Presidente da República
José Sarney

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento e Coordenação
João Batista de Abreu

Secretário-Geral
Ricardo Luís Santiago

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

Presidente
Charles Curt Mueller

Diretor-Geral
David Wu Tai

Diretor de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretor de Geociências
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Chefe do Centro de Documentação e Disseminação de Informações:
Paulo Sérgio Braga Tafner

Secretaria de Planejamento e Coordenação da Presidência da República
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL

1989

Rio de Janeiro
IBGE
1989

ISSN 0100-1299

Anu. estat. Brasil	Rio de Janeiro	v. 49	p. 1-716	1989

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

Produção Editorial e Gráfica, Distribuição e Comercialização
Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Av. Beira Mar, 436 — 13º andar — Rio de Janeiro — RJ
CEP 20 021 — Tel.: (021) 220-0511

Distribuição e Comercialização
Av. Beira Mar, 436 — 6º andar — Rio de Janeiro — RJ
CEP 20 021 — Tel.: (021) 533-3099

ISSN 0100-1299

Capa:
Carlos Alberto Passos Cabral

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

Anual
Ano 1 (1908/1912) editado pela Directoria Geral de Estatística do Ministério da Agricultura, Indústria e Commercio e publicado em 3 volumes.
Suspensa de 1913-1935.
O v. 1 cobre 1908/1912, o v. 5, 1939/1940, o v. 6, 1941/1945 e o v. 48, 1987/1988.
ISSN 0100-1299 = Anuário Estatístico do Brasil.

1. Brasil — Estatística. I. IBGE

IBGE. Gerência de Documentação e Biblioteca
RJ-IBGE/89-17

CDU 31(81)(05)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, como vem fazendo há quase meio século, coloca à disposição do público a 49ª edição do seu Anuário Estatístico.

O Anuário Estatístico do Brasil, por seu conteúdo, que abrange os resultados das principais informações produzidas pelos órgãos que integram o Sistema Estatístico Nacional, tem como público alvo todos aqueles que querem conhecer e analisar a realidade nacional nos seus aspectos mais variados. Destina-se, assim, a todos os profissionais, pesquisadores, estudantes e estudiosos que precisam de informações sobre o País.

O ano de 1989 é especialmente importante do ponto de vista da divulgação de dados estatísticos. Estamos elegendo o Presidente da República. É época de repensar o Brasil. Há, portanto, necessidade premente de dados e informações atualizados. Nesse sentido, o IBGE realizou um esforço para apresentar neste Anuário Estatístico o quadro da realidade brasileira mais completo possível.

Trata-se de publicação que tem despertado grande interesse. Para a maioria dos temas focalizados, o IBGE coloca à disposição dos interessados dados mais desagregados, manuais técnicos e informações detalhadas sobre as pesquisas.

Agradecimentos especiais devem ser creditados à valiosa cooperação dos organismos integrantes da administração pública federal, estadual, municipal e entidades particulares. É justamente essa cooperação que permite a riqueza de temas, uma das características do Anuário Estatístico do Brasil.

Agradecimentos também aos usuários que participam indiretamente deste trabalho, com suas avaliações e críticas, sempre bem-vindas.

Charles Curt Mueller
Presidente do IBGE

NOTA AO LEITOR

O Centro de Documentação e Disseminação de Informações do IBGE tem a satisfação de entregar ao público a nova edição do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL. O volume gigantesco de informações embutidas nas tabelas e gráficos,aqui publicados, fornece dados básicos para se esboçar um perfil relativamente fiel do país em que vivemos. Os especialistas encontrarão no AEB uma preciosa ferramenta de trabalho. Mas até mesmo os leigos em geral poderão, através de simples cruzamentos de dados primários, extrair, desta reserva fantástica, informações surpreendentes sobre a diversidade de estruturas do Brasil real e sobre os comportamentos das várias espécies de gente que o povoam.

Os servidores do IBGE, que passaram milhares de horas debruçados sobre colunas de números e resultados de coletas, têm plena consciência de que, sem a colaboração dos órgãos públicos que nos enviaram informações dos mais diferentes pontos do território nacional, a publicação deste AEB não teria sido possível. Mas todo este trabalho de coleta e análise terá recompensa suficiente se os dados do Anuário permitirem a um número cada vez maior de brasileiros conhecer melhor a realidade do BRASIL.

Paulo Sérgio Braga Tafner
Chefe do Centro de Documentação e
Disseminação de Informações — CDDI

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 3
NOTA AO LEITOR 5

TABELAS

SEÇÃO I – CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 – Posição e Extensão 17
Capítulo 2 – Meio Ambiente e Recursos Naturais 20
Capítulo 3 – Divisão Político-Administrativa e Regional 65
Capítulo 4 – Áreas de Desenvolvimento Regional 66

SEÇÃO II – POPULAÇÃO

A – Demografia

Capítulo 5 – Estatísticas Populacionais 72
Capítulo 6 – Estatísticas do Registro Civil 102
Capítulo 7 – Indicadores Demográficos 111

B – Mão-de-Obra

Capítulo 8 – População Economicamente Ativa e Não Economicamente Ativa 122
Capítulo 9 – Indicadores de Mão-de-Obra 140

C – Crianças e Adolescentes

Capítulo 10 – Indicadores Sócio-Econômicos 156

D – Saúde e Previdência

Capítulo 11 – Assistência Médico-Sanitária 160
Capítulo 12 – Previdência Social 189

E – Ensino e Cultura

Capítulo 13 – Características de Instrução da População ... 197
Capítulo 14 – Ensino 205
Capítulo 15 – Cultura 224

F – Habitação

Capítulo 16 – Domicílios Particulares 230

G – Justiça e Segurança Pública

Capítulo 17 – Justiça 242
Capítulo 18 – Segurança Pública 260

H – Representação Política

Capítulo 19 – Movimento Eleitoral 270

SEÇÃO III – RECURSOS ECONÔMICOS

A – Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca

a – Meios de Produção

Capítulo 20 – Estrutura da Exploração Agropecuária 291
Capítulo 21 – Fertilizantes e Defensivos 298
Capítulo 22 – Armazenagem e Estocagem 299
Capítulo 23 – Crédito Rural 309
Capítulo 24 – Assistência Rural 315

b – Produção Vegetal

Capítulo 25 – Agricultura 316
Capítulo 26 – Extração Vegetal e Silvicultura 332

c — Pecuária e Avicultura
Capítulo 27 — Efetivo Pecuário 336
Capítulo 28 — Efetivo Avícola 339

d — Produção Animal
Capítulo 29 — Abate de Animais 341
Capítulo 30 — Produtos de Origem Animal 343
Capítulo 31 — Pescado 347

B — Indústria

a — Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação
Capítulo 32 — Aspectos Gerais 353

b — Indústria Extrativa Mineral
Capítulo 33 — Aspectos Gerais 357
Capítulo 34 — Produção e Consumo 360

c — Indústrias de Transformação
Capítulo 35 — Aspectos Gerais 373
Capítulo 36 — Produção e Consumo 379

d — Indicadores Industriais
Capítulo 37 — Indicadores Conjunturais da Indústria 406
Capítulo 38 — Índices da Produção Industrial 409

e — Indústria da Construção
Capítulo 39 — Indicadores da Construção 428

f — Energia
Capítulo 40 — Balanço Energético 444
Capítulo 41 — Eletricidade 453
Capítulo 42 — Gás 456
Capítulo 43 — Petróleo 457
Capítulo 44 — Carvão 460

SEÇÃO IV — PREÇOS

Capítulo 45 — Índices de Preços 465

SEÇÃO V — CONTABILIDADE SOCIAL, FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Contabilidade Social

Capítulo 46 — Contas Nacionais 528

B — Finanças Públicas

Capítulo 47 — Receita e Despesa da União 540

C — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 48 — Moeda 549
Capítulo 49 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros 552

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

A — Prestação de Serviços

Capítulo 50 — Aspectos Gerais das Atividades dos Serviços 579
Capítulo 51 — Meios de hospedagem 587

B — Comércio

Capítulo 52 — Aspectos Gerais das Atividades Comerciais . 589
Capítulo 53 — Comércio Exterior 594
Capítulo 54 — Comércio Interior 616

C – Propriedade

Capítulo 55 – Propriedade Industrial 625

D – Transportes

Capítulo 56 – Transportes 628

E – Comunicações

Capítulo 57 – Correios, Telégrafos e Telecomunicações 659
Capítulo 58 – Imprensa, Rádio e Televisão, Difusão Bibliográfica e Bibliotecas 665
Capítulo 59 – Cinema e Teatro 683
Capítulo 60 – Turismo 690

GRÁFICOS

Hipsometria 21

Parques e Reservas Biológicas Nacionais 49

Parques e Reservas Biológicas Estaduais 51

Bacias Hidrográficas 53

Indústrias de Transformação
Petróleo Bruto Processado 393
Indicadores Industriais 415

Balanço Energético
Evolução do Consumo de Energia Primária 445
Consumo Final Energético 451
Moeda
Composição dos Meios de Pagamento 549

Bancos e Estabelecimentos Financeiros
Empréstimos do Sistema Financeiro ao Setor Privado 553

Comércio Exterior
Valor da Exportação e Importação – Saldo Comercial 594

Turismo
Entrada de Turistas Estrangeiros 691
Principais Continentes de Residência 691
Principais Países de Residência 691
Principais Unidades da Federação de Acesso e Nacionalidade 691

TEXTOS

Nomenclaturas Utilizadas no Anuário Estatístico do Brasil 11
Caracterização do Território 15
Demografia 69
População Economicamente Ativa 120
Indicadores de Mão-de-Obra e Rendimentos 138
Crianças e Adolescentes 155
Saúde 159
Características de Instrução da População 196
Ensino, Cultura e Desporto 204
Habitação 228
Justiça e Segurança Pública 241
Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca 289
Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação 351
Indústria Extrativa Mineral 356
Indústrias de Transformação 372
Indicadores Industriais 405
Indicadores da Construção 427
Energia 443
Preços 463

Contabilidade Social 525
Moeda 548
Prestação de Serviços 577
Censo Comercial 588
Comércio Exterior e Interior 592
Balanço de Pagamentos 612
Endividamento Externo do Brasil 614
Transportes 626
Comunicações 658

ÍNDICE 697

RELAÇÃO DAS FONTES 713

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

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

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

UNIDADES ESPACIAIS

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

As tabelas apresentam, conforme o caso, dados de acordo com as seguintes discriminações territoriais: Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas, Regiões Metropolitanas e Municípios.

As Unidades da Federação são identificadas, quando conveniente, pelas seguintes abreviaturas estabelecidas nas Normas de Apresentação Tabular do IBGE: Rondônia – RO; Acre – AC; Amazonas – AM; Roraima – RR; Pará – PA; Amapá – AP; Tocantins – TO; Maranhão – MA; Piauí – PI; Ceará – CE; Rio Grande do Norte – RN; Paraíba – PB; Pernambuco – PE; Alagoas – AL; Fernando de Noronha – FN; 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 do Sul – MS; Mato Grosso – MT; Goiás – GO; Distrito Federal – DF.

CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL

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

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

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

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

Nas unidades industriais cujos produtos ou grupo de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica e outras, sempre que as condições operacionais o permitiram, cada unidade específica foi recenseada e classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos centros de custos de cada unidade de produção.

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

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

Posteriormente, foram aplicadas para o Censo Industrial de 1975 e 1980 modificações na Classificação das Indústrias, tendo em vista os mesmos objetivos de ajustá-la às mudanças na economia. Além da transferência de atividades de um para outro gênero (o que é explanado, caso por caso, na Introdução constante dos volumes do Censo Industrial de 1975 e de 1980), foram criados, em 1975, mais dois outros gêneros: o 31 e o 32. O primeiro compreende as "Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial". Já o segundo engloba as "Atividades Administrativas". Observe-se, ainda, que ocorreram também alterações dentro dos grupos e subgrupos de um mesmo Gênero.

No Censo Industrial de 1980 eram os seguintes os Gêneros de Indústria:

00 – Extração de minerais
10 – Transformação de produtos de minerais não-metálicos
11 – Metalúrgica
12 – Mecânica
13 – Material elétrico e de comunicações
14 – Material de transporte
15 – Madeira
16 – Mobiliário
17 – Papel e papelão
18 – Borracha
19 – Couros e peles e produtos similares, artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário
20 – Química
21 – Produtos farmacêuticos e veterinários
22 – Perfumaria, sabões e velas
23 – Produtos de matérias plásticas
24 – Têxtil
25 – Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
26 – Produtos alimentares
27 – Bebidas
28 – Fumo
29 – Editorial e gráfica
30 – Diversas
31 – Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial
32 – Unidades auxiliares administrativas

MERCADORIAS

A nova Nomenclatura Brasileira de Mercadorias foi instituída pelo Decreto-lei n.º 1.154, de 1.º-3-1971, de acordo com o que prescrevia o artigo 155 do Decreto-lei n.º 37, de 18-11-1966.

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

DOENÇAS E CAUSAS DE MORTE

O **Anuário** obedece, na divulgação das estatísticas sobre morbidade e mortalidade, às especificações do Manual de Classificação Internacional de Doenças.

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 5°16'20" – latitude norte e 33°45'10" – latitude sul, e os meridianos de 34°47'30" e 73°59'32" 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 Leste-Oeste faz com que o Brasil seja abrangido por quatro fusos horários. Os limites estendem-se por 23.127 km, dos quais 15.719 km correspondem à linha divisória com países da América do Sul e 7.408 km com o Oceano Atlântico. A área do território brasileiro é de 8.511.996 km^2.

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:

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 a 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 completamente seco) a 100% (ar saturado). Quando saturado, 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 completamente encoberto.

Precipitação Pluviométrica – É a quantidade de água condensada na atmosfera e que se precipita por gravidade até o solo (chuvas), sendo medida em pluviômetros. Se avaliada em litros/m^2, corresponderá a 1 dm^3/100 dm^2 = 0,01 dm = 1 mm. Desse modo a altura da chuva em mm significa a altura que a água atingiria acima do 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, da 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 de radiação solar direta sem cobertura de nuvens.

Médias são extraídas a partir de uma série de valores registrados ao longo de certo período (dia, mês, etc.) 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), temperatura (°C), 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 desses valores constituem a média das máximas e a média das mínimas (°C). 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 da média real das 24 horas do dia, uma fórmula permite deduzir, a partir daqueles valores, uma temperatura média compensada que corresponde à média diária.

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

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.

Parques Nacionais e Estaduais e Reservas Biológicas

O Brasil possui, atualmente, 28 Parques e 15 Reservas Biológicas Nacionais e 45 Parques e 32 Reservas Biológicas Estaduais.

Parque Nacional ou Estadual – É uma área administrada pelo Governo (Federal ou Estadual), apresentando um ou mais ecossistemas, geralmente pouco ou nada 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, e 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.

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. À bacia Amazônica e à do Tocantins-Araguaia correspondem 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, que sejam explotados em uma determinada época.

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

De acordo com a nova Constituição brasileira, a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados e o Distrito Federal, todos autônomos nos termos da nova Carta.

Brasília é a Capital Federal.

Os Territórios Federais integram a União; sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei suplementar.

Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar.

A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios, preservarão a continuidade e a unidade histórico-cultural do ambiente urbano e far-se-ão por lei complementar estadual dependendo de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações diretamente interessadas.

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

Estados

Os Estados 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 89, constituem um nível intermediário entre a Microrregião e a Maçrorregião (Grande Região) e 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 Regiões Metropolitanas e Microrregiões de capitais estaduais, que se diferenciam bastante das outras.

Microrregiões Homogêneas

As Microrregiões Homogêneas, em número de 371, são áreas que agrupam, dentro de um mesmo Estado ou Território, Municípios com características físicas, sociais e econômicas de certa homogeneidade.

Regiões Metropolitanas

As 9 Regiões 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.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

1 – Pontos extremos, segundo as Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PONTOS EXTREMOS							
	Norte		Sul		Leste		Oeste	
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
BRASIL	**5°16'20"**	**60°12'43"**	**33°45'10"**	**53°23'22"**	**7°09'28"**	**34°47'30"**	**7°33'13"**	**73°59'32"**
Rondônia	7°58'37"S	63°01'33"	13°41'32"S	60°42'54"	12°19'44"S	59°46'49"	9°48'51"S	66°48'20"
Acre	7°06'56"S	73°48'05"	11°08'41"S	68°42'59"	9°53'49"S	66°37'11"	7°33'13"S	73°59'32"
Amazonas	2°15'30"N	63°22'42"	9°49'13"S	66°48'28"	2°01'57"S	56°05'49"	7°06'56"S	73°48'05"
Roraima	5°16'20"N	60°12'43"	1°35'11"S	61°28'30"	1°13'45"N	58°53'42"	4°15'00"N	64°49'36"
Pará	2°37'36"N	54°56'19"	9°50'27"S	50°12'22"	1°06'00"S	46°03'18"	1°13'45"N	58°53'42"
Amapá	4°30'30"N	51°38'12"	1°14'06"S	52°04'24"	1°28'42"N	49°52'54"	2°26'10"N	54°52'16"
Tocantins	5°10'06"S	48°21'00"	13°27'59"S	47°40'42"	10°15'18"S	45°41'46"	11°27'31"S	50°44'33"
Maranhão	1°02'30"S	45°50'54"	10°15'43"S	46°00'15"	2°43'24"S	41°49'11"	5°20'56"S	48°45'24"
Piauí	2°44'49"S	41°48'18"	10°55'41"S	44°55'48"	6°48'01"S	40°22'12"	8°55'39"S	45°59'42"
Ceará	2°47'00"S	40°29'54"	7°51'30"S	39°05'28"	4°49'53"S	37°15'11"	3°22'11"S	41°26'10"
Rio Grande do Norte	4°49'53"S	37°15'11"	6°58'57"S	36°43'01"	6°29'18"S	34°58'03"	6°23'23"S	38°36'12"
Paraíba	6°01'48"N	37°09'15"	8°18'10"S	36°59'28"	7°09'28"S	34°47'30"	6°54'39"N	38°46'17"
Pernambuco	7°28'08"S	37°00'17"	9°28'40"S	40°38'05"	7°37'25"S	34°48'28"	8°42'29"S	41°21'28"
Alagoas	8°48'47"S	35°28'10"	10°30'09"S	36°23'42"	8°54'49"S	35°09'09"	9°19'22"S	38°14'27"
Sergipe	9°30'49"S	37°59'59"	11°34'05"S	37°40'32"	10°30'10"S	36°23'40"	10°38'00"S	38°15'00"
Bahia	8°32'00"S	39°22'49"	18°20'07"S	39°39'48"	11°27'07"S	37°20'37"	11°17'21"S	46°36'59"
Minas Gerais	14°13'58"S	44°12'56"	22°54'00"S	46°20'35"	16°06'58"S	39°51'32"	19°44'04"S	51°02'35"
Espírito Santo	17°53'29"S	40°31'27"	21°18'03"S	40°57'29"	19°18'19"S	39°41'18"	20°45'36"S	41°52'45"
Rio de Janeiro	20°45'56"S	41°51'40"	23°22'08"S	44°43'33"	21°18'09"S	40°57'23"	23°13'29"S	44°53'19"
São Paulo	19°47'22"S	50°28'37"	25°18'35"S	48°05'52"	22°40'31"S	44°09'46"	22°39'14"S	53°05'15"
Paraná	22°30'58"S	52°06'47"	26°43'00"S	51°24'30"	25°19'07"S	48°05'37"	25°27'20"S	54°37'06"
Santa Catarina	26°00'07"S	50°34'13"	29°19'41"S	49°44'30"	27°26'28"S	48°21'31"	27°09'19"S	53°50'09"
Rio Grande do Sul	27°04'49"S	53°01'51"	33°45'10"S	53°23'22"	29°19'33"S	49°42'22"	30°11'29"S	57°38'34"
Mato Grosso do Sul	17°13'40"S	53°42'18"	24°04'02"S	54°17'10"	19°27'47"S	50°56'06"	20°10'21"S	58°10'02"
Mato Grosso	7°21'13"S	58°07'44"	18°02'26"S	53°29'09"	9°50'27"S	50°12'22"	10°09'04"S	61°36'04"
Goiás	12°23'46"S	50°08'37"	19°29'42"S	50°50'42"	14°32'16"S	45°58'36"	17°37'07"S	53°14'53"
Distrito Federal	15°30'00"S	48°12'00"	16°03'00"S	48°16'48"	15°31'50"S	47°05'26"	15°50'10"S	48°17'08"

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

2 – Hora legal, segundo as Unidades da Federação

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÕES COMPREENDIDAS	ÁREA ABRANGIDA	
		Absoluta (km)	Relativa (%)
	BRASIL	**8 511 996**	**100,00**
– 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) 4 355 473	51,17
– 4 horas	Unidades da Federação – Rondônia, Roraima, Mato Grosso do Sul, 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

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(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°45'43"S	63°54'14"	85,2	1 902,0
Rio Branco	9°58'29"S	67°48'36"	(1) 153,0	2 249,7
Manaus	3°06'07"S	60°01'30"	92,9	1 929,4
Boa Vista	2°49'11"N	60°40'24"	85,1	2 490,0
Belém	1°27'21"S	48°30'16"	10,8	1 585,5
Macapá	0°02'20"N	51°03'59"	16,5	1 783,2
Miracema do Tocantins	9°34'02"S	48°23'30"	197,0	689,1
São Luís	2°31'47"S	44°18'10"	24,4	1 518,5
Teresina	5°05'21"S	42°48'07"	72,7	1 308,6
Fortaleza	3°43'02"S	38°32'35"	27,0	1 684,2
Natal	5°47'42"S	35°12'34"	30,9	1 774,6
João Pessoa	7°06'54"S	34°51'47"	47,4	1 716,6
Recife	8°03'14"S	34°52'52"	4,5	1 657,4
Maceió	9°39'57"S	35°44'07"	16,6	1 486,3
Aracaju	10°54'40"S	37°04'18"	4,9	1 293,2
Salvador	12°58'16"S	38°30'39"	8,3	1 062,1
Belo Horizonte	19°49'01"S	43°57'23"	858,3	614,0
Vitória	20°19'10"S	40°20'16"	3,3	947,6
Rio de Janeiro	22°54'10"S	43°12'27"	2,3	931,3
São Paulo	23°32'51"S	46°38'10"	760,2	970,5
Curitiba	25°25'40"S	49°16'23"	934,6	1 077,2
Florianópolis	27°35'48"S	48°32'57"	(1) 25,0	1 310,0
Porto Alegre	30°01'59"S	51°13'48"	(1) 46,0	1 614,1
Campo Grande	20°26'34"S	54°38'47"	532,1	878,2
Cuiabá	15°35'46"S	56°05'48"	176,7	875,6
Goiânia	16°40'43"S	49°15'14"	749,5	173,0
Brasília	15°46'47"S	47°55'47"	1 171,8	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(1) Pontos não pertencentes à Rede de Nivelamento de 1ª ordem.

4 – Extensão da linha divisória, segundo países limítrofes e Oceano Atlântico

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA		ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA	
	Absoluta (km)	Relativa (%)		Absoluta (km)	Relativa (%)
TOTAL	**23 127**	**100,00**	**Países limítrofes**		
Países limítrofes	**15 719**	**67,97**	Colômbia	1 644	7,11
Uruguai	1 003	4,34	Venezuela	1 495	6,47
Argentina	1 263	5,46	Guiana	1 606	6,94
Paraguai	1 339	5,79	Suriname	593	2,56
Bolívia	3 126	13,52	Guiana Francesa	655	2,83
Peru	2 995	12,95	**Oceano Atlântico**	**7 408**	**32,03**

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

5 – Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (Km)								
	Total	Países limítrofes e Oceano Atlântico							
		Ao Norte						A Nordeste	A Sudeste
		Total	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	
BRASIL	**23 127**	**5 509**	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**1 160**	**3 347**	**1 650**
NORTE	**12 108**	**5 509**	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**1 160**	–	–
Rondônia	1 342	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	2 183	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	3 611	537	537	–	–	–	–	–	–
Roraima	1 922	1 922	958	964	–	–	–	–	–
Pará	1 745	1 745	–	642	541	–	562	–	–
Amapá	1 305	1 305	–	–	52	655	598	–	–
NORDESTE	**3 347**	–	–	–	–	–	–	**3 347**	–
Maranhão	640	–	–	–	–	–	–	640	–
Piauí	66	–	–	–	–	–	–	66	–
Ceará	573	–	–	–	–	–	–	573	–
Rio Grande do Norte	399	–	–	–	–	–	–	399	–
Paraíba	117	–	–	–	–	–	–	117	–
Pernambuco	187	–	–	–	–	–	–	187	–
Alagoas	229	–	–	–	–	–	–	229	–
Fernando de Noronha	41	–	–	–	–	–	–	41	–
Sergipe	163	–	–	–	–	–	–	163	–
Bahia	932	–	–	–	–	–	–	932	–
SUDESTE	**1 650**	–	–	–	–	–	–	–	**1 650**
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	392	–	–	–	–	–	–	–	392
Rio de Janeiro	636	–	–	–	–	–	–	–	636
São Paulo	622	–	–	–	–	–	–	–	622
SUL	**3 725**	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	599	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	777	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	2 349	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**2 297**	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1 517	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	780	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (Km)									
	Países limítrofes e Oceano Atlântico									
	Ao Sul			A Sudoeste			A Oeste			A Noroeste
	Total	Oceano Atlântico	Uruguai	Total	Argentina	Paraguai	Total	Bolívia	Peru	Colombia
BRASIL	**2 254**	**1 251**	**1 003**	**2 602**	**1 263**	**1 339**	**6 121**	**3 126**	**2 995**	**1 644**
NORTE	–	–	–	–	–	–	**4 955**	**1 960**	**2 995**	**1 644**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	1 342	1 342	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	2 183	618	1 565	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	1 430	–	1 430	1 644
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUL	**2 254**	**1 251**	**1 003**	**1 471**	**1 263**	**208**	–	–	–	–
Paraná	98	98	–	501	293	208	–	–	–	–
Santa Catarina	531	531	–	246	246	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 625	622	1 003	724	724	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**1 131**	–	**1 131**	**1 166**	**1 166**	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	1 131	–	1 131	386	386	–	–
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	780	780	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

6 – Área terrestre, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	
	Absoluta (km²)	Relativa (%)
BRASIL	**8 511 996,3**	**100,00**
NORTE	**3 851 560,4**	**45,25**
Rondônia	238 378,7	2,80
Acre	153 697,5	1,81
Amazonas	1 567 953,7	18,42
Roraima	225 017,0	2,64
Pará	1 246 833,1	14,65
Amapá	142 358,5	1,67
Tocantins	277 321,9	3,26
NORDESTE	**1 556 001,1**	**18,28**
Maranhão	329 555,8	3,87
Piauí	251 273,3	2,95
Região em litígio – PI/CE	3 381,9	0,04
Ceará	145 693,9	1,71
Rio Grande do Norte	53 166,6	0,63
Paraíba	53 958,2	0,63
Pernambuco (1)	101 023,4	1,19
NORDESTE		
Alagoas	29 106,9	0,34
Sergipe	21 862,6	0,26
Bahia	566 978,5	6,66
SUDESTE	**924 266,3**	**10,86**
Minas Gerais	586 624,3	6,89
Espírito Santo (2)	45 733,0	0,54
Rio de Janeiro	43 653,3	0,51
São Paulo	248 255,7	2,92
SUL	**575 316,2**	**6,76**
Paraná	199 323,9	2,34
Santa Catarina	95 318,3	1,12
Rio Grande do Sul	280 674,0	3,30
CENTRO-OESTE	**1 604 852,3**	**18,85**
Mato Grosso do Sul	357 471,5	4,20
Mato Grosso	901 420,7	10,59
Goiás	340 165,9	3,99
Distrito Federal	5 794,2	0,07

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(1) Inclusive Fernando de Noronha. (2) Inclusive as áreas das ilhas Trindade e Martin Vaz.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

1 – Zonas hipsométricas do Brasil

ZONAS HIPSOMÉTRICAS	SUPERFÍCIE	
	Absoluta (km²)	Relativa (%)
TOTAL	**8 511 996**	**100,0**
Terras baixas	**3 489 553**	**41,0**
0 a 100m	2 050 318	24,1
101 a 200m	1 439 235	16,9
Terras altas	**4 976 176**	**58,5**
201 a 500m	3 151 646	37,0
501 a 800m	1 249 906	14,7
801 a 1 200m	574 624	6,8
Áreas culminantes (mais de 1 200 m)	**46 267**	**0,5**

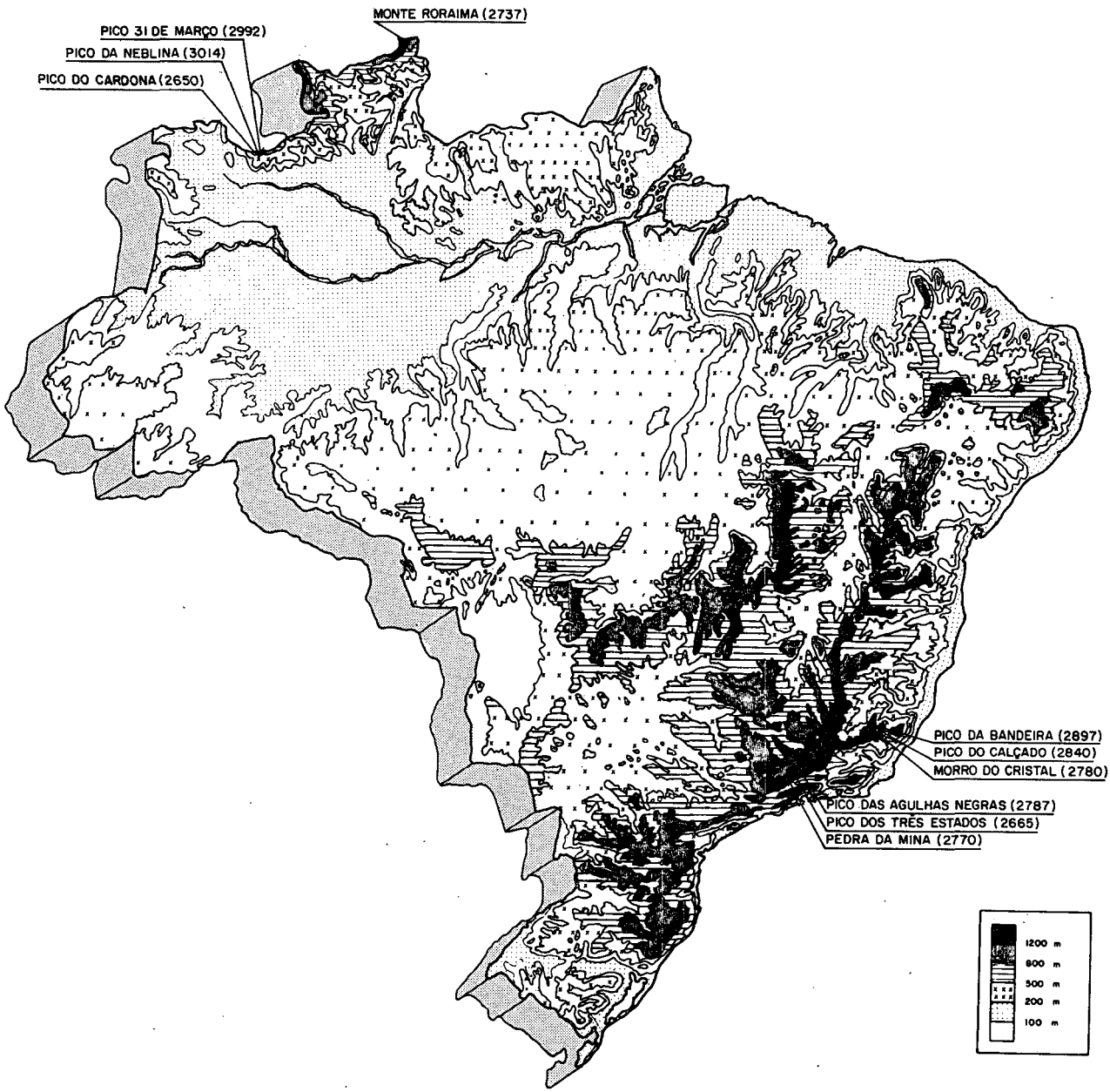
FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

2 – Pontos mais altos do Brasil

DENOMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ACIDENTE GEOGRÁFICO	ALTITUDE (m)
Pico da Neblina	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	3 014
Pico 31 de Março	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 992
Pico da Bandeira	Minas Gerais/Espírito Santo	Serra do Caparaó	2 897
Pico do Calçado	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 840
Pico das Agulhas Negras	Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra do Itatiaia	2 787
Morro do Cristal	Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 780
Pedra da Mina	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 770
Monte Roraima	Venezuela/Roraima/Guiânia	Serra Pacaraima	2 737
Pico Três Estados	São Paulo/Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra da Mantiqueira	2 665
Pico do Cardona	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 650
Pedra Furada	Rio de Janeiro/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 589
Pedra Cabeça de Leão	Rio de Janeiro	Serra do Alambari	2 483
Pico do Marins	São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 422
Alto Campim Amarelo	São Paulo/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 392
Arabapo	Venezuela/Roraima	Serra do Araí	2 370
Pico do Garrafão	Minas Gerais	Serra Santo Agostinho	2 359
Pico Itaguaré	São Paulo/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 308
Pedra do Sino	Rio de Janeiro	Serra dos Órgãos	2 218
Pico Guimarães Rosa	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 150
Serra Cangalhinha	Espírito Santo	Serra do Caparaó	2 126
Serra do Picu	Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 115
Morro Tira Chapéu	São Paulo	Serra Pedra Azul	2 088
Pedra Selado	São Paulo	Serra do Selado	2 082
Pico do Sul	Minas Gerais	Serra do Caraça	2 070
Pico da Gomeira	São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 068
Pico Forno Grande	Espírito Santo	Serra do Castelo	2 039
Alto do Cerco	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 029
Pico Pedra Preta	Minas Gerais	Serra da Goiabeira	2 027
Alto da Bocaina	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 013
Pico Itambé	Minas Gerais	Serra Itambé	2 002

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

HIPSOMETRIA



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 – Principais observações meteorológicas do Município de Porto Velho – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 001,2**	**31.2**	**20.7**	**35.4**	**9-9**	**10.0**	**12-6**	**25.3**	**87**	**7,1**	**2 288,7**	**122,0**	**20-11**	**863,0**	**1 847.7**
Janeiro	1 000,9	30.0	21.8	32.8	9	20.6	21	25.4	88	8,4	274,1	70,0	26	52,0	66.9
Fevereiro	1 001,2	31.2	21.9	33.2	24	21.0	3	26.1	87	8,2	130,0	41,0	1	54,0	95.7
Março	1 000,4	31.2	22.0	36.6	15	21.0	24	26.1	87	8,4	335,4	73,0	31	51,0	115.7
Abril	1 001,3	30.7	21.9	33.0	21	20.4	30	25.7	87	8,2	261,2	55,6	17	52,0	117.1
Maio	1 001,6	31.2	21.2	33.4	Diversas	19.8	5	25.4	87	7,0	118,7	30,0	13	79,0	205.0
Junho	1 002,6	30.7	17.5	34.0	26	10.0	12	23.5	87	3,6	22,0	15,0	21	116,0	249.5
Julho	1 002,5	31.7	17.8	35.2	30	11.0	7	24.5	86	5,1	9,0	9,0	27	100,0	238.0
Agosto	1 001,5	32.1	19.0	35.2	1	15.8	14	24.8	87	4,6	92,0	57,0	2	101,0	206.3
Setembro	1 001,4	32.6	20.5	35.4	9	18.0	3 e 7	25.4	85	6,5	114,4	23,0	24	73,0	171.8
Outubro	1 000,8	31.7	21.1	34.4	15	19.0	10 e 25	25.4	88	7,8	276,9	53,0	10	66,0	146.3
Novembro	1 000,0	31.8	22.1	34.4	19	21.0	5 e 27	25.7	88	8,4	198,3	122,0	20	62,0	146.0
Dezembro	1 000,3	30.0	21.9	33.8	5	20.0	Diversas	25.1	91	8,6	456,7	70,6	29	57,0	89.4
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	30.4	21.7	33.6	30	19.8	24	...	89	...	337,2	...	...	39,0	108.9
Fevereiro	...	30.6	21.2	33.6	4	20.2	9	...	88	...	275,0	...	...	45,0	96.1
Março	...	30.6	20.8	33.4	5	18.4	8	...	90	...	397,6	...	...	51,0	105.7
Abril	...	31.1	22.0	33.8	13	21.0	16	...	88	...	220,7	...	...	51,0	129.6
Maio	...	30.9	21.2	33.6	11	16.0	5 e 6	...	70	...	105,0	...	...	83,0	153.5
Junho	...	31.3	18.4	33.8	29	15.0	13	...	89	...	8,0	...	...	112,0	270.9
Julho	...	30.8	18.0	34.8	31	14.4	23	...	81	...	36,0	...	...	124,0	223.8
Agosto	...	32.4	19.8	34.6	25	15.8	19	...	83	...	98,8	...	...	117,0	192.4
Setembro	...	31.3	20.9	34.0	24	17.0	6	...	86	...	39,6	...	...	98,4	127.7
Outubro	...	31.7	21.9	35.0	7	21.0	6	...	84	...	100,2	...	...	81,0	146.3
Novembro	...	31.3	21.4	33.0	22	20.0	4	...	8,7	...	285,8	...	...	68,0	111.8
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**997,1**	**31.4**	**21.6**	**36.0**	**23-10**	**11.8**	**31-8**	**25.5**	**76**	**6,4**	**1 857,3**	**90,4**	**2-4**	**1 653,3**	**1 994.8**
Janeiro	1 001,3	30.2	20.0	32.8	2	20.2	6	24.8	88	8,0	156,0	11,0	21	138,9	99.3
Fevereiro	1 001,2	30.5	22.6	33.0	26	21.4	3	25.5	81	7,6	155,1	18,0	2	56,0	98.3
Março	1 000,4	30.5	21.8	33.4	20	14.0	12	25.3	96	8,2	236,8	55,6	11	59,3	121.1
Abril	1 000,1	31.3	22.5	34.0	9	19.8	14	26.0	63	7,7	300,0	90,4	2	65,0	161.1
Maio	1 001,0	30.6	22.0	33.8	14	17.0	25	25.1	63	5,7	50,8	14,2	2	71,0	201.3
Junho	1 002,9	29.8	20.5	33.0	4	16.4	26	24.5	81	7,0	54,8	13,0	5	50,0	148.4
Julho	1 001,1	32.9	20.8	34.8	27	14.4	24	25.7	43	1,6	0,8	0,8	1	149,3	280.2
Agosto	1 001,8	32.3	19.5	35.8	25	11.8	31	24.7	76	3,7	148,9	21,8	7	148,9	111.9
Setembro	1 000,6	33.2	21.6	35.8	21	15.0	2	26.4	79	5,0	119,3	66,7	4	119,3	106.6
Outubro	999,2	33.4	22.1	36.0	23	20.8	29	26.6	78	6,6	234,5	73,0	25	106,1	164.6
Novembro	999,1	30.6	22.3	34.6	8	20.3	2	25.4	83	7,5	238,9	63,0	10	394,3	121.2
Dezembro	956,6	31.6	23.5	34.2	30	22.0	6	26.2	86	8,3	161,4	48,2	5	295,2	380.8

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

4 – Principais observações meteorológicas do Município de Rio Branco – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	30.9	22.1	33.2	30	21.0	4	25.7	87	8,3	365,6	84,6	14	38,0	85.7
Fevereiro	...	31.2	20.8	33.4	3	16.0	11	25.5	84	8,2	180,2	25,2	2	45,6	88.7
Março	...	32.0	20.3	35.0	20	14.0	12	25.6	83	7,3	137,5	40,0	19	57,6	170.2
Abril	...	31.5	20.7	35.2	6	17.6	5	25.7	85	8.0	179,8	53,8	28	49,9	144.7
Maio	...	31.1	18.5	34.2	13	13.4	26	24.6	82	6,8	23,6	14,4	5	68,2	193.3
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	33.2	17.7	35.4	15	14.8	22	25.3	79	6,6	12,6	6,2	11	104,4	241.2
Agosto	...	33.2	16.2	37.6	26	11.2	2	24.6	74	7,6	20,0	17,8	28	99,4	147.2
Setembro	...	34.5	18.9	37.2	27	12.8	1	26.4	74	7,9	48,4	26,8	8	96,4	148.9
Outubro	...	33.9	21.4	37.0	12	19.8	21	26.9	80	7,6	154,1	54,8	17	50,2	176.9
Novembro	...	31.7	21.7	35.6	8	20.2	12	26.0	87	8,3	259,2	52,4	19	38,2	119.2
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1988 – Janeiro/Dezembro	...	**31.7**	**18.8**	**37.4**	**27-9**	**11.0**	**2-6**	**24.9**	**84**	**7,7**	**2 357,2**	**107,6**	**29-12**	**617,1**	**1 602.3**
Janeiro	...	31.0	21.2	34.6	18	20.0	27	25.7	87	8,2	449,2	71,0	19	24,8	115.9
Fevereiro	...	31.4	20.9	34.6	20	19.2	2	25.7	87	8,1	465,1	76,0	15	33,8	81.3
Março	...	32.2	21.1	35.6	1	19.8	1	26.5	84	7,8	233,3	55,8	28	40,8	117.2
Abril	...	31.3	20.6	34.4	8	18.2	30	25.5	86	8,1	203,5	63,0	23	32,2	113.4
Maio	...	29.7	18.6	34.6	16	12.6	31	23.9	88	8,4	124,1	39,0	21	46,8	101.0
Junho	...	29.7	15.8	34.0	22	11.0	2	22.7	84	6,9	12,6	6,4	18	73,0	122.4
Julho	...	30.3	13.4	35.2	31	8.4	14	21.7	78	5,1	28,1	25,2	5	60,0	242.0
Agosto	...	34.0	16.5	36.0	25	14.0	11	24.9	78	7,1	33,2	26,2	15	91,0	177.4
Setembro	...	33.5	18.1	37.4	27	15.0	16	25.4	80	8,3	147,2	92,2	15	76,4	128.3
Outubro	...	33.5	19.8	36.4	30	16.0	28	26.2	81	7,8	53,3	18,6	5	53,6	155.2
Novembro	...	32.3	19.4	36.2	5	16.0	2	25.3	84	8,3	260,4	87,2	23	38,3	137.2
Dezembro	...	31.0	19.7	36.4	26	18.2	17	25.1	87	8,4	347,2	107,6	29	46,4	111.0

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

5 – Principais observações meteorológicas do Município de Manaus – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 002,8**	**31.1**	**23.2**	**35.3**	**24-8**	**19.5**	**4-12**	**26.5**	**82**	**6,5**	**2 492,0**	**131,8**	**7-11**	**935,4**	**1 468.9**
Janeiro	1 002,7	30,0	23.2	33.7	2	21.3	28	25.8	87	8,3	267,1	46,4	5	54,9	87.7
Fevereiro	1 002,5	30.0	23.1	32.5	2	22.0	12	25.7	87	8,2	294,9	90,1	3	55,8	77.4
Março	1 002,9	30.2	23.0	33.0	19	20.5	7	25.5	87	8,5	304,4	71,0	22	61,8	71.1
Abril	1 001,9	31.1	23.4	33.0	30	21.9	19	26.3	86	7,8	279,5	108,0	19	61,5	91.4
Maio	1 002,3	31.0	23.5	33.3	21	22.0	31	26.6	83	6,1	203,4	39,4	1	71,8	159.4
Junho	1 003,6	30.6	22.8	32.9	27	20.6	1	26.0	85	6,6	102,8	25,0	8	74,5	160.2
Julho	1 005,9	30.5	22.3	32.6	19	20.0	13	25.9	81	5,0	183,9	46,3	2	80,4	190.9
Agosto	1 002,7	33.5	23.6	35.3	24	22.5	14	28.2	68	2,8	1,6	1,6	28	152,2	250.5
Setembro	1 003,1	32.0	23.5	34.5	25	21.9	11	27.1	78	6,2	71,1	19,5	27	97,7	88.7
Outubro	1 002,2	31.5	23.5	34.8	7	21.9	22	26.8	82	6,8	214,6	45,5	12	76,5	98.8
Novembro	1 001,2	31.1	23.5	33.6	18	20.6	27	26.6	82	5,9	321,8	131,8	7	71,9	77.0
Dezembro	1 002,5	31.4	23.4	34.0	21	19.5	4	27.1	80	5,8	246,9	52,9	28	76,4	115.8
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 002,1**	**31.9**	**23.7**	**36.6**	**Diversas**	**18.5**	**1-1**	**27.3**	**82**	**6,4**	**1 877,3**	**80,6**	**24-4**	**1 014,4**	**1 356.4**
Janeiro	1 002,6	29.6	22.8	32.0	11	18.5	1	25.9	88	6,4	291,5	74,8	24	51,7	67.9
Fevereiro	1 002,4	30.4	23.4	33.0	18	19.5	8	26.3	87	5,9	289,1	50,2	17	47,6	78.4
Março	1 001,7	31.3	23.7	34.4	24	21.6	12	26.5	88	5,9	277,6	59,8	8	71,4	66.9
Abril	1 001,5	31.1	22.8	33.8	1	19.2	5	26.4	88	6,8	291,2	80,6	24	59,8	92.8
Maio	1 001,3	31.2	23.4	33.8	17	20.0	3	26.9	85	5,9	167,8	35,5	2	69,9	176.9
Junho	1 003,7	31.0	22.9	33.4	15	19.6	20	26.5	83	6,0	28,2	8,5	26	67,0	50.0
Julho	1 002,2	32.9	23.8	34.4	28	21.9	4	27.8	76	4,0	20,7	6,8	15	116,2	187.9
Agosto	1 003,3	32.8	23.7	34.6	19	21.3	1	27.8	77	6,2	76,8	28,3	21	115,6	188.4
Setembro	1 002,0	34.0	24.4	36.6	3	22.5	25	28.5	74	6,1	64,6	21,8	28	115,8	154.9
Outubro	1 001,2	34.0	24.7	36.6	28	22.4	9	28.9	75	7,1	46,3	16,0	9	113,9	115.2
Novembro	1 001,5	33.1	24.1	35.6	12	21.2	28	28.0	81	7,9	128,3	46,2	19	91,5	103.6
Dezembro	1 001,5	31.9	24.4	35.2	1	22.3	11	27.7	80	6,5	195,2	27,7	24	94,0	73.5
1988 – Janeiro/Dezembro	**1 002,9**	**31.5**	**23.3**	**35.7**	**14-9**	**18.0**	**14-7**	**26.8**	**82**	**6,6**	**2 841,8**	**145,6**	**28-2**	**1 044,0**	**1 390.9**
Janeiro	1 003,2	30,7	22.4	33.6	2	19.0	18	26.1	89	7,6	269,7	33,2	8	51,3	78.1
Fevereiro	1 002,0	30.8	23.3	33.8	22	19.5	12	26.5	89	7,5	548,0	145,6	28	51,5	38.2
Março	1 002,7	31.6	23.8	34.0	20	20.8	28	27.0	83	7,0	265,6	89,6	27	83,6	79.0
Abril	1 002,8	30.9	23.5	33.6	1	20.6	29	26.6	86	7,3	254,7	55,2	29	67,1	96.5
Maio	1 003,9	30.4	23.7	32.0	2	21.6	14	26.2	87	7,5	297,7	68,0	8	53,2	96.8
Junho	1 004,6	29.9	22.7	32.6	19	20.2	20	26.1	85	7,2	229,1	39,8	11	78,6	129.3
Julho	1 005,0	31.2	23.3	33.0	20	18.0	14	26.7	79	6,8	82,3	45,7	29	99,4	188.5
Agosto	1 003,5	32.9	23.7	34.5	28	21.9	1	27.7	71	4,5	35,6	16,0	13	130,0	183.8
Setembro	1 003,1	33.3	24.0	35.7	14	21.6	6	28.1	73	5,2	110,6	55,4	16	121,5	179.9
Outubro	1 000,7	32.9	23.6	35.0	21	21.6	18	27.8	75	4,6	111,5	32,4	13	105,6	155.3
Novembro	1 001,6	31.7	22.6	35.2	21	18.3	10	26.4	83	6,1	226,9	43,1	4	104,2	81.1
Dezembro	1 001,7	31.6	22.7	34.5	5	20.6	23	26.5	86	8,4	412,1	69,0	20	98,0	86.4

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 – Principais observações meteorológicas do Município de Boa Vista – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	33.0	23.3	34.8	15	22.0	Diversas	27.5	76	7,2	17,3	14,3	9	250,4	181.9
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	34.0	24.4	36.3	3	23.0	9	28.2	67	7,5	14,2	12,6	25	...	173.8
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	31.0	23.4	33.8	1	21.8	18	26.7	84	8,3	226,2	53,1	30	121,3	87.6
Junho	...	29.1	22.4	31.6	17	20.4	12	25.1	91	8,8	338,4	57,4	24	65,1	46.2
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	277,7	47,9	31	83,5	98.1
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	195.2
Novembro	...	32.8	23.8	34.6	1 e 27	22.2	6	27.6	79	7,1	160,2	71,0	2	...	57.7
Dezembro	...	32.4	23.4	34.2	25	21.4	19	27.0	81	7,2	45,3	36,5	5	194,7	...
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	33.2	22.2	33.6	...	22.2	...	...	82	...	21,0	...	...	...	...
Fevereiro	...	33.6	23.7	34.4	...	21.6	...	...	82	...	47,3	...	...	...	...
Março	...	32.5	24.0	34.2	...	22.3	...	...	81	...	71,6	...	...	...	...
Abril	...	34.6	24.6	36.4	...	23.4	...	...	78	...	11,8	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	29.2	22.6	31.4	...	21.5	...	...	92	...	471,9	...	...	...	...
Julho	...	30.3	22.3	32.0	...	21.0	...	...	88	...	269,6	...	...	...	...
Agosto	...	32.0	22.3	34.5	...	21.0	...	...	81	...	86,0	...	...	...	...
Setembro	...	33.3	23.5	35.2	...	21.2	...	...	77	...	65,2	...	...	...	...
Outubro	...	33.5	24.2	35.0	...	22.0	...	...	75	...	35,0	...	...	...	...
Novembro	...	33.1	23.9	33.8	...	22.0	...	...	78	...	70,4	...	...	...	...
Dezembro	...	32.6	23.8	34.0	...	22.6	...	...	77	...	12,4	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	32.2	23.4	34.2	1	21.0	15	27.3	77	7,7	33,2	14,0	15	231,0	125.1
Fevereiro	...	33.5	23.9	35.4	16	22.4	17	28.4	69	7,1	0,3	0,3	7	5,7	109.9
Março	...	34.2	24.1	36.8	11	22.6	5	28.8	71	7,0	109,0	66,2	13	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	32.4	24.0	33.6	20	22.2	29	27.3	87	8,4	222,8	31,0	3	32,6	...
Junho	...	31.0	24.6	32.6	3	23.2	7	27.0	85	8,0	326,3	71,6	6	22,0	...
Julho	...	31.7	24.3	33.1	12	22.6	5	27.1	83	7,8	205,3	97,8	5	...	...
Agosto	...	32.8	24.2	34.2	8	22.6	30	27.8	78	7,0	48,8	18,2	30	126,6	10.4
Setembro	...	33.7	23.8	36.4	18	22.2	28	28.3	75	7,1	109,1	26,0	22	13,6	188.2
Outubro	...	34.9	24.2	36.8	12	22.2	16	29.3	72	6,5	17,0	9,8	31	218,0	202.9
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

7 – Principais observações meteorológicas do Município de Belém – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	**30.8**	**21.8**	**34.5**	**6-2**	**19.2**	**25-9**	...	...	...	**3 418,3**	**136,9**	**23-3**	**764,0**	**2 047.0**
Janeiro	1 009,5	29.5	22.1	32.0	7	21.2	1 e 29	25.0	94	8,9	545,8	89,2	23	33,2	78.6
Fevereiro	...	30.4	22.0	34.5	6	20.4	3	...	...	...	388,0	58,4	3	38,1	89.6
Março	1 009,5	29.3	22.5	31.8	4	21.6	13	25.3	94	9,1	581,0	136,9	23	34,4	78.4
Abril	1 010,4	29.5	22.0	31.6	25	21.0	17	25.2	93	8,4	409,2	73,2	28	41,5	103.8
Maio	1 010,8	30.5	22.1	32.1	23	21.2	26	25.5	92	8,3	281,0	38,9	5	41,1	161.7
Junho	1 012,7	30.9	21.6	32.0	8 e 16	19.8	24	25.6	89	6,1	96,3	18,4	23	64,4	220.2
Julho	1 012,7	31.2	21.1	32.3	23	20.0	4	25.3	89	5,7	137,4	48,0	25	86,1	253.2
Agosto	1 012,0	31.7	21.3	32.7	9	20.0	3 e 31	25.5	91	5,5	196,4	33,8	27	123,5	270.0
Setembro	1 011,0	32.0	21.3	32.9	6	19.2	25	26.0	89	6,3	151,0	41,2	2	79,1	260.1
Outubro	1 009,8	32.1	21.4	33.1	2	19.6	8	26.3	86	5,8	100,8	20,4	8	83,6	248.4
Novembro	1 009,6	31.9	21.9	33.3	1	21.0	18 e 25	26.2	90	7,5	152,4	28,3	22	91,5	180.3
Dezembro	1 010,0	30.3	22.0	33.3	29	21.0	7	25.5	90	8,3	379,0	53,8	19	47,5	102.7
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 011,1**	**31.0**	**21.9**	**33.4**	**Diversas**	**20.0**	**Diversas**	**25.8**	**88**	**7,3**	**3 127,0**	**84,2**	**23-4**	**732,2**	**2 219.0**
Janeiro	1 010,6	30.7	21.7	32.8	26	20.4	18	25.5	90	8,1	353,1	81,2	18	51,9	157.6
Fevereiro	1 010,7	30.1	21.7	32.2	26	20.2	1	25.0	92	8,2	496,0	46,6	22	42,0	106.5
Março	1 011,4	29.4	22.0	31.5	24	20.5	5	24.9	92	9,1	495,7	65,0	9	38,0	96.4
Abril	1 010,5	29.4	22.3	31.4	22	21.0	19	25.2	94	8,5	564,3	84,2	23	34,8	69.0
Maio	1 010,8	31.1	22.1	32.5	7	21.2	2	25.8	89	7,4	233,5	28,1	9	33,5	200.9
Junho	1 011,9	31.0	21.7	32.0	28	20.0	7	25.7	87	6,9	218,3	45,4	7	64,5	208.3
Julho	1 013,3	31.2	21.3	32.0	21	20.0	3	25.7	86	6,0	97,4	19,7	4	91,2	245.3
Agosto	1 011,7	32.1	21.5	33.4	28	20.0	17	26.1	83	5,0	74,0	24,8	21	102,2	286.2
Setembro	1 011,6	31.8	22.3	32.5	25	21.0	15	26.2	87	7,0	151,9	22,4	27	68,6	236.5
Outubro	1 010,8	32.2	22.1	33.4	20	20.6	25	26.7	82	6,0	136,9	50,0	22	69,9	249.3
Novembro	1 009,3	31.8	22.3	32.8	15	21.0	12	26.4	85	7,5	94,0	9,0	24	69,5	194.5
Dezembro	1 010,7	31.6	22.3	32.6	17	20.6	9	26.2	88	7,7	211,9	26,8	23	66,1	168.5
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 010,5**	**31.9**	**22.8**	**35.4**	**18-12**	**20.8**	**18-7**	**26.6**	**86**	**6,6**	**2 632,3**	**70,9**	**26-3**	**761,6**	**2 265.7**
Janeiro	1 010,7	30.7	22.7	32.4	8	21.7	2	25.8	92	7,9	418,6	54,6	2	39,2	117.5
Fevereiro	1 010,9	30.9	22.9	33.4	4	22.0	23	25.8	92	7,9	393,3	52,2	8	43,2	130.0
Março	1 010,2	30.2	23.1	33.1	14	22.0	13	25.7	92	8,6	470,2	70,9	26	38,6	93.1
Abril	1 010,0	31.6	23.2	32.6	22	22.0	15	26.3	90	7,7	324,6	29,0	27	48,0	159.3
Maio	1 010,1	32.2	23.0	33.3	17	22.0	13	26.8	86	6,6	118,9	32,0	4	70,4	228.2
Junho	1 012,1	31.9	23.0	32.9	9	21.2	23	26.6	86	6,2	180,3	22,8	1	61,5	212.2
Julho	1 011,0	32.0	22.7	32.8	14	20.8	18	26.4	86	5,7	164,8	29,4	6	75,4	227.9
Agosto	1 011,0	32.2	22.8	32.8	17	21.2	14	26.7	85	5,5	168,1	40,6	29	74,8	279.4
Setembro	1 011,2	32.5	22.5	33.3	29	21.0	11	27.0	83	5,1	90,0	31,0	9	74,7	237.9
Outubro	1 010,0	32.7	22.4	34.8	27	21.0	22	27.1	82	5,4	82,9	23,8	5	86,8	218.1
Novembro	1 009,7	33.2	22.5	34.6	1	21.0	10	27.4	80	6,4	65,9	23,6	8	88,7	192.2
Dezembro	1 009,9	32.7	22.8	35.4	18	21.0	15	27.2	83	6,1	154,7	41,8	27	60,3	169.9

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

8 – Principais observações meteorológicas do Município de Macapá – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 009,3**	**30.4**	**23.1**	**36.8**	**18-11**	**21.0**	**Diversas**	**26.1**	**85**	**7,9**	**3 342,2**	**83,6**	**21-3**	**831,2**	**2 097.7**
Janeiro	1 008,7	28.8	22.8	30.8	11	21.6	24	25.2	90	9,3	344,9	44,7	27	40,5	89.6
Fevereiro	1 009,2	28.9	22.6	31.4	11	21.4	4	25.0	89	9,2	308,8	61,9	20	42,0	78.3
Março	1 008,2	29.1	23.2	31.2	Diversas	21.2	15	25.6	88	9,0	554,2	83,6	21	51,3	116.4
Abril	1 009,0	29.7	22.9	31.6	10	21.8	6	25.8	86	8,5	385,3	47,8	23	57,3	134.6
Maio	1 009,7	29.5	23.9	31.1	9 e 26	22.2	24	25.9	89	8,6	437,4	83,4	18	40,7	133.5
Junho	1 011,2	30.1	22.8	31.4	25	21.0	28	25.6	89	7,8	345,0	55,1	3	38,2	171.1
Julho	1 011,1	30.4	22.2	31.4	2 e 11	22.2	15	25.4	87	7,0	167,9	25,1	4	52,8	219.6
Agosto	1 010,2	31.3	23.0	32.8	28	21.0	4	26.3	83	7,1	196,5	41,0	22	73,1	246.5
Setembro	1 009,0	32.0	23.4	33.0	29	21.8	25	27.3	76	5,5	78,0	57,7	2	107,8	281.7
Outubro	1 008,1	32.8	23.5	33.6	Diversas	21.6	21	27.9	71	6,2	23,9	11,4	15	151,6	281.4
Novembro	1 008,0	31.9	23.4	36.8	18	21.0	23	27.3	78	8,1	183,4	77,0	28	112,1	213.5
Dezembro	1 008,7	29.9	22.9	32.4	4	21.6	23	25.8	88	8,9	316,9	47,1	19	63,8	131.5
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 009.4**	**30.9**	**23.3**	**34.5**	**6-9**	**21.0**	**24-1**	**26.5**	**84**	**7,5**	**3 275,2**	**125,0**	**31-3**	**991,7**	**2 183.6**
Janeiro	1 009,2	29.5	22.9	31.2	21	21.0	24	25.6	88	8,6	314,6	56,8	24	52,5	126.6
Fevereiro	1 009,1	29.1	22.7	31.4	22	21.5	21	25.3	89	8,9	440,6	97,4	10	42,4	106.9
Março	1 009,6	29.1	22.8	30.8	14	21.6	14	25.2	90	8,9	595,8	125,0	31	40,3	105.3
Abril	1 008,8	29.3	23.3	32.0	15	21.6	20	25.6	90	9,0	617,6	121,6	1	41,2	95.2
Maio	1 008,9	30.1	23.7	32.0	16	22.8	2	26.2	90	8,4	398,1	49,4	5	44,8	130.3
Junho	1 010,3	30.3	23.2	32.1	24	21.4	10	25.8	88	7,8	354,3	56,7	10	48,7	178.6
Julho	1 012,0	31.2	22.8	32.3	30	21.7	8	26.3	82	6,0	95,2	16,9	8	76,0	250.4
Agosto	1 009,9	32.3	23.1	33.6	31	21.1	18	26.9	81	5,5	49,4	19,6	10	108,9	282.0
Setembro	1 009,8	33.2	23.8	34.5	6	22.5	19	28.0	75	6,0	33,4	17,3	8	142,8	265.6
Outubro	1 009,0	33.1	23.6	34.0	5	22.2	25	28.0	73	6,5	50,4	21,0	7	164,6	231.8
Novembro	1 007,6	31.8	23.7	33.6	3	21.8	26	27.5	77	7,4	98,6	24,8	24	124,9	216.4
Dezembro	1 008,9	31.3	23.7	32.6	10	22.0	22	27.1	82	7,5	227,2	109,4	22	104,6	194.5
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 008,8**	**31.5**	**24.0**	**34.3**	**Diversas**	**21.4**	**13-3**	**27.3**	**81**	**7,4**	**2 141,6**	**71,1**	**10-4**	**1 311,2**	...
Janeiro	1 009,1	29.5	23.6	31.2	12	22.2	5	26.1	88	8,8	272,3	42,3	2	62,7	139.8
Fevereiro	1 009,2	29.8	23.5	31.6	5	22.4	17	26.3	86	8,3	364,3	63,9	14	64,7	...
Março	1 008,3	30.1	23.5	32.0	19	21.4	13	26.4	84	8,3	278,1	42,2	13	74,9	146.8
Abril	1 008,6	29.8	24.1	31.6	22	23.1	3	26.5	88	9,0	465,7	71,1	10	52,0	...
Maio	1 008,7	30.8	24.2	32.0	26	22.8	20	26.8	86	7,7	258,1	27,6	15	57,3	188.6
Junho	1 010,6	31.0	23.7	32.4	23	22.6	17	26.7	86	7,4	199,5	25,5	26	60,3	...
Julho	1 009,0	31.4	23.8	32.4	18	22.4	7	26.9	84	6,5	186,6	47,3	7	78,1	...
Agosto	1 009,3	32.7	24.2	33.7	24	22.8	14	28.0	77	5,4	22,8	18,6	27	145,7	285.1
Setembro	1 009,4	33.5	24.3	34.3	17	22.2	30	28.5	73	6,5	21,0	10,2	28	180,5	266.8
Outubro	1 008,0	33.3	24.3	34.3	14	23.0	11	28.6	72	6,8	23,6	18,4	5	202,5	280.6
Novembro	1 007,8	33.4	24.3	33.6	10	22.9	11	28.7	68	6,2	2,8	2,8	1	182,4	255.2
Dezembro	1 008,2	32.7	24.4	33.8	14	23.2	23	28.2	74	7,7	46,8	35,4	23	150,1	198.6

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

9 – Principais observações meteorológicas do Município de São Luís – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 005,2**	**29.8**	**22.8**	**32.5**	**21-11**	**20.1**	**11-2**	**25.7**	**86**	**6,5**	**4 042,2**	**161,4**	**10-4**	**912,8**	**1 923.6**
Janeiro	1 004,1	29,0	23.1	31.3	5	21.5	28	25.7	88	8,3	503,5	139,0	18	47,8	78.6
Fevereiro	1 004,8	28.6	22.2	30.7	17	20.1	11	24.9	89	8,0	689,1	133,0	10	37,9	68.5
Março	1 003,7	28.8	22.9	30.8	8	21.9	16 e 30	25.3	91	8,6	797,1	150,9	28	39,8	65.6
Abril	1 004,9	28.6	22.5	30.6	29	21.5	12	25.1	89	7,9	849,2	161,4	10	40,6	77.8
Maio	1 005,4	29.4	22.7	31.8	30	21.5	23	25.4	89	7,8	407,0	76,0	11	44,1	107.4
Junho	1 007,3	29.8	22.2	31.4	1	20.7	21	25.4	85	5,9	266,3	58,2	13	64,1	195.1
Julho	1 007,2	29.9	22.0	31.4	15	20.4	21	25.1	83	6,2	288,8	64,6	25	78,3	206.9
Agosto	1 006,4	30.5	23.0	31.7	17	20.9	3	25.9	85	4,5	22,6	10,4	21	98,1	248.5
Setembro	1 005,4	31.0	23.2	31.8	Diversas	22.0	13 e 25	26.2	82	3,9	11,7	11,0	1	112,0	258.2
Outubro	1 004,5	31.1	23.4	31.8	18	22.2	2	26.4	80	4,4	0,3	0,3	31	136,9	259.8
Novembro	1 004,1	31.1	23.8	32.5	21	22.7	10	26.6	80	5,0	2,6	2,2	28	118,7	222.3
Dezembro	1 004,3	29.9	22.9	32.2	3	21.4	14	25.8	85	7,1	204,0	52,0	12	94,5	134.9
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 004,7**	**30.1**	**22.9**	**34.1**	**18-12**	**19.0**	**21-12**	**25.9**	**85**	**6,2**	**2 868,8**	**108,9**	**30-1**	**915,8**	**2 126.6**
Janeiro	1 004,9	29.5	23.2	30.7	24	21.7	31	25.9	86	6,6	343,4	108,9	30	69,9	169.9
Fevereiro	1 004,8	28.6	22.5	30.6	10	21.0	1	25.2	90	7,9	372,4	44,6	1	33,9	84.0
Março	1 005,4	28.4	22.5	29.8	7	21.5	13	24.9	91	8,4	732,9	99,0	26	33,7	76.6
Abril	1 004,5	28.8	23.1	30.4	4	21.6	23	25.4	92	8,2	749,2	100,6	25	32,9	59.5
Maio	1 004,8	30.6	23.2	32.0	11	21.8	26	25.9	87	6,5	173,1	36,3	8	61,8	194.1
Junho	1 006,3	30.2	22.5	31.2	21	20.6	26	25.6	87	6,3	225,3	28,4	26	59,7	190.2
Julho	1 008,4	30.1	22.4	31.3	18	20.7	26	25.5	84	4,4	155,6	56,4	8	75,8	264.2
Agosto	1 006,2	30.6	23.0	31.7	29	21.6	29	25.9	83	4,5	21,4	9,4	29	92,7	276.5
Setembro	1 006,2	31.1	23.4	32.3	24	22.1	1	26.4	81	4,4	23,2	11,8	2	102,0	217.2
Outubro	1 005,4	30.9	23.4	31.8	31	21.3	9	26.3	82	5,1	37,8	32,0	9	115,9	241.9
Novembro	1 003,6	31.7	24.5	32.8	22	22.1	1	27.2	79	5,5	1,2	1,0	2	141,1	231.2
Dezembro	995,9	31.1	21.5	34.1	18	19.0	21	26.2	80	6,6	33,3	81,2	31	96,4	121.3
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 004,9**	**31.0**	**23.8**	**33.3**	**Diversas**	**17.9**	**26-3**	**26.7**	**85**	**5,5**	**1 833,2**	**122,2**	**17-2**	**1 084,0**	**2 705.9**
Janeiro	1 004,9	30.6	24.0	32.4	26	21.6	20	26.8	85	6,7	104,5	41,2	20	87,9	186.0
Fevereiro	1 004,9	30.3	23.7	32.3	27	20.9	18	26.5	86	6,6	277,8	122,2	17	75,9	177.6
Março	1 004,4	29.0	22.5	31.7	1	17.9	26	25.3	90	7,9	689,2	102,9	2	43,4	111.3
Abril	1 004,2	31.0	23.7	32.1	29	21.9	2	26.8	88	6,9	183,5	51,6	6	58,6	166.6
Maio	1 004,6	31.3	23.8	32.8	15	21.9	15	26.8	86	4,9	333,4	75,8	30	71,0	242.7
Junho	1 006,8	30.4	23.5	31.8	16	21.7	28	26.1	88	6,0	130,8	42,5	4	59,7	198.5
Julho	1 005,3	31.1	23.6	32.0	2	22.7	24	26.5	87	4,2	32,5	12,0	11	81,9	294.1
Agosto	1 005,7	31.1	23.7	32.1	15	22.3	6	26.5	85	4,3	53,2	45,2	25	95,5	269.7
Setembro	1 005,8	31.3	23.9	32.5	14	22.3	7	26.8	83	4,3	–	–	–	111,7	268.8
Outubro	1 004,5	31.3	24.0	32.6	27	21.8	18	26.9	83	5,0	28,0	28,0	5	119,4	237.4
Novembro	1 004,0	32.0	24.7	33.3	28	22.9	10	27.4	80	4,3	–	–	–	139,8	275.0
Dezembro	1 004,2	32.4	24.8	33.3	23	23.3	30	27.7	81	4,5	0,3	0,3	27	139,2	278.2

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

10 – Principais observações meteorológicas do Município de Teresina – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 000,4	31.3	22.0	34.0	6	20.9	8	25.5	86	8,0	503,9	60,3	24	64,7	147.1
Fevereiro	1 017,4	30.6	22.1	32.0	21	20.8	4	25.3	88	8,6	482,9	114,6	25	50,7	133.0
Março	1 000,2	31.3	22.5	33.0	16	21.1	11	26.0	86	8,0	374,9	64,1	29	69,2	161.0
Abril	1 001,3	30.1	21.8	32.0	24	21.0	1	25.1	88	8,4	471,8	53,6	22	48,2	117.9
Maio	1 002,0	30.8	22.6	31.9	21	20.8	29	25.5	86	6,7	265,5	49,8	23	75,9	200.2
Junho	1 004,3	30.4	21.1	32.4	10	18.1	25	25.1	83	4,8	98,2	26,3	19	92,7	226.9
Julho	1 004,3	31.1	20.7	32.6	30	18.2	28	25.3	74	4,5	15,0	12,2	11	143,0	266.4
Agosto	1 003,1	33.4	20.6	35.4	28	18.4	2	26.2	...	3,6	0,8	0,4	26	211,8	287.1
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	999,9	35.1	22.9	37.2	9	20.9	20	28.3	62	4,3	14,0	7,4	26	190,7	251.6
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	1 000,7	31.1	22.5	36.3	2	20.3	16	25.9	87	7,9	262,1	103,8	27	94,5	134.9
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 001,7**	**33.1**	**21.8**	**38.1**	**18-12**	**17.0**	**4-8**	**26.6**	**75**	**5,5**	**1 827,8**	**123,0**	**1-2**	**2 141,5**	...
Janeiro	1 001,2	31.8	22.4	33.8	14	21.0	31	26.2	83	6,0	139,0	25,0	31	87,4	211.2
Fevereiro	1 001,4	31.2	22.1	33.1	10	21.1	4	25.3	86	8,0	425,2	123,0	1	57,9	158.0
Março	1 001,7	30.8	22.4	32.7	20	20.9	1	25.4	88	8,4	533,2	84,9	23	57,7	157.3
Abril	1 000,9	31.2	22.8	32.8	28	21.5	10	26.0	87	7,8	375,4	49,1	16	58,9	166.5
Maio	1 001,6	31.7	22.2	33.0	12	21.0	17	26.2	84	4,9	79,2	22,1	4	89,5	244.9
Junho	1 003,2	31.5	20.8	33.2	29	17.8	21	25.3	78	3,8	23,1	7,2	4	131,0	257.7
Julho	1 004,9	35.1	20.7	35.1	22	17.8	31	26.4	70	3,2	1,6	1,2	8	232,8	278.2
Agosto	1 002,4	34.5	20.4	35.8	31	17.0	4	26.6	64	3,0	1,9	1,9	9	288,9	277.4
Setembro	1 002,2	35.8	21.8	36.8	17	20.2	15	28.7	57	4,8	6,5	3,4	25	341,8	282.5
Outubro	1 001,2	34.9	22.4	37.1	19	20.2	24	28.0	65	5,1	90,7	57,8	26	292,0	233.2
Novembro	999,5	34.7	22.0	36.7	29	20.4	28	28.0	65	5,5	16,9	9,4	5	260,4	...
Dezembro	1 000,7	34.5	22.1	38.1	18	20.0	18	27.6	68	5,9	135,1	63,0	25	243,2	...
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 001,2	32.7	21.4	34.8	27	20.1	3	26.4	81	6,4	302,0	81,8	8	120,3	...
Fevereiro	1 001,2	33.0	21.6	36.1	2	19.2	18	26.6	...	5,7	230,0	69,1	13	107,0	206.2
Março	1 000,8	30.9	21.9	34.1	1	20.2	5	25.6	...	8,4	564,5	134,5	9	65,0	...
Abril	1 000,9	32.6	21.8	34.6	4	20.0	15	26.7	...	6,3	248,2	124,2	26	99,0	...
Maio	1 001,2	32.9	21.3	33.8	17	20.1	30	26.7	...	4,0	54,1	12,0	3	108,8	272.4
Junho	1 003,8	32.4	20.8	33.9	23	18.8	27	26.3	...	4,0	28,4	16,0	8	120,4	...
Julho	1 001,9	34.1	19.4	35.2	30	18.3	23	26.4	...	2,3	–	...	...	192,7	...
Agosto	1 001,8	35.8	19.9	37.3	29	17.1	13	27.5	...	2,5	0,9	0,8	20	299,8	...
Setembro	1 001,5	36.6	10.9	38.1	4	16.6	10	28.3	...	3,7	–	...	...	337,5	271.3
Outubro	999,9	36.1	21.2	38.7	26	18.8	12	28.7	...	3,7	49,2	37,5	12	314,0	243,.0
Novembro	999,5	37.0	21.3	39.6	7	19.4	30	29.1	67	3,9	26,3	25,7	30	287,9	266.6
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

11 – Principais observações meteorológicas do Município de Fortaleza – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 009,0**	**29.9**	**23.0**	**33.0**	**4-9**	**21.0**	**2-8**	**26.1**	**81**	**5,8**	**2 274,3**	**136,5**	**5-3**	...	**2 552.6**
Janeiro	1 007,9	29.7	22.5	30.7	21	22.0	1	26.0	77	7.1	147,7	30,2	30	...	221.8
Fevereiro	1 007,8	29.4	22.7	30.5	25	21.1	12	25.6	87	8,1	324,9	80,0	22	...	128.9
Março	1 008,1	28.8	22.7	31.4	17	21.3	26	25.3	88	8,4	566,3	136,5	5	...	86.6
Abril	1 007,4	29,3	23.2	31.3	9	22.0	6	25.8	89	8,0	576,7	71,0	17	...	97.3
Maio	1 008,1	30.1	23.3	31.3	16	22.1	5	26.5	85	5,4	186,4	25,3	20	...	231.5
Junho	1 009,8	29.5	22.8	30.4	16	21.2	7	25.5	84	6,1	276,9	59,0	6	...	217.3
Julho	1 012,0	29.6	22.0	30.6	3	21.1	11	25.2	80	4,3	24,0	9,7	2	...	265.3
Agosto	1 010,2	29.9	22.4	31.3	30	21.0	2	25.7	78	4,3	24,0	6,2	15	...	277.4
Setembro	1 010,3	31.0	23.3	33.0	4	22.3	13	26.7	73	4.3	31,1	25,6	29	...	272.3
Outubro	1 009,4	30.3	23.3	31.7	21	21.5	28	26.4	74	1,8	14,3	5,0	22	...	268.7
Novembro	1 007,8	30.7	24.2	32.0	4	23.2	13	27.9	76	5,8	36,2	10,3	21	206,9	248.7
Dezembro	1 008,9	30.8	24.1	32.2	27	22.7	8	27.1	76	5,9	65,8	15,1	28	163,2	236.8
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 008,9**	**30.4**	**24.2**	**33.0**	**29-12**	**22.0**	**Diversas**	**27.1**	**76**	**5,1**	**1 299,3**	**89,2**	**9-3**	**1 691,6**	**2 904.6**
Janeiro	1 008,6	31.0	25.2	32.1	26	22.5	5	27.9	77	6,0	49,2	25,0	6	132,6	244.1
Fevereiro	1 008,4	28.5	22.5	32.4	5	22.4	9	25.3	58	5,9	139,7	50,7	25	137,3	182.6
Março	1 007,8	29.4	23.5	31.9	1	22.0	9	26.2	89	8,0	427,4	89,2	9	58,6	96.0
Abril	1 008,0	30.5	24.2	31.6	30	22.5	1	27.3	84	6,0	214,2	53,8	11	84,0	194.6
Maio	1 008,4	31.1	24.4	32.0	26	23.2	26	27.7	77	5,0	62,9	18,3	2	106,0	274.3
Junho	1 010,7	29.8	23.6	31.4	10	22.0	20	26.6	85	5,0	267,3	83,6	19	88,2	231.7
Julho	1 009,5	30.0	23.1	31.0	23	22.0	27	26.4	83	4,0	85,4	25,0	10	112,7	270.7
Agosto	1 010,0	30.3	23.6	31.7	5	22.4	19	26.9	78	4,0	20,6	7,5	17	153,4	289.4
Setembro	1 010,2	30.7	24.1	31.7	29	22.7	9	27.2	72	4,0	12,6	3,3	4	196,1	277.6
Outubro	1 008,8	30.8	24.6	31.5	23	23.0	14	27.4	68	4,0	13,5	3,0	11	234,9	286.9
Novembro	1 008,5	31.4	25.4	32.5	24	23.6	18	28.0	68	4,0	1,6	0,8	12	219,4	278.8
Dezembro	1 008,5	31.8	26.0	33.0	29	25.2	19	28.3	69	5,0	4,9	2,4	9	168,4	277.9
1988 – Janeiro/Dezembro	**1 008,2**	**30.3**	...	**32.9**	**4-1**	**19.8**	**14-7**	...	**79**	...	**2 157,2**	**189,0**	**20-3**	**1 585,6**	**2 729.3**
Janeiro	1 007,8	30,1	24.7	32.9	4	22.1	26	27.3	80	6,4	250,2	98,3	26	158,5	215.1
Fevereiro	1 006,3	30.5	24.1	31.5	9	21.3	4	27.1	84	7,1	159,0	51,1	14	123,7	201.0
Março	1 007,8	30.2	23.9	31.7	5	22.3	10	26.9	85	...	562,3	189,0	20	95,1	164.6
Abril	1 007,3	29.9	24.0	31.8	6	22.7	29	26.6	88	8,0	287,2	60,9	15	46,0	104.5
Maio	1 008,4	29.8	23.6	31.2	1	21.9	12	25.8	87	6,5	305,9	89,9	15	78,5	164.5
Junho	1 009,5	29.7	23.1	30.9	2	21.4	5	25.9	84	5,7	265,4	114,9	16	97,3	218.7
Julho	1 010,5	29.9	22.6	31.2	23	19.8	14	25.7	79	4,5	68,4	19,0	7	113,5	262.1
Agosto	1 009,4	30.9	22.3	32.8	15	19.9	6	26.1	70	2,8	3,6	1,3	11	169,4	309.6
Setembro	1 009,5	30.7	22.6	32.5	20	21.3	6	26.3	72	3,5	24,3	11,0	1	194,0	287.9
Outubro	1 007,7	30.8	24.0	32.4	9	22.0	15-19	27.1	73	4,9	15,0	12,7	30	196,0	293.6
Novembro	1 007,9	30.7	...	31.6	5-24	23.0	23	...	75	5,9	42,8	11,5	6	174,3	269.9
Dezembro	1 006,9	30.2	23.8	31.9	6	22.1	Diversas	26.8	76	6,0	173,1	51,0	20	139,3	237.8

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 – Principais observações meteorológicas do Município de Natal – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 007,4	30.6	24.5	31.5	29	22.0	6	27.5	76	6,0	–	–	–	...	...
Fevereiro	1 007,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78,9	25,8	10	185,2	...
Março	1 006,0	30.2	24.2	31.8	8	21.4	20	27.4	79	6,0	246,8	48,8	30	133,1	...
Abril	1 006,7	30.2	23.7	31.2	6	22.0	5	27.2	81	6,0	277,7	54,9	24	134,8	...
Maio	1 007,3	30.4	23.1	31.4	25	21.2	18	27.2	76	4,0	87,3	30,9	5	159,1	275.5
Junho	1 009,5	29.1	22.2	30.0	3	21.2	27	25.9	81	6,0	347,1	74,9	10	122,4	221.6
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	290,7	56,0	6	...	...
Agosto	1 009,7	29.5	22.2	32.0	30	20.0	30	26.0	74	5,0	37,9	10,2	24	185,1	269.0
Setembro	1 009,7	...	22.0	...	...	19.5	29	...	73	...	50,8	28,9	16	213,0	269.1
Outubro	1 008,0	28.9	24.5	30.6	24	21.0	1	26.8	...	...	20,7	7,1	17	242,9	293.9
Novembro	1 005,5	30.5	25.3	31.2	25	23.7	26	27.6	75	5,0	15,5	10,0	26	228,1	306.8
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 008,0**	**29.2**	**22.8**	**38.4**	**17-5**	**18.4**	**27-7**	**26.2**	**77**	**5,9**	**2 527,6**	**168,1**	**18-6**	**1 830,1**	**2 628.0**
Janeiro	1 006,7	30.2	24.2	31.2	28	21.4	31	28.0	72	5,7	52,5	16,6	31	223,5	259.5
Fevereiro	1 006,5	29.7	23.1	30.8	23	21.2	17	26.6	77	6,6	259,1	81,0	5	135,6	200.5
Março	1 006,5	29.1	22.7	30.3	17	21.6	6	26.2	72	6,8	288,3	35,2	5	104,4	179.1
Abril	1 006,0	29.2	22.7	30.6	19	19.0	7	26.3	83	6,9	642,4	76,8	29	98,0	157.2
Maio	1 007,2	29.5	22.4	38.4	17	21.0	25	26.6	80	6,2	354,2	73,4	30	115,7	195.4
Junho	1 008,9	28.1	21.5	29.5	4	19.8	17	24.7	83	6,5	317,1	168,1	18	103,6	162.0
Julho	1 010,9	28.3	21.3	29.0	10	18.4	27	24.9	78	4,9	112,5	44,4	5	131,0	237.7
Agosto	1 009,4	28.4	21.7	29.6	29	18.6	2	25.2	78	5,6	194,4	53,3	20	145,6	237.4
Setembro	1 010,4	28.8	22.0	29.8	30	19.6	8	25.4	75	5,5	81,0	45,0	7	173,3	221.1
Outubro	1 008,7	29.5	23.6	31.0	1	21.4	7	26.5	73	5,0	57,3	15,0	21	212,2	289.7
Novembro	1 007,2	29.3	23.9	30.4	20	21.6	22	26.6	79	5,9	127,7	47,0	6	202,3	234.9
Dezembro	1 007,6	30.0	24.4	31.0	19	22.0	21	27.1	77	5,7	41,1	9,8	20	184,9	253.5
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 007,4	30.6	24.5	31.5	29	22.0	6	27.5	76	6,0	–	–	–	...	...
Fevereiro	1 007,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78,9	25,8	10	185,2	...
Março	1 006,0	30.2	24.2	31.8	8	21.4	20	27.4	79	6,0	246,8	48,8	30	133,1	...
Abril	1 006,7	30.2	23.7	31.2	6	22.0	5	27.2	81	6,0	277,7	54,9	24	134,8	...
Maio	1 007,3	30.4	23.1	31.4	25	21.2	18	27.2	76	4,0	87,3	30,9	5	159,1	275.5
Junho	1 009,5	29.1	22.2	30.0	3	21.2	27	25.9	81	6,0	347,1	74,9	10	122,4	221.6
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	290,7	56,0	6	...	...
Agosto	1 009,7	29.5	22.2	32.0	30	20.0	30	26.0	74	5,0	37,9	10,2	24	185,1	269.0
Setembro	1 009,7	...	22.0	...	...	19.5	29	...	73	...	50,8	28,9	16	213,0	269.1
Outubro	1 008,0	28.9	24.5	30.6	24	21.0	1	26.8	...	...	20,7	7,1	17	242,9	293.9
Novembro	1 005,5	30.5	25.3	31.2	25	23.7	26	27.6	75	5,0	15,5	10,0	26	228,1	305.8
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.
NOTA – Estação de Ceará-Mirim.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 – Principais observações meteorológicas do Município de João Pessoa – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 008,9	30.7	24.3	31.4	10	21.6	21	27.7	73	5,6	60,0	17,3	11	180,0	255.5
Fevereiro	...	30.2	23.3	31.6	2	22.0	15	...	...	...	178,9	42,2	10	133,0	196.3
Março	1 009,1	29.6	23.2	31.0	28	21.8	1	26.6	81	6,8	653,6	119,8	5	102,5	152.2
Abril	1 009,2	29.8	23.3	31.0	20	22.4	15	26.6	82	6,5	393,0	64,0	15	90,3	157.0
Maio	1 010,9	29.4	22.5	30.6	10	20.8	25	26.2	79	6,1	436,7	130,8	8	101,6	191.4
Junho	...	...	22.5	...	...	20.4	26	...	...	...	395,8	124,4	16	118,5	200.5
Julho	1 013,8	28.9	21.5	30.0	16	20.0	20	24.6	86	7,1	671,7	80,2	4	96,4	...
Agosto	1 010,3	28.6	22.1	29.4	29	19.6	6	25.4	78	5,6	138,3	61,6	6	156,4	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	1 011,2	30.0	23.3	30.6	23	20.4	9	26.9	70	4,6	0,5	0,3	21	224,9	292.2
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	1 011,0	29.9	23.7	30.6	2	20.6	26	27.0	73	6,4	27,8	10,1	15	182,4	231.5
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 010,9	30.1	23.6	30.6	10	21.0	8	27.4	75	6,4	43,9	10,6	23	177,9	261.2
Fevereiro	1 010,4	30.1	22.7	31.0	20	21.4	1	27.2	75	6,3	148,4	40,0	6	111,3	199.5
Março	1 010,2	29.8	22.8	31.0	11	21.6	5	26.9	77	6,9	386,2	135,4	12	119,9	...
Abril	1 010,4	29.5	23.1	31.0	18	22.0	8	26.7	81	7,0	378,0	105,6	8	104,3	...
Maio	1 011,2	29.5	22.6	32.0	1	21.4	15	23.6	81	7,0	338,4	48,6	28	108,0	188.3
Junho	1 012,7	28.0	21.6	29.9	10	20.4	15	24.9	83	7,5	534,8	194,0	18	104,1	142.5
Julho	1 014,6	28.1	21.3	29.0	30	19.0	28	24.9	81	6,7	236,8	51,8	15	105,8	196.9
Agosto	1 013,8	27.9	21.3	28.9	27	16.8	2	24.5	80	7,0	318,4	80,8	6	...	176.9
Setembro	1 014,0	28.1	21.6	29.2	18	19.0	9	25.0	78	6,7	204,5	49,0	8	...	157.7
Outubro	1 012,7	29.6	22.5	30.2	4	19.0	29	26.5	73	5,6	49,1	14,0	6	...	272.9
Novembro	1 011,3	29.7	23.6	30.4	19	21.6	25	26.8	75	6,4	130,0	39,2	22	...	233.8
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 012,0**	**29.8**	**23.3**	**32.0**	**Diversas**	**20.0**	**Diversas**	**27.0**	**74**	**6,0**	**1 912,7**	**147,2**	**10-7**	...	...
Janeiro	1 011,4	30.3	23.6	31.0	28	21.4	6	27.2	75	5,9	38,2	15,0	6	...	...
Fevereiro	1 011,2	30.3	23.3	31.2	1 e 27	21.9	6	27.2	74	6,0	110,6	29,0	11	...	...
Março	1 010,6	30.3	23.0	31.4	Diversas	20.9	4	27.0	76	6,0	299,7	114,2	30	...	...
Abril	1 012,5	29.6	22.9	30.6	7	21.8	9 e 27	26.8	75	6,2	369,6	48,4	1	...	...
Maio	1 011,4	30.2	22.7	31.0	4	20.6	10	27.0	76	5,7	131,6	48,4	1	...	...
Junho	1 013,2	28.9	22.2	30.2	1 e 2	20.9	28	26.0	81	7,3	383,2	52,2	4	...	...
Julho	1 012,9	28.3	21.4	29.2	2 e 3	20.0	17 e 22	25.4	81	6,8	434,5	147,2	10	...	...
Agosto	1 012,9	29.2	22.8	30.4	12	20.0	1	26.3	74	6,2	47,0	15,8	24	...	...
Setembro	1 013,1	29.5	23.8	30.2	21	21.0	7	27.8	67	5,9	56,3	16,0	16	...	244.3
Outubro	1 011,8	30.0	25.0	31.2	29	22.0	6	27.8	69	5,6	33,5	14,4	6	...	285.4
Novembro	1 011,5	30.9	25.5	32.0	9	23.0	2	28.8	70	5,5	7,0	3,0	15	...	305.6
Dezembro	1 011,1	30.3	23.0	32.0	6	23.6	26	26.7	69	5,5	1,5	0,9	11	...	319.0

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

14 – Principais observações meteorológicas do Município de Recife – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 009,9	31.6	23.3	32.9	1	21.2	11	27.5	74	6,2	67,2	16,0	26	188,3	265.7
Fevereiro	1 010,7	30.6	21.9	31.9	27	19.6	10	26.4	79	7,1	102,5	30,0	18	138,8	...
Março	1 010,0	30.4	22.5	31.9	29	20.5	4	26.7	81	7,0	266,4	78,2	24	119,2	190.4
Abril	1 010,2	29.6	22.6	30.8	10 e 27	19.9	16	25.8	88	7,3	385,7	86,5	26	74,2	134.1
Maio	1 012,1	29.4	21.9	31.8	18	20.0	8	25.4	85	7,1	436,3	86,8	23	87,1	185.9
Junho	1 014,4	28.7	21.9	30.8	6	20.2	28	24.9	86	7,0	352,0	89,4	22	80,8	183.6
Julho	1 015,3	27.3	21.4	28.7	8	19.2	24	23.9	87	7,9	572,8	70,2	23	95,7	119.3
Agosto	1 015,0	27.4	21.2	29.6	14	19.0	14	24.3	83	6,9	136,3	19,8	7	118,3	213.2
Setembro	1 014,0	28.1	21.4	29.1	29	19.5	3	24.9	78	6,4	92,0	15,1	11	136,0	202.8
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	1 011,9	30.2	21.4	31.8	30	19.6	14	25.8	73	6,1	31,8	10,8	14	178,3	264.5
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 010,1**	**29.0**	**22.0**	**32.1**	**18-2**	**16.8**	**1-8**	**25.5**	**76**	**6,8**	**3 855,2**	**235,0**	**24-5**	**1 409,4**	**2 174.7**
Janeiro	1 011,8	30.9	22.2	31.9	20	20.2	8	26.9	73	7,0	47,5	24,6	27	196,1	249.0
Fevereiro	1 011,1	30.2	22.9	32.1	18	21.1	2	26.5	81	6,9	212,1	48,1	6	110,4	206.6
Março	1 011,1	29.8	22.5	31.0	1	21.6	10	26.0	84	7,2	521,4	102,0	24	101,4	138.1
Abril	1 010,9	29.5	22.9	30.0	28	21.5	4	26.1	85	7,6	444,0	154,2	8	92,6	134.1
Maio	1 012,1	29.1	22.3	30.6	14	20.5	19	25.6	85	7,5	574,8	235,0	24	75,7	159.1
Junho	1 014,2	27.5	21.8	28.9	16	20.3	6	24.3	86	7,8	584,1	182,2	18	78,8	114.0
Julho	1 016,3	27.5	20.9	28.7	11	19.0	29	23.7	87	7,0	472,0	103,5	13	74,5	152.3
Agosto	1 014,6	27.7	20.7	29.2	23	16.8	1	24.2	60	3,0	356,1	65,9	8	101,1	187.1
Setembro	1 015,2	28.0	21.4	28.9	29	19.8	16	24.6	60	7,3	216,9	46,3	14	123,8	164.8
Outubro	1 013,4	29.2	21.5	30.1	14	18.2	30	25.5	77	6,6	59,4	17,9	9	143,0	257.6
Novembro	1 012,1	29.5	23.1	32.0	13	20.2	19	26.3	56	7,0	220,8	100,1	22	163,5	201.2
Dezembro	978,4	29.6	22.4	30.5	10	20.3	11	26.2	78	7,3	146,1	99,4	1	148,5	210.8
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**2 474,3**	**90,0**	**4-3**	...	...
Janeiro	1 012,4	30.3	22.3	31.4	27	20.2	22	26.6	78	6,8	50,5	15,6	5	157,2	230.3
Fevereiro	1 012,6	30.2	23.2	31.8	4	20.8	6	26.7	78	7,0	196,0	51,8	11	122,6	188.7
Março	1 010,5	30.0	23.1	31.6	14	21.4	2	26.5	84	7,3	475,8	90,0	4	95,6	...
Abril	1 011,6	30.1	23.5	30.8	29	21.9	15	26.5	85	7,0	323,0	86,2	10	97,9	...
Maio	1 012,1	30.2	22.4	31.6	14	20.3	9	26.0	83	6,0	136,6	35,0	11	108,7	....
Junho	1 014,3	28.7	22.2	30.0	16	20.4	23	25.2	63	7,1	466,0	61,5	1	80,1	...
Julho	1 013,9	28.2	21.8	30.8	31	20.5	20	24.8	86	7,7	421,4	39,8	18	78,8	159.7
Agosto	1 014,4	28.8	21.6	31.2	11	19.8	7	25.2	80	7,0	130,5	29,8	17	122,7	221.4
Setembro	1 014,7	29.0	21.5	30.0	23	18.8	8	23.8	57	6,3	81,0	23,0	1	145,0	294.3
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168,9	71,8	6	...	95.0
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12,2	2,6	27	...	272.3
Dezembro	1 012,0	31.1	23.0	32.7	23	20.9	14	27.2	76	6,0	12,4	5,8	17	217,5	283.5

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.
NOTA – Estação de Curado.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

15 – Principais observações meteorológicas do Município de Maceió – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 003,3**	...	**21.4**	...	...	**18.1**	**21-8**	...	**79**	**6,3**	**2 325,2**	**152,2**	**20-2**	**1 274,6**	**2 559.2**
Janeiro	1 001,0	...	22.3	...	...	19.0	10	...	73	5,3	30,9	16,0	14	59,4	265.4
Fevereiro	1 001,9	...	22.6	...	...	21.0	20	...	78	6,3	335,6	152,2	20	158,3	216.3
Março	1 001,5	...	22.9	...	...	19.0	8	...	80	5,8	161,9	35,6	23	115,4	216.0
Abril	1 001,2	...	22.6	...	...	21.2	18	...	86	6,9	384,2	39,5	8	59,3	131.7
Maio	1 002,9	...	21.9	...	...	20.2	28	...	83	6,0	71,6	10,2	14	82,1	221.9
Junho	1 005,5	...	20.6	...	...	19.6	24	...	84	6,9	345,6	57,8	12	75,1	148.3
Julho	1 006,2	...	20.3	...	...	19.0	23	...	83	7,5	475,7	94,0	13	81,2	153.5
Agosto	1 005,7	...	20.0	...	...	18.1	21	...	81	6,8	332,7	53,2	6	94,0	207.7
Setembro	1 004,9	...	19.6	...	...	19.2	4	...	74	6,4	121,1	30,8	24	96,6	186.2
Outubro	1 003,2	...	20.8	...	...	19.6	15	...	74	5,6	1,3	0,7	31	154,2	277.2
Novembro	1 002,5	...	21.4	...	...	20.0	2	...	73	5,5	38,1	10,6	15	162,6	311.4
Dezembro	1 002,5	...	21.9	...	...	20.2	20	...	74	7,0	26,5	11,4	10	136,4	223.6
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 003,9**	...	**21.2**	...	...	**17.2**	**2-8**	...	**80**	**6,9**	**2 823,7**	**140,4**	**22-11**	**1 210,1**	**2 273.3**
Janeiro	1 002,6	...	22.1	...	...	20.5	8	...	74	6,4	60,3	23,4	11	160,9	256.1
Fevereiro	1 001,6	...	22.6	...	...	21.0	1	...	73	6,2	27,4	5,4	9	137,0	241.3
Março	1 002,3	...	22.6	...	...	21.5	25	...	80	7,4	264,5	42,8	14	97,6	162.5
Abril	1 001,9	...	22.4	...	...	21.3	19	...	82	7,3	403,5	113,8	7	84,2	155.8
Maio	1 003,1	...	22.2	...	...	21.0	Diversos	...	84	7,4	485,7	122,2	2	73,4	158.3
Junho	1 004,7	...	21.2	...	...	18.9	15	...	83	7,0	274,3	94,2	12	88,7	148.2
Julho	1 007,1	27.0	20.1	28.5	29	18.4	29	23.4	84	7,3	335,6	64,2	16	82,9	159.2
Agosto	1 005,6	27.7	19.8	30.6	24	17.2	2	23.6	82	6,8	216,3	47,2	7	99,7	201.3
Setembro	1 006,0	27.9	19.8	31.5	22	18.2	2	23.6	82	7,5	275,0	48,0	11	99,7	152.3
Outubro	1 004,7	...	20.6	...	...	19.0	7	...	76	6,1	69,0	20,2	4	93,9	207.1
Novembro	1 003,3	...	20.5	...	...	19.0	22	...	76	6,7	271,0	140,4	22	101,1	219.3
Dezembro	1 003,5	...	21.0	...	...	19.4	1	...	79	6,4	141,1	52,6	1	91,0	211.9
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 003,1	...	21.2	...	...	20.0	30	...	76	6,1	134,2	58,1	9	115,3	254.8
Fevereiro	1 003,1	...	22.0	...	...	20.0	11	...	77	6,4	102,5	16,8	13	85,0	203.2
Março	1 001,7	...	22.7	...	...	21.8	16	...	78	6,7	172,7	33,6	16	99,6	156.2
Abril	1 002,6	30.3	20.0	31.8	18	21.0	14	25.8	80	6,7	344,3	77,8	14	80,6	170.9
Maio	1 001,9	30.6	22.2	32.6	4	20.8	20	25.9	75	6,0	56,4	13,6	28	78,6	196.3
Junho	1 004,5	28.6	21.4	31.8	3	20.2	11	24.7	82	7,5	371,2	75,8	28	54,9	149.6
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	1 005,0	28.3	20.6	30.7	10	19.0	31	24.1	81	5,8	228,0	45,6	25	83,2	195.4
Setembro	1 004,7	29.3	20.9	31.0	6	19.0	8	24.7	76	5,3	34,1	11,5	1	97,1	233.1
Outubro	1 003,7	30.4	20.8	33.6	31	19.4	7	25.3	75	6,0	24,0	8,8	13	105,5	233.9
Novembro	1 002,5	32.0	21.7	33.5	17	20.4	12	26.3	72	5,4	0,2	0,1	15	139,9	288.3
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

16 – Principais observações meteorológicas do Município de Aracaju – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 012,1**	**28.7**	**23.4**	**34.2**	**25-1**	**19.0**	**29-6**	**26.2**	**79**	**5,7**	**1 853,6**	**94,5**	**6-4**	**...**	**2 540.9**
Janeiro	1 008,8	30.7	24.9	34.2	25	23.3	31	27.9	78	5,4	8,4	3,8	6	111,6	215.2
Fevereiro	1 010,0	29.8	24.1	30.6	3	22.3	18	27.3	77	5,8	265,9	82,0	14	90,1	216.3
Março	1 009,6	30.0	24.3	31.8	28	22.9	8	27.5	79	4,9	121,0	29,6	6	95,5	246.5
Abril	1 010,2	29.0	23.4	31.0	20	21.9	19	26.3	85	7,4	395,0	94,5	6	59,5	127.2
Maio	1 012,3	28.9	23.3	30.2	28	21.5	14	26.4	80	6,4	291,0	69,3	30	70,5	201.1
Junho	1 014,8	27.9	22.4	29.4	6	19.0	29	25.5	78	6,0	293,0	78,0	12	83,1	188.9
Julho	1 016,2	26.9	22.0	28.0	4	20.1	27	24.5	79	6,5	232,1	32,9	22	102,1	159.4
Agosto	1 015,5	26.9	22.1	28.4	27	20.0	21	24.7	80	5,8	101,6	25,0	16	64,4	215.5
Setembro	1 014,1	27.4	23.2	28.2	26	20.0	21	25.4	78	5,0	108,1	55,4	15	70,0	232.5
Outubro	1 011,5	28.4	23.5	29.0	2	21.1	21	26.1	78	3,9	5,2	1,8	31	35,4	283.1
Novembro	1 011,2	29.1	23.9	34.0	30	21.0	17	26.5	80	4,5	19,6	4,8	29	...	263.3
Dezembro	1 010,6	29.1	24.1	30.0	2	20.8	20	26.6	81	6,7	12,7	5,1	9	77,3	191.9
1986 – Janeiro/Dezembro	**...**	**28.5**	**23.3**	**31.0**	**14 e 15-2**	**18.8**	**Diversas**	**26.1**	**80**	**5,3**	**2 070,9**	**127,2**	**4-5**	**1 282,7**	**2 584.2**
Janeiro	...	29.6	24.3	30.4	4	21.0	8 e 9	27.1	76	4,2	69,3	30,6	22	125,4	286.2
Fevereiro	...	29.8	24.3	31.0	14 e 15	21.0	2	27.3	80	5,2	150,7	26,2	25	96,3	244.1
Março	...	29.6	24.3	30.6	12	22.1	19	27.1	79	5,9	320,8	76,0	31	109,7	190.9
Abril	...	29.5	24.1	30.6	13	22.1	8	27.1	79	4,7	184,3	60,0	30	97,5	212.4
Maio	...	28.5	23.5	29.6	10	20.6	31	26.1	83	5,9	376,3	127,2	4	87,7	155.5
Junho	...	27.7	22.6	28.8	1	20.4	6 e 28	25.4	81	5,4	98,7	19,2	12	113,8	185.6
Julho	...	27.0	21.6	28.0	1 e 5	18.8	28	24.6	84	6,3	165,2	44,2	10	97,7	197.8
Agosto	...	27.3	22.0	28.4	31	18.8	2	24.9	82	4,6	88,7	26,3	7	116,5	232.9
Setembro	...	27.2	22.2	28.2	21 e 28	19.4	19	24.8	82	5,8	140,7	54,0	1	115,7	183.3
Outubro	...	27.8	23.0	28.8	23 e 31	20.9	29	25.5	80	5,1	215,5	48,8	17	94,2	213.1
Novembro	...	28.5	23.5	29.1	20	20.2	22	26.2	79	5,3	210,4	97,4	22	125,5	225.5
Dezembro	...	28.9	24.4	29.6	10 e 11	21.7	13	26.7	80	4,9	50,3	26,2	26	102,7	256.9
1987 – Janeiro/Dezembro	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

17 – Principais observações meteorológicas do Município de Salvador – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 006,9**	**28.2**	**22.8**	**33.3**	**25-1**	**19.4**	**3-8**	**25.3**	**81**	**5,6**	**2 700,6**	**139,5**	**22-4**	**1 053,9**	**2 173.9**
Janeiro	1 003,4	30.9	23.9	33.3	25	19.8	13	27.0	80	5,2	119,3	48,1	19	91,4	195.3
Fevereiro	1 005,2	30.3	24.2	32.4	22	23.0	15	27.0	78	4,3	99,1	27,0	18	92,0	226.7
Março	1 004,3	30.6	24.3	32.2	14	22.6	23	27.1	77	4,7	71,0	16,2	23	97,2	243.3
Abril	1 005,4	28.1	23.0	31.0	1	21.3	23	25.5	85	6,8	869,0	139,5	22	55,3	135.0
Maio	1 007,3	28.0	22.9	30.2	17	20.9	11	25.4	83	6,1	381,1	71,8	5	67,6	159.0
Junho	1 009,8	26.9	22.4	30.0	7	20.0	14	24.5	81	5,7	167,4	25,4	21	106,7	170.0
Julho	1 011,5	25.7	21.0	27.6	31	19.7	23	23.4	82	6,6	223,4	34,0	13	108,8	150.2
Agosto	1 010,4	26.1	21.2	28.0	28	19.4	3	23.6	82	5,6	157,4	30,0	18	93,7	174.5
Setembro	1 008,9	27.0	21.9	29.2	30	19.8	12	24.3	78	4,6	66,2	17,4	12	108,1	214.3
Outubro	1 006,1	28.1	22.7	30.3	8	20.9	26	25.1	83	5,9	111,5	35,2	26	76,0	165.6
Novembro	1 005,6	28.4	22.7	30.8	5	20.2	10	25.4	84	5,7	252,0	75,6	7	82,1	174.5
Dezembro	1 004,6	28.6	23.0	30.3	1	21.0	10	25.5	82	6,3	183,2	40,0	23	75,0	165.5
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 007,5**	**28.2**	**22.6**	**32.2**	**20-2**	**19.0**	**21-11**	**25.2**	**83**	**5,4**	**2 315,3**	**110,1**	**18-4**	...	**2 448.7**
Janeiro	1 005,6	29.9	23.6	31.8	28	22.4	5	26.5	79	3,8	93,1	45,8	11	99,3	281.7
Fevereiro	1 004,9	31.0	24.5	32.2	20	23.1	11	27.3	77	4,5	30,3	14,0	16	102,0	239.2
Março	1 005,5	29.6	23.4	31.0	7	22.1	30	26.5	81	5,2	274,4	60,0	30	75,0	224.0
Abril	1 005,2	29.1	23.6	30.7	15	20.7	24	26.3	81	5,0	400,9	110,1	18	69,0	211.6
Maio	1 007,1	28.2	22.9	29.7	15	21.2	1	25.4	83	5,7	249,0	65,1	6	24,4	199.4
Junho	1 009,7	26.8	21.6	28.0	1	20.0	26	24.2	88	6,1	197,4	28,9	4	99,5	168.0
Julho	1 011,6	26.0	21.1	28.0	28	20.0	17	23.5	87	6,0	140,4	34,6	4	86,6	162.7
Agosto	1 009,3	26.8	21.0	28.4	24	19.8	15	23.8	85	5,0	153,8	42,4	2	81,1	186.1
Setembro	1 010,7	26.1	21.4	28.2	25	19.4	4	23.6	86	6,1	234,0	59,8	28	95,7	187.3
Outubro	1 007,7	27.1	22.6	29.4	24	20.8	26	24.6	88	5,9	272,3	69,0	25	58,9	176.9
Novembro	1 006,7	27.9	22.4	30.4	27	19.0	21	24.9	86	6,2	163,5	47,9	21	...	181.6
Dezembro	1 006,2	29.7	23.5	31.2	5	20.2	24	26.3	80	4,9	106,2	45,5	28	...	230.2
1987 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

18 – Principais observações meteorológicas do Município de Belo Horizonte – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS															
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**915,1**	**27.4**	**17.1**	**34.1**	**Diversas**	**9.1**	**13-11**	**67.6**	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	918,1	28.5	18.8	32.2	20	17.1	17	75.3	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	918,6	29.4	18.6	31.8	27	17.6	5	73.4	...	...	...	...	...	...	...
Março	915,7	30.0	19.4	33.4	16	17.4	12	66.7	...	...	...	...	...	...	...
Abril	912,5	28.4	18.3	32.3	14	13.9	29	64.7	...	...	...	...	...	...	...
Maio	913,6	26.9	17.0	30.3	11	13.1	1	66.0	...	...	...	...	...	...	...
Junho	917,1	24.3	13.7	27.7	29	9.8	5	66.1	...	...	...	...	...	...	...
Julho	917,2	24.2	13.6	27.9	1	10.1	9	68.2	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	914,6	26.2	15.7	30.1	18	13.4	31	69.8	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	916,2	26.0	15.5	33.3	18	10.4	5	62.1	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	913,3	29.1	17.7	34.1	8	13.4	25	56.1	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	912,3	28.9	18.0	34.1	6	9.1	13	65.5	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	911,5	27.3	19.0	33.5	5	16.8	29	77.6	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**913,2**	**27.9**	**17.8**	**36.9**	**19-10**	**10.3**	**27-6**	**22.2**	**68**	**4,3**	**1 648,3**	**89,2**	**9-12**	**1 673,4**	**2 481.3**
Janeiro	912,1	29.6	19.5	33.5	14	16.0	20	24.1	67	6,8	218,7	66,4	20	128,1	193.6
Fevereiro	913,9	29.3	19.9	32.5	3	15.6	10 e 11	24.3	63	5,8	72,2	38,7	10	156,3	192.9
Março	911,6	28.8	19.2	33.0	6	17.0	13	23.3	69	5,9	219,8	59,2	9	134,7	200.0
Abril	913,6	27.7	18.6	31.5	10	16.0	26	22.7	71	4,7	93,0	33,4	4	129,2	212.5
Maio	913,1	26.8	17.0	30.8	9	12.1	31	21.4	71	4,5	39,4	14,8	24	116,1	221.3
Junho	916,1	24.5	14.7	28.2	13	10.3	27	19.1	73	3,9	56,0	47,4	9	106,4	216.8
Julho	914,8	26.0	14.9	29.7	14	10.7	31	19.9	69	2,3	4,8	2,4	10 e 31	132,5	267.5
Agosto	914,2	27.7	15.4	32.7	17	10.9	9	20.9	62	2,0	1,4	1,0	7	193,0	266.0
Setembro	914,3	27.1	17.4	33.8	16	14.6	24	21.5	67	4,8	72,5	32,6	19	156,1	181.3
Outubro	911,9	30.7	19.3	36.9	19	14.0	5	24.4	55	4,7	50,9	23,0	22	196,2	217.1
Novembro	911,6	28.8	19.0	33.3	5	14.0	15	23.2	66	6,0	175,2	45,6	19	139,6	177.5
Dezembro	911,3	27.2	19.1	30.5	27	17.2	15 e 26	21.9	79	0,7	644,4	89,2	9	85,2	134.8
1988 – Janeiro/Dezembro	**913,5**	**27.1**	**17.3**	**35.4**	**30-1**	**8.1**	**14 e 15-7**	**22.2**	**68**	**4,4**	**1 307,3**	**68,0**	**30-9**	**1 864,9**	**2 536.1**
Janeiro	912,0	29.8	20.2	35.4	30	17.8	11	24.3	67	6,0	241,2	58,6	1	136,7	226.7
Fevereiro	910,8	28.9	19.0	31.1	22	17.4	8	23.6	74	7,3	297,7	63,6	8	161,8	150.7
Março	912,7	25.5	19.8	31.7	1	17.2	22	24.3	66	4,2	169,4	50,0	17	136,7	221.1
Abril	913,0	27.6	18.7	30.7	2	16.2	30	22.8	72	5,0	96,3	34,0	14	110,1	184.6
Maio	913,5	27.5	17.0	31.1	16	13.2	2	21.7	71	4,0	29,6	9,2	31	116,1	227.7
Junho	916,4	24.5	13.6	29.5	24	9.1	18-19	18.5	65	2,4	1,8	1,5	5	122,7	241.8
Julho	918,4	23.2	12.7	26.9	10	8.1	14-15	17.5	62	2,0	–	–	–	175,8	268.8
Agosto	916,6	25.4	14.3	30.6	27	10.5	1	24.2	61	2,2	–	–	–	207,6	269.3
Setembro	914,4	29.1	17.4	34.6	27	13.0	7	21.9	61	1,7	68,0	68,0	30	252,6	233.7
Outubro	911,9	28.7	17.9	32.7	16	15.2	12	22.6	70	6,6	63,9	16,8	13	153,2	166.9
Novembro	912,2	27.0	18.1	33.2	12	14.0	4-5	21.2	70	5,0	105,2	27,0	4	139,0	168.3
Dezembro	909,6	28.1	19.1	33.4	29	16.6	4	23.5	80	6,3	234,2	33,5	25	152,6	176.5

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

19 – Principais observações meteorológicas do Município de Vitória – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 011,3**	**27.8**	**21.2**	**37.4**	**21-10**	**15.0**	**14-6**	**24.1**	**77**	**5,6**	**1 552,7**	**101,1**	**15-1**	**819,9**	**2 129.7**
Janeiro	1 006,1	28.8	22.6	33.5	23	20.7	15 e 16	25.3	83	8,6	471,5	101,1	15	55,5	83.5
Fevereiro	1 008,4	31.7	24.0	34.1	4	22.8	8	27.3	75	3,7	52,6	39,6	28	86,4	234.0
Março	1 007,7	31.3	24.0	33.7	17	22.6	27	27.1	77	5.3	67,0	30,1	27	61,0	208.5
Abril	1 010,6	29.3	22.4	33.1	30	19.4	21	25.4	78	4,3	111,7	49,2	8	67,3	201.5
Maio	1 012,6	27.2	20.6	31.4	10	18.3	7	23.4	80	5,3	32,7	9,2	13	58,2	184.0
Junho	1 014,6	25.6	18.2	30.5	17	15.0	14	21.6	72	3,1	30,9	24,2	1	72,6	236.7
Julho	1 018,2	24.9	18.4	30.2	7	15.7	26	21.2	76	5,3	99,5	22,4	14	69,4	180.3
Agosto	1 015,1	26.2	19.4	30.4	31	16.8	24	22.3	75	4,1	63,7	22,4	16	76,6	220.7
Setembro	1 013,4	25.0	19.5	31.6	17	16.4	3	22.0	78	6,8	159,0	55,2	10	70,7	121.9
Outubro	1 009,7	27.6	21.1	37.4	21	17.8	9	24.0	78	6,6	128,4	28,7	31	68,6	165.0
Novembro	1 010,2	28.0	21.6	34.8	26	18.6	30	24.5	77	7,0	176,8	50,2	18	66,7	158.0
Dezembro	1 008,5	28.2	22.1	32.1	14	19.1	5	24.9	78	7,1	158,9	40,8	5	66,9	135.6
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 012,2**	**28.7**	**21.8**	**36.2**	**15-4**	**15.1**	**2-9**	**24.7**	**75**	**4,7**	**939,3**	**141,6**	**26-8**	**1 001,5**	**2 542.8**
Janeiro	1 008,7	30.9	23.7	34.2	19	20.9	4	26.7	73	4,1	78,7	53,1	6	100,8	243.3
Fevereiro	1 008,8	32.4	24.5	35.1	18	23.2	5	27.9	74	4,3	18,4	7,7	15	87,6	237.0
Março	1 010,1	31.8	24.3	35.4	6	20.4	28	27.5	72	3,6	26,3	20,8	28	99,7	269.1
Abril	1 010,2	30.4	23.4	36.2	15	20.4	19	26.3	72	4,1	26,1	11,9	8	89,1	237.9
Maio	1 011,7	29.6	22.2	32.4	7	19.3	2	25.3	75	4,2	54,9	31,1	24	74,8	224.7
Junho	1 016,4	26.3	19.9	28.7	30	18.1	24	22.6	75	4,5	38,9	8,2	1	70,4	196.5
Julho	1 017,3	25.2	18.6	30.0	20	16.1	10	21.4	76	4,7	83,2	38,5	21	76,4	188.0
Agosto	1 013,7	26.9	20.0	30.6	17	16.7	22	23.0	76	4,3	182,8	141,6	26	71,2	207.5
Setembro	1 016,5	25.7	19.4	31.2	25	15.1	2	22.2	76	5,4	77,8	11,9	27	71,6	185.2
Outubro	1 012,9	26.7	20.3	32.4	18	17.9	24-25	23.2	75	5,2	81,8	38,6	20	78,4	182.6
Novembro	1 010,9	28.7	21.7	35.2	23	16.0	12-13	24.7	76	4,9	65,9	26,9	13	86,3	223.6
Dezembro	1 008,8	29.9	23.0	33.4	7	21.1	10	26.0	77	6,8	204,5	35,4	30	95,2	147.4
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 011,2**	**28.8**	**22.0**	**35.2**	**26-1**	**16.6**	**Diversas**	**24.9**	**76**	**5.4**	**1 179,6**	**84,8**	**27-12**	**908.3**	**2 196.1**
Janeiro	1 008,8	31.4	23.9	35.2	26	22.2	20	27.0	74	4,7	81,3	26,0	20	94,8	221.9
Fevereiro	1 011,6	31.4	24.0	34.4	7	21.3	12	27.3	74	4,8	55,9	14,8	25	82,7	230.4
Março	1 008,7	30.0	23.1	34.0	6	20.6	12	26.2	79	6,0	179,0	53,2	12	71,0	185.9
Abril	1 010,8	30.4	23.5	33.9	2	19.9	30	26.5	77	4,3	66,2	21,6	30	75,8	217.5
Maio	1 010,8	28.2	21.7	35.1	8	17.4	28	24.4	76	5,2	27,8	8,2	1	76,4	173.3
Junho	1 015,2	26.5	19.8	31.8	13	16.6	25	22.7	76	4,8	52,0	23,0	9	63,5	165.9
Julho	1 013,7	27.2	20.4	30.8	19	17.3	24	23.3	77	4,0	42,3	10,6	22	67,8	208.6
Agosto	1 013,6	26.9	19.5	33.0	17	16.6	22	22.5	71	4,0	9,4	6,0	8	90,0	211.4
Setembro	1 013,7	26.3	20.3	33.8	3	18.2	20	23.0	80	6,6	77,3	24,0	14	58,7	123.5
Outubro	1 009,8	29.1	21.9	34.3	17	17.6	3	25.0	76	6,0	66,8	15,1	31	83,7	177.7
Novembro	1 009,4	28.4	22.4	34.7	6	20.7	3	25.3	79	7,4	264,9	41,0	10	67,0	138.3
Dezembro	1 008,8	29.4	22.9	33.6	31	20.6	15	25.9	78	7,0	256,7	84,8	27	76,9	141.7

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

20 – Principais observações meteorológicas do Município do Rio de Janeiro – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**1 016,2**	**27.9**	**21.5**	**37.1**	**14-4**	**15.7**	**10-7**	**24.2**	**80**	**5,1**	**1 245,7**	**103,9**	**23-4**	**1 228,0**	**2 113.6**
Janeiro	1 011,9	30.2	23.7	36.7	18	20.5	4	26.7	77	4,8	31,4	9,6	12	111,3	234.5
Fevereiro	1 012,4	32.1	24.6	36.4	1	22.2	4	27.4	81	6,5	158,2	54,4	22	92,8	156.2
Março	1 014,2	29.9	23.8	35.7	6	20.9	22	26.5	82	5,6	183,2	65,4	7	100,0	189.7
Abril	1 014,6	29.1	23.0	37.1	14	19.4	17	25.8	81	4,0	212,7	103,9	23	96,4	202.7
Maio	1 015,5	28.2	21.9	33.0	18	19.9	1	24.5	83	4,6	29,0	11,6	15	102,5	166.9
Junho	1 022,0	25.9	19.3	29.9	15	16.5	5 e 6	22.1	80	2,9	36,0	31,7	1	93,9	207.5
Julho	1 022,3	24.2	17.8	30.0	1	15.7	10	20.5	81	4,8	127,1	52,4	7	84,4	165.6
Agosto	1 017,6	25.6	19.9	31.0	11	17.5	31	22.2	81	5,1	61,8	32,5	21	92,5	160.2
Setembro	1 020,8	25.0	19.1	33.9	15	16.0	2	21.8	77	5,1	51,1	20,5	27	110,0	139.9
Outubro	1 016,9	26.1	19.8	35.3	7	16.7	25	22.8	76	4,3	48,9	27,2	23	116,4	178.9
Novembro	1 013,9	28.9	21.5	36.6	28	16.5	13	24.8	77	4,7	43,8	15,4	12	124,3	202.8
Dezembro	1 011,7	29.1	23.1	35.9	16	20.9	29	25.6	82	8,2	262,5	47,8	1	103,5	108.7
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 015,3**	**27.7**	**21.2**	**37.0**	**2-1**	**13.8**	**24-8**	**24.0**	**81**	**5,5**	**1 256,4**	**102,2**	**4-4**	**1 190,1**	**1 869.1**
Janeiro	1 012,0	30.7	24.2	37.0	2	22.2	1 e 20	27.1	80	6,3	139,5	51,8	25	116,3	169.9
Fevereiro	1 015,3	30.5	23.9	35.5	8	20.5	10 e 11	26.7	83	5,6	113,5	59,4	10	97,5	184.0
Março	1 013,4	28.6	23.2	32.7	10	21.5	11	25.6	84	4,9	62,8	16,8	13	94,0	194.0
Abril	1 015,2	29.2	23.3	34.9	2 e 13	19.7	5	25.8	85	5,2	224,3	102,2	4	84,1	172.1
Maio	1 015,5	26.9	20.7	36.3	8	15.5	27	23.2	80	6,4	120,7	38,8	25	94,9	109.5
Junho	1 019,7	25.0	18.2	32.5	13	14.6	20	21.1	82	4,6	155,4	53,2	9	54,6	156.5
Julho	1 016,9	27.8	19.6	32.3	17	16.1	10	22.9	76	2,9	25,5	10,2	22	130,1	197.6
Agosto	1 017,5	25.7	18.0	35.9	15	13.8	24	21.3	76	3,7	36,0	10,0	22	133,7	160.3
Setembro	1 018,1	24.2	18.7	31.7	10	16.2	26	21.1	84	6,7	99,2	15,6	12	89,6	95.7
Outubro	1 014,5	26.0	20.3	35.0	1	16.4	5	22.8	84	7,1	99,5	40,0	21	82,9	118.1
Novembro	1 014,0	27.9	21.5	33.3	5	19.3	24	24.3	80	6,5	49,8	11,0	27	107,8	150.0
Dezembro	1 011,6	29.7	23.2	35.9	31	20.8	8	26.1	80	6,5	130,2	41,3	14	104,6	161.4
1988 – Janeiro/Dezembro	**1 016,2**	**27.3**	**20.9**	**38.1**	**29-1**	**13.2**	**6-6**	**23.6**	**81**	**5,6**	**1 758,3**	**126,8**	**20-2**	**1 059,9**	**1 927.4**
Janeiro	1 011,3	32.8	25.2	38.1	29	20.3	12	28.5	75	4,6	57,2	19,8	7	131,3	236.3
Fevereiro	1 011,9	29.7	24.0	33.4	16	22.3	23 e 24	26.5	83	7,2	472,7	126,8	20	83,1	117.3
Março	1 013,7	29.9	23.0	33.5	31	21.1	22	26.1	78	4,2	134,0	53,5	19	67,0	229.7
Abril	1 015,3	28.4	22.1	36.1	1	18.5	30	24.7	83	6,8	188,4	45,0	28	77,2	119.2
Maio	1 016,1	26.4	20.6	31.4	3	17.4	31	23.1	84	6,2	152,4	28,2	5	58,2	121.5
Junho	1 020,1	24.7	17.7	30.5	23	13.2	6	20.5	82	5,1	106,0	29,7	26	76,9	150.4
Julho	1 024,3	23.9	16.7	30.8	7	13.6	14	19.6	80	4,3	79,4	23,6	8	80,2	170.8
Agosto	1 020,2	25.6	18.9	34.0	9	14.5	1	21.9	75	3,6	11,8	6,0	12	108,0	210.9
Setembro	1 018,1	25.9	19.2	34.7	11	16.3	3	22.1	80	5,4	57,3	13,3	3	100,7	134.9
Outubro	1 015,3	25.5	19.9	33.9	20	16.7	28	22.4	82	7,2	148,0	64,2	18	83,9	134.3
Novembro	1 015,6	26.6	20.9	34.8	22	17.4	4	23.4	82	6,7	195,4	56,7	6	100,3	131.7
Dezembro	1 011,9	28.2	22.2	34.9	19	19.3	8	24.9	82	6,2	155,7	44,2	17	93,1	170.4

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.
NOTA – Estação do Flamengo.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

21 – *Principais observações meteorológicas do Município de São Paulo – 1986-88*

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	...	**25.5**	**16.2**	**33.5**	**Diversas**	**8.2**	**9-7**	**20.0**	**76**	...	**1 664,3**	...	...	...	...
Janeiro	...	29.6	19.4	32.3	30	15.9	4	23.6	72	...	250,7	...	...	...	...
Fevereiro	...	27.9	19.6	32.5	1	16.8	4	22.9	79	...	268,4	...	...	...	...
Março	...	27.5	18.8	33.5	15	16.2	22	22.2	79	...	230,6	...	...	...	...
Abril	...	26.5	17.8	31.1	11	12.9	18	21.3	76	...	84,9	...	...	...	...
Maio	...	24.4	16.3	27.8	16	13.8	31	19.5	78	...	84,6	...	...	...	...
Junho	...	22.6	12.1	26.2	15	8.5	2	16.6	72	...	2,4	...	...	...	...
Julho	...	21.1	12.1	27.5	20	8.2	9	15.8	74	...	28,1	...	...	...	...
Agosto	...	23.0	14.1	29.1	11	10.7	2	17.7	74	...	97,2	...	...	...	...
Setembro	...	23.7	13.8	32.6	17	9.6	2	17.7	73	...	34,7	...	...	...	...
Outubro	...	25.6	15.0	33.5	31	9.7	25	19.4	74	...	43,9	...	...	...	...
Novembro	...	27.8	17.3	33.4	1	11.1	12 e 13	21.7	74	...	155,6	...	...	...	...
Dezembro	...	26.2	18.5	30.9	13	15.3	10	21.6	85	...	383,2	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**925,1**	**25.5**	**15.7**	**33.4**	**14-1**	**5.2**	**8-8**	**19.8**	**708**	**7,8**	**1 746,5**	**91,2**	**26-1**	**1 372,6**	...
Janeiro	923,2	28.6	19.2	33.4	14	15.2	13	23.3	795	7,8	442,3	91,2	26	128,9	178.1
Fevereiro	926,0	28.5	18.8	33.2	22	15.2	10	22.6	185	8,6	177,5	30,0	23	106,7	111.1
Março	923,6	27.9	16.8	32.7	6	12.4	11	21.5	776	8,7	178,5	58,8	19	109,1	...
Abril	925,9	26.8	17.9	31.2	13	14.8	5	21.5	772	8,1	91,5	21,8	5	107,0	...
Maio	925,3	22.0	14.0	28.5	8	6.2	26	17.5	821	8,5	241,2	56,4	21	83,6	...
Junho	928,5	21.5	11.4	27.1	13	5.9	19	15.7	772	6,8	195,9	74,0	15	83,2	...
Julho	926,1	24.8	13.7	29.3	15	9.9	11	18.5	681	4,9	10,7	7,4	9	141,8	118.1
Agosto	926,4	23.1	11.3	32.0	13	5.2	8	16.5	696	7,2	17,4	12,2	17	130,9	...
Setembro	926,6	22.4	13.1	32.2	15	8.6	4	17.1	776	8,6	59,2	13,7	12	100,4	...
Outubro	924,0	26.0	15.8	33.2	18	11.0	3	19.8	747	8,3	89,9	28,8	6	115,0	...
Novembro	923,7	27.2	17.3	32.0	5	14.1	3	21.2	729	7,3	96,1	47,6	26	134,2	...
Dezembro	922,3	27.7	18.6	32.2	2	16.4	24	22.2	750	8,2	146,3	35,3	19	131,8	...
1988 – Janeiro/Dezembro	**925,7**	**24.7**	**15.7**	**34.9**	**27-9**	**4.2**	**6-6**	**19.4**	**76**	**7,6**	**1 799,8**	**151,8**	**21-12**	**1 305,3**	...
Janeiro	922,8	29.5	20.4	34.2	19	17.3	8	24.0	74	7,9	293,4	68,4	23	142,6	...
Fevereiro	923,2	26.4	18.6	31.6	25	16.2	13	21.5	84	9,4	285,0	102,7	17	73,5	...
Março	924,4	28.0	18.7	31.0	28	15.8	13	22.4	76	6,9	203,6	35,0	18	123,3	...
Abril	925,4	24.6	17.5	29.6	7	13.6	29	20.3	82	8,7	173,4	54,2	15	81,2	...
Maio	926,1	22.4	15.0	28.1	3	11.0	31	17.9	83	8,2	210,8	44,0	30	66,9	...
Junho	928,6	20.5	10.9	27.4	7	4.2	6	15.4	76	6,3	58,8	31,0	14	85,3	...
Julho	931,8	19.0	9.9	25.5	7	5.2	14	13.7	76	5,8	2,2	1,4	25	94,2	...
Agosto	928,2	24.5	12.8	30.3	30	8.4	1	17.6	65	6,3	2,5	2,5	22	151,7	...
Setembro	926,7	25.8	15.3	34.9	27	11.9	10	19.7	68	6,7	34,7	14,0	15	145,9	...
Outubro	924,0	24.0	15.3	31.1	3	11.0	27	18.6	78	8,7	170,1	62,4	26	103,7	...
Novembro	924,8	24.8	16.0	31.6	12	11.4	29	19.6	73	8,2	85,7	35,5	1	119,1	...
Dezembro	922,0	27.2	18.4	31.0	13	14.0	4	21.9	76	8,5	279,6	151,8	21	117,9	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.
NOTA – Estação Mirante Santana.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

22 – Principais observações meteorológicas do Município de Curitiba – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**913,0**	**23.5**	**13.5**	**34.0**	**22-11**	**(–) 0.6**	**28-6**	**17.4**	**82**	**6,9**	**1 365,7**	**58,1**	**18-12**	**840,0**	**1 837.0**
Janeiro	910,0	28.3	17.4	31.6	17	13-4	8	21.5	79	6,8	244,9	47,1	9	89,0	201.3
Fevereiro	910,6	26.6	17.7	30.9	27	14.8	5	20.9	83	8,2	105,1	42,0	19	64,6	123.7
Março	912,5	25.5	16.4	30.2	15	13.3	21	19.7	84	7,9	142,1	41,6	25	62,4	162.7
Abril	912,6	24.1	15.3	30.1	11	8.8	16	18.6	85	7,7	78,7	14,8	15	57,0	144.0
Maio	912,1	21.7	12.9	25.4	2	7.6	2	16.3	85	7,1	92,0	26,8	13	56,9	132.4
Junho	916,0	20.8	8.2	24.4	16	(–) 0.6	28	13.5	81	4,6	26,3	24,9	6	67,5	191.1
Julho	917,6	18.9	8.8	24.9	16	4.4	13	12.8	83	6,1	35,1	19,5	22	62,4	148.4
Agosto	913,5	21.1	10.1	27.8	4	4.5	18	14.7	79	6,0	116,1	33,7	14	77,6	148.8
Setembro	916,5	20.5	11.1	28.6	15	6.5	6	14.7	84	7,3	57,5	18,0	5	58,6	108.0
Outubro	913,2	23.4	11.8	30.7	31	4.6	25	16.6	76	6,1	89,7	35,4	19	92,1	208.3
Novembro	911,7	25.4	15.1	34.0	22	8.5	12	19.3	79	7,5	169,1	48,8	11	88,4	140.1
Dezembro	909,6	25.4	16.6	30.8	15	13.6	26	20.0	84	8,0	209,1	58,1	18	63,5	128.2
1987 – Janeiro/Dezembro	**912,4**	**23.2**	**13.0**	**32.2**	**Diversas**	**(–) 0.4**	**26-5**	**17.1**	**807**	**6,8**	**1 334,8**	**77,8**	**4-12**	**893,7**	...
Janeiro	910,5	28.0	18.0	31.9	6	14.5	19	21.9	784	7,4	88,0	27,8	17	92,6	183.1
Fevereiro	913,3	25.8	17.0	32.2	23	11.4	10	20.3	832	6,2	198,0	64,5	7	61,2	...
Março	911,4	26.6	15.0	31.4	5	6.6	11	19.3	791	5,3	27,0	10,0	26	79,2	220.8
Abril	913,4	23.8	15.5	28.9	9	10.9	7	18.7	863	5,0	129,8	38,9	14	58,0	...
Maio	912,0	18.7	9.4	24.9	7	(–) 0.4	26	13.3	857	7,4	296,8	58,6	8	48,0	...
Junho	915,2	19.2	6.8	24.8	4	(–) 1.3	25	12.1	810	7,7	65,1	65,1	15	57,3	...
Julho	912,7	22.6	11.2	26.9	27	3.6	5	15.9	750	5,7	43,9	20,7	8	108,9	...
Agosto	913,4	19.6	8.8	29.1	29	2.5	18	13.3	784	7,3	85,1	25,5	16	87,1	162.0
Setembro	913,9	20.0	10.1	30.5	15	3.1	4	14.2	814	7,5	51,2	23,9	17	65,5	117.4
Outubro	911,6	22.8	12.8	31.9	11	7.2	3	16.7	821	7,5	111,9	33,7	19	68,9	129.8
Novembro	911,2	24.8	14.7	30.4	19	10.1	1	18.8	788	7,1	54,9	28,9	9	81,6	148.9
Dezembro	909,8	26.3	16.3	32.2	2	12.2	26	20.1	793	7,9	183,1	77,8	4	85,4	162.2
1988 – Janeiro/Dezembro	**913,1**	**22.9**	**12.8**	**33.5**	**19-1**	**(–) 0.4**	**25-7**	**16.7**	**81**	**7,1**	**1 233,2**	**82,9**	**23-5**	**876,3**	**1 774.5**
Janeiro	910,4	29.2	18.3	33.5	19	15.1	10	22.4	77	7,2	111,6	40,2	17	105,1	198.0
Fevereiro	911,1	24.3	16.4	28.5	15	12.1	12	19.3	86	8,6	118,4	30,0	1	49,8	107.6
Março	912,1	27.1	16.6	31.0	28	11.8	25	20.5	81	8,5	148,8	53,5	2	47,3	89.3
Abril	912,9	22.3	14.6	27.8	7	8.7	9	17.5	86	5,9	111,5	33,7	13	70,9	193.5
Maio	913,2	18.6	10.6	24.3	3	3.7	26	14.0	89	7,7	282,2	82,9	23	34,4	96.4
Junho	915,3	18.1	7.3	25.8	8 e 9	(–) 1.3	6	12.0	83	6,3	77,2	20,0	24	53,4	138.4
Julho	918,9	17.1	6.6	24.6	6	(–) 0.4	25	11.0	80	5,6	20,1	14,7	10	66,4	182.3
Agosto	915,2	22.2	9.3	30.3	30	3.7	10	14.5	73	5,5	2,0	0,7	13 e 21	104,5	180.9
Setembro	914,2	22.5	11.6	32.8	25	7.8	14 e 15	16.0	78	7,5	75,8	26,2	17	99,6	86.9
Outubro	911,4	21.8	12.6	27.4	2	7.4	6	16.0	82	7,5	89,3	27,8	20	60,8	143.6
Novembro	912,6	24.4	13.9	31.8	12	9.9	4	17.8	75	7,1	19,7	8,2	13	98,6	192.8
Dezembro	909,8	26.9	15.8	31.9	8	11.8	7	19.8	79	7,4	176,6	33,8	29	85,5	164.8

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

23 – Principais observações meteorológicas do Município de Florianópolis – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 011,3	27.4	20.4	30.7	31	15.8	10	23.9	78	5,6	226,1	76,8	16	117,2	246.6
Fevereiro	1 011,5	28.6	21.4	32.2	20	16.7	7	24.8	80	7,2	271,7	77,2	15	90,1	145.7
Março	1 010,9	28.3	20.8	31.6	24	17.7	11	24.2	83	6,6	229,2	67,0	6	88,7	151.5
Abril	1 014,1	25.8	19.3	30.0	3	15.3	5	22.2	85	7,0	111,2	19,0	6	73,6	133.9
Maio	1 015,8	23.0	14.1	26.5	27	8.4	1	18.2	82	4,0	32,6	25,5	9	81,4	199.9
Junho	1 017,9	20.9	12.9	26.0	1	8.0	6	16.2	82	4,8	20,0	14,2	17	69,1	162.3
Julho	1 021,1	21.0	13.1	25.7	29	6.4	11	16.5	84	5,0	65,6	28,0	7	67,4	168.2
Agosto	1 016,7	22.0	15.3	29.5	27	9.0	24	18.3	84	6,9	50,1	13,9	20	77,3	133.0
Setembro	1 017,7	21.6	15.9	24.5	27	8.0	2	18.4	81	7,2	83,4	24,9	20	75,6	120.2
Outubro	1 013,8	23.9	17.4	27.5	31	11.1	9	20.6	...	6,9	131,8	32,2	2	94,0	173.3
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	185,0	46,0	22	...	...
Dezembro	1 011,1	27.1	19.3	30.5	28	16.0	17	23.5	...	...	64,5	24,2	28	131,6	186.4
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 014,6**	**24.4**	**17.1**	**33.7**	**7-1**	**3.1**	**17-6**	**20.4**	**80**	**6.5**	**1 738,8**	**86,3**	**30-12**	**1 141,3**	**1 964.9**
Janeiro	1 011,1	28,9	21.9	33.7	7	19.6	4	24.8	81	7,2	252,6	68,9	13	112,7	194.6
Fevereiro	1 014,2	28.9	22.1	32.9	1	15.9	10	25.1	82	6,6	378,0	61,9	15	115,7	175.1
Março	1 012,8	29.2	20.1	32.1	3	12.0	11	24.2	78	4,3	110,1	41,5	22	123,0	264.4
Abril	1 015,0	27.7	19.5	32.7	12	15.6	4	22.8	84	6,9	105,4	20,6	12	84,3	148.1
Maio	1 014,6	21.2	14.2	26.8	2	6.7	25	17.3	80	6,3	150,9	34,5	14	76,4	140.1
Junho	1 018,5	20.4	10.4	27.4	12	3.1	17	14.6	76	3,8	72,4	24,9	14	70,0	188.9
Julho	1 014,9	21.1	15.0	31.0	13	8.1	6	18.4	84	7,5	67,8	16,1	14	64,3	108.4
Agosto	1 017,0	19.8	12.8	25.2	15	5.9	18	16.0	81	6,7	122,0	42,6	17	88,4	136.4
Setembro	1 018,2	20.2	13.9	26.9	15	6.4	1	16.9	82	8,1	53,3	22,1	16	83,0	96.5
Outubro	1 014,9	22.0	16.2	28.1	20	9.1	3	19.0	82	7,1	188,4	51,5	15	85,0	144.2
Novembro	1 013,3	25.6	18.8	29.2	18	13.5	10	22.0	76	6,9	47,7	11,4	13	113,2	173.3
Dezembro	1 011,1	27.6	20.3	30.9	5	15.1	22	23.8	77	6,7	190,2	86,3	30	125,3	194.9

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

24 – Principais observações meteorológicas do Município de Porto Alegre – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**1 009,1**	**25.4**	**15.9**	**39.8**	**16-11**	**4.3**	**8-7**	**19.9**	**76**	**5,5**	**1 501,7**	**74,0**	**27-12**	**913,7**	**2 086.6**
Janeiro	1 005,5	30.1	19.0	36.3	11	16.3	9	23.8	69	4,9	62,8	22,4	27	115,4	244.3
Fevereiro	1 006,4	30.2	20.4	34.7	26	14.5	28	24.5	74	5,5	100,4	31,6	15	81,3	186.7
Março	1 005,1	29.1	19.5	33.3	1	16.1	31	23.3	75	5,5	247,7	36,8	10	75,8	204.6
Abril	1 008,8	25.3	16.9	32.7	2	11.2	19	20.3	78	5,7	130,7	36,0	3	56,5	150.1
Maio	1 010,5	21.9	11.6	31.8	18	5.5	2	16.1	79	4,3	110,9	31,6	29	47,8	153.7
Junho	1 013,2	20.1	11.6	26.8	29	5.0	4	15.0	83	6,2	109,9	33,3	8	41,0	107.6
Julho	1 015,1	21.1	11.0	29.7	4	4.3	8	15.2	79	4,8	108,8	34,9	6	52,4	154.9
Agosto	1 011,7	20.2	13.0	30.7	6	6.4	22	16.0	82	7,1	231,5	46,3	12	44,3	82.8
Setembro	1 011,3	22.2	14.5	29.6	9	6.8	2	17.8	78	6,6	150,6	40,6	20	65,5	145.1
Outubro	1 008,0	25.7	15.9	36.5	14	10.0	11	20.0	75	5,6	63,9	39,8	20	88,1	198.0
Novembro	1 008,2	29.5	18.1	39.8	16	13.4	6 e 7	23.1	66	4,8	22,9	11,9	6	127,8	220.4
Dezembro	1 005,4	29.9	19.3	34.7	16	13.0	2	23.7	70	4,5	161,6	74,0	27	117,8	238.4
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	**15.9**	...	...	**3.3**	**15.5**	...	...	...	**1 656,8**	**82,7**	**16-3**	...	...
Janeiro	1 005,0	31.7	21.3	38.9	16	16.8	3	26.6	69	5,1	39,3	30,8	18	113,2	251.5
Fevereiro	1 005,8	29.8	20.6	36.0	6	15.5	19	24.3	73	5,1	141,3	34,0	11	83,7	189.2
Março	...	27.6	18.6	34.8	9	14.2	7	...	...	...	137,1	82,7	16	...	...
Abril	1 009,0	25.9	18.1	30.8	10	12.0	16	21.2	80	6,8	156,8	29,8	26	54,8	110.7
Maio	1 007,9	22.0	12.9	30.3	28	3.3	15	16.9	78	5,1	164,4	49,0	30	52,0	160.8
Junho	1 012,7	...	12.3	...	...	5.9	2	...	82	4,8	61,3	26,7	6	45,4	145.6
Julho	1 016,5	20.3	10.4	26.6	14	3.9	28	14.6	79	3,6	126,5	53,1	1	55,3	185.7
Agosto	1 011,0	21.2	12.2	30.5	10	6.9	26	16.0	80	6,4	142,7	48,6	11	51,8	137.1
Setembro	1 014,2	23.0	12.9	32.6	12	4.0	6	17.4	73	5,0	162,6	75,3	17	72,5	162.7
Outubro	1 010,8	24.6	14.3	32.8	16	7.2	23	18.8	71	5,4	138,1	47,0	10	82,6	201.1
Novembro	1 007,4	26.5	17.6	36.8	18	9.4	11	21.4	74	5,9	283,4	68,0	5	77,5	167.4
Dezembro	1 005,4	28.5	19.2	34.7	15	14.3	9	23.5	70	6,0	103,3	45,3	21	96,8	226.6
1987 – Janeiro/Dezembro	**1 009,1**	**24.5**	**15.1**	**37.3**	**1-12**	**2.7**	**17-6**	**19.3**	**76**	**5,4**	**1 774,9**	**60,8**	**13-5**	...	...
Janeiro	1 005,5	29.4	20.0	34.3	31	16.5	3	23.9	74	5,5	170,0	53,4	11	78,8	195.8
Fevereiro	1 008,8	30.3	20.7	36.7	25	12.9	10	26.6	75	5,7	118,2	13,6	21	...	...
Março	1 007,4	29.9	19.0	35.9	5	11.2	10	23.5	75	4,4	89,0	27,3	12	85,9	231.6
Abril	1 009,9	25.9	17.4	32.0	8	11.5	20	20.4	80	5,2	114,6	34,7	16	65,2	141.4
Maio	1 009,8	19.7	10.7	27.4	1	3.5	10	14.7	78	4,7	200,9	60,8	13	54,2	150.7
Junho	1 013,4	19.1	8.2	27.1	11	2.7	17	12.8	78	4,3	82,9	23,2	6	53,5	151.1
Julho	1 008,2	21.6	12.7	32.9	25	5.8	22	16.7	80	6,3	218,6	48,7	28	56,3	102.9
Agosto	1 011,5	18.3	11.0	25.0	24	6.0	31	14.1	82	6,7	278,0	40,7	14	41,1	112.7
Setembro	1 012,2	20.7	11.2	28.3	26	4.8	5	15.4	74	5,7	126,2	32,3	10	69,0	162.4
Outubro	1 009,3	23.8	14.6	29.9	30	7.7	3	18.4	73	5,5	102,5	32,6	12	79,6	197.1
Novembro	1 007,2	26.6	17.3	34.0	30	11.7	10	21.3	74	5,5	170,4	47,4	9	88,8	...
Dezembro	1 005,6	28.5	18.8	37.3	1	15.0	19	23.3	72	5,3	103,6	26,8	22	97,6	211.1

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

25 – Principais observações meteorológicas do Município de Campo Grande – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**952,7**	**29.9**	**18.7**	**40.1**	**18-11**	**1.7**	**8-6**	**23.2**	**66**	**4,0**	**1 126,2**	**81,1**	**25-11**	**2 413,1**	**2 723.7**
Janeiro	948,9	30.4	20.4	34.0	5	16.7	11	24.8	75	5,7	132,1	37,7	7	142,1	242.1
Fevereiro	951,3	30.6	21.6	33.0	21	19.2	25	24.6	81	6,2	197,2	47,6	28	92,7	179.4
Março	950,6	29.5	20.5	34.2	26	17.7	19	24.2	81	5,8	174,4	29,0	1	98,2	189.0
Abril	952,2	29.7	20.2	32.1	12	16.9	30	24.0	78	5,0	69,2	21,9	17	131,0	204.0
Maio	954,6	28.4	17.9	32.2	17	11.6	11	22.0	69	3,8	56,7	31,7	10	173,0	241.3
Junho	957,4	26.2	13.8	30.9	18	1.7	8	18.0	57	2,3	12,0	11,7	3	224,7	266.0
Julho	957,5	26.3	14.0	31.1	30	4.3	7	18.8	58	2,2	90,3	48,3	1	269,1	253.6
Agosto	955,3	28.8	15.6	33.6	16	6.1	12	21.0	57	1,9	21,7	21,7	1	268,1	230.2
Setembro	953,1	30.6	18.4	36.8	15	11.3	29	23.5	60	3,1	33,6	26,6	2	249,8	156.9
Outubro	951,1	31.9	19.3	36.5	6	13.9	1	24.8	61	4,4	94,6	27,5	20	242,6	226.6
Novembro	951,2	32.6	21.1	40.1	18	17.3	5 e 6	26.0	60	4,2	200,2	81,1	25	264,2	240.2
Dezembro	949,6	33.2	21.4	32.7	13	17.4	27	26.5	60	3,4	44,2	13,0	14	257,6	294.4
1986 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**953,1**	**29.1**	**18.2**	**36.0**	**29-9**	**2.4**	**7-8**	**22.6**	**72**	**4,4**	**1 877,3**	**109,2**	**29-1**	**2 201,4**	**2 404.2**
Janeiro	951,8	29.7	20.8	32.9	7	17.9	17	24.5	82	6,4	580,1	109,2	29	91,4	184.3
Fevereiro	953,5	29.6	19.8	33.8	23	12.3	10	23.4	79	6,0	233,0	43,5	5	120,4	165.3
Março	951,9	29.7	18.9	33.0	24	8.2	11	23.2	77	4,5	130,9	29,1	30	128,6	216.0
Abril	953,5	29.9	19.9	32.8	17	16.1	27	23.8	76	4,4	93,5	25,0	2	149,4	215.4
Maio	954,1	25.3	15.3	30.1	18	6.9	25	19.5	80	5,0	169,3	38,1	2	118,0	189.7
Junho	956,7	25.9	14.7	30.0	2	5.5	24	19.1	70	3,0	73,9	25,5	16	191,3	222.8
Julho	953,4	29.6	17.5	32.5	27	11.2	30	22.1	63	2,3	8,7	8,7	30	243,9	264.3
Agosto	954,7	27.8	14.5	35.6	28	2.4	7	19.8	58	2,0	23,2	18,4	6	286,6	198.2
Setembro	953,8	29.8	17.1	36.0	29	10.6	1	22.4	61	4,3	32,9	16,6	8	295,2	116.6
Outubro	951,8	30.7	19.3	35.5	10	11.7	3	24.0	72	5,0	242,3	49,7	19	200,2	192.0
Novembro	951,2	31.8	20.8	35.1	21	15.9	17	25.5	68	4,1	97,9	30,4	15	226,7	240.6
Dezembro	950,6	29.4	20.4	33.8	25	16.3	13	24.4	78	5,5	191,6	66,2	18	149,7	199.0

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

26 – Principais observações meteorológicas do Município de Cuiabá – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Unidade 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		
1985 – Janeiro/Dezembro	**993,5**	**32.9**	**21.4**	**39.2**	**18-11**	**7.4**	**10-6**	**26.0**	**74**	**5,7**	**1 247,0**	**64,4**	**20-10**	**1 486,5**	**2 446.4**
Janeiro	990,4	31.1	22.9	34.3	3	21.8	7 e 30	26.1	86	8,6	212,0	36,8	27	68,4	122.5
Fevereiro	991,9	33.3	23.4	36.5	22	21.2	12	27.2	78	6,9	277,2	62,1	12	94,9	195.3
Março	991,3	32.3	23.8	36.4	27	22.6	7	26.8	84	7,3	109,6	40,8	19	72,4	179.8
Abril	992,9	32.2	23.2	34.0	26	19.4	30	26.3	83	6,6	161,3	42,0	17	66,5	192.6
Maio	994,9	32.9	21.6	35.5	29	18.4	1	25.9	76	5,3	26,6	24,0	6	98,1	237.4
Junho	998,5	30.9	16.2	35.3	26	7.4	10	22.0	70	3,4	–	–	–	144,3	248.5
Julho	997,8	32.4	16.5	36.0	31	11.0	7	23.1	64	3,9	36,6	36,6	6	141,4	268.0
Agosto	996,4	32.6	18.2	38.6	30	8.2	12	24.1	63	3,2	–	–	–	190,8	185.8
Setembro	994,0	33.7	21.8	38.0	12	16.6	3	26.5	68	4,2	50,2	33,4	28	159,2	138.5
Outubro	991,8	34.7	22.8	38.2	6	17.4	1	27.7	68	5,7	166,5	64,4	20	166,6	240.8
Novembro	992,0	33.9	23.4	39.2	18	21.6	5	27.5	73	7,1	74,7	30,4	24	157,6	206.1
Dezembro	990,5	35.0	23.5	38.6	9	19.8	17	28.5	70	6,2	132,3	60,0	25	126,3	231.1
1986 – Janeiro/Dezembro	**994,0**	**33.0**	**21.5**	**40.0**	**8-11**	**9.6**	**2-6**	**26.0**	**73**	**5,7**	**1 365,8**	**100,0**	**29-11**	**1 309,2**	**2 528.1**
Janeiro	992,0	33.2	23.4	36.4	25	21.4	21	27.2	78	7,0	177,2	43,6	4	80,6	196.6
Fevereiro	992,4	32.5	23.1	35.9	26	21.4	21	26.6	82	7,3	150,1	23,2	16	86,6	154.5
Março	993,1	32.9	23.1	35.0	31	20.8	15	26.6	81	7,5	218,3	46,4	27	74,6	196.0
Abril	992,9	33.5	23.3	36.0	10	19.4	16	27.2	76	4,7	136,9	83,0	15	72,3	271.9
Maio	994,4	32.0	21.6	35.4	23	14.3	31	25.6	78	6,6	82,0	44,2	14	98,2	196.4
Junho	996,8	32.2	17.1	34.4	15 e 29	9.6	2	23.1	71	2,7	1,4	1,4	7	136,4	267.0
Julho	998,7	32.0	16.7	35.8	Diversos	12.0	22	23.3	62	3,7	0,2	0,2	22	151,4	246.4
Agosto	994,5	33.6	20.7	37.6	5	16.6	12	25.9	67	5,5	96,0	41,8	25	149,6	206.0
Setembro	995,9	32.3	19.7	37.4	22	14.4	5	24.8	72	4,8	62,0	18,0	23	89,5	172.5
Outubro	994,2	33.7	21.3	37.6	31	16.8	19	26.3	67	6,1	46,2	14,0	10	155,7	214.8
Novembro	991,2	35.2	23.9	40.0	8	20.2	12	28.5	66	5,7	207,0	100,0	29	112,0	235.5
Dezembro	992,0	33.2	23.6	36.6	7	22.0	2	27.2	79	7,3	188,5	41,4	27	102,3	170.5
1987 – Janeiro/Dezembro	**993,8**	**33.3**	**21.9**	**40.4**	**12-10**	**10.4**	**7-8**	**26.4**	**72**	**4,9**	**1 305,8**	**64,0**	**24-3**	**1 526,6**	**2 369.7**
Janeiro	993,0	33.1	23.6	36.8	17	22.4	7	27.2	78	6,9	235,3	43,0	20	91,6	187.9
Fevereiro	993,8	33.2	22.7	36.4	24	19.2	10	26.6	79	7,3	226,0	63,0	20	86,9	166.8
Março	992,4	32.4	22.5	35.8	25	15.4	13	26.1	82	6,2	249,3	64,0	24	89,4	218.3
Abril	993,4	34.0	23.1	37.6	14	21.2	21	27.2	76	5,2	107,2	61,0	2	94,4	212.4
Maio	995,1	31.8	20.0	35.6	18	11.4	26	24.7	74	4,6	10,5	5,2	22	113,7	229.1
Junho	997,7	30.3	18.9	35.0	5	13.6	16	23.4	73	5,1	63,6	43,0	6	97,5	191.1
Julho	994,9	34.0	19.5	36.6	27	10.8	31	26.0	64	3,4	1,4	1,4	30	189,5	273.4
Agosto	995,9	32.6	17.5	39.0	29	10.4	7	23.8	60	1,9	–	–	–	186,3	183.4
Setembro	993,9	35.4	22.3	39.4	27	15.8	4	27.6	57	1,5	1,2	1,2	14	205,7	144.1
Outubro	991,9	35.8	24.2	40.4	12	18.6	3	28.7	66	3,6	0,2	31,4	1	168,4	217.6
Novembro	991,6	34.3	24.6	37.4	30	22.2	1	28.0	74	6,5	101,1	33,7	16	116,1	183.0
Dezembro	992,1	32.7	23.9	37.4	1	22.2	22	27.2	83	6,6	310,0	63,2	13	87,1	162.6

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

27 – Principais observações meteorológicas do Município de Goiânia – 1986-88

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1986 – Janeiro/Dezembro	**929,9**	**30.5**	**18.0**	**35.4**	**6-10**	**9.3**	**28-7**	**23.8**	**64**	...	**1 058,1**	**68,6**	**25-12**	...	...
Janeiro	928,1	29.8	19.7	33.6	22	17.8	18	24.1	76	6,8	231,8	38,7	27	95,9	...
Fevereiro	928,7	30.4	19.5	34.0	Diversos	17.9	25	24.3	75	...	187,7	59,0	12	...	...
Março	929,2	30.9	19.6	32.8	16 e 31	18.1	10	24.5	72	...	97,0	23,6	8	...	...
Abril	928,8	31.4	19.2	34.0	8	16.7	24	24.8	66	...	60,6	22,0	15	...	...
Maio	930,0	30.3	18.0	32.7	11	13.1	3	23.6	65	...	21,5	8,0	8	...	...
Junho	932,5	29.4	13.8	31.5	29	10.3	7	21.5	50	...	–	–	–	...	...
Julho	933,6	29.4	14.2	32.0	29	9.3	26	21.4	53	...	9,0	7,8	24	...	...
Agosto	930,4	31.4	17.0	34.0	14	12.5	1	23.8	54	...	73,9	24,4	24	...	...
Setembro	931,0	31.4	18.1	35.2	23	13.9	10	24.5	49	...	26,8	15,2	29	...	...
Outubro	929,5	31.8	18.5	35.4	6	15.8	Diversos	24.8	62	...	48,5	10,4	29	...	...
Novembro	928,2	31.3	19.2	34.6	24	16.2	13 e 14	24.7	66	...	178,2	41,4	12	...	...
Dezembro	928,6	29.0	19.8	34.4	6	16.6	31	23.7	76	...	334,7	68,6	25	...	...
1987 – Janeiro/Dezembro	**929,7**	**31.1**	**18.3**	**38.4**	**17-9**	**7.7**	**1-8**	**24.1**	**64**	**5,5**	**1 663,9**	**61,2**	**15-12**	**1 414,5**	...
Janeiro	929,2	30.9	19.8	34.8	14	17.9	5	24.6	70	7,1	276,7	60,8	4	55,4	...
Fevereiro	930,3	30.3	19.7	34.1	6	18.0	13	24.1	74	7,7	115,2	18,7	17	85,9	...
Março	928,3	30.1	19.5	33.0	23	14.7	12	23.9	75	7,4	221,5	41,4	8	96,1	...
Abril	929,9	30.9	19.4	32.6	11 e 14	17.2	26	24.5	69	5,7	178,9	46,8	8	105,8	...
Maio	930,2	30.5	17.6	32.8	5	13.7	26	23.6	66	3,7	18,6	10,4	8	108,3	...
Junho	932,8	29.7	15.0	32.6	14	12.0	28	21.9	60	4,6	0,1	0,1	16	103,4	...
Julho	931,0	31.3	14.1	33.0	15	10.3	31	22.5	48	2,2	–	–	–	177,0	...
Agosto	930,7	32.9	14.5	36.0	29 e 30	7.7	1	23.5	43	1,8	1,2	1,0	6	203,4	...
Setembro	929,7	33.7	19.2	38.4	17	15.7	1	25.8	49	4,0	63,6	19,4	23	199,3	...
Outubro	928,0	33.2	20.2	36.4	18	17.4	6	26.3	60	5,3	194,5	50,8	2	148,5	...
Novembro	928,4	30.6	20.1	33.5	8 e 9	18.7	30	24.6	76	7,7	220,9	43,6	7	73,6	...
Dezembro	927,9	29.1	20.3	33.4	30	19.2	2 e 3	24.0	81	8,4	372,7	61,2	15	57,8	...
1988 – Janeiro/Dezembro	**929,7**	**30.7**	**18.0**	**37.2**	**28-9**	**9.7**	**26-7**	**23.9**	**63**	**5,1**	**1 551,1**	**53,8**	**24-10**	**1 612,9**	...
Janeiro	929,2	31.0	20.2	34.6	31	18.7	12	25.2	72	6,6	202,6	39,2	23	104,0	...
Fevereiro	930,3	29.8	20.0	33.4	21	18.2	7	23.9	80	8,2	337,5	48,4	5	71,8	...
Março	928,7	30.3	20.0	33.4	29	18.2	24	24.4	75	7,0	225,1	51,7	9	89,9	...
Abril	929,2	31.2	19.8	33.4	6	18.4	29	24.7	72	5,3	222,0	51,2	20	87,8	...
Maio	930,8	30.8	17.6	32.7	16	14.7	31	23.7	66	4,4	12,8	8,8	19	86,3	...
Junho	932,6	28.7	13.8	31.5	22	9.8	5	21.0	60	3,0	51,6	47,1	4	118,0	...
Julho	931,0	28.7	13.3	30.6	7	9.7	26	20.8	48	2,2	–	–	–	166,9	...
Agosto	930,7	31.6	14.4	35.3	27	10.5	3	23.1	40	1,0	–	–	–	222,9	...
Setembro	929,7	34.3	18.0	37.2	28	14.6	9	26.3	39	2,1	17,7	17,7	17	242,8	...
Outubro	928,0	31.6	19.8	35.4	7	17.6	3	25.1	62	7,2	151,6	53,8	24	172,4	...
Novembro	928,4	30.6	19.6	34.4	12	16.7	5	24.3	69	7,2	122,2	27,4	22	134,0	...
Dezembro	927,2	29.8	19.7	33.6	29 e 31	17.8	17	24.1	74	7,2	208,0	31,2	13	116,1	...

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

28 – Principais observações meteorológicas do Município de Brasília – 1985-87

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	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		
1985 – Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	**1 534,9**	**62,7**	**11-4**	...	...
Janeiro	...	...	...	27.8	7	...	...	...	...	...	317,6	46,6	15	...	52.5
Fevereiro	885,3	27.0	18.0	29.4	6	16.1	14	22.0	69	5,6	158,0	52,2	27	179,5	205.1
Março	884,8	26.5	18.1	28.8	27	16.5	26	21.4	78	7,1	178,1	38,6	31	131,0	151.4
Abril	886,1	25.7	16.8	27.5	30	15.3	Diversos	20.7	74	5,5	117,4	62,7	11	143,1	202.3
Maio	887,4	25.9	15.7	27.2	10	13.7	9	20.2	70	4,5	51,1	42,0	4	167,4	244.6
Junho	890,0	24.0	10.9	25.7	18	3.3	10	17.0	50	2,4	–	–	–	247,3	262.5
Julho	890,9	23.7	12.7	26.6	9	9.1	26	17.6	53	3,0	–	–	–	261,4	271.1
Agosto	889,3	26.8	15.0	30.9	28	11.0	13	20.5	45	3,0	14,7	11,8	26	351,8	264.6
Setembro	887,6	27.8	16.6	31.3	20	13.9	11	21.7	50	4,1	55,7	41,2	29	321,5	189.5
Outubro	886,2	26.7	17.3	29.6	7	15.4	19	21.2	71	6,3	231,7	59,2	30	167,6	133.9
Novembro	...	...	...	...	...	14.6	10	...	...	...	127,9	46,6	9	163,9	141.8
Dezembro	885,0	25.6	17.8	28.8	15	15.5	29	21.0	80	7,5	282,7	48,7	29	114,4	...
1986 – Janeiro/Dezembro	**887,6**	**26.8**	**16.5**	**32.2**	**7-12**	**10.1**	**7 e 25-6**	**20.9**	**66**	**5,6**	**1 006,4**	**45,1**	**29-1**	**1 964,4**	...
Janeiro	886,5	26.1	17.7	29.2	26	16.1	28	21.2	76	7,0	199,3	45,1	29	150,9	173.5
Fevereiro	886,9	26.7	17.5	29.0	11	16.0	1 e 2	21.4	74	6,0	136,6	40,8	16	144,7	170.2
Março	887,3	26.8	17.7	28.6	31	16.6	2	21.6	73	7,0	84,2	22,8	9	169,3	188.0
Abril	887,1	27.5	17.5	29.6	10	15.3	21	21.8	68	5,0	69,3	29,8	11	188,6	...
Maio	887,5	26.9	16.2	29.2	11 e 12	12.1	3	20.8	70	5,0	9,1	4,6	7	132,5	228.5
Junho	889,6	24.8	13.0	27.6	30	10.1	7 e 25	18.2	45	4,0	–	–	–	155,9	253.7
Julho	890,5	25.7	13.5	28.2	20 e 21	10.5	11	18.8	63	4,0	31,8	–	–	181,9	221.2
Agosto	888,4	27.2	15.5	30.8	19 e 21	13.5	8 e 24	20.6	60	4,0	50,9	12,8	27	179,5	219.3
Setembro	888,8	27.6	15.6	31.2	26	12.5	10	21.0	53	4,0	13,2	10,4	30	233,6	211.7
Outubro	887,0	28.1	17.4	32.0	8 e 9	14.9	26	22.0	67	6,0	105,7	28,4	11	176,9	174.0
Novembro	885,9	27.5	17.6	31.4	6 e 27	13.1	14	21.5	66	7,0	112,3	22,8	30	155,1	206.3
Dezembro	886,2	26.5	18.5	32.2	7	15.5	31	21.6	79	8,0	194,0	33,0	25	95,5	134.3
1987 – Janeiro/Dezembro	**886,6**	**27.3**	**17.1**	**32.6**	**18-10**	**8.7**	**1-8**	**21.3**	**68**	**6.5**	**1 602,5**	**90,0**	**3-4**	**1 943,9**	...
Janeiro	886,8	29.0	17.9	31.2	16	15.1	7	22.3	75	7,2	78,6	18,2	6	117,8	194.4
Fevereiro	887,7	27.0	18.0	31.2	5	16.0	13	21.7	78	7,4	155,1	30,2	18	99,7	...
Março	885,8	26.4	17.8	29.2	24	14.9	11	21.1	84	7,8	313,4	58,9	11	77,1	155.3
Abril	886,7	27.3	17.8	29.0	10	16.7	3	21.4	76	7,4	190,8	90,0	3	118,5	218.1
Maio	887,5	26.8	16.3	28.8	9	14.3	26	20.7	73	5,6	63,5	20,0	24	135,4	246.2
Junho	889,8	25.5	14.6	28.4	13	10.7	29	19.3	66	6,0	5,9	4,2	9	140,8	...
Julho	888,4	26.9	14.3	28.6	13	10.2	31	19.8	59	2,7	–	–	–	202,4	292.9
Agosto	881,1	28.9	15.6	31.0	17	8.7	1	21.6	48	3,5	0,2	0,2	1	293,1	281.2
Setembro	887,6	29.0	17.7	32.2	17	15.1	25	22.6	53	6,4	58,9	22,8	27	323,5	197.8
Outubro	885,9	28.8	18.9	32.6	18	16.1	6	23.0	62	6,5	80,6	23,6	2	248,6	209.1
Novembro	886,0	25.9	18.1	30.0	5	16.5	30	21.2	60	8,5	322,5	64,6	10	103,7	109.5
Dezembro	885,6	25.7	18.2	28.6	24	16.8	30	20.7	85	9,0	333,0	69,1	11	83,3	102.2

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Parques nacionais, com indicação do ano de criação, da área abrangida e da localização

PARQUES NACIONAIS	ANO DE CRIAÇÃO	ÁREA ABRANGIDA (ha)	LOCALIZAÇÃO				
			Região abrangida	Coordenadas geográficas			
				Latitude		Longitude (W.Gr.)	
				Extremo Norte	Extremo Sul	Extremo Leste	Extremo Oeste
Amazônia (Tapajós) (1)	1974	1 000 000	Municípios de Itaituba e Maués – Oeste do Pará	03°41'S	04°50'S	56°00'	57°21'
Aparados da Serra (2)	1959	13 000	Município de Cambará do Sul, limite do Rio Grande do Sul e Santa Catarina – Nordeste do Rio Grande do Sul e Sul de Santa Catarina	29°15'S	29°25'S	50°00'	50°15'
Araguaia (3)	1959	562 312	Municípios de Pium, Cristalândia e Formoso do Araguaia – Nordeste de Goiás	09°50'S	10°50'S	49°00'	50°37'
Brasília (4)	1961	28 000	Distrito Federal	15°35'S	15°45'S	47°55'	48°05'
Cabo Orange (5)	1980	619 000	Municípios de Calçoene e Oiapoque – Norte do Amapá	04°26'N	03°30'N	51°09'	51°35'
Caparaó (6)	1961	16 194	Municípios de Iúna e Alegre, limite de Minas Gerais e Espírito Santo – Leste de Minas Gerais e Sudoeste do Espírito Santo	22°55'S	23°00'S	43°11'	43°19'
Chapada da Diamantina (7)	1985	152 000	Na porção central da Bahia, próximo ao Município de Lençóis	41°15'S	41°35'S	12°25'	13°20'
Chapada dos Veadeiros (8)	1961	60 000	Municípios de Cavalcante e Alto Paraíso de Goiás – Leste de Goiás	13°50'S	14°12'S	47°24'	47°58'
Emas (9)	1961	131 868	Município de Mineiros – Sudeste de Goiás	17°50'S	18°51'S	52°30'	53°10'
Iguaçu (10)	1939	170 086	Município de Foz do Iguaçu – Sudoeste do Paraná	25°05'S	25°41'S	53°40'	54°38'
Itatiaia (11)	1937	30 000	Municípios de Resende, Liberdade, Itamonte, Alagoa, Bocaina de Minas e Aiuruoca – Noroeste do Rio de Janeiro e Sul de Minas Gerais	22°19'S	22°45'S	44°45'	44°50'
Jaú (12)	1980	2 272 000	Município de Airão, na Bacia do Rio Jaú – Centro-Leste do Amazonas	01°40'S	03°00'S	61°25'	63°50'
Lagoa dos Peixes (13)	1986	34 400	Municípios de Mostardas, Tavares e São José do Norte, litoral Sul do Rio Grande do Sul	31°00'S	31°29'S	50°45'	51°11'
Lençóis Maranhenses (14)	1981	155 000	Municípios de Barreirinha e Primeira Cruz – Nordeste do Maranhão	02°20'S	02°45'S	42°45'	43°30'
Marinho dos Abrolhos (15)	1983	91 300	Litoral Sul da Bahia	17°23'S	18°10'S	38°33'	39°06'
Monte Pascoal (16)	1961	22 500	Município de Porto Seguro – Sul da Bahia	16°45'S	16°55'S	39°08'	39°30'
Pacaás Novos (17)	1979	764 801	Municípios de Guajará-Mirim, Ji-Paraná, Ariquemes e Porto Velho – Oeste de Rondônia	10°30'S	11°45'S	62°30'	64°10'
Pantanal Matogrossense (18)	1981	135 000	Município de Poconé – Sul de Mato Grosso	17°23'S	17°53'S	57°10'	57°41'
Pico da Neblina (19)	1979	2 200 000	Município de São Gabriel da Cachoeira – Noroeste do Amazonas	01°00'N	00°20'S	65°15'	66°50'
São Joaquim (20)	1961	20 000	Municípios de Orleans e São Joaquim – Sul de Santa Catarina	28°04'S	28°19'S	49°22'	49°39'
Serra da Bocaina (21)	1971	100 000	Municípios de Parati, Angra dos Reis e São José do Barreiro – Sudoeste do Rio de Janeiro e Leste de São Paulo	22°40'S	23°20'S	44°24'	44°54'
Serra da Canastra (22)	1972	71 525	Municípios de São Roque de Minas, Sacramento e Delfinópolis – Sudoeste de Minas Gerais	20°00'S	20°30'S	46°15'	47°00'
Serra da Capivara (23)	1979	100 000	Município de São Raimundo Nonato – Sul do Piauí	08°30'S	09°00'S	42°20'	43°06'
Serra do Cipó (24)	1984	33 800	Municípios de Jaboticatubas, Santana do Riacho, Morro do Pilar e Itambé do Mato Dentro – Leste de Minas Gerais	19°12'S	19°32'S	43°28'	43°40'
Serra dos Órgãos (25)	1939	4 000	Municípios de Magé, Teresópolis e Petrópolis – Centro do Rio de Janeiro	22°24'S	22°32'S	42°50'	43°06'
Sete Cidades (26)	1961	6 221	Municípios de Piripiri e Piracuruca – Norte do Piauí	04°05'S	04°15'S	41°30'	41°45'
Tijuca (27)	1961	3 300	Município do Rio de Janeiro – Sul do Rio de Janeiro	22°55'S	23°01'S	43°12'	43°19'
Ubajara (28)	1959	563	Município de Ubajara – Noroeste do Ceará	03°48'S	03°50'S	40°52'	40°55'

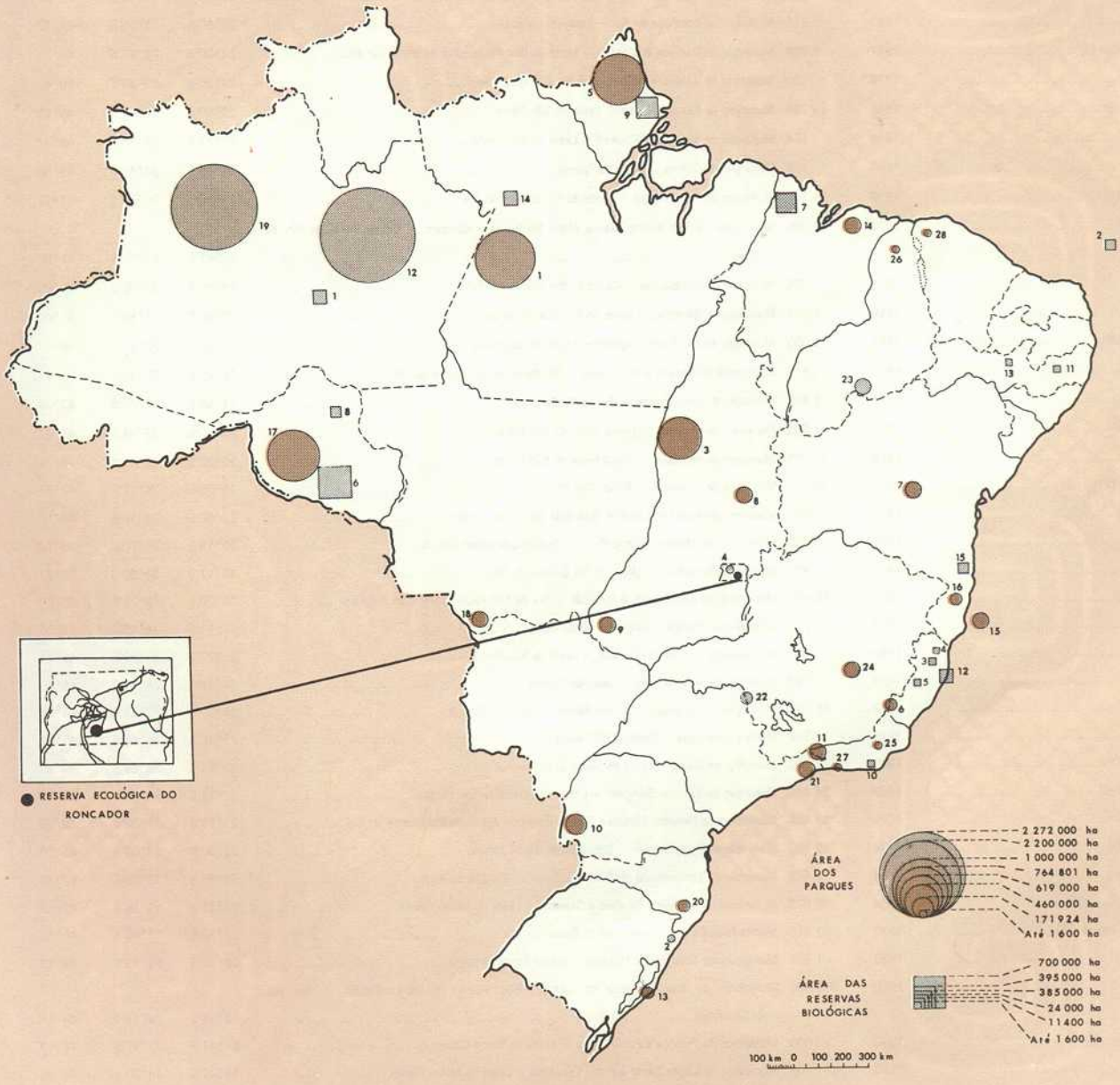
FONTES – Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Divisão de Parques Nacionais e Recursos Naturais Renováveis – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Recursos Naturais.

30 – Reservas biológicas nacionais, com indicação do ano de criação, da área abrangida e da localização

RESERVAS BIOLÓGICAS NACIONAIS	ANO DE CRIAÇÃO	ÁREA ABRANGIDA (ha)	LOCALIZAÇÃO				
			Região abrangida	Coordenadas geográficas			
				Latitude		Longitude (W.Gr.)	
				Extremo Norte	Extremo Sul	Extremo Leste	Extremo Oeste
Abufari (1)	1982	288 000	Municípios de Tapauá e Manacapuru – Centro-Leste do Amazonas	04°51'S	05°29'S	62°51'	63°21'
Atol das Rocas (2)	1979	36 249	Arquipélago de Fernando de Noronha	03°45'S	03°56'S	33°37'	33°56'
Augusto Ruschi (3)	1970	4 350	Município de Santa Teresa – Centro-Leste do Espírito Santo	19°46'S	19°55'S	40°30'	40°35'
Comboios (4)	1984	833	Municípios de Linhares e Aracruz – Litoral do Espírito Santo	19°38'S	19°45'S	39°45'	39°55'
Córrego do Veado (5)	1970	2 400	Município de Pinheiro – Centro-Oeste do Espírito Santo	18°20'S	18°30'S	40°11'	40°14'
Guaporé (6)	1982	600 000	Município de Guajará-Mirim – Sul de Rondônia	12°10'S	12°50'S	62°10'	63°31'
Gurupi (7)	1988	11 400	Município de Gurupi – Noroeste do Maranhão	03°09'S	04°07'S	46°27'	46°57'
Jaru (8)	1979	268 150	Às margens do rio Ji-Paraná – Norte de Rondônia	08°50'S	09°15'S	62°25'	63°00'
Lago Piratuba (9)	1980	395 000	Município de Amapá – Leste do Amapá	02°20'N	01°50'N	50°30'	51°00'
Poço das Antas (10)	1974	5 000	Município de Silva Jardim – Leste do Rio de Janeiro	22°30'S	22°33'S	42°15'	42°19'
Saltinho (11)	1983	548	Município de Rio Formoso – Leste de Pernambuco	08°40'S	08°45'S	35°09'	35°14'
Sooretama (12)	1943	24 242	Município de Linhares – Norte do Espírito Santo	19°10'S	19°17'S	40°00'	40°15'
Serra Negra (13)	1950	1 100	Município de Inajá – Centro-Norte de Pernambuco	08°35'S	08°38'S	38°02'	38°04'
Rio Trombetas (14)	1979	385 000	Município de Oriximiná – Oeste do Pará	01°30'S	01°55'S	55°30'	56°10'
Una (15)	1980	11 400	Município de Una – Sul da Bahia	15°07'S	15°14'S	39°00'	39°12'

FONTES – Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Divisão de Parques Nacionais e Recursos Naturais Renováveis – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Recursos Naturais.

PARQUES E RESERVAS BIOLÓGICAS NACIONAIS



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

31 – Parques estaduais, com indicação do ano de criação, da área abrangida e da localização

PARQUES ESTADUAIS	ANO DE CRIAÇÃO	ÁREA ABRANGIDA (ha)	LOCALIZAÇÃO				
			Região abrangida	Coordenadas geográficas			
				Latitude		Longitude (W.Gr.)	
				Extremo Norte	Extremo Sul	Extremo Leste	Extremo Oeste
Ará (1)	1973	63	Município de Campinas – Leste de São Paulo	22°57'S	23°00'S	47°00'	47°03'
Alto Ribeira (2)	1958	37 712	Município de Iporanga, Região do Alto Ribeira – Sul de São Paulo	24°20'S	24°37'S	48°27'	48°43'
Caetetus (3)	1976	2 178	Municípios de Gália e Alvinlândia – Centro de São Paulo	22°22'S	22°27'S	49°40'	49°45'
Carlos Botelho (4)	1982	37 797	Serra de Paranapiacaba, ao longo da chamada Escarpa Atlântica – Sul de São Paulo	24°07'S	24°17'S	47°54'	48°00'
Camaquã (5)	1975	7 992	Município de Camaquã – Nordeste do Rio Grande do Sul	30°45'S	30°50'S	51°35'	51°40'
Campinhos (6)	1960	214	Município de Bocaiúva do Sul – Leste do Paraná	25°10'S	25°15'S	49°10'	49°15'
Campos do Jordão (7)	1941	8 286	Município de Campos do Jordão – Leste de São Paulo e Sul de Minas Gerais	22°30'S	22°41'S	45°31'	47°27'
Caracol (8)	1975	100	Município de Canela – Nordeste do Rio Grande do Sul	29°26'S	29°30'S	50°40'	50°44'
Caraguatatuba (9)	1956	13 769	Município de Caraguatatuba – Leste de São Paulo	23°30'S	23°40'S	45°25'	45°35'
Capital (10)	1958	174	Município de São Paulo (Capital) – Leste de São Paulo	23°27'S	23°29'S	46°37'	46°39'
Caxambu (11)	1966	968	Município de Castro – Leste do Paraná	24°40'S	24°45'S	49°59'	50°04'
Delta do Jacuí (12)	1976	4 322	Município de Porto Alegre – Leste do Rio Grande do Sul	29°56'S	30°03'S	51°12'	51°18'
Desengano (13)	1970	25 000	Municípios de São Fidélis, Santa Maria Madalena e Campos – Centro-Norte do Rio de Janeiro	21°41'S	21°50'S	41°52'	42°00'
Espinilho (14)	1975	276	Município de Uruguaiana – Oeste do Rio Grande do Sul	29°50'S	30°00'S	57°00'	57°10'
Espigão Alto (15)	1949	1 319	Município de Barracão – Norte do Rio Grande do Sul	27°40'S	27°55'S	51°40'	51°55'
Guarapiranga (16)	1961	18 000	Município de São Paulo (Capital) – Leste de São Paulo	23°32'S	23°43'S	46°37'	46°48'
Ibitiriá (17)	1975	415	Municípios de Vacaria e Bom Jesus – Nordeste do Rio Grande do Sul	28°25'S	28°35'S	50°45'	50°50'
Ibitipoca (18)	1973	1 488	Município de Lima Duarte – Sul de Minas Gerais	21°56'S	22°00'S	43°36'	43°40'
Ilha Anchieta (19)	1977	1 000	Município de Ubatuba – Litoral norte de São Paulo	23°32'S	23°34'S	45°02'	45°04'
Ilha Bela (20)	1958	27 025	Município de Ilha Bela – Litoral norte de São Paulo	22°30'S	22°41'S	45°27'	45°38'
Ilha do Cardoso (21)	1962	22 500	Município de Cananéia – Sul de São Paulo	25°05'S	25°15'S	47°53'	48°03'
Ilha Grande (22)	1978	15 000	Município de Angra dos Reis – Sudoeste do Rio de Janeiro	23°00'S	23°10'S	44°10'	44°20'
Itacolomi (23)	1967	7 000	Municípios de Mariana e Ouro Preto – Sudeste de Minas Gerais	20°15'S	20°20'S	43°20'	43°25'
Itapuã (24)	1973	1 535	Município de Viamão – Leste do Rio Grande do Sul	30°17'S	30°20'S	50°57'	51°00'
Jacupiranga (25)	1969	150 000	Municípios de Jacupiranga e Eldorado – Sul de São Paulo, limite com o Paraná	24°30'S	25°10'S	48°05'	48°45'
Jaíba (26)	1973	6 211	Município de Manga – Norte de Minas Gerais	14°41'S	14°45'S	43°56'	44°00'
Jaraguá (27)	1939	488	Município de São Paulo (Capital) – Leste de São Paulo	23°23'S	23°27'S	46°41'	46°44'
Lauráceas (28)	1979	97	Município de Adrianópolis – Leste do Paraná	24°30'S	24°35'S	48°50'	49°00'
Marumbi (29)	1978	66 732	Municípios de Piraquara e Quatro Barras – Leste do Paraná	25°10'S	25°25'S	48°55'	49°15'
Monge (30)	1976	362	Município da Lapa – Sudeste do Paraná	25°46'S	25°48'S	49°41'	49°43'
Morro do Baú (31)	1961	600	Município de Ilhota – Leste de Santa Catarina	26°51'S	26°55'S	48°51'	48°55'
Morro do Diabo (45)	1986	34 441	Município de Teodoro Sampaio – Leste do Estado de São Paulo	22°27'S	22°40'S	52°10'	52°22'
Nonoai (32)	1949	17 498	Municípios de Planalto, Nonoai e Rodeio Bonito – Norte do Rio Grande do Sul	27°20'S	27°30'S	52°50'	53°00'
Pedra Branca (33)	1974	12 500	Município do Rio de Janeiro – Sudoeste do Rio de Janeiro	22°50'S	23°00'S	43°20'	43°30'
Podocarpus (34)	1975	3 645	Município de Encruzilhada do Sul – Sudeste do Rio Grande do Sul	30°30'S	30°35'S	52°30'	52°35'
Rio Doce (35)	1944	35 973	Municípios de Marliéria, Timóteo e Dionísio – Leste de Minas Gerais	19°25'S	19°34'S	42°30'	42°39'
Serra de Caldas Novas (36)	1970	12 315	Município de Caldas Novas – Sul de Goiás	17°30'S	17°40'S	48°30'	48°40'
Serra Furada (37)	1980	1 329	Municípios de Grão-Pará e Orleans – Sul de Santa Catarina	28°10'S	28°13'S	49°12'	49°15'
Serra do Mar (38)	1970	314 800	Municípios de São Bernardo do Campo, São Vicente e Caraguatatuba – Sudeste de São Paulo	23°13'S	24°16'S	44°44'	47°17'
Serra do Tabuleiro (39)	1975	90 000	Municípios de Palhoça e Paulo Lopes – Leste de Santa Catarina	27°42'S	27°52'S	48°43'	48°57'
Sumidouro (40)	1980	700	Municípios de Lagoa Santa e Pedro Leopoldo – Leste de Minas Gerais	19°20'S	19°30'S	43°50'	44°00'
Tainhas (41)	1975	4 924	Município de São Francisco de Paula – Nordeste do Rio Grande do Sul	29°10'S	29°20'S	50°10'	50°20'
Turvo (42)	1965	17 491	Município de Tenente Portela – Norte do Rio Grande do Sul	27°00'S	27°20'S	53°40'	54°10'
Vassununga (43)	1970	1 484	Município de Santa Rita do Passa Quatro – Nordeste de São Paulo	21°33'S	21°37'S	47°55'	47°58'
Vila Velha (44)	1942	1 344	Município de Ponta Grossa – Centro-Leste do Paraná	25°05'S	25°15'S	50°00'	50°10'

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Recursos Naturais.

PARQUES E RESERVAS BIOLÓGICAS ESTADUAIS

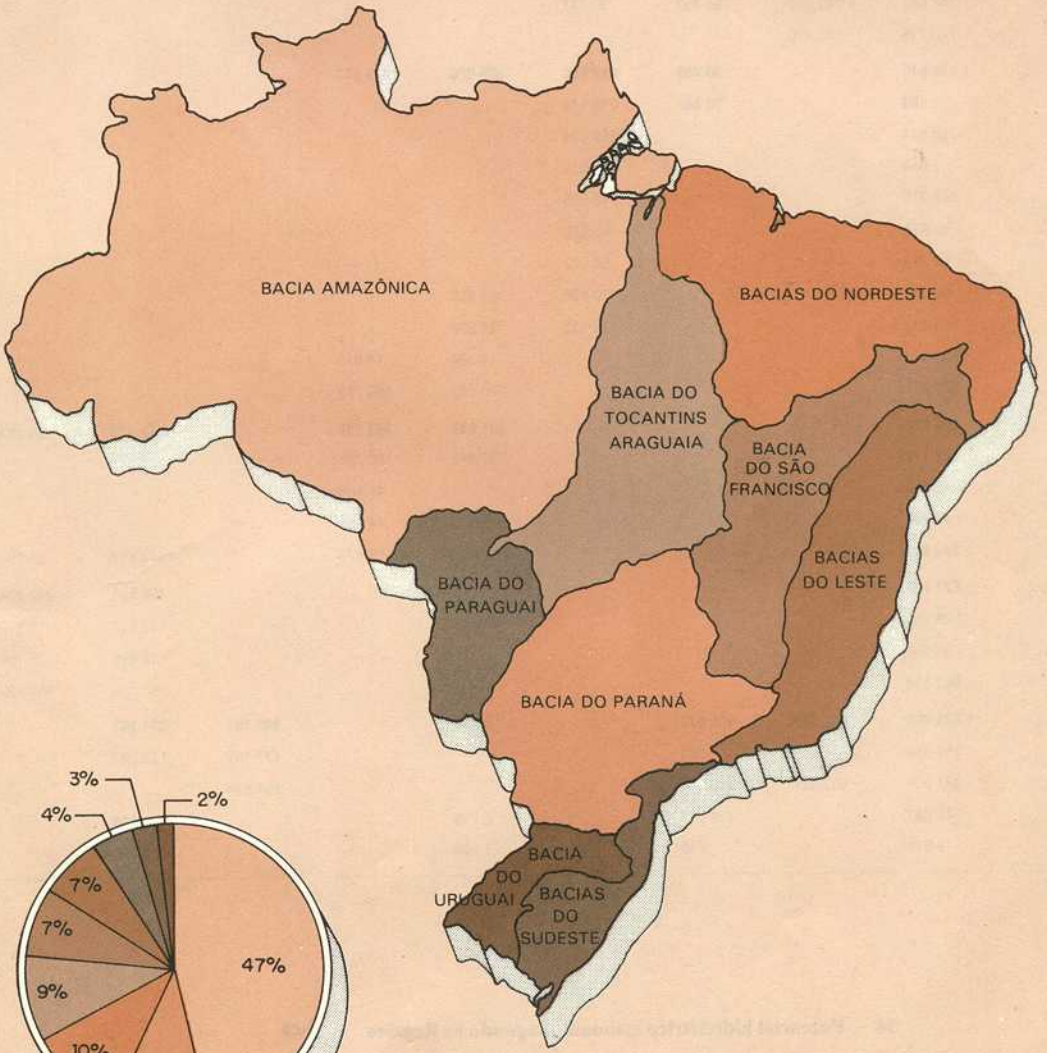
CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

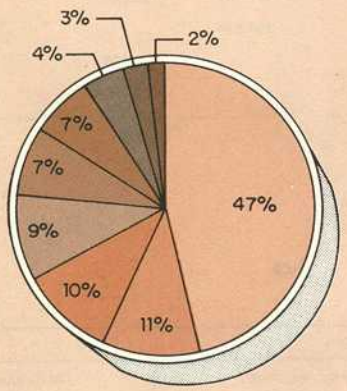
32 – Reservas biológicas estaduais, com indicação do ano de criação, da área abrangida e da localização

RESERVAS BIOLÓGICAS ESTADUAIS	ANO DE CRIAÇÃO	ÁREA ABRANGIDA (ha)	LOCALIZAÇÃO				
			Região abrangida	Coordenadas geográficas			
				Latitude		Longitude (W.Gr.)	
				Extremo Norte	Extremo Sul	Extremo Leste	Extremo Oeste
Acauã (1)	1974	901	Município de Minas Novas – Nordeste de Minas Gerais	17°17'S	17°22'S	42°40'	42°45'
Águas Emendadas (2)	1968	9 768	Município de Planaltina – Leste de Goiás	15°22'S	15°27'S	47°35'	47°40'
Aguaí (3)	1981	280	Município de Grão-Pará – Sul de Santa Catarina	28°31'S	28°34'S	49°27'	49°30'
Araras (4)	1972	2 068	Municípios de Petrópolis e Miguel Pereira – Centro do Rio de Janeiro	22°30'S	22°34'S	43°25'	43°29'
Bauru (5)	1961	287	Município de Bauru – Centro de São Paulo	22°10'S	22°20'S	49°00'	49°10'
Biológica e Arqueológica de Guaratiba (6)	1974	2 500	Município do Rio de Janeiro – Sudoeste do Rio de Janeiro	23°00'S	23°10'S	44°00'	44°10'
Canela Preta (7)	1980	1 844	Municípios de Botuverá, Nova Trento e Vidal Ramos – Centro-Leste de Santa Catarina	27°15'S	27°17'S	49°05'	49°10'
Carmo da Mata (8)	1974	86	Município de Carmo da Mata – Sul de Minas Gerais	20°35'S	20°45'S	44°48'	44°58'
Colônia 31 de Março (9)	1974	5 000	Município de Felixlândia – Centro de Minas Gerais	18°35'S	18°45'S	44°50'	45°00'
Córrego de São Jorge (10)	1976	255	Municípios de Serra do Salitre e Ibiá – Centro-Oeste de Minas Gerais	19°20'S	19°35'S	46°20'	46°35'
Duas Bocas (11)	1966	3 176	Município de Cariacica – Sudeste do Espírito Santo	20°05'S	20°15'S	40°05'	40°15'
Fazenda Cascata (12)	1974	62	Município de Patos de Minas – Centro-Oeste de Minas Gerais	18°25'S	18°30'S	46°25'	46°30'
Fazenda Corumbá (13)	1974	580	Município de Arcos – Sudoeste de Minas Gerais	20°25'S	20°35'S	45°25'	45°35'
Fazenda Lapinha ou Leopoldina (14)	1974	69	Município de Leopoldina – Sudeste de Minas Gerais	21°25'S	21°30'S	42°30'	42°35'
Ibirapuitã (15)	1976	351	Município de Alegrete – Oeste do Rio Grande do Sul	29°45'S	29°55'S	55°50'	56°00'
Jacarandá (16)	1983	...	Município de Teresópolis – Centro do Rio de Janeiro	22°20'S	22°30'S	42°35'	42°40'
Lagoa Grande (17)	1976	38	Município de São Miguel do Araguaia – Oeste de Goiás	13°10'S	13°15'S	50°10'	50°15'
Mar de Espanha (18)	1974	186	Município de Mar de Espanha – Norte do Rio de Janeiro e Sudeste de Minas Gerais	21°50'S	21°55'S	43°00'	43°05'
Mata dos Ausentes (19)	1975	745	Município de Senador Modestino Gonçalves – Centro-Leste de Minas Gerais	17°55'S	18°00'S	43°10'	43°15'
Mato Grande (20)	1975	5 161	Município de Arroio Grande – Sul do Rio Grande do Sul	32°10'S	32°15'S	53°00'	53°05'
Mestre Álvaro (21)	1976	2 461	Município de Serra – Sudeste do Espírito Santo	20°09'S	20°12'S	40°17'	40°21'
Nova Baden (22)	1974	353	Municípios de Campanha, Cambuquira e Lambari – Sul de Minas Gerais	21°25'S	21°35'S	45°25'	45°35'
Paraúna (30)	1979	3 490	Município de Paraúna – Sul de Goiás	16°50'S	17°00'S	50°10'	50°20'
Pedra Azul (31)	1960	1 100	Município de Domingos Martins – Sudeste do Espírito Santo	20°25'S	20°30'S	40°15'	40°20'
Praia do Sul (32)	1981	3 600	Município de Angra dos Reis (Ilha Grande) – Sudoeste do Rio de Janeiro	23°00'S	23°10'S	44°00'	44°10'
São Carlos (25)	1961	75	Município de São Carlos – Nordeste de São Paulo	21°45'S	21°55'S	48°05'	48°15'
São Donato (26)	1975	4 392	Município de Uruguaiana – Oeste do Rio Grande do Sul	29°40'S	29°45'S	57°00'	57°05'
São Mateus ou Ponte Nova (27)	1974	377	Município de Ponte Nova – Sudeste de Minas Gerais	20°10'S	20°20'S	42°45'	42°55'
São Sebastião do Paraíso (28)	1974	248	Município de São Sebastião do Paraíso – Sudoeste de Minas Gerais	20°55'S	21°00'S	46°55'	47°00'
Sassafrás (23)	1977	5 416	Município de Benedito Novo – Norte de Santa Catarina	26°00'S	26°10'S	49°00'	49°10'
Scharlau (24)	1975	50	Município de São Leopoldo – Leste do Rio Grande do Sul	29°45'S	29°50'S	51°05'	51°10'
Serra Geral (29)	1982	1 700	Município de Osório – Leste do Rio Grande do Sul	29°45'S	29°55'S	50°00'	50°10'

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Recursos Naturais.

BACIAS HIDROGRÁFICAS





CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

33 – 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
BRASIL	**8 511 928**	**3 984 467**	**803 250**	**884 835**	**631 133**	**569 310**	**345 701**	**891 309**	**223 688**	**178 235**
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 do Sul	350 548	–	288	–	–	–	177 167	173 093	–	–
Mato Grosso	881 001	602 327	110 140	–	–	–	168 534	–	–	–
Goiás	642 092	–	494 675		2 779			144 638	–	–
Distrito Federal	5 814		769	–	1 409			3 636	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências.

34 – Potencial hidrelétrico estimado, segundo as Regiões – 1988

REGIÕES	POTENCIAL HIDRELÉTRICO (MW)			
	Total	Aproveitado ou em construção	Ainda disponível, inventariado	Ainda disponível, estimado
BRASIL	**213 000**	**51 120**	**82 857**	**79 023**
NORTE/CENTRO-OESTE	97 800	4 401	40 978	52 421
NORDESTE	15 500	7 347	7 363	790
SUDESTE/CENTRO-OESTE	56 200	26 246	16 354	13 600
SUL	43 500	12 397	19 358	11 745

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica, Núcleo Executivo.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

35 – Reservas de substâncias de minerais metálicos e não-metálicos – 1985-87

SUBSTÂNCIAS DE MINERAIS	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
MINERAIS METÁLICOS									
Alumínio (bauxita)	1 682 254	1 600 046	1 703 395	625 749	694 769	743 964	1 027 368	699 541	864 896
Berílio (berilo)	20	20	12	19	19	1	12	12	19
Chumbo	15 054	14 887	14 833	4 767	4 590	4 632	616	326	304
Cobalto	6 511	6 511	6 511	2 092	2 092	2 092	1 289	1 289	1 289
Cobre	736 096	730 849	755 706	578 824	578 822	631 584	318 141	319 234	341 586
Cromo (cromita)	9 322	12 317	9 640	2 449	3 204	2 933	4 809	1 699	1 694
Estanho (cassiterita) (1)	171 529	190 669	221 269	105 335	108 065	153 412	241 133	288 204	330 840
Ferro	11 316 424	11 100 324	11 223 148	6 267 954	6 218 422	6 696 488	31 698 930	31 655 625	32 326 642
Lítio (ambligonita)	95	38	4	68	54	1	49	0	0
Lítio (espodumênio)	67	66	95	42	42	96	–	–	–
Lítio (lepidolita)	2	6	6	3	0	0	0	–	0
Lítio (petalita)	83	82	79	56	56	56	18	19	19
Manganês	68 728	76 379	75 348	76 488	104 494	103 811	94 301	137 619	137 577
Monazita	17	17	37	–	–	1	1	1	6
Nióbio (columbita-tantalita)	1	58	58	1	102	101	1	240	102
Nióbio (pirocloro)	262 698	261 199	263 674	109 300	109 300	97 355	290 901	290 901	292 453
Níquel	221 613	304 862	303 553	56 413	97 046	97 143	81 271	89 749	89 197
Ouro	1 019 359	965 868	1 119 480	358 408	334 465	415 216	118 960	240 207	488 164
Prata	166 865	164 940	161 843	9 494	6 784	6 636	49 024	44 509	43 869
Terras-raras	330	300	301	–	–	–	–	–	–
Titânio (anatásio)	291 391	288 619	541 609	125 709	125 709	186 572	224 224	224 224	362 988
Titânio (ilmenita)	3 077	3 014	3 187	1 119	1 087	1 115	5	37	103
Titânio (rutilo)	87	87	86	34	34	34	–	–	–
Tungstênio	1 073	1 835	2 208	1 277	944	1 155	4 124	3 575	4 149
Vanádio	–	–	12 211	–	–	497	–	–	381
Zinco	21 497	24 073	23 648	4 250	4 901	4 831	415	114	159
Zircônio	60 368	60 357	1 737	39 633	39 633	884	56	48	121
MINERAIS NÃO-METÁLICOS									
Agalmatolito	5 651	5 679	5 444	5 155	5 308	5 074	2 295	2 405	2 295
Amianto	46 677	44 094	40 471	10 123	10 123	9 996	17 057	17 057	17 029
Ardósia	17 046	36 698	18 779	10 901	9 644	12 557	7 309	4 934	7 162
Areia (1)	623 409	571 927	590 786	344 193	375 936	410 296	187 167	215 266	215 837
Argila	1 516 062	1 360 960	1 420 906	530 344	518 587	501 736	300 180	467 109	455 778
Barita	51 953	51 909	51 889	30 002	30 051	30 090	386 106	386 190	386 357
Basalto (1)	110 295	145 210	102 778	48 118	46 382	42 547	18 544	18 545	16 778
Bentonita	29 274	30 254	29 462	5 100	5 516	5 549	362	428	386
Calcário	36 196 343	37 404 841	39 662 359	19 302 262	22 075 466	23 036 153	15 485 000	17 094 105	18 308 352
Calcita	77 362	68 931	76 314	42 131	33 579	45 201	30 198	14 613	36 492
Carvão	4 987 379	5 356 791	5 249 120	4 738 642	5 074 433	5 109 990	2 067 099	1 861 195	2 061 126
Caulim	825 219	580 086	597 606	603 097	449 111	466 750	228 210	201 314	248 139
Cianita	3 920	4 088	3 528	638	480	361	992	220	164
Conchas calcárias	111 090	110 860	111 311	5 822	5 822	2 104	28	28	28
Coríndon	3	–	–	1	–	–	–	–	–
Diamante (1)	416 936	443 343	629 236	68 155	77 037	90 305	70 154	86 967	87 887
Diatomita	4 446	4 604	3 044	1 932	2 021	365	1 341	1 341	147
Dolomita	1 090 708	1 324 370	1 206 522	521 501	511 950	501 467	1 304 466	1 294 515	1 294 690
Enxofre	1 001	1 001	1 001	382	382	382	57	57	57
Feldspato	14 808	15 205	19 032	25 500	23 799	21 173	8 274	8 816	14 127
Fertilizantes fosfatados naturais	1 738 893	1 224 926	1 801 421	1 231 436	1 177 035	1 340 542	746 073	369 400	380 493
Fertilizantes potássicos	13 029 577	9 029 434	9 463 482	3 528 900	3 528 900	3 591 920	1 369 300	1 369 300	1 519 520
Fluorita	4 360	9 285	7 281	1 633	2 373	3 350	3 153	3 209	2 024
Gipsita	395 384	378 171	397 045	265 705	270 226	273 077	268 016	264 668	264 668
Gnaisse (1)	143 140	179 672	171 580	353 011	358 499	355 100	115 948	116 528	115 654
Grafita	9 934	9 508	17 875	15 337	15 340	21 524	19 336	19 363	29 669
Granito (1)	1 144 526	1 044 013	2 043 010	299 723	300 373	289 027	221 629	252 309	251 550
Leucita (rochas potássicas)	8 295	8 975	36 170	2 957	2 965	14 473	2 080	2 080	4 035
Magnésio (magnesita)	309 515	318 319	311 122	337 299	356 243	340 214	439 532	446 553	437 692
Mármore (1)	361 850	446 088	485 972	182 061	216 993	227 381	195 195	190 781	215 245
Mica	843	855	861	3 043	3 057	3 062	86	86	88
Ocre	671	667	662	100	100	100	409	408	407
Pirofilita	19 893	19 855	248	15 447	15 401	139	44 498	44 498	2 340
Quartzito	455 804	960 545	977 859	176 559	753 953	689 696	231 374	536 837	524 079
Quartzo	28 602	29 577	33 702	19 113	17 863	18 411	4 039	8 115	11 232
Sal-gema	1 262 883	2 590 869	2 595 609	5 774 143	5 774 143	5 028 190	2 984 200	2 984 200	2 984 000
Sílex	69 566	69 650	69 670	9 692	10 451	10 497	88	3 910	3 910
Sodalita (1)	16 054	41 864	15 914	2 020	4 530	1 906	–	–	–
Talco	136 852	67 352	68 752	42 782	41 617	42 629	18 318	20 577	18 318
Vermiculita	9 755	18 098	9 536	5 809	12 178	5 815	1 586	1 750	1 829
Xisto	16 041	100 251	108 692	9 119	23 553	23 412	11 828	15 009	7 983

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m^3.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

36 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	ALUMÍNIO (bauxita)								
BRASIL	**1 682 254**	**1 600 046**	**1 703 394**	**625 749**	**694 769**	**743 964**	**1 027 368**	**699 541**	**864 896**
Amazonas	29 114	29 113	29 114	–	–	–	–	–	–
Pará	1 529 315	1 427 514	1 490 523	529 769	477 197	516 487	986 353	656 524	822 405
Amapá	24 689	24 688	24 688	10 823	10 823	10 823	26 265	26 264	26 265
Minas Gerais	88 116	108 106	147 711	80 607	201 900	211 696	14 037	16 004	15 452
Espírito Santo	567	567	566	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	4 075	3 570	4 133	1 131	1 132	1 131	121	121	121
São Paulo	4 912	4 871	5 042	952	1 220	1 331	592	628	653
Santa Catarina	1 466	1 617	1 617	2 467	2 497	2 496	–	–	–
	BERÍLIO (berilo)								
BRASIL	**20**	**20**	**12**	**19**	**19**	**1**	**12**	**12**	**19**
Ceará	12	12	0	18	18	0	0	0	0
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	0	7
Minas Gerais	7	7	11	1	1	1	12	12	12
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1	1	1	0	0	0	–	–	–
	CHUMBO								
BRASIL	**15 054**	**14 887**	**14 833**	**4 767**	**4 590**	**4 632**	**616**	**326**	**304**
Bahia	1 080	1 185	922	233	185	115	477	114	159
Minas Gerais	13 561	13 561	13 561	4 052	4 052	4 052	–	–	–
São Paulo	36	32	25	75	75	74	–	–	–
Paraná	377	109	325	407	278	391	139	212	145
	COBALTO								
BRASIL	**6 511**	**6 511**	**6 511**	**2 092**	**2 092**	**2 092**	**1 289**	**1 289**	**1 289**
Minas Gerais	2 204	2 204	2 204	1 800	1 800	1 800	788	788	788
Goiás	4 307	4 307	4 307	292	292	292	501	501	501
	COBRE								
BRASIL	**736 096**	**730 849**	**755 706**	**578 824**	**578 822**	**631 585**	**318 141**	**319 234**	**341 586**
Pará	440 332	440 332	465 971	543 659	543 659	584 239	216 705	216 705	239 822
Ceará	7 005	6 952	6 917	8 325	8 325	8 325	–	–	–
Bahia	114 980	111 908	108 475	11 000	11 000	23 591	42 724	42 724	42 724
Minas Gerais	2 204	2 204	2 204	1 799	1 799	1 799	788	788	788
São Paulo	332	332	331	–	–	–	–	–	–
Paraná	145	145	145	177	177	177	689	689	689
Rio Grande do Sul	7 912	4 707	7 488	7 731	7 479	7 071	14 343	14 556	13 790
Mato Grosso	–	1 084	990	–	250	250	–	880	880
Goiás	163 186	163 185	163 185	6 133	6 133	6 133	42 892	42 892	42 893
	CROMO (cromita)								
BRASIL	**9 322**	**12 317**	**9 640**	**2 449**	**3 204**	**2 933**	**4 809**	**1 699**	**1 694**
Amapá	100	109	100	5	5	5	–	–	–
Bahia	8 855	11 849	9 193	2 128	2 883	2 617	4 515	1 404	1 399
Minas Gerais	357	351	346	315	315	310	294	295	295
Goiás	10	8	1	1	1	1	0	0	0
	ESTANHO (cassiterita) (1)								
BRASIL	**171 529**	**190 669**	**221 269**	**105 335**	**108 065**	**153 412**	**241 133**	**288 204**	**330 840**
Rondônia	80 358	105 335	86 658	25 124	26 855	58 499	70 376	117 235	157 185
Amazonas	27 460	23 558	72 989	33 419	34 866	43 986	6 704	6 674	8 267
Pará	24 181	22 686	21 506	4 909	4 221	9 059	1 459	1 514	2 939
Paraíba	147	254	253	–	136	136	–	187	187
Minas Gerais	11 553	11 649	13 359	4 140	4 245	4 140	256	256	256
Rio Grande do Sul	604	586	572	173	173	128	523	523	297
Mato Grosso	8 110	7 485	6 868	1 816	1 816	1 816	–	–	–
Goiás	19 116	19 116	19 064	35 754	35 753	35 648	161 815	161 815	161 709

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

36 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				FERRO					
BRASIL	**11 316 424**	**11 100 324**	**11 223 148**	**6 267 954**	**6 218 422**	**6 696 488**	**31 698 930**	**31 655 625**	**32 326 642**
Amazonas	5 248	5 248	5 248	993	–	993	1 890	–	1 890
Pará	2 512 397	2 493 734	2 433 840	2 425 400	2 425 400	2 425 400	12 760 300	12 760 300	12 855 300
Ceará	2 821	2 821	2 821	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	916	–	–	43	–	–	5 075
Pernambuco	4 003	3 945	5 129	5 082	5 082	5 931	8 782	8 782	9 904
Alagoas	242	229	212	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	8 233 008	8 107 052	8 274 131	3 621 372	3 568 496	4 044 677	18 678 133	18 609 844	19 177 774
São Paulo	1 700	1 700	1 700	262	262	262	–	–	–
Paraná	30 094	4 152	4 150	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	526 911	481 443	495 001	214 845	219 182	219 182	249 825	276 699	276 699
				LÍTIO (ambligonita)					
BRASIL	**95**	**38**	**4**	**68**	**54**	**1**	**49**	**0**	**0**
Ceará	93	36	0	68	54	0	49	0	0
Minas Gerais	2	2	4	0	0	1	–	–	–
				LÍTIO (espodumênio)					
BRASIL	**67**	**66**	**95**	**42**	**42**	**96**	**–**	**–**	**–**
Minas Gerais	67	66	95	42	42	96	–	–	–
				LÍTIO (lepidolita)					
BRASIL	**2**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**–**	**0**
Ceará	2	2	2	0	0	0	0	–	0
Minas Gerais	–	4	4	–	–	–	–	–	–
				LÍTIO (petalita)					
BRASIL	**83**	**82**	**79**	**56**	**56**	**56**	**18**	**19**	**19**
Minas Gerais	83	82	79	56	56	56	18	19	19
				MANGANÊS					
BRASIL	**68 728**	**76 379**	**75 348**	**76 488**	**104 494**	**103 811**	**94 301**	**137 619**	**137 577**
Pará	25 642	24 956	24 423	12 080	12 956	12 956	43 300	43 300	43 008
Amapá	7 484	7 076	7 161	3 068	3 038	2 525	82	63	63
Ceará	261	261	–	290	290	–	57	58	–
Bahia	2 621	2 556	2 670	1 012	1 098	1 298	1 028	1 153	1 262
Minas Gerais	13 796	13 022	12 867	5 478	5 454	5 401	14 372	13 241	13 572
Espírito Santo	2 207	2 207	2 207	–	–	–	–	–	–
São Paulo	–	–	85	–	–	18	–	–	60
Mato Grosso do Sul	15 572	25 087	24 905	54 085	81 186	81 186	35 069	79 381	79 381
Goiás	1 145	1 214	1 030	475	472	427	393	423	231
				MONAZITA					
BRASIL	**17**	**17**	**37**	**–**	**–**	**1**	**1**	**1**	**6**
Bahia	5	8	8	–	–	–	1	1	1
Minas Gerais	–	–	24	–	–	1	–	–	5
Espírito Santo	4	5	5	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	8	4	0	–	–	–	–	–	–
				NIÓBIO (columbita-tantalita)					
BRASIL	**1**	**58**	**58**	**1**	**102**	**101**	**1**	**240**	**102**
Ceará	1	0	0	1	1	–	0	0	0
Bahia	–	–	–	–	–	–	1	139	1
Paraíba	–	58	58	–	101	101	–	101	101
Minas Gerais	0	0	0	0	0	0	–	0	0
				NIÓBIO (pirocloro)					
BRASIL	**262 698**	**261 199**	**263 674**	**109 300**	**109 300**	**97 355**	**290 901**	**290 901**	**292 453**
Minas Gerais	256 908	256 148	254 452	97 462	97 462	84 863	290 633	290 633	290 633
Goiás	5 790	5 051	9 222	11 838	11 838	12 492	268	268	1 820
				NÍQUEL					
BRASIL	**221 613**	**304 862**	**303 553**	**56 413**	**97 046**	**97 143**	**81 271**	**89 749**	**89 197**
Pará	21 600	43 560	43 560	6 800	22 365	22 365	14 800	14 800	14 800
Piauí	20 008	20 008	20 007	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	8 876	8 831	8 591	8 909	8 819	8 415	4 340	4 331	4 331
São Paulo	2 252	2 252	2 252	–	–	500	1 000	1 000	1 000
Goiás	168 877	230 211	229 143	40 704	65 862	65 863	61 131	69 618	69 066

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

36 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				OURO					
BRASIL	**1 019 359**	**965 868**	**1 119 480**	**358 408**	**334 465**	**415 216**	**118 960**	**240 207**	**488 164**
Rondônia	–	96 844	96 844	–	1 872	1 872	–	31 554	31 554
Amazonas	224	224	224	–	–	–	–	–	–
Pará	9 246	20 990	18 570	3 090	11 956	6 398	22 989	60 548	25 627
Amapá	5 711	1 088	1 534	3 736	–	2 001	2 233	–	1 552
Rio Grande do Norte	1 058	–	923	202	–	401	123	–	–
Bahia	9 505	9 487	9 155	2 476	2 476	2 509	8 866	8 865	8 900
Minas Gerais	818 434	649 483	785 739	340 397	297 930	340 812	37 182	37 619	47 369
São Paulo	–	88	6 710	–	41	297	–	49	346
Santa Catarina	3 078	919	543	595	687	673	–	59	80
Rio Grande do Sul	707	393	350	39	48	48	200	1 927	1 927
Mato Grosso	15 864	24 822	37 457	7 864	11 226	51 985	47 333	53 901	325 158
Goiás	155 532	161 530	161 431	9	8 229	8 220	34	45 685	45 651
				PRATA					
BRASIL	**166 865**	**164 940**	**161 843**	**9 494**	**6 784**	**6 636**	**49 024**	**44 509**	**43 868**
Bahia	8 547	8 327	5 671	1 530	1 157	1 002	5 718	2 001	1 936
Minas Gerais	2 378	–	–	2 102	–	–	1 532	–	–
São Paulo	34	–	622	78	–	255	6	–	298
Paraná	377	–	21	407	–	2	139	–	6
Mato Grosso	–	1 084	–	–	250	–	–	880	–
Goiás	155 529	155 529	155 529	5 377	5 377	5 377	41 629	41 628	41 628
				TERRAS-RARAS					
BRASIL	**330**	**300**	**301**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bahia	10	–	1	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	300	300	300	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	16	–	–	–	–	–	–	–	–
				TITÂNIO (anatásio)					
BRASIL	**291 391**	**288 619**	**541 609**	**125 709**	**125 709**	**186 572**	**224 224**	**224 244**	**362 988**
Minas Gerais	291 391	288 619	528 968	125 709	125 709	175 150	224 224	224 244	361 718
Goiás	–	–	12 641	–	–	11 422	–	–	1 270
				TITÂNIO (ilmenita)					
BRASIL	**3 077**	**3 014**	**3 187**	**1 119**	**1 087**	**1 115**	**5**	**37**	**103**
Paraíba	2 724	2 697	2 642	1 083	1 083	1 083	–	–	–
Bahia	171	172	176	32	–	11	–	32	21
Minas Gerais	–	–	262	–	–	16	–	–	77
Espírito Santo	48	49	46	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	90	53	17	–	–	–	–	–	–
Paraná	41	40	41	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	3	3	3	4	4	5	5	5	5
				TITÂNIO (rutilo)					
BRASIL	**87**	**87**	**86**	**34**	**34**	**34**	**–**	**–**	**–**
Paraíba	85	85	84	34	34	34	–	–	–
Espírito Santo	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	1	1	1	–	–	–	–	–	–
				TUNGSTÊNIO					
BRASIL	**1 073**	**1 835**	**2 208**	**1 277**	**944**	**1 155**	**4 124**	**3 575**	**4 149**
Pará	294	1 372	1 680	101	101	209	85	85	174
Rio Grande do Norte	770	458	522	1 175	836	939	4 038	3 480	3 965
Paraíba	3	–	–	1	0	–	1	0	–
Santa Catarina	6	5	6	–	7	7	–	10	10
				VANÁDIO					
BRASIL	**–**	**–**	**12 211**	**–**	**–**	**497**	**–**	**–**	**381**
Bahia	–	–	12 211	–	–	497	–	–	381
				ZINCO					
BRASIL	**21 497**	**24 073**	**23 648**	**4 250**	**4 901**	**4 831**	**415**	**114**	**159**
Bahia	766	1 185	922	184	185	115	415	114	159
Minas Gerais	20 731	22 888	22 726	4 066	4 716	4 716	–	–	–
				ZIRCÔNIO					
BRASIL	**60 368**	**60 357**	**1 737**	**39 633**	**39 633**	**884**	**56**	**48**	**121**
Amazonas	59 677	59 673	998	39 427	39 428	669	–	–	50
Paraíba	515	511	497	205	205	205	–	–	1
Bahia	4	3	4	1	–	–	–	1	70
Minas Gerais	56	66	145	–	–	10	46	46	–
Espírito Santo	6	6	6	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	104	93	82	–	–	–	–	–	–
São Paulo	1	–	–	–	–	–	10	1	–
Paraná	5	5	5	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTA – Os dados referentes a CÉSIO, RUBÍDIO, TÓRIO e URÂNIO são considerados de caráter reservado.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m^3.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
AGALMATOLITO									
BRASIL	**5 651**	**5 679**	**5 444**	**5 155**	**5 308**	**5 074**	**2 295**	**2 405**	**2 295**
Minas Gerais	5 651	5 679	5 444	5 155	5 308	5 074	2 295	2 405	2 295
AMIANTO									
BRASIL	**46 677**	**44 094**	**40 471**	**10 123**	**10 123**	**9 996**	**17 057**	**17 057**	**17 029**
Piauí	589	589	588	296	296	296	–	–	–
Alagoas	2 673	2 665	2 664	–	–	–	–	–	–
São Paulo	44	40	38	16	16	16	–	–	–
Goiás	43 371	40 800	37 181	9 811	9 811	9 684	17 057	17 057	17 029
ARDÓSIA									
BRASIL	**17 046**	**36 698**	**18 779**	**10 901**	**9 644**	**12 557**	**7 309**	**4 934**	**7 162**
Piauí	513	499	102	886	886	567	215	215	–
Minas Gerais	5 486	5 839	5 634	5 658	4 790	5 877	5 734	4 698	5 789
São Paulo	544	2 395	944	1 360	285	1 377	1 360	–	1 360
Santa Catarina	8 652	27 965	10 248	2 713	3 683	4 451	–	21	13
Goiás	1 851	–	1 851	284	–	285	–	–	–
AREIA (1)									
BRASIL	**623 409**	**571 927**	**590 786**	**344 193**	**375 936**	**410 296**	**187 167**	**215 266**	**215 837**
Ceará	5 491	7 603	7 595	463	601	601	–	–	–
Paraíba	535	641	641	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	594	551	535	–	451	451	–	–	–
Bahia	3 868	7 738	6 735	1 392	2 873	2 580	451	–	–
Minas Gerais	37 199	39 379	39 716	21 674	23 601	25 033	53 009	56 035	55 118
Espírito Santo	2 914	3 013	3 014	1 240	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	27 035	28 819	28 819	5 202	5 323	5 323	428	228	228
São Paulo	457 284	396 912	411 273	261 473	288 524	321 957	128 991	131 232	130 821
Paraná	1 702	1 042	1 310	–	90	–	–	–	–
Santa Catarina	7 172	7 891	12 522	3 568	4 245	4 894	2 488	2 565	2 663
Rio Grande do Sul	72 953	71 369	71 692	49 104	50 110	49 339	1 800	25 206	27 007
Goiás	802	1 109	1 074	4	45	45	–	–	–
Distrito Federal	5 860	5 860	5 860	73	73	73	–	–	–
ARGILA									
BRASIL	**1 516 062**	**1 360 960**	**1 420 906**	**530 344**	**518 587**	**501 736**	**300 180**	**467 109**	**455 778**
Amazonas	28 815	13 626	25 469	34 870	–	31		16 510	–
Pará	33 323	34 821	26 589	60 331	64 293	26 324	336	336	–
Amapá	5 644	5 637	5 621	1 181	1 181	1 181	–	–	–
Maranhão	2 974	2 969	2 957	1 396	1 395	1 395	–	–	–
Piauí	1 226	1 221	611	1 029	1 029	1 029	–	–	–
Ceará	20 622	20 544	23 295	5 339	5 339	4 753	1 209	1 209	940
Rio Grande do Norte	20 047	20 031	6 086	2 310	2 310	2 310	–	–	–
Paraíba	7 629	7 454	9 040	1 584	1 584	3 375	–	–	1 234
Pernambuco	29 962	30 695	30 415	12 516	12 516	12 497	4 770	4 770	4 742
Alagoas	28 726	32 722	43 538	4 994	4 994	4 994	1 659	1 659	1 659
Sergipe	6 017	26 708	58 377	7 139	7 139	7 139	1 222	1 222	1 222
Bahia	10 929	11 210	23 990	18 711	18 840	18 846	9 990	–	6 720
Minas Gerais	361 791	328 583	340 533	100 410	105 814	109 936	20 826	22 013	22 222
Espírito Santo	10 864	15 223	15 044	14 313	18 473	18 746	14 821	19 990	20 028
Rio de Janeiro	14 914	14 781	15 073	23 803	23 803	23 803	680	–	680
São Paulo	696 355	522 688	504 686	188 416	191 818	199 873	209 748	323 112	309 377
Paraná	28 139	31 975	32 890	15 744	16 776	18 579	9 399	43 765	49 497
Santa Catarina	127 084	157 505	163 603	15 223	19 280	20 447	3 628	5 733	9 314
Rio Grande do Sul	11 804	11 791	10 227	5 153	5 487	2 377	1 639	1 639	1 639
Mato Grosso do Sul	439	440	440	–	–	–	–	–	–
Goiás	64 838	64 290	73 042	14 699	15 579	16 035	19 664	24 316	20 166
Distrito Federal	3 920	6 046	9 380	1 183	937	8 066	589	835	6 338
BARITA									
BRASIL	**51 953**	**51 909**	**51 889**	**30 002**	**30 051**	**30 090**	**386 106**	**386 190**	**386 357**
Ceará	25	25	25	26	26	26	59	58	58
Bahia	1 007	969	946	1 933	1 983	2 021	909	994	1 161
Minas Gerais	50 832	50 832	50 833	28 041	28 041	28 041	385 138	385 138	385 138
São Paulo	69	69	69	1	1	1	–	–	–

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BARITA									
Paraná	16	14	12	–	–	–	–	–	–
Goiás	4	–	4	1	–	1	–	–	–
BASALTO									
BRASIL	**110 295**	**145 210**	**102 778**	**48 118**	**46 382**	**42 547**	**18 544**	**18 545**	**16 778**
Minas Gerais	55 255	55 223	54 380	10 556	10 555	9 893	749	750	375
São Paulo	44 948	44 940	41 440	34 391	33 774	30 010	17 795	17 795	16 403
Paraná	9 657	44 613	6 523	2 174	1 056	1 647	–	0	–
Mato Grosso do Sul	435	434	435	997	997	997	–	–	–
BENTONITA									
BRASIL	**29 274**	**30 254**	**29 462**	**5 100**	**5 516**	**5 549**	**362**	**428**	**386**
Paraíba	20 618	21 373	20 665	4 910	5 128	5 243	155	155	155
Bahia	3 704	3 704	3 704	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	54	138	84	83	185	102	43	109	67
São Paulo	4 742	4 883	4 853	60	157	157	–	–	–
Paraná	156	156	156	47	46	47	164	164	164
CALCÁRIO									
BRASIL	**36 196 343**	**37 404 841**	**39 662 359**	**19 302 262**	**22 075 466**	**23 036 153**	**15 485 000**	**17 094 105**	**18 308 352**
Rondônia	220 662	220 662	220 610	45 426	45 426	45 426	548	548	–
Amazonas	75 397	75 397	74 095	229 461	229 460	228 159	44 000	44 000	44 000
Pará	768 482	854 893	865 354	322 695	208 153	212 477	206 945	206 432	206 945
Maranhão	291 734	296 396	309 265	8 614	8 614	14 193	–	–	–
Piauí	69 942	69 942	69 942	76 221	76 221	76 221	81 130	571 205	571 205
Ceará	1 395 948	1 455 813	1 536 237	1 229 631	1 305 093	1 361 002	1 592 550	1 630 549	1 674 211
Rio Grande do Norte	2 204 065	2 328 777	2 454 147	1 618 417	1 745 567	1 792 565	803 817	1 001 364	1 033 778
Paraíba	537 835	539 628	538 964	209 406	211 550	211 550	75 820	75 820	75 820
Pernambuco	288 390	287 306	286 092	176 062	169 597	169 597	140 780	140 780	140 780
Alagoas	52 433	52 066	55 062	–	–	–	–	–	–
Sergipe	2 437 677	505 867	530 742	142 180	148 846	163 165	332 961	329 250	332 970
Bahia	1 253 132	1 404 269	1 751 143	627 070	677 864	779 492	709 821	709 270	830 738
Minas Gerais	6 782 370	7 531 420	7 520 270	2 983 804	3 648 006	4 033 298	2 831 760	3 230 685	2 992 937
Espírito Santo	446 134	445 262	444 386	138 064	137 977	131 880	141 055	145 977	130 637
Rio de Janeiro	2 067 808	2 122 682	2 105 917	974 489	1 046 805	967 560	510 382	532 686	573 123
São Paulo	2 302 477	2 540 159	2 456 765	1 079 448	1 430 823	1 390 524	294 432	344 207	350 390
Paraná	2 776 334	3 467 381	3 464 588	1 643 633	1 194 388	1 205 486	889 481	902 492	1 647 564
Santa Catarina	183 075	316 116	317 425	84 139	154 150	157 656	4 850	11 188	4 850
Rio Grande do Sul	726 198	719 030	693 520	318 624	313 369	311 977	175 711	179 742	177 272
Mato Grosso do Sul	9 652 475	10 015 841	11 540 607	6 509 790	8 216 177	8 540 797	5 882 495	5 889 897	6 374 549
Mato Grosso	927 791	1 183 761	1 456 358	616 086	643 286	736 815	357 194	478 254	501 134
Goiás	563 643	801 470	802 759	234 884	429 976	472 453	349 871	610 362	586 052
Distrito Federal	172 341	170 703	168 111	34 118	34 118	33 860	59 397	59 397	59 397
CALCITA									
BRASIL	**77 362**	**68 931**	**76 314**	**42 131**	**33 579**	**45 201**	**30 198**	**14 613**	**36 492**
Bahia	10	10	10	15	15	–	–	–	–
Espírito Santo	30 430	22 181	29 587	42 033	33 481	45 118	22 799	7 214	29 093
Rio de Janeiro	46 484	46 479	46 473	49	49	49	7 399	7 399	7 399
São Paulo	238	218	201	34	34	34	–	–	–
Paraná	200	43	43	–	–	–	–	–	–
CARVÃO									
BRASIL	**4 987 379**	**5 356 791**	**5 249 120**	**4 738 642**	**5 074 433**	**5 109 990**	**2 067 099**	**1 861 195**	**2 061 126**
Minas Gerais	...	...	1 992	...	...	–	...	...	5 000
Paraná	...	...	73 371	...	...	31 076	...	...	–
Santa Catarina	...	...	1 313 653	...	...	932 403	...	...	394 823
Rio Grande do Sul	...	...	3 860 104	...	...	4 146 511	...	...	1 661 303
CAULIM									
BRASIL	**825 219**	**580 086**	**597 606**	**603 097**	**449 111**	**466 750**	**228 210**	**201 314**	**248 139**
Pará	237 114	237 112	237 315	286 255	286 255	286 452	175 837	175 837	176 172
Amapá	251 521	251 056	250 445	115 783	115 783	115 783	–	–	–
Piauí	285	285	569	251	251	502	249	249	499
Ceará	170	166	164	28	28	28	–	–	–
Rio Grande do Norte	1 006	1 008	1 006	727	731	731	–	–	–
Paraíba	1 593	1 592	1 640	352	352	352	22	22	19
Pernambuco	4 450	1 620	4 440	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
CAULIM									
Bahia	179	165	179	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	10 906	9 806	9 783	4 026	3 551	3 909	1 357	1 371	1 335
Espírito Santo	75	16 392	16 392	–	26 953	26 953	–	–	–
Rio de Janeiro	713	604	707	145	140	140	15	–	–
São Paulo	285 941	32 109	28 168	185 196	10 151	14 131	8 766	12 588	15 204
Paraná	8 055	4 437	6 185	908	1 201	1 273	200	251	236
Santa Catarina	14 054	14 553	19 424	1 138	1 081	4 051	653	649	834
Rio Grande do Sul	8 825	8 849	8 761	8 198	2 545	6 289	40 623	9 860	31 443
Goiás	332	332	12 428	90	89	6 156	488	487	22 397
CIANITA									
BRASIL	**3 920**	**4 088**	**3 528**	**638**	**480**	**361**	**992**	**220**	**164**
Bahia	115	115	115	71	71	71	–	–	–
Minas Gerais	1 802	1 971	1 412	397	239	120	828	57	–
Goiás	2 003	2 002	2 001	170	170	170	164	163	164
CONCHAS CALCÁRIAS									
BRASIL	**111 090**	**110 860**	**111 311**	**5 822**	**5 822**	**2 104**	**28**	**28**	**28**
Bahia	92 654	92 674	92 982	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	689	689	689	150	150	150	–	–	–
Rio de Janeiro	13 696	13 460	13 387	1 404	1 404	1 457	–	–	–
Santa Catarina	2 714	2 700	4 253	497	497	497	28	28	28
Rio Grande do Sul	1 337	1 337	–	3 771	3 771	–	–	–	–
DIAMANTE (1)									
BRASIL	**416 936**	**443 343**	**629 236**	**68 155**	**77 037**	**90 305**	**70 154**	**86 967**	**87 887**
Bahia	3 658	3 658	3 658	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	327 779	276 608	493 187	28 663	13 266	39 260	4 252	4 228	4 189
Paraná	449	532	601	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	48 174	111 276	80 521	28 148	46 725	33 999	54 919	63 932	64 891
Goiás	36 876	51 269	51 269	11 344	17 046	17 046	10 983	18 807	18 807
DIATOMITA									
BRASIL	**4 446**	**4 604**	**3 044**	**1 932**	**2 021**	**365**	**1 341**	**1 341**	**147**
Ceará	492	705	716	3	133	133	–	33	33
Rio Grande do Norte	537	528	509	5	5	5	15	15	15
Paraíba	1 791	1 791	–	1 791	1 791	–	1 234	1 234	–
Bahia	1 310	1 306	1 524	59	60	151	60	59	67
Rio de Janeiro	253	253	253	–	32	–	32	–	32
São Paulo	–	–	19	–	–	3	–	–	–
Santa Catarina	63	21	23	74	–	73	–	–	–
DOLOMITA									
BRASIL	**1 090 708**	**1 324 370**	**1 206 522**	**521 501**	**511 950**	**501 467**	**1 304 466**	**1 294 515**	**1 294 690**
Maranhão	3 434	3 433	3 459	–	–	–	–	–	–
Piauí	2 364	2 364	–	1 968	1 968	–	–	–	–
Ceará	60 468	54 514	68 715	47 325	42 428	55 725	104 369	74 986	106 686
Sergipe	5 377	4 377	4 377	7 680	7 680	7 680	–	–	–
Bahia	23 489	23 489	23 489	11 384	11 384	11 384	3 584	7 254	7 194
Minas Gerais	156 376	349 737	290 384	89 489	97 442	94 572	887 172	900 407	890 990
Espírito Santo	68 000	68 000	68 000	99 000	99 000	99 000	145 000	145 000	145 000
Rio de Janeiro	18 238	19 322	19 188	36 885	36 877	36 868	21 555	21 551	21 545
São Paulo	237 610	239 985	246 623	143 010	146 122	143 803	88 029	101 879	80 717
Paraná	371 915	416 325	451 061	31 276	25 723	43 346	24 867	3 391	24 627
Santa Catarina	2 846	2 809	796	293	293	–	263	263	–
Rio Grande do Sul	3 167	3 167	3 167	10 158	–	–	–	10 157	10 158
Goiás	126 335	126 027	16 643	37 530	37 530	3 586	23 485	23 485	1 631
Distrito Federal	11 089	10 821	10 620	5 503	5 503	5 503	6 142	6 142	6 142
ENXOFRE									
BRASIL	**1 001**	**1 001**	**1 001**	**382**	**382**	**382**	**57**	**57**	**57**
Minas Gerais	1 001	1 001	1 001	382	382	382	57	57	57
FELDSPATO									
BRASIL	**14 808**	**15 205**	**19 032**	**25 500**	**23 799**	**21 173**	**8 274**	**8 816**	**14 127**
Ceará	1	3	3	1	1	1	2	4	4

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
FELDSPATO									
Rio Grande do Norte	275	271	271	260	259	257	65	65	65
Paraíba	–	–	77	–	–	123	–	–	16
Pernambuco	6	6	6	3	3	3	17	17	17
Bahia	196	185	168	375	375	1 611	359	350	5 399
Minas Gerais	7 280	7 810	10 384	21 361	20 258	16 548	4 414	5 068	5 407
Espírito Santo	74	74	74	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 838	1 790	1 790	691	79	79	42	42	43
São Paulo	3 480	2 959	4 175	1 973	1 759	1 503	2 956	2 874	2 808
Paraná	920	1 357	1 357	586	805	805	–	4	4
Santa Catarina	738	750	727	250	260	243	419	392	364
FERTILIZANTES FOSFATADOS NATURAIS									
BRASIL	**1 738 893**	**1 224 926**	**1 801 421**	**1 231 436**	**1 177 035**	**1 340 542**	**746 073**	**369 400**	**380 493**
Paraíba	–	–	9 693	–	–	10 279	–	–	–
Pernambuco	21 179	21 127	21 571	4 587	4 566	6 518	5 573	5 573	5 573
Fernando de Noronha	607	–	607	403	–	403	–	–	–
Minas Gerais	1 262 129	783 829	1 223 994	875 231	848 591	848 591	689 943	324 363	324 363
São Paulo	118 944	108 879	175 374	53 635	42 300	167 580	–	–	–
Santa Catarina	243 700	243 700	278 110	120 500	120 500	120 500	–	–	–
Goiás	92 334	67 391	92 072	177 080	161 078	186 671	50 557	39 464	50 557
FERTILIZANTES POTÁSSICOS									
BRASIL	**13 029 577**	**9 029 434**	**9 463 482**	**3 528 900**	**3 528 900**	**3 591 920**	**1 369 300**	**1 369 300**	**1 519 520**
Amazonas	493 005	493 005	927 398	–	–	63 020	–	–	150 220
Sergipe	12 536 572	8 536 429	8 536 084	3 528 900	3 528 900	3 528 900	1 369 300	1 369 300	1 369 300
FLUORITA									
BRASIL	**4 360**	**9 285**	**7 281**	**1 633**	**2 373**	**3 349**	**3 153**	**3 209**	**2 023**
Bahia	5	5	5	–	2	1	–	–	–
Rio de Janeiro	202	175	165	299	299	299	1 547	1 547	1 547
Paraná	3 373	7 559	4 754	416	587	587	1 149	1 149	–
Santa Catarina	780	1 546	2 357	918	1 485	2 462	457	513	476
GIPSITA									
BRASIL	**395 384**	**378 171**	**397 045**	**265 705**	**270 226**	**273 077**	**268 016**	**264 668**	**264 668**
Amazonas	344	344	344	–	–	–	–	–	–
Pará	189 964	189 620	189 620	204 119	204 119	204 119	186 740	186 740	186 740
Maranhão	43 173	43 618	46 467	5 132	6 305	9 156	549	549	549
Piauí	1 692	1 691	1 690	522	522	522	1 243	1 243	1 243
Ceará	11 849	11 812	11 779	1 357	1 357	1 357	–	–	–
Rio Grande do Norte	7 619	7 619	7 619	2 406	2 406	2 406	–	–	–
Pernambuco	140 126	122 850	138 911	52 128	55 476	55 476	79 484	76 136	76 136
Goiás	617	617	615	41	41	41	–	–	–
GNAISSE (1)									
BRASIL	**143 140**	**179 672**	**171 580**	**353 011**	**358 499**	**355 100**	**115 948**	**116 528**	**115 654**
Bahia	7 978	7 978	7 979	1 837	1 873	1 873	–	–	–
Minas Gerais	12 479	12 470	12 412	288 170	288 670	288 673	33 561	34 131	34 131
Espírito Santo	662	662	812	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	47 917	48 042	41 437	54 859	54 861	52 159	82 387	82 397	79 603
São Paulo	58 676	60 413	60 032	8 145	13 095	12 395	–	–	1 920
Paraná	441	35 120	33 921	–	–	–	–	–	–
Goiás	14 987	14 987	14 987	–	–	–	–	–	–
GRAFITA									
BRASIL	**9 934**	**9 508**	**17 875**	**15 337**	**15 340**	**21 524**	**19 336**	**19 363**	**29 669**
Bahia	7	5	8 895	–	–	6 184	–	–	10 306
Minas Gerais	9 927	9 503	8 980	15 337	15 340	15 340	19 336	19 363	19 363
GRANITO (1)									
BRASIL	**1 144 526**	**1 044 013**	**2 043 010**	**299 723**	**300 373**	**289 027**	**221 629**	**252 309**	**251 550**
Pará	35 017	96 502	96 502	–	–	–	–	–	–
Maranhão	7 279	6 648	6 595	–	–	–	–	–	–
Ceará	65 870	65 863	5 399	9 660	9 660	2 010	14 817	14 817	117
Pernambuco	764	763	5 700	14 788	6 085	17 852	23 421	23 418	25 712
Alagoas	–	–	1 053 168	–	–	–	–	–	–
Bahia	4 002	4 002	4 002	93 000	93 000	93 000	100 108	100 108	100 108
Minas Gerais	1 727	1 726	9 242	281	281	1 667	–	–	2 429
Espírito Santo	27 913	27 823	10 414	3 075	3 075	2 210	3 144	3 144	744
Rio de Janeiro	91 430	117 390	20 813	6 120	30 393	4 270	8 530	22 777	–
São Paulo	464 224	339 503	371 604	150 472	135 553	145 673	33 369	49 807	84 200

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				GRANITO (1)					
Paraná	206 241	143 749	219 473	1	–	2	1	–	1
Santa Catarina	269	271	336	60	60	77	18	18	18
Rio Grande do Sul	17 915	17 898	17 887	–	–	–	3 905	3 905	3 905
Goiás	221 875	221 875	221 875	22 266	22 266	22 266	34 316	34 315	34 316
				LEUCITA (rochas potássicas)					
BRASIL	**8 295**	**8 975**	**36 170**	**2 957**	**2 965**	**14 473**	**2 080**	**2 080**	**4 035**
Minas Gerais	8 295	8 975	36 170	2 957	2 965	14 473	2 080	2 080	4 035
				MAGNÉSIO (magnesita)					
BRASIL	**309 515**	**318 319**	**311 122**	**337 299**	**356 243**	**340 214**	**439 532**	**446 553**	**437 692**
Ceará	64 906	65 537	65 523	53 502	55 502	55 502	1 556	1 556	1 556
Bahia	244 609	252 782	245 599	283 797	300 741	284 712	437 976	444 997	436 136
				MÁRMORE					
BRASIL	**361 850**	**446 088**	**485 972**	**182 061**	**216 993**	**227 381**	**195 195**	**190 781**	**215 245**
Piauí	45 475	45 475	45 474	41 899	41 899	41 899	32 714	32 714	32 714
Rio Grande do Norte	1 380	1 380	1 380	2 170	2 170	2 170	–	–	–
Bahia	117 588	119 329	111 910	38 785	70 960	40 373	129 309	120 572	121 956
Minas Gerais	19 326	20 270	63 097	10 935	10 932	17 653	3 915	4 915	11 703
Espírito Santo	112 347	115 888	57 109	77 668	74 288	37 444	21 249	25 791	20 950
Rio de Janeiro	1 384	1 385	1 384	1 566	1 565	1 565	284	284	284
Paraná	59 580	134 457	153 930	3 101	3 101	6 583	1 688	1 688	1 688
Santa Catarina	22	22	22	22	22	22	10	10	10
Mato Grosso do Sul	2 333	897	51 376	1 980	762	79 108	1 980	761	25 265
Goiás	2 415	6 985	290	3 935	11 294	564	4 046	4 046	675
				MICA					
BRASIL	**843**	**855**	**861**	**3 043**	**3 057**	**3 062**	**86**	**86**	**88**
Ceará	3	15	16	4	18	18	1	1	1
Minas Gerais	824	824	829	3 033	3 033	3 038	37	37	39
Rio de Janeiro	8	8	8	–	–	–	–	–	–
São Paulo	6	6	6	6	6	6	48	48	48
Santa Catarina	2	2	2	–	–	–	–	–	–
				OCRE					
BRASIL	**671**	**667**	**662**	**100**	**100**	**100**	**409**	**408**	**407**
Minas Gerais	671	667	662	100	100	100	409	408	407
				PIROFILITA					
BRASIL	**19 893**	**19 855**	**248**	**15 447**	**15 401**	**139**	**44 498**	**44 498**	**2 340**
Pará	19 645	19 607	–	15 214	15 214	–	42 158	42 158	–
Bahia	3	3	3	21	21	21	–	–	–
Minas Gerais	245	245	245	212	166	118	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	2 340	2 340	2 340
				QUARTZITO					
BRASIL	**455 804**	**960 545**	**977 859**	**176 559**	**753 953**	**689 696**	**231 374**	**536 837**	**524 079**
Bahia	5 458	6 002	5 252	22 683	23 426	22 494	842	1 312	495
Minas Gerais	108 150	165 988	169 609	29 516	30 788	32 388	142	333	777
São Paulo	259 511	700 518	712 364	80 873	656 342	589 555	86 208	391 010	375 357
Paraná	748	6 101	6 754	490	400	993	800	800	800
Goiás	81 937	81 936	83 880	42 997	42 997	44 266	143 382	143 382	146 650

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

37 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
QUARTZO									
BRASIL	**28 602**	**29 577**	**33 702**	**19 113**	**17 863**	**18 411**	**4 039**	**8 115**	**11 232**
Pará	8 379	8 379	8 379	3 052	3 052	3 052	–	–	–
Ceará	–	–	496	–	–	33	–	–	638
Bahia	501	444	679	534	685	833	679	2 362	3 404
Minas Gerais	11 153	12 171	14 984	12 085	12 532	12 896	2 533	3 079	4 517
Espírito Santo	3	3	3	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	400	355	355	100	100	100	53	53	53
São Paulo	437	485	485	388	381	388	388	385	388
Paraná	–	19	37	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	7 728	7 720	8 284	2 953	1 113	1 109	386	2 236	2 232
Mato Grosso do Sul	1	1	–	1	0	–	0	0	–
SAL-GEMA									
BRASIL	**1 262 883**	**2 590 869**	**2 595 609**	**5 774 143**	**5 774 143**	**5 028 190**	**2 984 200**	**2 984 200**	**2 984 000**
Amazonas	475 327	475 327	481 098	–	–	–	–	–	–
Piauí	80	80	–	100	100	–	200	200	–
Alagoas	121 160	120 727	120 290	2 894 443	2 894 443	2 894 443	–	–	–
Sergipe	147 660	1 476 600	1 476 600	2 133 000	2 133 000	2 133 000	2 700 700	2 700 700	2 700 700
Bahia	518 656	518 135	517 621	746 600	746 600	747	283 300	283 300	283 300
SÍLEX									
BRASIL	**69 566**	**69 650**	**69 670**	**9 692**	**10 451**	**10 497**	**88**	**3 910**	**3 910**
Minas Gerais	3 684	3 684	3 705	–	–	46	–	–	–
Rio de Janeiro	1 334	1 334	1 334	9 540	9 540	9 540	–	–	–
São Paulo	390	390	391	126	126	126	39	39	39
Santa Catarina	64 158	64 242	64 240	26	785	785	49	3 871	3 871
SODALITA (1)									
BRASIL	16 054	41 864	15 914	2 020	4 530	1 906	–	–	–
Bahia	16 054	41 864	15 914	2 020	4 530	1 906	–	–	–
TALCO									
BRASIL	**136 852**	**67 352**	**68 752**	**42 782**	**41 617**	**42 629**	**18 318**	**20 577**	**18 318**
Piauí	58	58	–	39	39	–	24	24	–
Ceará	6	4	2	4	4	4	8	8	8
Bahia	15 807	15 795	15 782	12 060	11 757	11 757	15 892	18 456	15 892
Minas Gerais	37 535	37 525	38 037	24 765	24 765	25 245	499	498	833
São Paulo	1 657	1 375	1 692	1 320	1 107	1 719	900	275	130
Paraná	80 462	11 019	11 663	4 491	3 782	3 741	944	1 202	1 341
Rio Grande do Sul	1 274	1 274	1 274	103	103	103	–	–	–
Goiás	53	302	302	–	60	60	51	114	114
VERMICULITA									
BRASIL	**9 755**	**18 098**	**9 536**	**5 809**	**12 178**	**5 815**	**1 586**	**1 750**	**1 829**
Piauí	1 696	3 103	1 500	1 299	1 299	1 299	59	1 260	59
Bahia	1 746	1 745	1 753	1 612	1 612	1 618	27	270	270
Minas Gerais	–	–	–	4	4	4	15	15	15
São Paulo	–	9 307	–	–	9 086	–	–	–	–
Paraná	72	72	70	36	36	36	51	51	51
Goiás	6 241	3 871	6 213	2 858	141	2 858	1 434	154	1 434
XISTO									
BRASIL	**16 041**	**100 251**	**108 692**	**9 119**	**23 553**	**23 412**	**11 828**	**15 009**	**7 983**
Pará	–	–	6 234	–	–	407	–	–	142
São Paulo	12 724	92 142	95 734	8 618	22 244	22 197	4 711	7 787	7 737
Paraná	–	4 792	6 724	–	808	808	–	105	104
Goiás	3 317	3 317	–	501	501	–	7 117	7 117	–

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m^3.

CAPÍTULO 3 – DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

1 – Unidades administrativas e unidades regionais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ADMINISTRATIVAS EM 31-12							
	Municípios						Distritos	
	Existentes		Instalados		Não instalados		Existentes	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
BRASIL	**4 212**	**4 263**	**4 176**	**4 180**	**36**	**83**	**8 543**	**8 617**
NORTE	**202**	**210**	**189**	**189**	**13**	**21**	**357**	**356**
Rondônia	18	19	18	18	–	1	28	29
Acre	25	25	12	12	13	13	25	25
Amazonas	59	62	59	59	–	3	78	81
Roraima	8	8	8	8	–	–	8	8
Pará	87	87	87	87	–	–	198	192
Amapá	5	9	5	5	–	4	20	21
NORDESTE	**1 442**	**1 448**	**1 427**	**1 427**	**15**	**21**	**2 652**	**2 667**
Maranhão	132	133	132	132	–	1	193	193
Piauí	116	116	116	116	–	–	119	119
Ceará	164	169	152	152	12	17	552	566
Rio Grande do Norte	151	151	151	151	–	–	183	183
Paraíba	171	171	171	171	–	–	280	280
Pernambuco	167	167	167	167	–	–	370	370
Alagoas	97	97	96	96	1	1	112	112
Fernando de Noronha	1	1	1	1	–	–	1	1
Sergipe	76	76	74	74	2	2	84	84
Bahia	367	367	367	367	–	–	758	759
SUDESTE	**1 418**	**1 421**	**1 418**	**1 418**	**–**	**3**	**2 855**	**2 857**
Minas Gerais	722	723	722	722	–	1	1 454	1 454
Espírito Santo	58	58	58	58	–	–	219	220
Rio de Janeiro	66	68	66	66	–	2	277	278
São Paulo	572	572	572	572	–	–	905	905
SUL	**756**	**765**	**754**	**754**	**2**	**11**	**1 975**	**2 000**
Paraná	313	318	311	311	2	7	724	728
Santa Catarina	199	199	199	199	–	–	396	397
Rio Grande do Sul	244	248	244	244	–	4	855	875
CENTRO-OESTE	**394**	**419**	**388**	**392**	**6**	**27**	**704**	**737**
Mato Grosso do Sul	65	71	64	65	1	6	161	164
Mato Grosso	84	84	79	82	5	2	165	189
Goiás	244	263	244	244	–	19	377	383
Distrito Federal	1	1	1	1	–	–	1	1

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ADMINISTRATIVAS EM 31-12				UNIDADES REGIONAIS EM 31-12					
	Distritos				Mesorregiões		Microrregiões		Regiões Metropolitanas	
	Instalados		Não instalados		1986	1987	1986	1987	1986	1987
	1986	1987	1986	1987						
BRASIL	**8 380**	**8 394**	**163**	**223**	**92**	**92**	**371**	**371**	**9**	**9**
NORTE	**346**	**341**	**11**	**15**	**10**	**10**	**31**	**31**	**1**	**1**
Rondônia	28	28	–	1	2	2	4	4	–	–
Acre	16	16	9	9	1	1	2	2	–	–
Amazonas	78	78	–	3	2	2	7	7	–	–
Roraima	8	8	–	–	1	1	1	1	–	–
Pará	196	191	2	1	3	3	15	15	1	1
Amapá	20	20	–	1	1	1	2	2	–	–
NORDESTE	**2 552**	**2 543**	**100**	**124**	**31**	**31**	**128**	**128**	**3**	**3**
Maranhão	174	169	19	24	4	4	16	16	–	–
Piauí	119	119	–	–	3	3	11	11	–	–
Ceará	548	544	4	22	4	4	23	23	1	1
Rio Grande do Norte	183	183	–	–	3	3	10	10	–	–
Paraíba	249	249	31	31	3	3	12	12	–	–
Pernambuco	360	360	10	10	4	4	12	12	1	1
Alagoas	111	111	1	1	3	3	9	9	–	–
Fernando de Noronha	1	1	–	–	1	1	1	1	–	–
Sergipe	82	82	2	2	2	2	8	8	–	–
Bahia	725	725	33	34	4	4	26	26	1	1
SUDESTE	**2 834**	**2 835**	**21**	**22**	**24**	**24**	**111**	**111**	**3**	**3**
Minas Gerais	1 446	1 446	8	8	8	8	46	46	1	1
Espírito Santo	214	214	5	6	2	2	8	8	–	–
Rio de Janeiro	269	270	8	8	5	5	14	14	1	1
São Paulo	905	905	–	–	9	9	43	43	1	1
SUL	**1 949**	**1 975**	**26**	**25**	**14**	**14**	**64**	**64**	**2**	**2**
Paraná	698	723	26	5	4	4	24	24	1	1
Santa Catarina	396	397	–	–	4	4	16	16	–	–
Rio Grande do Sul	855	855	–	20	6	6	24	24	1	1
CENTRO-OESTE	**699**	**700**	**5**	**37**	**13**	**13**	**37**	**37**	**–**	**–**
Mato Grosso do Sul	159	160	2	4	4	4	9	9	–	–
Mato Grosso	162	168	3	21	4	4	11	11	–	–
Goiás	377	371	–	12	4	4	16	16	–	–
Distrito Federal	1	1	–	–	1	1	1	1	–	–

FONTE – IBGE, Centro de Documentação e Disseminação de Informações, Gerência de Documentação e Biblioteca e Diretoria de Geociências, Departamento de Geografia.

NOTA – O número de municípios e distritos contidos na presente tabela foi obtido com base nas informações existentes na biblioteca central do IBGE, em confronto com os quadros territoriais recebidos nas Delegacias de Estatística.

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 – Número e capacidade dos açudes existentes no Polígono das Secas, por Unidades da Federação, segundo a propriedade – 1986-88

PROPRIEDADE	ANOS	AÇUDES EXISTENTES EM 31-12									
		Total	Unidades da Federação								
			Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais
		NÚMERO									
TOTAL	**1986**	**1 130**	**14**	**499**	**117**	**131**	**49**	**164**	**98**	**54**	**4**
	1987	**1 136**	**14**	**504**	**117**	**132**	**49**	**164**	**98**	**54**	**4**
	1988	**1 141**	**14**	**508**	**117**	**132**	**49**	**164**	**98**	**55**	**4**
Públicos	1986	283	14	65	54	42	36	23	11	34	4
	1987	289	14	70	54	43	36	23	11	34	4
	1988	294	14	74	54	43	36	23	11	35	4
Particulares	1986	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
	1987	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
	1988	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
		CAPACIDADE (1 000 000 m³)									
TOTAL	**1986**	**16 223**	**186**	**7 947**	**3 136**	**2 623**	**1 366**	**59**	**22**	**805**	**79**
	1987	**16 693**	**186**	**8 323**	**3 136**	**2 717**	**1 366**	**59**	**22**	**805**	**79**
	1988	**17 025**	**186**	**8 393**	**3 136**	**2 717**	**1 366**	**59**	**22**	**1 067**	**79**
Públicos	1986	14 988	186	6 992	3 040	2 519	1 315	57	19	781	79
	1987	15 458	186	7 368	3 040	2 613	1 315	57	19	781	79
	1988	15 790	186	7 438	3 040	2 613	1 315	57	19	1 043	79
Particulares	1986	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–
	1987	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–
	1988	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–

FONTE – Ministério do Interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisão de Estatística, Coordenação de Modernização Administrativa e Informática.
NOTA – Compreende apenas os açudes construídos sob a responsabilidade do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

2 – Poços tubulares perfurados no Polígono das Secas, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS TUBULARES PERFURADOS						
		Total			Aproveitados			
		Número	Profundidade (metros)		Número		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absoluto	Relativo (%)	Total	Média por poço
TOTAL	**1986**	**1 095**	**64 172**	**59**	**886**	**81**	**5 825 339**	**6 575**
	1987	**1 207**	**79 380**	**66**	**978**	**81**	**5 933 824**	**6 067**
	1988	**964**	**56 899**	**59**	**769**	**80**	**4 533 050**	**5 895**
Piauí	1986	59	4 449	75	53	90	547 000	10 321
	1987	76	8 783	116	76	100	865 550	11 389
	1988	104	8 031	77	98	94	1 306 100	13 328
Ceará	1986	227	12 904	57	179	79	527 275	2 946
	1987	288	16 868	59	236	82	506 927	2 148
	1988	210	11 673	56	162	77	364 653	2 251
Rio Grande do Norte	1986	16	1 060	66	10	62	46 230	4 623
	1987	45	2 574	57	30	67	74 950	2 498
	1988	46	2 558	56	30	65	91 407	3 047
Paraíba	1986	328	16 291	50	272	83	1 247 510	4 586
	1987	253	11 114	44	202	80	687 468	3 403
	1988	198	9 698	49	163	82	420 350	2 579
Pernambuco	1986	39	2 190	56	34	87	189 950	5 587
	1987	70	11 463	164	65	93	216 200	3 326
	1988	92	4 886	53	74	80	231 000	3 122
Alagoas	1986	68	3 542	52	44	65	207 600	4 718
	1987	43	1 956	45	31	72	139 000	4 484
	1988	26	1 351	52	20	77	79 900	3 995
Sergipe	1986	138	7 066	51	114	83	640 600	5 619
	1987	133	7 212	54	102	77	535 950	5 254
	1988	85	4 246	50	65	76	362 420	5 576
Bahia	1986	10	538	54	6	60	46 400	7 733
	1987	46	842	18	36	78	117 900	3 275
	1988	34	2 422	71	20	59	81 800	4 090
Minas Gerais	1986	210	16 132	77	174	83	2 372 774	13 637
	1987	253	18 568	73	200	79	2 789 879	13 949
	1988	169	12 034	71	137	81	1 595 420	11 645

FONTE – Ministério do Interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisão de Estatística, Coordenação de Modernização Administrativa e Informática.
NOTA – Compreende apenas os poços perfurados pelo Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

SEÇÃO II
POPULAÇÃO

A — Demografia
Capítulo 5 — Estatísticas Populacionais
Capítulo 6 — Estatísticas do Registro Civil
Capítulo 7 — Indicadores Demográficos
B — Mão-de-Obra
Capítulo 8 — População Economicamente Ativa e Não Economicamente Ativa
Capítulo 9 — Indicadores de Mão-de-Obra
C — Crianças e Adolescentes
Capítulo 10 — Indicadores Sócio-Econômicos
D — Saúde e Previdência
Capítulo 11 — Assistência Médico-Sanitária
Capítulo 12 — Previdência Social
E — Ensino e Cultura
Capítulo 13 — Características de Instrução da População
Capítulo 14 — Ensino
Capítulo 15 — Cultura
F — Habitação
Capítulo 16 — Domicílios Particulares
G — Justiça e Segurança Pública
Capítulo 17 — Justiça
Capítulo 18 — Segurança Pública
H — Representação Política
Capítulo 19 — Movimento Eleitoral

DEMOGRAFIA

Censo Demográfico

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

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

A pesquisa concernente aos domicílios, restrita aos domicílios particulares ocupados, compreende: número de moradores e não moradores, situação, tipo da construção, condição de ocupação, aluguel ou prestação mensal, tempo de residência, forma de abastecimento de água, existência de escoadouro e uso das instalações sanitárias, existência e combustível usado para cozinhar, número de cômodos, número de dormitórios e existência de telefone, iluminação elétrica, rádio, geladeira, televisão e automóvel.

No Censo Demográfico de 1980 — foram recenseadas, em cada domicílio, as pessoas que ali passaram a noite de 31 de agosto para 1.º de setembro, bem como os moradores efetivos, temporariamente ausentes por período não superior a 12 meses.

Também foram incluídos no Censo: os membros de representação diplomática ou militar que se encontravam em missão em país estrangeiro e suas famílias; os tripulantes de navios e aeronaves brasileiros no estrangeiro; e a população indígena que vivia em aldeamento ou postos indígenas, missões religiosas ou em outras áreas.

Não foram recenseados, porém, os aborígenes que viviam em tribos, arredios ao contato, conservando seus hábitos primitivos de existência, e os estrangeiros embarcados em navios ou aeronaves estrangeiros, em trânsito, surtos em portos ou aeroportos nacionais.

A pesquisa concernente aos Domicílios compreendeu os Particulares (ocupados, fechados, vagos e de uso nacional) e os Coletivos.

Conceitos

São esclarecidos, a seguir, alguns conceitos adotados pelas pesquisas.

População total — A população total é classificada em população residente ou população de direito e população presente ou população de fato.

O primeiro conceito corresponde às pessoas moradoras no domicílio, mesmo que ausentes na data das pesquisas e o segundo se refere às pessoas presentes (moradoras ou não) no domicílio.

Cumpre esclarecer que também foram incluídos na população residente os membros de representação diplomática ou militar que se encontravam em missão em país estrangeiro e suas famílias.

Situação do domicílio — A população é classificada segundo a localização do domicílio nas áreas urbanas ou rurais, definidas por lei municipal. Na situação urbana, consideram-se as pessoas e os domicílios recenseados nas cidades, vilas e áreas urbanas isoladas, conforme delimitadas pelas respectivas posturas municipais vigentes em 31 de agosto de 1980; a situação rural abrange a população e os domicílios recenseados fora dos limites daquelas áreas, inclusive nos aglomerados rurais (povoados, arraiais, etc.).

Idade — Os resultados referem-se à idade em anos completos na data das pesquisas.

A indagação sobre a idade foi formulada através de dois quesitos: um solicitando a data do nascimento — mês e ano — e outro, a idade presumida, para os que não soubessem a data do nascimento, sendo que para os menores de 1 ano indagou-se o número de meses.

No presente **Anuário** os dados são apresentados em grupamentos qüinqüenais e decenais, constituindo-se grupos especiais para as tabelas referentes à alfabetização e mão-de-obra.

As pessoas que não declararam a idade estão reunidas no grupo "Idade ignorada", que é apresentado destacadamente nas tabulações cruzadas por idade e incluído no total sempre que as informações têm por base um limite mínimo de idade para o informante.

Religião — Na investigação foi solicitado que o registro fosse da seita, culto ou ramo da religião professada. No caso de pessoa que não professasse qualquer religião, o registro deveria ser "Sem religião". Recomendou-se, também, que em caso de dúvida sobre a religião dos menores de idade, o registro deveria ser o da religião da mãe.

Na apuração as declarações foram classificadas nos seguintes grupos: Católica Romana, Protestante Tradicional (Adventista, Anglicana, Batista, Episcopal, Exército da Salvação, Metodista, Presbiteriana, etc.), Protestante Pentecostal (Assembléia de Deus, Brasil para Cristo, Congregação Cristã do Brasil, Cruzada Nacional de Evangelização, etc.), Espírita Kardecista (Espírita Científica, Espírita Cristã, Racionalista Cristã), Espírita Afro-brasileira (Candomblé, Tambor de Minas, Umbanda, etc.), Israelita ou Judaica, Orientais (Budista, Igreja Messiânica, Seicho-No-Iê, Xintoísmo, etc.), Outras (Católica Brasileira, Islamita, Mórmon, Testemunha de Jeová, Ortodoxa, Rosacruz, etc.).

Nos Censos anteriores, na investigação foram discriminadas as religiões Católica Romana, Evangelista, Espírita, Outra e Sem religião.

Cor — Na investigação foram discriminadas as seguintes respostas: branca, preta, amarela e parda (mulata, mestiça, índia, cabocla, mameluca, cafuza, etc.). As pessoas que não apresentaram resposta à indagação foram contadas no grupo "Sem declaração".

Estado conjugal — Na investigação do estado conjugal levou-se em conta a condição das pessoas em relação ao fato de viverem em companhia de cônjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de união consensual estável. Assim, a noção de estado conjugal não corresponde à de estado civil, considerado como condição jurídica das pessoas em relação ao matrimônio.

De acordo com o critério adotado, as pessoas foram distribuídas nas seguintes classes:

a) Solteiras — As que não houvessem contraído casamento civil e/ou religioso e não vivessem em união consensual estável;

b) Casadas – As que houvessem contraído matrimônio civil, religioso ou civil e religioso, e vivessem em companhia de cônjuge, assim como as que vivessem em união consensual estável;

c) Separadas – As casadas (matrimônio civil, religioso ou civil e religioso) que se tivessem separado sem desquite ou divórcio;

d) Desquitadas – As que tivessem este estado civil homologado por decisão judicial e não vivessem em companhia de cônjuge;

e) Divorciadas – As que tivessem este estado civil homologado por decisão judicial e não vivessem em companhia de cônjuge;

f) Viúvas – As pessoas cujo cônjuge tivesse morrido e ao qual estivessem ligadas por casamento civil, religioso, civil e religioso ou união consensual estável e que não houvessem contraído novo casamento, nem vivessem em companhia de cônjuge.

Os resultados referentes ao estado conjugal são apresentados para as pessoas de 15 anos ou mais.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD

O sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil a partir de 1967, tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País.

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

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

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

As PNADs de 1976 e 1977 foram mais amplas do que as anteriores com a inclusão de novas investigações e maior detalhamento em tópicos já explorados nas outras. Foram feitas indagações a respeito da força-de-trabalho nos períodos de referência de uma semana e de um ano.

A PNAD de 1978 apresentou estrutura de investigação análoga à da pesquisa realizada no ano anterior, embora sendo excluídos do levantamento os quesitos referentes à migração interna. Na PNAD de 1979 deixaram de ser incluídos tanto os quesitos sobre migração interna, quanto os sobre fecundidade.

A partir de 1978, a fim de atender à demanda de informações no plano econômico-social, foi ampliada a amostra permitindo a divulgação de resultados referentes a todas as Regiões Metropolitanas. Anteriormente, a Pesquisa discriminava resultados apenas para algumas dessas Regiões.

O sistema de pesquisas por amostra de domicílios na década de 80 vem sendo aplicado segundo dois grupamentos distintos: o primeiro, de caráter permanente, relativo às características básicas das pessoas – população, instrução, mão-de-obra, famílias e domicílios – é realizado sempre no último quadrimestre de cada ano, visando com isso manter uma série histórica de resultados; o segundo, variável anualmente, investiga as características sobre fecundidade, migração, orçamentos familiares, nutrição, saúde, educação e vários outros, de acordo com as necessidades dos usuários.

Em 1981 selecionou-se a área de saúde, como objeto da investigação especial, devido à importância do assunto em nossa atualidade.

Em 1982 investigou-se o perfil educacional da população, procurando captar informações sobre ambiência cultural, fatores sócio-econômicos que influenciaram na escolarização e o processo de escolarização.

Em 1983 foram focalizados com destaque aspectos de mão-de-obra e de previdência.

Em 1984 investigaram-se os níveis e tendências da fecundidade das mulheres de 15 a 54 anos de idade.

Em 1985 foi aplicado um suplemento sobre a situação do menor, a fim de obter informações detalhadas que permitam analisar a condição de vida das pessoas de menos de 18 anos de idade, sua situação no grupo familiar, guarda e cuidado das crianças de menos de 7 anos de idade, aspectos relativos ao trabalho do menor, utilização do dinheiro ganho, formas de inserção no sistema educacional e outros aspectos importantes.

Em 1986 a abrangência da investigação absorveu 4 temas: *acesso a serviços de saúde* – com o objetivo de captar informações sobre as condições de oferta de serviços de saúde pelos estabelecimentos do gênero; *suplementação alimentar* – pesquisa direcionada para a obtenção de indicadores das condições de acesso da população carente a programas de distribuição gratuita de alimentos; *associativismo* – que visa conhecer o perfil da população que se filia a órgão de classe ou comunitário, e, por fim; *anticoncepção* – pesquisa destinada a produzir indicadores dos níveis e tendências da fecundidade e da utilização de métodos anticonceptivos.

Em 1987 não foi aplicado um suplemento fora das características tradicionais, contudo, com a introdução da variável **cor** no questionário básico gerou-se um plano tabular específico, constituído inteiramente por cruzamento com esta informação, que será publicado em volume específico.

Conceitos e Definições

A PNAD investiga a população residente, que é constituída pelos moradores presentes e ausentes.

Conceituou-se como morador presente a pessoa que tinha a unidade domiciliar como residência habitual e estava presente na data de referência da pesquisa. Como morador ausente foi considerada a pessoa que tinha a unidade domiciliar como residência habitual e que, na data de referência, estava ausente, temporariamente, por período não superior a 12 meses.

Excluíram-se da pesquisa as pessoas residentes em embaixadas, consulados e legações e, também, as residentes em domicílio coletivo de estabelecimento institucional (instalação militar, penitenciária, reformatório, etc.).

Idade – As pessoas foram classificadas segundo a idade, em anos completos, na data de referência da pesquisa (3 de outubro/87). A informação da idade da pessoa foi obtida através da indagação do dia, mês e ano de nascimento. As pessoas que não declararam a data de seu nascimento nem souberam presumir a sua idade foram classificadas no grupo "Idade ignorada".

Estatísticas do Registro Civil

As Estatísticas do Registro Civil, anteriormente a cargo do Ministério da Justiça, passaram à responsabilidade do IBGE a partir de 1974, acrescidas dos temas Separações Judiciais e Divórcios a partir de 1982. O levantamento se processa pela transcrição de dados dos livros de registros de nascimentos, casamentos, óbitos, óbitos fetais, separações judiciais e divórcios. O presente **Anuário** reúne informações referentes aos anos de 1975 a 1987.

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

a) a totalidade dos registros efetuados num determinado ano não representa o total de eventos ocorridos naquele ano, principalmente no caso dos nascimentos. Além da evasão de registros, observada nas populações mais pobres e de baixo nível de instrução, mais dois motivos influenciam essa não coincidência.

Primeiro, que 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 deficientes, embora isto possa estar compensado, em parte, pelos registros, no ano, de nascimentos do ano anterior, retardados pelos mesmos motivos. E, segundo, porque não se poderia desprezar a ocorrência de registros tardios, devido à falta de interesse dos pais e às dificuldades para efetivação dos registros em determinadas áreas;

b) no caso dos óbitos também se verifica, embora relativamente em menor freqüência, a ocorrência de registros tardios. Esses dados, segundo as causas, são divulgados pela Divisão Nacional de Epidemiologia do Ministério da Saúde, obtidos através da apuração da declaração de óbito (nome adotado para o formulário-padrão que substituiu o de atestado de óbito, parte integrante do mesmo);

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

d) as informações correspondentes a separações judiciais e divórcios, também, são mais completas, pois incluem praticamente todas as separações judiciais e divórcios legalmente realizados em primeira instância no País.

Os registros sobre "Nascido Vivo", "Casamento", "Óbito", "Óbito Fetal", "Separação Judicial" e "Divórcio" correspondem às seguintes definições:

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

b) "Casamento" é o ato, cerimônia ou processo pelo qual é constituída a relação legal entre o homem e a mulher. A legalidade da união pode ser estabelecida no casamento civil ou religioso com efeito civil e reconhecida pelas leis de cada país. No Brasil, um indivíduo só poderá casar legalmente se o seu estado civil for solteiro, viúvo ou divorciado;

c) "Óbito" é o desaparecimento definitivo de algum sinal de vida em qualquer momento posterior ao nascimento, ou seja, a cessação das funções vitais sem a possibilidade de ressuscitamento;

d) "Óbito Fetal" é a morte de um produto de concepção ocorrida antes da expulsão ou de sua extração completa do corpo materno, independentemente da duração da gestação. A indicação do óbito fetal é dada pelo fato de que, após a separação do corpo materno, o feto não respirar ou mostrar qualquer outra evidência de vida, tais como: batimento do coração, pulsação do cordão umbilical ou movimento efetivo dos músculos de contração voluntária;

e) "Separação Judicial" é a dissolução legal da sociedade conjugal, ou seja, a separação legal do marido e da mulher, desobrigando as partes de certos compromissos, como o dever de vida em comum ou coabitação, mas não permitindo o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas de acordo com a legislação de cada país (a definição é válida também para o desquite, termo utilizado para as separações legais anteriores à promulgação da Lei nº 6.515, de 26 de dezembro de 1977);

f) "Divórcio" é a dissolução legal do casamento, ou seja, a separação do marido e da mulher conferindo às partes o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas de acordo com a legislação de cada país. A emenda constitucional nº 9, de 28 de junho de 1977, permitiu a instauração do divórcio no Brasil e a Lei 6.515/77 o regulamentou.

Projeção

A projeção da população residente total, por sexo e grupos de idade, para o período 1985-2000, foi obtida através da aplicação do método das componentes, tendo como base os resultados preliminares do Censo Demográfico de 1980. No cálculo da população projetada para as Unidades da Federação, período 1980-2000, foi utilizado um modelo logístico representativo da evolução das participações relativas de cada área no total do País, tendo como base a evolução das citadas participações no período 1940-1980.

As populações urbanas foram projetadas considerando-se que a taxa de urbanização apresentava um comportamento logístico ao longo do período considerado, com base na evolução observada de 1950 a 1980.

As populações rurais foram obtidas por diferença em relação ao total da população residente projetada.

Indicadores Demográficos

Os indicadores demográficos foram obtidos a partir de informações levantadas pelos Censos Demográficos e pela PNAD, através da aplicação de técnicas especiais que são tradicionalmente utilizadas quando os dados referentes às estatísticas vitais são incompletos.

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

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

P(t+n) e **P**(t) representam as populações correspondentes a duas datas sucessivas e **n** o intervalo entre essas datas, medido em ano e fração de ano.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

1 – População presente, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização – 1872-1980

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1.°-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900	1.°-9-1920	1.°-9-1940 (2)	1.°-7-1950 (3)	1.°-9-1960	1.°-9-1970 (4)	1.°-9-1980 (4)
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**	**119 002 706**
Sexo									
Homens	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	35 059 546	46 331 343	59 123 361
Mulheres	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 131 824	46 807 694	59 879 345
Grupos de idade (5)									
0 a 4 anos	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880	11 193 389	13 811 806	16 423 700
5 a 9 anos	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	10 158 423	13 459 508	14 773 741
10 a 14 anos	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	8 560 956	11 859 119	14 263 322
15 a 19 anos	1 049 797	1 399 778	1 862 761	(6) 4 217 917	4 443 923	5 502 315	7 174 811	10 253 283	13 575 971
20 a 24 anos	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(7) 2 139 364	3 813 355	4 991 139	6 237 920	8 285 805	11 513 220
25 a 29 anos	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271	5 245 848	6 504 069	9 442 217
30 a 39 anos	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052	8 486 378	10 754 252	14 039 109
40 a 49 anos	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 950 688	8 082 277	10 377 274
50 a 59 anos	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 752 967	5 228 732	7 250 094
60 a 69 anos	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 190 638	3 007 637	4 474 511
70 anos ou mais	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 140 358	1 708 571	2 741 506
Idade ignorada	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	98 994	183 978	128 041
Estado conjugal (8)									
Solteiros	7 062 701	9 987 013	4 316 727	21 317 387	9 659 144	11 777 572	(9) 13 713 228	(9) 19 771 284	(9) 25 146 484
Casados	2 422 961	3 746 869	4 611 067	7 883 827	12 231 079	16 371 303	(10) 23 242 795	(10) 29 895 410	(10) 41 974 865
Separados	...	...	...	...	...	...	931 280	1 265 146	1 461 813
Desquitados e divorciados	...	(11) 21 313	(11) 46 328	...	(12) 67 156	40 164	49 671	116 889	354 233
Viúvos	444 816	578 720	761 697	1 373 210	1 721 896	1 992 312	2 287 230	2 904 012	3 616 046
Sem declaração	...	...	16 292	61 181	30 494	68 072	54 398	60 238	1 005 234
Religião (13)									
Católica	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	65 329 520	85 472 022	105 861 113
Evangélica	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430	2 824 775	4 814 728	7 885 846
Espírita	...	...	...	...	463 400	824 553	977 561	1 178 293	1 538 230
Outras	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518	671 388	954 747	1 473 081
Sem religião e sem declaração	–	7 257	...	...	189 304	412 042	388 126	715 056	2 252 782
Nacionalidade (14)									
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	117 900 142
Naturalizados brasileiros	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	148 013	146 383	198 062
Estrangeiros	382 041			1 513 635	1 283 833	1 085 287	1 252 467	1 082 745	912 848
Sem declaração	–	–	204 552	24 417	7 260	3 100	–	–	–
Alfabetização (15)									
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	54 793 268
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	18 716 847
Sem declaração	...	...	22 791	–	60 398	60 012	54 466	274 856	31 828

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Os resultados não incluem 181.583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Exclusive 16.713 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (3) Exclusive 31.960 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) População residente. (5) 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. (6) Inclusive as pessoas de 20 anos. (7) Exclusive as pessoas de 20 anos. (8) Pessoas de 15 anos e mais; nos censos de 1872 e 1890, foram consideradas as pessoas de todas as idades. Em 1970 e 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (9) Exclusive as pessoas solteiras vivendo em união consensual estável. (10) Inclusive 1.498.693 pessoas, em 1960, 2.076.746, em 1970, e 4.939.528 em 1980, vivendo em união consensual estável. O número de pessoas que contraíram matrimônio civil e/ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21.744.102, em 1960, 27.818.664, em 1970, e 37.035.337 em 1980. (11) Somente divorciados. (12) Inclusive separados. (13) Em 1970 e 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (14) Em 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (15) Pessoas de 15 anos e mais. Nos censos de 1872 e 1890, foram consideradas as pessoas de todas as idades.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

2 – População residente projetada, por sexo – 1980-2025

ANOS	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7			ANOS	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7		
	Total	Sexo			Total	Sexo	
		Homens	Mulheres			Homens	Mulheres
1980 (1)	121 286 012	60 607 297	60 678 714	2003	187 989 523	93 493 306	94 496 217
1981	124 067 747	61 985 838	62 081 907	2004	190 801 581	94 871 051	95 930 530
1982	126 898 429	63 387 998	63 510 430	2005	193 603 294	96 242 850	97 360 444
1983	129 766 082	64 807 859	64 958 222	2006	196 395 894	97 609 412	98 786 482
1984	132 658 730	66 239 507	66 419 222	2007	199 179 063	98 970 614	100 208 449
1985	135 564 396	67 677 025	67 887 370	2008	201 950 955	100 325 395	101 625 560
1986	138 492 887	69 125 366	69 367 520	2009	204 709 725	101 672 693	103 037 032
1987	141 452 187	70 588 475	70 863 712	2010	207 453 526	103 011 446	104 442 080
1988	144 427 586	72 058 921	72 368 665	2011	210 187 265	104 344 024	105 843 240
1989	147 404 375	73 529 276	73 875 098	2012	212 912 172	105 671 136	107 241 035
1990	150 367 841	74 992 111	75 375 730	2013	215 620 887	106 989 225	108 631 662
1991	153 321 580	76 449 139	76 872 440	2014	218 306 052	108 294 736	110 011 315
1992	156 275 397	77 905 314	78 370 083	2015	220 960 307	109 584 114	111 376 192
1993	159 223 903	79 358 064	79 865 840	2016	223 587 085	110 859 071	112 728 013
1994	162 161 707	80 804 818	81 356 890	2017	226 191 293	112 121 978	114 069 314
1995	165 083 419	82 243 005	82 840 415	2018	228 767 781	113 370 266	115 397 515
1996	167 988 621	83 672 432	84 316 189	2019	231 311 396	114 601 363	116 710 033
1997	170 880 906	85 094 814	85 786 093	2020	233 816 990	115 812 702	118 004 288
1998	173 760 901	86 510 438	87 250 463	2021	236 287 995	117 005 994	119 282 001
1999	176 629 233	87 919 595	88 709 638	2022	238 727 846	118 182 954	120 544 892
2000	179 486 530	89 322 573	90 163 957	2023	241 131 391	119 341 011	121 790 380
2001	182 332 474	90 719 250	91 613 224	2024	243 493 480	120 477 595	123 015 885
2002	185 166 646	92 109 433	93 057 213	2025	245 808 962	121 590 137	124 218 825

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – A projeção para o total da população residente não corresponde à soma das projeções por sexo, uma vez que são obtidas de forma independente por interpolação matemática.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico por considerar correção de subenumeração inerentes aos levantamentos censitários.

3 – População residente projetada, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**135 564**	**150 368**	**165 083**	**179 487**
0 a 4 anos	18 072	18 963	19 291	19 419
5 a 9 anos	16 368	17 734	18 648	19 003
10 a 14 anos	14 926	16 280	17 649	18 566
15 a 19 anos	13 933	14 847	16 202	17 573
20 a 24 anos	13 633	13 823	14 742	16 098
25 a 29 anos	11 662	13 485	13 685	14 608
30 a 34 anos	9 883	11 499	13 309	13 526
35 a 39 anos	7 954	9 705	11 309	13 109
40 a 44 anos	6 299	7 773	9 501	11 089
45 a 49 anos	5 460	6 110	7 557	9 255
50 a 54 anos	4 540	5 242	5 882	7 292
55 a 59 anos	3 909	4 294	4 974	5 597
60 a 64 anos	3 097	3 616	3 988	4 635
65 a 69 anos	2 284	2 767	3 246	3 594
70 a 74 anos	1 717	1 928	2 352	2 774
75 a 79 anos	1 037	1 327	1 503	1 846
80 anos ou mais	790	975	1 245	1 503

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

4 – População residente projetada masculina, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA MASCULINA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**67 677**	**74 992**	**82 243**	**89 323**
0 a 4 anos	9 116	9 576	9 751	9 826
5 a 9 anos	8 214	8 910	9 382	9 573
10 a 14 anos	7 474	8 161	8 858	9 332
15 a 19 anos	6 992	7 427	8 114	8 812
20 a 24 anos	6 837	6 927	7 364	8 051
25 a 29 anos	5 831	6 749	6 845	7 283
30 a 34 anos	4 928	5 736	6 646	6 749
35 a 39 anos	3 971	4 826	5 625	6 528
40 a 44 anos	3 144	3 867	4 708	5 496
45 a 49 anos	2 718	3 037	3 743	4 566
50 a 54 anos	2 249	2 595	2 907	3 591
55 a 59 anos	1 926	2 112	2 444	2 744
60 a 64 anos	1 514	1 765	1 941	2 251
65 a 69 anos	1 105	1 335	1 560	1 720
70 a 74 anos	818	916	1 111	1 302
75 a 79 anos	484	617	694	844
80 anos ou mais	356	436	550	655

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

5 – População residente projetada feminina, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA FEMININA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**67 887**	**75 376**	**82 840**	**90 164**
0 a 4 anos	8 956	9 387	9 540	9 593
5 a 9 anos	8 154	8 824	9 266	9 430
10 a 14 anos	7 452	8 119	8 791	9 234
15 a 19 anos	6 941	7 420	8 088	8 761
20 a 24 anos	6 796	6 896	7 378	8 047
25 a 29 anos	5 831	6 736	6 840	7 325
30 a 34 anos	4 955	5 763	6 663	6 777
35 a 39 anos	3 983	4 879	5 684	6 581
40 a 44 anos	3 155	3 906	4 793	5 593
45 a 49 anos	2 742	3 073	3 814	4 689
50 a 54 anos	2 291	2 647	2 975	3 701
55 a 59 anos	1 983	2 182	2 530	2 853
60 a 64 anos	1 583	1 851	2 047	2 384
65 a 69 anos	1 179	1 432	1 686	1 874
70 a 74 anos	899	1 012	1 241	1 472
75 a 79 anos	553	710	809	1 002
80 anos ou mais	434	539	695	848

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

6 – População residente projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**121 286,0**	**124 067,7**	**126 898,4**	**129 766,1**	**132 658,7**	**135 564,4**
NORTE	**5 993,1**	**6 294,0**	**6 610,6**	**6 942,6**	**7 289,9**	**7 652,5**
Rondônia	500,5	567,0	640,6	721,7	811,0	908,9
Acre	307,1	317,9	329,3	341,1	353,4	366,1
Amazonas	1 457,5	1 512,4	1 568,3	1 625,0	1 682,2	1 739,6
Roraima	80,7	85,0	89,4	93,8	98,2	102,5
Pará	3 468,7	3 625,8	3 789,5	3 959,8	4 136,1	4 318,4
Amapá	178,6	185,9	193,5	201,2	209,0	217,0
NORDESTE	**35 480,3**	**36 175,8**	**36 879,6**	**37 588,2**	**38 297,9**	**39 005,2**
Maranhão	4 073,1	4 185,1	4 299,7	4 416,5	4 535,1	4 655,1
Piauí	2 180,1	2 227,5	2 275,4	2 323,5	2 371,7	2 419,5
Ceará	5 389,7	5 487,5	5 587,0	5 687,6	5 788,9	5 890,4
Rio Grande do Norte	1 934,6	1 969,9	2 005,5	2 041,2	2 076,7	2 112,0
Paraíba	2 823,3	2 860,7	2 898,2	2 935,5	2 972,4	3 008,5
Pernambuco (2)	6 261,1	6 358,0	6 455,2	6 552,4	6 648,6	6 743,5
Alagoas	2 020,6	2 061,1	2 101,9	2 142,8	2 183,7	2 224,2
Sergipe	1 162,0	1 188,2	1 214,9	1 242,2	1 269,7	1 297,5
Bahia	9 635,8	9 837,8	10 041,8	10 246,5	10 451,1	10 654,5
SUDESTE	**52 726,7**	**53 985,5**	**55 261,3**	**56 548,5**	**57 841,3**	**59 134,2**
Minas Gerais	13 635,2	13 826,6	14 020,9	14 216,8	14 413,2	14 609,0
Espírito Santo	2 062,1	2 106,6	2 151,6	2 197,0	2 242,5	2 287,9
Rio de Janeiro	11 508,2	11 743,9	11 981,8	12 220,4	12 458,7	12 695,4
São Paulo	25 521,2	26 308,4	27 107,0	27 914,3	28 726,9	29 541,9
SUL	**19 396,3**	**19 651,3**	**19 909,7**	**20 169,9**	**20 430,1**	**20 688,7**
Paraná	7 775,8	7 845,2	7 916,1	7 987,8	8 059,6	8 130,9
Santa Catarina	3 697,5	3 773,7	3 850,9	3 928,9	4 007,3	4 085,9
Rio Grande do Sul	7 923,0	8 032,4	8 142,7	8 253,2	8 363,2	8 471,9
CENTRO-OESTE	**7 689,6**	**7 961,1**	**8 237,2**	**8 516,9**	**8 799,5**	**9 083,8**
Mato Grosso do Sul	1 395,9	1 434,8	1 474,1	1 513,6	1 553,1	1 592,5
Mato Grosso	1 160,5	1 223,1	1 287,2	1 352,5	1 418,9	1 486,1
Goiás	3 933,7	4 031,3	4 130,7	4 231,7	4 334,1	4 437,5
Distrito Federal	1 199,5	1 271,9	1 345,2	1 419,1	1 493,4	1 567,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**138 492,9**	**141 452,2**	**144 427,6**	**147 404,3**	**150 367,8**	**165 083,4**	**179 486,5**
NORTE	**7 894,1**	**8 139,9**	**8 388,9**	**8 640,2**	**8 892,9**	**10 180,0**	**11 489,7**
Rondônia	945,0	981,8	1 019,2	1 057,2	1 095,6	1 294,0	1 499,8
Acre	376,1	386,2	396,5	406,8	417,2	469,8	523,2
Amazonas	1 790,7	1 842,8	1 895,5	1 948,5	2 001,8	2 271,9	2 545,1
Roraima	106,0	109,5	113,1	116,8	120,4	139,3	158,6
Pará	4 451,7	4 587,2	4 724,4	4 862,8	5 001,8	5 708,6	6 425,7
Amapá	224,6	232,4	240,2	248,1	256,1	296,4	337,3
NORDESTE	**39 763,7**	**40 528,8**	**41 296,3**	**42 062,1**	**42 822,1**	**46 565,6**	**50 182,1**
Maranhão	4 759,3	4 864,6	4 970,4	5 076,3	5 181,8	5 706,1	6 219,8
Piauí	2 468,5	2 517,9	2 567,4	2 616,9	2 666,1	2 908,5	3 143,3
Ceará	6 005,9	6 122,5	6 239,4	6 356,1	6 471,8	7 042,3	7 593,6
Rio Grande do Norte	2 153,1	2 194,5	2 236,2	2 277,7	2 318,9	2 521,8	2 717,7
Paraíba	3 056,4	3 104,5	3 152,6	3 200,4	3 247,6	3 476,6	3 692,9
Pernambuco (2)	6 866,4	6 990,3	7 114,6	7 238,3	7 360,9	7 962,0	8 538,7
Alagoas	2 263,4	2 302,8	2 342,3	2 381,5	2 420,4	2 610,5	2 791,9
Sergipe	1 321,2	1 345,1	1 369,0	1 392,9	1 416,6	1 533,2	1 645,5
Bahia	10 869,5	11 086,6	11 304,4	11 522,0	11 738,0	12 804,6	13 838,7
SUDESTE	**60 406,4**	**61 691,4**	**62 982,8**	**64 274,0**	**65 558,9**	**71 929,8**	**78 150,7**
Minas Gerais	14 853,7	15 099,7	15 345,8	15 590,3	15 831,8	17 006,8	18 119,2
Espírito Santo	2 334,7	2 382,0	2 429,4	2 476,8	2 523,9	2 757,0	2 983,7
Rio de Janeiro	12 979,7	13 267,1	13 556,1	13 845,2	14 133,3	15 564,9	16 968,2
São Paulo	30 238,3	30 942,6	31 651,5	32 361,7	33 069,9	36 601,1	40 079,6
SUL	**21 100,0**	**21 515,2**	**21 932,1**	**22 348,6**	**22 762,3**	**24 806,7**	**26 792,5**
Paraná	8 329,3	8 530,0	8 732,3	8 935,2	9 137,7	10 150,7	11 153,8
Santa Catarina	4 160,5	4 235,8	4 311,3	4 386,7	4 461,4	4 829,3	5 184,3
Rio Grande do Sul	8 610,2	8 749,4	8 888,5	9 026,7	9 163,2	9 826,7	10 454,4
CENTRO-OESTE	**9 328,7**	**9 576,9**	**9 827,5**	**10 079,4**	**10 331,6**	**11 601,3**	**12 871,5**
Mato Grosso do Sul	1 632,7	1 673,5	1 714,5	1 755,7	1 797,0	2 003,6	2 209,0
Mato Grosso	1 533,2	1 580,9	1 629,3	1 678,1	1 727,1	1 976,0	2 228,4
Goiás	4 537,6	4 638,8	4 740,4	4 842,1	4 943,3	5 445,9	5 938,1
Distrito Federal	1 625,2	1 683,7	1 743,3	1 803,5	1 864,2	2 175,8	2 496,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

NOTA – As projeções constantes desta Tabela foram revistas a partir da divulgação das novas estimativas de população para 1.°-7-1985, procedidas pelo IBGE em obediência à legislação vigente. Em decorrência, existem diferenças a nível de Unidades da Federação entre os dados publicados no Anuário Estatístico do Brasil - 1985, Tabela 6 do Capítulo 5, página 63, e os presentemente apresentados para o período 1985-90.

(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

7 – População residente urbana projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE URBANA PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**81 979,8**	**85 040,2**	**88 147,0**	**91 287,9**	**94 451,1**	**97 624,3**
NORTE	**3 095,4**	**3 276,9**	**3 468,0**	**3 668,4**	**3 878,2**	**4 097,2**
Rondônia	232,9	257,0	284,3	315,3	350,7	390,8
Acre	134,7	144,5	154,8	165,6	176,8	188,5
Amazonas	873,0	928,4	985,3	1 043,4	1 102,4	1 162,1
Roraima	49,7	53,3	56,9	60,6	64,3	67,9
Pará	1 699,4	1 782,8	1 870,4	1 961,8	2 056,7	2 154,9
Amapá	105,7	110,9	116,3	121,7	127,3	133,0
NORDESTE	**17 903,9**	**18 560,2**	**19 231,3**	**19 913,5**	**20 603,2**	**21 296,8**
Maranhão	1 279,2	1 344,2	1 412,1	1 482,5	1 555,1	1 629,4
Piauí	915,2	957,1	999,9	1 043,6	1 087,8	1 132,4
Ceará	2 864,3	2 981,8	3 102,2	3 224,9	3 349,5	3 475,5
Rio Grande do Norte	1 136,6	1 177,8	1 219,7	1 262,1	1 304,8	1 347,5
Paraíba	1 476,8	1 525,2	1 574,5	1 624,2	1 674,1	1 724,0
Pernambuco (2)	3 857,1	3 962,8	4 070,2	4 178,9	4 288,0	4 397,0
Alagoas	995,3	1 034,3	1 074,2	1 114,7	1 155,6	1 196,7
Sergipe	629,6	653,9	678,9	704,7	731,0	757,8
Bahia	4 749,8	4 923,1	5 099,6	5 277,9	5 457,3	5 636,5
SUDESTE	**43 662,1**	**45 128,6**	**46 611,0**	**48 103,6**	**49 600,8**	**51 096,8**
Minas Gerais	9 154,5	9 464,7	9 779,3	10 097,1	10 416,9	10 737,6
Espírito Santo	1 318,2	1 380,0	1 442,7	1 505,9	1 569,7	1 633,6
Rio de Janeiro	10 567,1	10 818,5	11 071,6	11 325,0	11 577,7	11 828,3
São Paulo	22 622,3	23 465,4	24 317,4	25 175,6	26 036,5	26 897,3
SUL	**12 105,6**	**12 562,9**	**13 020,9**	**13 478,1**	**13 932,6**	**14 382,8**
Paraná	4 558,4	4 745,4	4 930,9	5 114,3	5 294,9	5 472,1
Santa Catarina	2 195,5	2 294,2	2 394,4	2 495,8	2 598,0	2 700,8
Rio Grande do Sul	5 351,7	5 523,3	5 695,6	5 868,0	6 039,7	6 209,9
CENTRO-OESTE	**5 212,8**	**5 511,6**	**5 815,8**	**6 124,3**	**6 436,3**	**6 750,7**
Mato Grosso do Sul	936,8	987,0	1 037,8	1 089,0	1 140,5	1 192,0
Mato Grosso	667,5	718,7	771,4	825,4	880,4	936,2
Goiás	2 447,6	2 574,3	2 703,4	2 834,5	2 967,4	3 101,8
Distrito Federal	1 160,9	1 231,6	1 303,2	1 375,4	1 448,0	1 520,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE URBANA PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**100 601,2**	**103 613,7**	**106 649,5**	**109 696,8**	**112 743,7**	**128 012,0**	**143 105,1**
NORTE	**4 268,3**	**4 443,5**	**4 622,3**	**4 804,3**	**4 988,5**	**5 965,4**	**6 996,7**
Rondônia	407,9	425,3	443,2	461,4	479,9	594,4	720,6
Acre	197,5	206,6	216,0	225,6	235,3	286,5	340,8
Amazonas	1 212,5	1 264,1	1 316,6	1 369,7	1 423,3	1 698,2	1 979,2
Roraima	71,1	74,4	77,7	81,2	84,6	102,6	121,5
Pará	2 240,3	2 327,9	2 417,4	2 508,6	2 601,2	3 085,9	3 601,6
Amapá	139,0	145,2	151,4	157,8	164,2	197,8	233,0
NORDESTE	**22 018,9**	**22 753,2**	**23 496,7**	**24 246,7**	**25 001,0**	**28 829,4**	**32 693,5**
Maranhão	1 694,3	1 761,0	1 829,3	1 899,1	1 970,2	2 345,0	2 748,7
Piauí	1 179,9	1 228,5	1 278,0	1 328,3	1 379,2	1 642,0	1 913,0
Ceará	3 599,1	3 724,7	3 851,7	3 979,8	4 108,5	4 759,5	5 411,5
Rio Grande do Norte	1 393,1	1 439,1	1 485,5	1 532,0	1 578,5	1 809,9	2 035,8
Paraíba	1 776,9	1 830,5	1 884,5	1 938,7	1 993,0	2 264,5	2 531,7
Pernambuco (2)	4 526,7	4 657,9	4 790,1	4 922,5	5 054,8	5 714,3	6 360,9
Alagoas	1 235,1	1 274,1	1 313,6	1 353,2	1 393,1	1 594,4	1 796,0
Sergipe	780,9	804,4	828,1	852,1	876,1	997,5	1 119,4
Bahia	5 832,9	6 033,0	6 235,9	6 441,0	6 647,6	7 702,3	8 776,5
SUDESTE	**52 448,4**	**53 811,5**	**55 180,1**	**56 548,4**	**57 910,4**	**64 653,7**	**71 210,3**
Minas Gerais	11 040,8	11 344,1	11 646,3	11 946,0	12 242,0	13 670,1	14 996,8
Espírito Santo	1 691,1	1 748,9	1 806,6	1 864,2	1 921,3	2 200,7	2 465,3
Rio de Janeiro	12 122,1	12 419,0	12 717,6	13 016,6	13 314,6	14 798,0	16 253,9
São Paulo	27 594,4	28 299,5	29 009,6	29 721,6	30 432,5	33 984,9	37 494,3
SUL	**14 856,5**	**15 334,5**	**15 814,9**	**16 295,8**	**16 775,2**	**19 150,7**	**21 452,7**
Paraná	5 688,5	5 908,1	6 130,2	6 353,9	6 578,4	7 710,7	8 838,2
Santa Catarina	2 791,9	2 883,8	2 975,9	3 068,0	3 159,7	3 611,4	4 044,4
Rio Grande do Sul	6 376,1	6 542,6	6 708,8	6 873,9	7 037,1	7 828,6	8 570,1
CENTRO-OESTE	**7 009,1**	**7 271,0**	**7 535,5**	**7 801,6**	**8 068,6**	**9 412,8**	**10 751,9**
Mato Grosso do Sul	1 232,7	1 274,1	1 315,7	1 357,7	1 399,8	1 611,9	1 823,7
Mato Grosso	977,9	1 020,5	1 064,0	1 108,1	1 152,9	1 384,7	1 626,0
Goiás	3 221,1	3 341,3	3 461,9	3 582,4	3 702,5	4 294,2	4 862,3
Distrito Federal	1 577,4	1 635,1	1 693,9	1 753,4	1 813,4	2 122,0	2 439,9

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

8 – População residente rural projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE RURAL PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**39 306,0**	**39 027,5**	**38 751,4**	**38 478,2**	**38 207,6**	**37 940,1**
NORTE	**2 897,7**	**3 017,1**	**3 142,6**	**3 274,2**	**3 411,7**	**3 555,3**
Rondônia	267,6	310,0	356,3	406,4	460,3	518,1
Acre	172,4	173,4	174,5	175,5	176,6	177,6
Amazonas	584,5	584,0	583,0	581,6	579,8	577,5
Roraima	31,0	31,7	32,5	33,2	33,9	34,6
Pará	1 769,3	1 843,0	1 919,1	1 998,0	2 079,4	2 163,5
Amapá	72,9	75,0	77,2	79,5	81,7	84,0
NORDESTE	**17 576,4**	**17 615,6**	**17 648,3**	**17 674,7**	**17 694,7**	**17 708,4**
Maranhão	2 793,9	2 840,9	2 887,6	2 934,0	2 980,0	3 025,7
Piauí	1 264,9	1 270,4	1 275,5	1 279,9	1 283,9	1 287,1
Ceará	2 525,4	2 505,7	2 484,8	2 462,7	2 439,4	2 414,9
Rio Grande do Norte	798,0	792,1	785,8	779,1	771,9	764,5
Paraíba	1 346,5	1 335,5	1 323,7	1 311,3	1 298,3	1 284,5
Pernambuco	2 404,0	2 395,2	2 385,0	2 373,5	2 360,6	2 346,5
Alagoas	1 025,3	1 026,8	1 027,7	1 028,1	1 028,1	1 027,5
Sergipe	532,4	534,3	536,0	537,5	538,7	539,7
Bahia	4 886,0	4 914,7	4 942,2	4 968,6	4 993,8	5 018,0
SUDESTE	**9 064,6**	**8 856,9**	**8 650,3**	**8 444,9**	**8 240,5**	**8 037,4**
Minas Gerais	4 480,7	4 361,9	4 241,6	4 119,7	3 996,3	3 871,4
Espírito Santo	743,9	726,6	708,9	691,1	672,8	654,3
Rio de Janeiro	941,1	925,4	910,2	895,4	881,0	867,1
São Paulo	2 898,9	2 843,0	2 789,6	2 738,7	2 690,4	2 644,6
SUL	**7 290,7**	**7 088,4**	**6 888,8**	**6 691,8**	**6 497,5**	**6 305,9**
Paraná	3 217,4	3 099,8	2 985,2	2 873,5	2 764,7	2 658,8
Santa Catarina	1 502,0	1 479,5	1 456,5	1 433,1	1 409,3	1 385,1
Rio Grande do Sul	2 571,3	2 509,1	2 447,1	2 385,2	2 323,5	2 262,0
CENTRO-OESTE	**2 476,8**	**2 449,5**	**2 421,4**	**2 392,6**	**2 363,2**	**2 333,1**
Mato Grosso do Sul	459,1	447,8	436,3	424,6	412,6	400,5
Mato Grosso	493,0	504,4	515,8	527,1	538,5	549,9
Goiás	1 486,1	1 457,0	1 427,3	1 397,2	1 366,7	1 335,7
Distrito Federal	38,6	40,3	42,0	43,7	45,4	47,0

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE RURAL PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**37 891,7**	**37 838,5**	**37 778,1**	**37 707,5**	**37 624,1**	**37 071,4**	**36 381,4**
NORTE	**3 625,8**	**3 696,4**	**3 766,6**	**3 835,9**	**3 904,4**	**4 214,6**	**4 493,0**
Rondônia	537,1	556,5	576,0	595,8	615,7	699,6	779,2
Acre	178,6	179,6	180,5	181,2	181,9	183,3	182,4
Amazonas	578,2	578,7	578,9	578,8	578,5	573,7	565,9
Roraima	34,9	35,1	35,4	35,6	35,8	36,7	37,1
Pará	2 211,4	2 259,3	2 307,0	2 354,2	2 400,6	2 622,7	2 824,1
Amapá	85,6	87,2	88,8	90,3	91,9	98,6	104,3
NORDESTE	**17 744,8**	**17 775,6**	**17 799,6**	**17 815,4**	**17 821,1**	**17 736,2**	**17 488,6**
Maranhão	3 065,0	3 103,6	3 141,1	3 177,2	3 211,6	3 361,1	3 471,1
Piauí	1 288,6	1 289,4	1 289,4	1 288,6	1 286,9	1 266,5	1 230,3
Ceará	2 406,8	2 397,8	2 387,7	2 376,3	2 363,3	2 282,8	2 182,1
Rio Grande do Norte	760,0	755,4	750,7	745,7	740,4	711,9	681,9
Paraíba	1 279,5	1 274,0	1 268,1	1 261,7	1 254,6	1 212,1	1 161,2
Pernambuco	2 339,7	2 332,4	2 324,5	2 315,8	2 306,1	2 247,7	2 177,8
Alagoas	1 028,3	1 028,7	1 028,7	1 028,3	1 027,3	1 016,1	995,9
Sergipe	540,3	540,7	540,9	540,8	540,5	535,7	526,1
Bahia	5 036,6	5 053,6	5 068,5	5 081,0	5 090,4	5 102,3	5 062,2
SUDESTE	**7 958,0**	**7 879,9**	**7 802,7**	**7 725,6**	**7 648,5**	**7 276,1**	**6 940,4**
Minas Gerais	3 812,9	3 755,6	3 699,5	3 644,3	3 589,8	3 336,7	3 122,4
Espírito Santo	643,6	633,1	622,8	612,6	602,6	556,3	518,4
Rio de Janeiro	857,6	848,1	838,5	828,6	818,7	766,9	714,3
São Paulo	2 643,9	2 643,1	2 641,9	2 640,1	2 637,4	2 616,2	2 585,3
SUL	**6 243,5**	**6 180,7**	**6 117,2**	**6 052,8**	**5 987,1**	**5 656,0**	**5 339,8**
Paraná	2 640,8	2 621,9	2 602,1	2 581,3	2 559,3	2 440,0	2 315,6
Santa Catarina	1 368,6	1 352,0	1 335,4	1 318,7	1 301,7	1 217,9	1 139,9
Rio Grande do Sul	2 234,1	2 206,8	2 179,7	2 152,8	2 126,1	1 998,1	1 884,3
CENTRO-OESTE	**2 319,6**	**2 305,9**	**2 292,0**	**2 277,8**	**2 263,0**	**2 188,5**	**2 119,6**
Mato Grosso do Sul	400,0	399,4	398,8	398,0	397,2	391,7	385,3
Mato Grosso	555,3	560,4	565,3	570,0	574,2	591,3	602,4
Goiás	1 316,5	1 297,5	1 278,5	1 259,7	1 240,8	1 151,7	1 075,8
Distrito Federal	47,8	48,6	49,4	50,1	50,8	53,8	56,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

9 – População presente, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1872-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1.°-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.°-9-1920	1.°-9-1940	1.°-7-1950	1.°-9-1960 (1)	1.°-9-1970 (1)	1.°-9-1980 (1)
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**	**119 002 706**
NORTE	**332 847**	**476 370**	**695 112**	**1 439 052**	**1 462 420**	**1 844 655**	**2 561 782**	**3 603 860**	**5 880 268**
Rondônia	...	...	...	...	...	36 935	69 792	111 064	491 069
Acre	...	...	...	92 379	79 768	114 755	158 184	215 299	301 303
Amazonas	57 610	147 915	249 756	363 166	(2) 438 008	514 099	708 459	955 235	1 430 089
Roraima	...	...	...	...	...	18 116	28 304	40 885	79 159
Pará	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 529 293	2 167 018	3 403 391
Amapá	...	...	...	...	...	37 477	67 750	114 359	175 257
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**	**34 812 356**
Maranhão	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 469 447	2 992 686	3 996 404
Piauí	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 242 136	1 680 573	2 139 021
Ceará	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 296 366	4 361 603	5 288 253
Rio Grande do Norte	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 145 502	1 550 244	1 898 172
Paraíba	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 000 851	2 382 617	2 770 176
Pernambuco	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 095 379	5 160 640	6 141 993
Alagoas	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 258 107	1 588 109	1 982 591
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	581	1 389	1 241	1 279
Sergipe	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	752 256	900 744	1 140 121
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	9 454 346
SUDESTE	**4 016 922**	**6 104 384**	**7 824 011**	**13 654 934**	**18 345 831**	**22 548 494**	**(3) 30 630 728**	**39 853 498**	**51 734 125**
Minas Gerais	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763 368	(4) 7 782 188	9 657 738	11 487 415	13 378 553
Espírito Santo	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 170 858	1 599 333	2 023 340
Rio de Janeiro	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 363 038	4 742 884	11 291 520
Guanabara	274 972	522 651	(5) 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	(6) 7 180 316	(7) 9 134 423	12 809 231	17 771 948	25 040 712
SUL	**721 337**	**1 430 715**	**1 796 495**	**3 537 167**	**5 735 305**	**7 840 870**	**11 753 075**	**16 496 493**	**19 031 162**
Paraná	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	(8) 2 115 547	4 268 239	6 929 868	7 629 392
Santa Catarina	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 118 116	2 901 734	3 627 933
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	7 773 837
CENTRO-OESTE	**220 812**	**320 399**	**373 309**	**758 531**	**1 258 679**	**1 736 965**	**2 942 992**	**5 073 259**	**7 544 795**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	1 369 567
Mato Grosso	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	889 539	1 597 090	1 138 691
Goiás	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 913 289	2 938 677	3 859 602
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	140 164	537 492	1 176 935

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.

(1) População residente. (2) Exclusive 7.469 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (3) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (4) Exclusive 10.461 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (5) 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. (6) Exclusive 9.244 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (7) Exclusive 7.588 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (8) Exclusive 13.911 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

10 – População residente, urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Urbana					Rural				
	1.°-9-1940 (1)	1.°-7-1950 (1)	1.°-9-1960	1.°-9-1970	1.°-9-1980	1.°-9-1940 (1)	1.°-7-1950 (1)	1.°-9-1960	1.°-9-1970	1.°-9-1980
BRASIL	**12 880 182**	**18 782 891**	**31 303 034**	**52 084 984**	**80 436 409**	**28 356 133**	**33 161 506**	**38 767 423**	**41 054 053**	**38 566 297**
NORTE	**405 792**	**580 867**	**957 718**	**1 626 600**	**3 037 150**	**1 056 628**	**1 263 788**	**1 604 064**	**1 977 260**	**2 843 118**
Rondônia	...	13 816	30 186	59 564	228 539	...	23 119	39 606	51 500	262 530
Acre	14 138	21 272	32 700	59 307	132 169	65 630	93 483	125 484	155 992	169 134
Amazonas	104 789	137 736	232 917	405 831	856 617	333 219	376 363	475 542	549 404	573 472
Roraima	...	5 132	12 148	17 481	48 734	...	12 984	16 156	23 404	30 425
Pará	286 865	389 011	614 973	1 021 966	1 667 356	657 779	734 262	914 320	1 145 052	1 736 035
Amapá	...	13 900	34 794	62 451	103 735	...	23 577	32 956	51 908	71 522
NORDESTE	**3 381 173**	**4 744 808**	**7 516 500**	**11 752 977**	**17 566 842**	**11 052 907**	**13 228 605**	**14 665 380**	**16 358 950**	**17 245 514**
Maranhão	185 552	274 288	436 624	752 027	1 255 156	1 049 617	1 308 960	2 032 823	2 240 659	2 741 248
Piauí	124 197	170 584	285 566	536 612	897 994	693 404	875 112	956 570	1 143 961	1 241 027
Ceará	475 028	679 604	1 098 901	1 780 093	2 810 351	1 616 004	2 015 846	2 197 465	2 581 510	2 477 902
Rio Grande do Norte	164 248	253 765	428 113	737 368	1 115 158	603 770	714 156	717 389	812 876	783 014
Paraíba	311 402	456 716	697 336	1 002 156	1 449 004	1 110 880	1 256 543	1 303 515	1 380 461	1 321 172
Pernambuco	787 808	1 167 400	1 825 284	2 810 843	3 783 264	1 900 432	2 227 785	2 270 095	2 349 797	2 358 729
Alagoas	229 126	286 379	420 436	631 739	976 536	722 174	806 758	837 671	956 370	1 006 055
Fernando de Noronha	...	581	1 389	1 241	1 279	...	-	-	-	-
Sergipe	166 241	204 984	289 929	415 415	617 796	376 085	439 377	462 327	485 329	522 325
Bahia	937 571	1 250 507	2 032 922	3 085 483	4 660 304	2 980 541	3 584 068	3 887 525	4 407 987	4 794 042
SUDESTE	**7 231 905**	**10 720 734**	**17 460 897**	**28 964 601**	**42 840 081**	**11 113 926**	**11 827 760**	**13 169 831**	**10 888 897**	**8 894 044**
Minas Gerais (2)	1 694 063	2 324 795	3 847 601	6 060 300	8 982 134	5 087 015	5 499 712	6 064 906	5 427 115	4 396 419
Espírito Santo (2)	157 520	197 306	378 744	721 916	1 293 378	614 919	717 613	919 498	877 417	729 962
Rio de Janeiro	2 212 211	3 394 422	5 214 809	7 906 146	10 368 191	1 399 787	1 280 223	1 395 939	1 088 656	923 329
São Paulo	3 168 111	4 804 211	8 019 743	14 276 239	22 196 378	4 012 205	4 330 212	4 789 488	3 495 709	2 844 334
SUL	**1 590 475**	**2 312 985**	**4 360 691**	**7 303 427**	**11 877 739**	**4 144 830**	**5 527 885**	**7 392 384**	**9 193 066**	**7 153 423**
Paraná	302 272	528 288	1 305 927	2 504 378	4 472 561	934 004	1 587 259	2 962 312	4 425 490	3 156 831
Santa Catarina	253 717	362 717	673 981	1 246 043	2 154 238	924 623	1 197 785	1 444 135	1 655 691	1 473 695
Rio Grande do Sul	1 034 486	1 421 980	2 380 783	3 553 006	5 250 940	2 286 203	2 742 841	2 985 937	3 111 885	2 522 897
CENTRO-OESTE	**270 837**	**423 497**	**1 007 228**	**2 437 379**	**5 114 597**	**987 842**	**1 313 468**	**1 935 764**	**2 635 880**	**2 430 198**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	919 123	-	-	-	-	450 444
Mato Grosso	128 727	177 830	343 569	684 189	654 952	303 538	344 214	545 970	912 901	483 739
Goiás	142 110	245 667	575 325	1 237 108	2 401 491	684 304	969 254	1 337 964	1 701 569	1 458 111
Distrito Federal	...	...	88 334	516 082	1 139 031	...	...	51 830	21 410	37 904

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) População presente. (2) Inclusive a parte proporcional da população da Serra dos Aimorés que, após a solução do litígio entre Minas Gerais e Espírito Santo, coube a cada um dos Estados.

11 – População presente, segundo os Municípios das Capitais – 1872-1980

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1.°-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.°-9-1920	1.°-9-1940	1.°-7-1950	1.°-9-1960	1.°-9-1970 (1)	1.°-9-1980 (1)
Porto Velho	...	...	...	...	...	27 244	50 695	84 048	133 898
Rio Branco	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 437	83 977	117 103
Manaus	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	173 703	311 622	633 392
Boa Vista	...	...	...	...	...	17 247	25 705	36 464	67 047
Belém	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	399 222	633 374	933 287
Macapá	...	...	...	...	...	20 549	46 777	86 097	137 451
São Luís	31 664	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	158 292	265 486	449 432
Teresina	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	142 691	220 487	377 774
Fortaleza	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	507 108	857 980	1 307 611
Natal	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	160 253	264 379	416 898
João Pessoa	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	153 175	221 546	329 942
Recife	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	788 336	1 060 701	1 203 899
Maceió	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	168 055	263 670	399 298
Aracaju	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	114 162	183 670	293 131
Salvador	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	649 453	1 007 195	1 501 981
Belo Horizonte	...	...	13 472	55 563	211 377	352 724	683 908	1 235 030	1 780 855
Vitória	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	83 351	133 019	207 747
Rio de Janeiro	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 281 908	4 251 918	5 090 700
São Paulo	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 781 446	5 924 615	8 493 226
Curitiba	12 651	24 553	49 755	78 986	140 656	180 575	356 830	609 026	1 024 975
Florianópolis	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	97 827	138 337	187 871
Porto Alegre	43 998	52 421	73 647	179 263	272 232	394 151	635 125	885 545	1 125 477
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	291 777
Cuiabá	35 987	17 815	34 393	33 678	54 394	56 204	56 828	100 860	212 984
Goiânia	...	...	...	...	48 166	53 389	151 013	380 773	717 526
Brasília	...	...	...	...	...	...	139 796	537 492	1 176 935

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) População residente.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
BRASIL	**135 564 395**
RONDÔNIA	**908 938**
Alta Floresta d'Oeste	15 906
Alvorada d'Oeste	10 510
Ariquemes	102 117
Cacoal	61 447
Cerejeiras	17 033
Colorado do Oeste	40 050
Costa Marques	20 222
Espigão d'Oeste	18 212
Guajará-Mirim	41 112
Jaru	62 039
Ji-Paraná	72 854
Ouro Preto do Oeste	57 029
Pimenta Bueno	59 648
PORTO VELHO	202 011
Presidente Médici	39 494
Rolim de Moura	44 923
Santa Luzia d'Oeste	13 203
Vilhena	31 128
ACRE	**366 103**
Assis Brasil	1 531
Brasiléia	20 128
Cruzeiro do Sul	58 923
Feijó	22 133
Mâncio Lima	7 741
Manoel Urbano	6 893
Plácido de Castro	19 413
RIO BRANCO	145 486
Senador Guiomard	10 700
Sena Madureira	26 626
Tarauacá	31 112
Xapuri	15 417
AMAZONAS	**1 739 540**
Alvarães	5 765
Amaturá	4 569
Anamã	3 430
Anori	7 461
Atalaia do Norte	6 630
Autazes	15 441
Barcelos	8 916
Barreirinha	16 496
Benjamin Constant	14 746
Beruri	6 657
Boa Vista do Ramos	5 682
Boca do Acre	22 280
Borba	26 274
Caapiranga	5 102
Canutama	7 895
Carauari	19 681
Careiro	23 931
Coari	51 833
Codajás	16 166
Eirunepé	19 057
Envira	15 105
Fonte Boa	12 736
Humaitá	24 804
Ipixuna	23 751
Iranduba	17 184
Itacoatiara	54 761
Itamarati	7 695
Itapiranga	4 940
Japurá	2 173
Juruá	6 052
Jutaí	13 423
Lábrea	26 068
Manacapuru	50 740
Manaquiri	11 183
MANAUS	809 914
Manicoré	35 239

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
AMAZONAS	
Maraã	10 922
Maués	29 568
Nhamundá	12 376
Nova Olinda do Norte	15 384
Novo Airão	2 978
Novo Aripuanã	20 499
Parintins	58 874
Pauini	9 287
Presidente Figueiredo	1 801
Rio Preto da Eva	5 784
Santa Isabel do Rio Negro	4 538
Santo Antônio do Içá	10 247
São Gabriel da Cachoeira	24 944
São Paulo de Olivença	16 088
São Sebastião do Uatumã	2 827
Silves	6 706
Tabatinga	19 483
Tapauá	20 218
Tefé	26 280
Tonantins	9 625
Uarini	5 366
Urucará	7 678
Urucurituba	14 287
RORAIMA	**102 491**
Alto Alegre	4 441
BOA VISTA	66 028
Bonfim	5 818
Caracaraí	6 921
Mucajaí	4 387
Normandia	9 858
São João da Baliza	2 124
São Luiz	2 914
PARÁ	**4 318 420**
Abaetetuba	85 713
Acará	42 445
Afuá	26 451
Alenquer	51 210
Almeirim	44 663
Altamira	63 925
Anajás	12 605
Ananindeua	90 572
Augusto Corrêa	31 781
Aveiro	15 299
Bagre	10 678
Baião	18 465
Barcarena	30 076
BELÉM	1 116 578
Benevides	26 779
Bonito	10 236
Bragança	97 839
Breves	66 574
Bujaru	35 096
Cachoeira do Arari	12 192
Cametá	91 208
Capanema	47 898
Capitão Poço	37 151
Castanhal	89 703
Chaves	12 180
Colares	7 585
Conceição do Araguaia	47 151
Curralinho	14 411
Curuçá	25 543
Faro	14 058
Gurupá	16 654
Igarapé-Açú	27 690
Igarapé-Miri	45 156
Inhangapi	7 841
Irituia	51 703
Itaituba	80 834

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
PARÁ	
Itupiranga	22 845
Jacundá	21 690
Juruti	25 620
Limoeiro do Ajuru	15 624
Magalhães Barata	6 411
Marabá	133 559
Maracanã	22 567
Marapanim	18 939
Melgaço	13 672
Mocajuba	15 362
Moju	34 477
Monte Alegre	42 966
Muaná	21 243
Nova Timboteua	11 124
Óbidos	45 398
Oeiras do Pará	13 333
Oriximiná	35 619
Ourém	44 108
Paragominas	66 146
Peixe-Boi	7 759
Ponta de Pedras	13 759
Portel	59 335
Porto de Moz	14 236
Prainha	62 355
Primavera	30 015
Redenção	43 647
Rio Maria	26 055
Rondon do Pará	47 903
Salinópolis	17 219
Salvaterra	10 701
Santa Cruz do Arari	4 369
Santa Isabel do Pará	28 940
Santa Maria do Pará	17 214
Santana do Araguaia	17 578
Santarém	226 618
Santarém Novo	5 103
Santo Antônio do Tauá	12 254
São Caetano de Odivelas	25 112
São Domingos do Capim	48 489
São Félix do Xingu	25 344
São Francisco do Pará	12 688
São João do Araguaia	48 304
São Miguel do Guamá	32 107
São Sebastião da Boa Vista	13 484
Senador José Porfírio	8 218
Soure	17 158
Tomé-Açu	55 644
Tucuruí	84 034
Vigia	28 140
Viseu	78 378
Xinguara	79 614
AMAPÁ	**217 027**
Amapá	8 962
Calçoene	7 323
MACAPÁ	168 839
Mazagão	26 506
Oiapoque	5 397
MARANHÃO	**4 655 123**
Açailândia	69 735
Afonso Cunha	3 648
Alcântara	19 788
Aldeias Altas	20 307
Altamira do Maranhão	26 566
Alto Parnaíba	7 994
Amarante do Maranhão	18 914
Anajatuba	21 350
Anapurus	9 635
Araioses	47 898

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
MARANHÃO	
Arari	24 956
Axixá	9 493
Bacabal	87 869
Bacuri	20 158
Balsas	26 557
Barão de Grajaú	12 586
Barra do Corda	94 805
Barreirinhas	27 750
Benedito Leite	8 996
Bequimão	21 074
Bom Jardim	35 689
Brejo	27 468
Buriti	23 819
Buriti Bravo	24 228
Cajapió	13 097
Cajari	18 357
Cândido Mendes	23 951
Cantanhede	18 439
Carolina	24 356
Carutapera	35 540
Caxias	148 230
Cedral	13 694
Chapadinha	56 857
Codó	118 722
Coelho Neto	29 322
Colinas	38 782
Coroatá	67 791
Cururupu	41 143
Dom Pedro	19 779
Duque Bacelar	6 598
Esperantinópolis	53 113
Estreito	18 288
Fortaleza dos Nogueiras	11 643
Fortuna	14 564
Godofredo Viana	13 157
Gonçalves Dias	19 899
Governador Archer	12 846
Governador Eugênio Barros	22 750
Graça Aranha	4 621
Grajaú	71 642
Guimarães	13 982
Humberto de Campos	19 591
Icatu	21 676
Igarapé Grande	16 408
Imperatriz	235 453
Itapecuru Mirim	54 553
João Lisboa	51 889
Joselândia	16 965
Lago da Pedra	45 395
Lago do Junco	19 123
Lago Verde	8 679
Lima Campos	13 949
Loreto	8 342
Luís Domingues	6 287
Magalhães de Almeida	11 981
Mata Roma	11 154
Matinha	18 442
Matões	26 636
Mirador	16 564
Mirinzal	17 873
Monção	82 682
Montes Altos	18 235
Morros	18 385
Nina Rodrigues	9 052
Nova Iorque	4 926
Olho d'Água das Cunhãs	11 050
Paço do Lumiar	38 428
Palmeirândia	16 366
Paraibano	15 685
Parnarama	43 632
Passagem Franca	23 210
Pastos Bons	13 677
Paulo Ramos	29 428
Pedreiras	60 020
Penalva	28 041
Peri-Mirim	11 782
Pindaré-Mirim	28 444
Pinheiro	76 661
Pio XII	21 919
Pirapemas	16 430
Poção de Pedras	40 048
Porto Franco	27 730
Presidente Dutra	44 418
Presidente Juscelino	4 819
Presidente Vargas	8 924
Primeira Cruz	18 782
Riachão	29 026
Rosário	31 739
Sambaíba	5 693
Santa Helena	40 836
Santa Inês	61 134
Santa Luzia	116 506
Santa Quitéria do Maranhão	20 404
Santa Rita	19 601
Santo Antônio dos Lopes	23 499
São Benedito do Rio Preto	13 508
São Bento	26 347
São Bernardo	24 258
São Domingos do Maranhão	34 600
São Félix de Balsas	6 752
São Francisco do Maranhão	13 570
São João Batista	24 071
São João dos Patos	25 649
São José de Ribamar	39 949
SÃO LUÍS	561 859
São Luís Gonzaga do Maranhão	25 969
São Mateus do Maranhão	29 966
São Raimundo das Mangabeiras	12 737
São Vicente Ferrer	21 310
Sítio Novo	11 744
Sucupira do Norte	10 874
Tasso Fragoso	5 390
Timbiras	21 124
Timon	91 993
Tuntum	37 474
Turiaçu	71 062
Tutóia	44 241
Urbano Santos	22 263
Vargem Grande	37 275
Viana	48 558
Vitória do Mearim	62 330
Vitorino Freire	25 632
PIAUÍ	**2 419 502**
Agricolândia	5 237
Água Branca	17 536
Alagoinha do Piauí	7 021
Alto Longá	18 574
Altos	34 923
Amarante	15 787
Angical do Piauí	5 786
Anísio de Abreu	11 084
Antônio Almeida	3 246
Aroazes	9 393
Arraial	5 488
Avelino Lopes	11 861
Barras	47 227
Barreiras do Piauí	3 463
Barra Duro	7 001
Batalha	23 221
Beneditinos	14 534
Bertolínia	8 083
Bocaina	3 622
Bom Jesus	16 796
Buriti dos Lopes	27 140
Campinas do Piauí	7 141
Campo Maior	71 159
Canto do Buriti	28 622
Capitão de Campos	9 879
Caracol	10 195
Castelo do Piauí	30 851
Cocal	27 257
Conceição do Canindé	8 206
Corrente	25 083
Cristalândia do Piauí	5 652
Cristino Castro	10 169
Curimatá	11 745
Demerval Lobão	11 683
Dirceu Arcoverde	11 027
Dom Expedito Lopes	4 758
Domingos Mourão	3 817
Elesbão Veloso	18 311
Eliseu Martins	7 270
Esperantina	31 479
Flores do Piauí	5 464
Floriano	48 361
Francinópolis	5 620
Francisco Ayres	4 890
Francisco Santos	5 495
Fronteiras	15 691
Gilbués	9 100
Guadalupe	8 232
Hugo Napoleão	3 370
Inhuma	12 143
Ipiranga do Piauí	6 810
Isaías Coelho	8 280
Itainópolis	15 627
Itaueira	10 697
Jaicós	27 673
Jerumenha	8 536
Joaquim Pires	15 697
José de Freitas	27 434
Landri Sales	7 077
Luís Correia	28 735
Luzilândia	39 907
Manoel Emídio	6 779
Marcos Parente	3 728
Matias Olímpio	11 746
Miguel Alves	27 995
Miguel Leão	1 531
Monsenhor Gil	10 387
Monsenhor Hipólito	4 798
Monte Alegre do Piauí	8 329
Nazaré do Piauí	8 142
Nossa Senhora dos Remédios	5 716
Novo Oriente do Piauí	7 911
Oeiras	51 171
Padre Marcos	18 400
Paes Landim	5 352
Palmeira do Piauí	4 690
Palmeirais	13 678
Parnaguá	12 463
Parnaíba	116 206
Paulistana	36 862
Pedro II	43 525
Picos	82 704
Pimenteiras	9 900
Pio X	13 818
Piracuruca	31 797
Piripiri	61 778
Porto	13 488

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1º-7
PIAUÍ	
Prata do Piauí	2 492
Redenção do Gurguéia	6 237
Regeneração	18 975
Ribeiro Gonçalves	10 802
Rio Grande do Piauí	10 379
Santa Cruz do Piauí	10 243
Santa Filomena	4 815
Santa Luz	4 414
Santo Antônio de Lisboa	6 693
Santo Inácio do Piauí	6 167
São Félix do Piauí	5 470
São Francisco do Piauí	7 161
São Gonçalo do Piauí	4 945
São João da Serra	8 451
São João do Piauí	38 735
São José do Peixe	6 199
São José do Piauí	5 872
São Julião	8 910
São Miguel do Tapuio	26 153
São Pedro do Piauí	11 193
São Raimundo Nonato	53 687
Simões	20 367
Simplício Mendes	12 926
Socorro do Piauí	5 609
TERESINA	473 901
União	43 680
Uruçuí	16 998
Valença do Piauí	20 995
Várzea Grande	7 973
CEARÁ	**5 890 414**
Abaiara	6 237
Acaraú	34 935
Acopiara	54 123
Aiuaba	16 117
Alcântaras	8 900
Altaneira	5 058
Alto Santo	13 424
Amontada	25 206
Antonina do Norte	5 634
Apuiarés	8 803
Aquiraz	52 068
Aracati	58 284
Aracoiaba	36 685
Araripe	15 402
Aratuba	13 621
Arneiroz	7 242
Assaré	29 848
Aurora	25 297
Baixio	5 464
Barbalha	34 480
Barro	19 720
Baturité	26 142
Beberibe	39 504
Bela Cruz	24 361
Boa Viagem	49 850
Brejo Santo	29 519
Camocim	53 097
Campos Sales	32 424
Canindé	62 286
Capistrano	16 597
Caridade	12 734
Cariré	18 082
Caririaçu	22 964
Cariús	17 918
Carnaubal	12 002
Cascavel	55 028
Catarina	8 508
Caucaia	108 616
Cedro	21 230
CEARÁ	
Chaval	9 794
Coreaú	18 981
Crateús	68 496
Crato	86 371
Cruz	20 251
Farias Brito	17 481
Forquilha	15 422
FORTALEZA	1 582 414
Frecheirinha	9 835
General Sampaio	5 095
Granja	42 453
Granjeiro	4 200
Groaíras	7 757
Guaraciaba do Norte	39 582
Guaramiranga	5 170
Hidrolândia	17 800
Ibiapina	18 083
Icapuí	12 289
Icó	61 567
Iguatu	70 885
Independência	46 938
Ipaumirim	11 519
Ipu	45 954
Ipueiras	34 672
Iracema	21 892
Irauçuba	16 996
Itaiçaba	5 693
Itapajé	46 934
Itapipoca	84 091
Itapiúna	13 051
Itarema	21 787
Itatira	15 639
Jaguaretama	17 312
Jaguaribara	7 752
Jaguaribe	29 697
Jaguaruana	26 624
Jardim	24 072
Jati	8 816
Juazeiro do Norte	159 806
Jucás	20 242
Lavras da Mangabeira	29 791
Limoeiro do Norte	36 484
Maracanaú	81 445
Maranguape	61 440
Marco	14 901
Martinópole	7 985
Massapê	24 165
Mauriti	38 221
Meruoca	10 000
Milagres	22 244
Milhã	12 228
Missão Velha	28 062
Mombaça	49 737
Monsenhor Tabosa	16 959
Morada Nova	74 483
Moraújo	9 077
Morrinhos	14 529
Mucambo	12 984
Mulungu	7 082
Nova Olinda	9 313
Nova Russas	49 892
Novo Oriente	27 506
Orós	19 804
Pacajus	54 225
Pacatuba	48 598
Pacoti	9 711
Pacujá	4 610
Palhano	8 126
Palmácia	9 906
Paracuru	17 463
CEARÁ	
Paraipaba	14 405
Parambu	31 592
Paramoti	9 345
Pedra Branca	38 296
Penaforte	5 934
Pentecoste	31 354
Pereiro	22 358
Piquet Carneiro	15 508
Poranga	11 218
Porteiras	14 272
Potengi	7 442
Quixadá	99 767
Quixelo	15 369
Quixeramobim	65 810
Quixeré	13 357
Redenção	45 653
Reriutaba	17 961
Russas	41 232
Saboeiro	17 513
Santana do Acaraú	24 691
Santana do Cariri	17 216
Santa Quitéria	60 321
São Benedito	45 504
São Gonçalo do Amarante	27 506
São João do Jaguaribe	8 595
São Luís do Curu	8 185
Senador Pompeu	27 990
Senador Sá	4 614
Sobral	112 275
Solonópole	26 513
Tabuleiro do Norte	25 890
Tamboril	28 875
Tauá	48 531
Tianguá	38 191
Trairi	31 990
Ubajara	21 767
Umari	8 445
Umirim	15 860
Uruburetama	23 526
Uruoca	10 463
Varjota	12 468
Várzea Alegre	30 991
Viçosa do Ceará	39 827
RIO GRANDE DO NORTE	**2 111 947**
Acari	11 344
Açu	40 385
Afonso Bezerra	8 176
Água Nova	2 371
Alexandria	14 816
Almino Afonso	5 319
Alto do Rodrigues	5 932
Angicos	12 108
Antônio Martins	9 010
Apodi	32 334
Areia Branca	18 494
Arês	11 368
Augusto Severo	12 549
Baía Formosa	5 962
Baraúna	17 045
Barcelona	4 117
Bento Fernandes	4 818
Bom Jesus	5 004
Brejinho	6 623
Caiçara do Rio do Vento	2 677
Caicó	42 972
Campo Redondo	8 727
Canguaretama	19 301
Carnaúbas	20 166
Carnaúba dos Dantas	5 864

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
RIO GRANDE DO NORTE	
Carnaubais	12 173
Ceará-Mirim	41 447
Cerro Corá	9 077
Coronel Ezequiel	6 831
Coronel João Pessoa	4 250
Cruzeta	7 021
Currais Novos	41 068
Doutor Severiano	5 543
Encanto	4 550
Equador	5 217
Espírito Santo	8 096
Extremoz	8 362
Felipe Guerra	5 495
Florânia	12 330
Francisco Dantas	3 785
Frutuoso Gomes	4 418
Galinhos	1 182
Goianinha	12 778
Governador Dix-Sept Rosado	9 320
Grossos	7 917
Guamaré	3 497
Ielmo Marinho	8 769
Ipanguaçu	12 269
Ipueira	1 555
Itaú	3 109
Jaçanã	5 423
Jandaíra	4 825
Janduís	5 051
Januário Cicco	7 660
Japi	6 640
Jardim de Angicos	3 008
Jardim de Piranhas	8 738
Jardim do Seridó	11 277
João Câmara	26 805
João Dias	3 484
José da Penha	5 790
Jucurutu	13 721
Lagoa d'Anta	4 513
Lagoa de Pedras	4 632
Lagoa de Velhos	2 614
Lagoa Nova	9 302
Lagoa Salgada	4 677
Lajes	7 863
Lajes Pintadas	3 640
Lucrécia	3 009
Luís Gomes	10 893
Macaíba	33 568
Macau	22 854
Marcelino Vieira	8 557
Martins	14 036
Maxaranguape	12 132
Messias Targino	3 956
Montanhas	8 493
Monte Alegre	16 224
Monte das Gameleiras	3 082
Mossoró	158 723
NATAL	510 106
Nísia Floresta	10 278
Nova Cruz	27 958
Olho-d'Água do Borges	5 608
Ouro Branco	4 224
Paraná	2 951
Paraú	4 056
Parazinho	4 355
Parelhas	15 546
Parnamirim (1)	30 951
Passa e Fica	6 595
Passagem	2 177
Patu	13 788
Pau dos Ferros	19 039
Pedra Grande	3 010
Pedra Preta	2 958
Pedro Avelino	8 872
Pedro Velho	11 056
Pendências	9 661
Pilões	1 974
Poço Branco	9 949
Portalegre	5 454
Presidente Juscelino	5 468
Pureza	5 875
Rafael Fernandes	2 768
Rafael Godeiro	3 655
Riacho da Cruz	2 504
Riacho de Santana	4 152
Riachuelo	5 608
Rodolfo Fernandes	5 695
Ruy Barbosa	3 664
Santa Cruz	23 973
Santana do Matos	16 382
Santana do Seridó	2 505
Santo Antônio	18 497
São Bento do Norte	9 094
São Bento do Trairi	3 027
São Fernando	2 960
São Francisco do Oeste	2 710
São Gonçalo do Amarante	36 158
São João do Sabugi	4 713
São José do Mipibu	21 943
São José do Campestre	12 650
São José do Seridó	3 111
São Miguel	19 108
São Paulo do Potengi	14 006
São Pedro	6 725
São Rafael	6 833
São Tomé	10 791
São Vicente	5 368
Senador Elói de Souza	4 376
Senador Georgino Avelino	2 124
Serra de São Bento	7 038
Serra Negra do Norte	8 042
Serrinha	5 877
Severiano Melo	7 983
Sítio Novo	5 081
Taboleiro Grande	1 795
Taipu	8 893
Tangará	9 433
Tenente Ananias	11 162
Tibau do Sul	5 636
Timbaúba dos Batistas	1 394
Touros	20 480
Umarizal	14 509
Upanema	8 125
Várzea	6 532
Vera Cruz	7 145
Viçosa	1 311
Vila Flor	1 771
PARAÍBA	**3 008 534**
Água Branca	8 736
Aguiar	7 197
Alagoa Grande	29 279
Alagoa Nova	20 376
Alagoinha	13 743
Alhandra	8 677
Antenor Navarro	22 627
Araçagi	19 021
Arara	9 090
Araruna	19 230
Areia	26 807
Areial	5 489
PARAÍBA	
Aroeiras	28 127
Baía da Traição	4 866
Bananeiras	24 046
Barra de Santa Rosa	17 056
Barra de São Miguel	4 808
Bayeux	67 182
Belém	14 776
Belém do Brejo do Cruz	8 773
Boa Ventura	4 940
Bom Jesus	1 360
Bom Sucesso	7 864
Bonito de Santa Fé	8 055
Boqueirão	32 419
Boqueirão dos Cochos	6 207
Borborema	3 926
Brejo do Cruz	15 040
Brejo dos Santos	7 041
Caaporã	11 280
Cabaceiras	5 672
Cabedelo	21 633
Cachoeira dos Índios	9 581
Cacimba de Areia	2 549
Cacimba de Dentro	19 120
Caiçara	11 415
Cajazeiras	49 774
Caldas Brandão	5 040
Camalaú	5 297
Campina Grande	279 929
Carrapateira	1 302
Catingueira	6 259
Catolé do Rocha	26 866
Conceição	25 903
Condado	9 659
Conde	7 173
Congo	6 795
Coremas	14 064
Cruz do Espírito Santo	12 470
Cubati	7 347
Cuité	25 440
Cuitegi	5 772
Curral Velho	2 715
Desterro	13 664
Desterro de Malta	2 403
Diamante	7 323
Dona Inês	10 781
Duas Estradas	7 965
Emas	3 023
Esperança	25 506
Fagundes	13 953
Frei Martinho	2 772
Guarabira	47 670
Gurinhém	13 657
Gurjão	5 947
Ibiara	6 863
Imaculada	11 422
Ingá	20 894
Itabaiana	27 547
Itaporanga	19 071
Itapororoca	12 945
Itatuba	9 737
Jacaraú	18 055
Jericó	9 194
JOÃO PESSOA	396 197
Juarez Távora	6 515
Juazeirinho	16 928
Junco de Seridó	4 144
Juripiranga	8 605
Juru	10 132
Lagoa	6 752
Lagoa de Dentro	9 664

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
PARAÍBA	
Lagoa Seca	19 655
Lastro	2 726
Livramento	6 141
Lucena	7 143
Mãe d'Água	5 959
Malta	6 507
Mamanguape	44 029
Manaíra	11 967
Mari	19 113
Massaranduba	12 101
Mataraca	2 593
Mogeiro	13 752
Montadas	3 511
Monte Horebe	3 399
Monteiro	27 902
Mulungu	11 799
Natuba	11 867
Nazarezinho	8 928
Nova Floresta	6 927
Nova Olinda	5 788
Nova Palmeira	3 279
Olho d'Água	9 946
Olivedos	3 768
Ouro Velho	3 130
Passagem	4 565
Patos	74 298
Paulista	10 839
Pedra Branca	2 840
Pedra Lavrada	6 403
Pedras de Fogo	22 661
Piancó	15 992
Picuí	19 602
Pilar	13 176
Pilões	7 161
Pilõezinhos	4 597
Pirpirituba	10 313
Pitimbu	8 426
Pocinhos	15 005
Pombal	42 809
Prata	4 569
Princesa Isabel	21 671
Puxinanã	9 825
Queimadas	29 053
Quixaba	2 044
Remígio	16 972
Riacho dos Cavalos	10 812
Rio Tinto	23 603
Salgadinho	2 596
Salgado de São Félix	13 620
Santa Cruz	8 318
Santa Helena	6 151
Santa Luzia	13 167
Santana de Mangueira	6 987
Santana dos Garrotes	8 662
Santa Rita	77 793
Santa Teresinha	5 471
São Bento	16 482
São João do Cariri	7 192
São João do Tigre	5 499
São José da Lagoa Tapada	7 859
São José de Caiana	7 183
São José de Espinharas	7 805
São José de Piranhas	18 735
São José do Bonfim	2 652
São José do Sabugi	4 530
São José dos Cordeiros	6 955
São Mamede	9 901
São Miguel de Taipu	3 801
São Sebastião da Lagoa de Roça	7 560
São Sebastião do Umbuzeiro	4 117
Sapé	54 551
Seridó	7 342
Serra Branca	17 270
Serra da Raiz	3 809
Serra Grande	2 626
Serra Redonda	6 766
Serraria	10 432
Solânea	34 622
Soledade	10 299
Sousa	78 106
Sumé	17 458
Tacima	12 769
Taperoá	17 113
Tavares	14 905
Teixeira	17 317
Triunfo	10 220
Uiraúna	21 413
Umbuzeiro	17 789
Várzea	2 383
PERNAMBUCO	**6 742 169**
Abreu e Lima	63 887
Afogados da Ingazeira	28 159
Afrânio	13 056
Agrestina	14 742
Água Preta	38 528
Águas Belas	41 296
Alagoinha	10 720
Aliança	39 200
Altinho	23 869
Amaraji	22 304
Angelim	8 767
Araripina	54 000
Arcoverde	50 878
Barra de Guabiraba	11 431
Barreiros	34 971
Belém de Maria	10 367
Belém de São Francisco	27 775
Belo Jardim	55 725
Betânia	12 761
Bezerros	50 828
Bodocó	27 777
Bom Conselho	43 243
Bom Jardim	34 601
Bonito	32 775
Brejão	8 246
Brejinho	6 660
Brejo da Madre de Deus	23 871
Buenos Aires	12 438
Buíque	37 858
Cabo	121 467
Cabrobó	21 582
Cachoeirinha	12 725
Caetés	18 071
Calçado	8 546
Calumbi	6 164
Camaragibe	112 619
Camocim de São Félix	11 350
Camutanga	7 833
Canhotinho	25 424
Capoeiras	19 385
Carnaíba	27 413
Carpina	64 618
Caruaru	190 794
Catende	27 139
Cedro	7 426
Chã de Alegria	10 044
Chã Grande	14 831
Condado	18 425
Correntes	17 045
Cortês	11 681
Cumaru	25 759
Cupira	21 308
Custódia	30 843
Escada	59 912
Exu	34 684
Feira Nova	18 371
Ferreiros	10 954
Flores	23 181
Floresta	34 743
Frei Miguelinho	13 015
Gameleira	18 242
Garanhuns	98 081
Glória do Goitá	26 238
Goiana	62 297
Granito	5 938
Gravatá	54 654
Iati	21 349
Ibimirim	19 681
Ibirajuba	8 055
Igarassu	68 443
Iguaraci	12 062
Inajá	22 053
Ingazeira	4 908
Ipojuca	41 072
Ipubi	20 712
Itacuruba	5 033
Itaíba	32 596
Itamaracá	8 910
Itambé	30 308
Itapetim	16 370
Itapissuma	14 105
Itaquitinga	11 858
Jaboatão	409 528
Jataúba	12 824
João Alfredo	26 135
Joaquim Nabuco	15 427
Jupi	18 344
Jurema	12 457
Lagoa do Itaenga	13 689
Lagoa do Ouro	12 128
Lagoa dos Gatos	17 426
Lajedo	29 536
Limoeiro	56 628
Macaparana	20 108
Machados	9 264
Maraial	18 863
Mirandiba	13 533
Moreno	37 662
Nazaré da Mata	26 325
Olinda	334 686
Orobó	21 313
Orocó	8 088
Ouricuri	72 062
Palmares	62 977
Palmeirinha	8 968
Panelas	28 473
Paranatama	11 048
Parnamirim	16 405
Passira	27 621
Paudalho	39 479
Paulista	160 489
Pedra	21 237
Pesqueira	54 427
Petrolândia	27 255
Petrolina	130 605
Poção	9 785
Pombos	20 158
Primavera	7 967
Quipapá	20 206
RECIFE	1 287 623

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
PERNAMBUCO	
Riacho das Almas	17 614
Ribeirão	39 174
Rio Formoso	32 645
Sairé	13 341
Salgadinho	5 590
Salgueiro	45 570
Saloá	14 844
Sanharó	14 676
Santa Cruz do Capibaribe	24 267
Santa Maria da Boa Vista	27 454
Santa Maria do Cambucá	10 925
Santa Terezinha	10 851
São Benedito do Sul	9 956
São Bento do Una	40 512
São Caitano	25 449
São João	18 179
São Joaquim do Monte	17 242
São José da Coroa Grande	10 405
São José do Belmonte	32 970
São José do Egito	27 057
São Lourenço da Mata	65 936
São Vicente Ferrer	13 281
Serra Talhada	75 676
Serrita	19 682
Sertânia	33 813
Sirinhaém	31 322
Sítio dos Moreiras	13 181
Solidão	6 669
Surubim	65 779
Tabira	22 313
Tacaimbó	10 343
Tacaratu	15 647
Taquaritinga do Norte	15 330
Terezinha	6 625
Terra Nova	5 953
Timbaúba	56 751
Toritama	9 833
Tracunhaém	10 573
Trindade	14 864
Triunfo	27 717
Tupanatinga	20 073
Tuparetama	5 168
Venturosa	10 870
Verdejante	8 061
Vertentes	18 821
Vicência	26 918
Vitória de Santo Antão	100 450
ALAGOAS	**2 224 238**
Água Branca	26 768
Anadia	16 476
Arapiraca	147 879
Atalaia	42 647
Barra de Santo Antônio	11 546
Barra de São Miguel	2 873
Batalha	11 080
Belém	6 589
Belo Monte	6 352
Boca da Mata	20 176
Branquinha	8 934
Cacimbinhas	11 297
Cajueiro	14 310
Campo Alegre	22 237
Campo Grande	10 489
Canapi	20 389
Capela	18 016
Carneiros	5 757
Chã Preta	9 237
Coité do Nóia	10 117
Colônia Leopoldina	16 565

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
ALAGOAS	
Coqueiro Seco	4 689
Coruripe	51 015
Craíbas	13 902
Delmiro Gouveia	32 787
Dois Riachos	8 975
Feira Grande	19 485
Feliz Deserto	3 320
Flexeiras	15 560
Girau do Ponciano	24 855
Ibateguara	12 484
Igaci	25 098
Igreja Nova	18 526
Inhapi	15 315
Jacaré dos Homens	3 999
Jacuipe	7 052
Japaratinga	5 217
Jaramataia	3 901
Joaquim Gomes	19 959
Jundiá	10 914
Junqueiro	38 215
Lagoa da Canoa	13 438
Limoeiro de Anadia	19 343
MACEIÓ	482 195
Major Isidoro	17 051
Maragogi	16 609
Maravilha	14 090
Marechal Deodoro	27 798
Maribondo	15 701
Mar Vermelho	3 281
Mata Grande	24 979
Matriz de Camaragibe	21 668
Messias	8 304
Minador do Negrão	8 799
Monteirópolis	5 728
Murici	23 717
Novo Lino	15 604
Olho d'Água das Flores	15 464
Olho d'Água do Casado	5 034
Olho d'Água Grande	4 770
Olivença	10 161
Ouro Branco	10 441
Palestina	2 632
Palmeira dos Índios	71 210
Pão de Açúcar	20 155
Passo de Camaragibe	13 487
Paulo Jacinto	7 652
Penedo	39 002
Piaçabuçu	11 923
Pilar	29 269
Pindoba	4 110
Piranhas	6 616
Poço das Trincheiras	11 022
Porto Calvo	21 807
Porto de Pedras	10 500
Porto Real do Colégio	15 315
Quebrangulo	11 838
Rio Largo	46 223
Roteiro	6 382
Santa Luzia do Norte	4 096
Santana do Ipanema	35 990
Santana do Mundaú	13 143
São Brás	8 207
São José da Laje	20 143
São José da Tapera	27 434
São Luís do Quitunde	31 674
São Miguel dos Campos	49 861
São Miguel dos Milagres	5 348
São Sebastião	24 208
Satuba	6 926
Senador Rui Palmeira	8 688

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
ALAGOAS	
Tanque d'Arca	8 322
Taquarana	14 038
Traipu	21 407
União dos Palmares	53 814
Viçosa	22 619
FERNANDO DE NORONHA	**1 294**
FERNANDO DE NORONHA	1 294
SERGIPE	**1 297 485**
Amparo de São Francisco	1 631
Aquidabã	16 647
ARACAJU	360 013
Arauá	10 527
Areia Branca	7 647
Barra dos Coqueiros	9 604
Boquim	21 632
Brejo Grande	6 936
Campo do Brito	12 290
Canhoba	3 911
Canindé de São Francisco	7 436
Capela	25 382
Carira	17 184
Carmópolis	4 642
Cedro de São João	4 710
Cristinápolis	7 919
Cumbe	3 255
Divina Pastora	2 094
Estância	43 483
Feira Nova	4 109
Frei Paulo	9 117
Gararu	11 651
General Maynard	1 783
Gracho Cardoso	6 316
Ilha das Flores	8 467
Indiaroba	8 473
Itabaiana	58 029
Itabaianinha	29 207
Itabi	4 529
Itaporanga d'Ajuda	18 316
Japaratuba	11 615
Japoatã	8 164
Lagarto	64 347
Laranjeiras	14 725
Macambira	4 230
Malhada dos Bois	2 334
Malhador	9 799
Maruim	12 608
Moita Bonita	8 903
Monte Alegre de Sergipe	9 538
Muribeca	6 357
Neópolis	18 149
Nossa Senhora Aparecida	9 038
Nossa Senhora da Glória	24 126
Nossa Senhora das Dores	18 059
Nossa Senhora de Lourdes	4 351
Nossa Senhora do Socorro	16 173
Pacatuba	10 143
Pedra Mole	1 967
Pedrinhas	6 526
Pinhão	4 335
Pirambu	3 598
Poço Redondo	19 768
Poço Verde	16 935
Porto da Folha	26 996
Propriá	21 309
Riachão do Dantas	18 039
Riachuelo	5 645
Ribeirópolis	13 538

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
SERGIPE	
Rosário do Catete	3 916
Salgado	14 474
Santa Luzia do Itanhy	8 776
Santa Rosa de Lima	2 847
Santo Amaro das Brotas	9 598
São Cristóvão	37 007
São Domingos	7 628
São Francisco	2 128
São Miguel do Aleixo	2 962
Simão Dias	26 497
Siriri	5 661
Telha	1 687
Tobias Barreto	33 957
Tomar do Geru	10 880
Umbaúba	11 212
BAHIA	**10 654 453**
Abaíra	9 430
Abaré	10 499
Acajutiba	12 648
Água Fria	13 786
Água Quente	6 027
Aiquara	7 658
Alagoinhas	116 959
Alcobaça	10 922
Almadina	10 030
Amargosa	25 507
Amélia Rodrigues	20 088
América Dourada	16 280
Anagé	37 909
Andaraí	23 334
Angical	12 462
Anguera	8 139
Antas	25 248
Antônio Cardoso	10 845
Antônio Gonçalves	8 959
Aporá	13 817
Aracatu	12 702
Araci	39 040
Aramari	7 871
Arataca	18 815
Aratuípe	6 738
Aurelino Leal	19 052
Baianópolis	10 091
Baixa Grande	21 621
Barra	42 413
Barra da Estiva	13 274
Barra do Choça	24 138
Barra do Mendes	12 122
Barra do Rocha	10 520
Barreiras	50 221
Barro Alto	6 856
Barro Preto	9 605
Barrocas (1)	11 164
Belmonte	23 913
Belo Campo	14 764
Biritinga	11 005
Boa Nova	26 387
Boa Vista do Tupim	15 995
Bom Jesus da Lapa	83 825
Boninal	10 448
Boquira	21 058
Botuporã	14 709
Brejões	11 169
Brejolândia	9 531
Brotas de Macaúbas	12 648
Brumado	51 622
Buerarema	29 255
Buritirama	12 296
Caatiba	10 051
Cachoeira	28 245
BAHIA	
Caculé	16 975
Caém	10 172
Caetité	48 083
Cafarnaum	22 113
Cairu	12 114
Caldeirão Grande	20 084
Camacan	49 065
Camaçari	84 126
Camamu	43 807
Campo Alegre de Lourdes	25 373
Campo Formoso	68 682
Canápolis	10 351
Canarana	21 567
Canavieiras	29 130
Candeal	11 314
Candeias	65 518
Candiba	11 616
Cândido Sales	20 196
Cansanção	28 721
Canudos	9 616
Capela do Alto Alegre	14 802
Capim Grosso	25 005
Caravelas	23 841
Cardeal da Silva	4 795
Carinhanha	23 615
Casa Nova	41 720
Castro Alves	29 928
Catolândia	3 713
Catu	45 345
Central	13 063
Chorrochó	10 391
Cícero Dantas	25 539
Cipó	10 579
Coaraci	30 270
Cocos	17 248
Conceição da Feira	15 814
Conceição do Almeida	17 513
Conceição do Coité	45 757
Conceição do Jacuípe	20 693
Conde	14 355
Condeúba	16 884
Contendas do Sincorá	5 338
Coração de Maria	22 203
Cordeiros	6 984
Coribe	19 065
Coronel João Sá	12 911
Correntina	24 949
Cotegipe	12 068
Cravolândia	4 865
Crisópolis	15 478
Cristópolis	11 681
Cruz das Almas	45 251
Curaçá	22 790
Dário Meira	14 183
Dias d'Ávila	23 895
Dom Basílio	9 135
Dom Macedo Costa	5 749
Elísio Medrado	6 964
Encruzilhada	25 031
Entre Rios	24 896
Esplanada	20 160
Euclides da Cunha	46 040
Fátima	14 348
Feira de Santana	355 201
Filadélfia	11 928
Firmino Alves	6 109
Floresta Azul	20 358
Formosa do Rio Preto	13 823
Gandu	35 460
Gavião	5 246
BAHIA	
Gentio do Ouro	8 290
Glória	10 832
Gongogi	7 524
Governador Mangabeira	19 996
Guajeru	9 969
Guanambi	55 154
Guaratinga	27 719
Heliópolis	13 203
Iaçu	29 613
Ibiassucê	11 295
Ibicaraí	34 208
Ibicoara	6 329
Ibicuí	14 719
Ibipeba	13 350
Ibipitanga	12 693
Ibiquera	6 792
Ibirapitanga	23 886
Ibirapuã	8 839
Ibirataia	23 495
Ibitiara	22 445
Ibititá	18 149
Ibotirama	20 189
Ichu (2)	5 306
Igaporã	12 276
Iguaí	22 410
Ilhéus	145 810
Inhambupe	25 230
Ipecaetá	16 229
Ipiaú	47 339
Ipirá	63 890
Ipupiara	6 938
Irajuba	7 093
Iramaia	14 863
Iraquara	15 745
Irará	22 587
Irecê	36 454
Itaberaba	54 804
Itabuna	167 543
Itacaré	12 449
Itaeté	14 554
Itagi	14 724
Itagibá	20 988
Itagimirim	7 098
Itaju do Colônia	11 379
Itajuípe	27 591
Itamaraju	85 778
Itamari	9 484
Itambé	24 294
Itanagra	4 961
Itanhém	25 199
Itaparica	12 653
Itapé	10 749
Itapebi	10 428
Itapetinga	47 925
Itapicuru	21 742
Itapitanga	10 909
Itaquara	8 146
Itarantim	16 294
Itiruçu	10 099
Itiúba	33 735
Itororó	23 175
Ituaçu	13 846
Ituberá	33 430
Jaborandi	11 956
Jacaraci	14 433
Jacobina	80 881
Jaguaquara	39 707
Jaguarari	27 055
Jaguaripe	11 421
Jandaíra	5 955

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
BAHIA	
Jequié	127 070
Jeremoabo	36 923
Jiquiriçá	9 828
Jitaúna	19 717
João Dourado	18 585
Juazeiro	152 723
Jussara	14 901
Jussari	10 621
Jussiape	9 214
Lafaiete Coutinho	4 140
Laje	16 534
Lajedão	4 225
Lajedinho	7 245
Lamarão	10 961
Lapão	19 904
Lauro de Freitas	42 924
Lençóis	5 924
Licínio de Almeida	12 294
Livramento do Brumado	32 337
Macajuba	9 904
Macarani	13 290
Macaúbas	34 341
Macururé	9 098
Maetinga	8 859
Maiquinique	6 624
Mairi	22 470
Malhada	21 728
Malhada de Pedras	5 621
Manoel Vitorino	17 634
Mansidão	10 152
Maracás	28 393
Maragogipe	41 689
Maraú	15 678
Marcionílio Souza	11 880
Mascote	22 613
Mata de São João	36 067
Medeiros Neto	25 003
Miguel Calmon	23 663
Milagres	9 132
Mirangaba	14 711
Monte Santo	46 576
Morpará	7 557
Morro do Chapéu	38 554
Mortugaba	11 748
Mucugê	5 903
Mucuri	14 275
Mundo Novo	18 642
Muniz Ferreira	6 124
Muritiba	33 017
Mutuípe	19 130
Nazaré	25 015
Nilo Peçanha	8 012
Nordestina	8 292
Nova Canaã	12 886
Nova Itarana	7 696
Nova Soure	25 220
Nova Viçosa	19 709
Olindina	19 278
Oliveira dos Brejinhos	19 446
Ouriçangas	5 721
Palmas de Monte Alto	17 241
Palmeiras	6 704
Paramirim	23 320
Paratinga	21 876
Paripiranga	37 605
Pau Brasil	20 734
Paulo Afonso	86 182
Pé de Serra	14 409
Pedrão	7 712
Pedro Alexandre	10 607
BAHIA	
Piatã	17 772
Pilão Arcado	29 615
Pindaí	13 268
Pindobaçu	18 133
Pintadas	13 140
Piripá	11 001
Piritiba	17 121
Planaltino	9 238
Planalto	23 704
Poções	50 268
Pojuca	18 742
Porto Seguro	56 092
Potiraguá	10 391
Prado	24 068
Presidente Dutra	14 412
Presidente Jânio Quadros	14 217
Queimadas	21 810
Quijingue	21 667
Rafael Jambeiro	23 703
Remanso	31 951
Retirolândia	11 406
Riachão das Neves	20 199
Riachão do Jacuípe	41 730
Riacho de Santana	35 137
Ribeira do Amparo	13 410
Ribeira do Pombal	50 442
Rio de Contas	14 313
Rio do Antônio	13 751
Rio do Pires	10 027
Rio Real	21 048
Rodelas	4 712
Ruy Barbosa	31 794
Salinas da Margarida	8 516
SALVADOR	1 804 438
Santa Bárbara	15 346
Santa Brígida	10 859
Santa Cruz Cabrália	59 817
Santa Cruz da Vitória	6 291
Santa Inês	9 899
Santaluz	27 190
Santa Luzia	17 384
Santa Maria da Vitória	42 801
Santana	23 215
Santanópolis	8 884
Santa Rita de Cássia	21 785
Santa Terezinha	17 487
Santo Amaro	63 979
Santo Antônio de Jesus	62 491
Santo Estêvão	34 081
São Desidério	16 366
São Felipe	17 772
São Félix	16 712
São Francisco do Conde	16 971
São Gabriel	15 293
São Gonçalo dos Campos	20 660
São Miguel das Matas	8 813
São Sebastião do Passé	39 146
Sapeaçu	13 077
Sátiro Dias	13 807
Saúde	8 904
Seabra	24 636
Sebastião Laranjeiras	6 727
Senhor do Bonfim	77 334
Sento Sé	38 373
Serra Dourada	17 642
Serra Preta	19 792
Serrinha (2)	52 540
Serrolândia	23 706
Simões Filho	52 786
Souto Soares	14 284
BAHIA	
Tabocas do Brejo Velho	12 411
Tanhaçu	13 185
Tanque Novo	8 516
Tanquinho	11 511
Taperoá	14 113
Tapiramutá	9 316
Teixeira de Freitas	59 519
Teodoro Sampaio	8 793
Teofilândia	16 552
Teolândia	10 147
Terra Nova	12 957
Tremedal	36 223
Tucano	38 720
Uauá	22 414
Ubaíra	19 301
Ubaitaba	18 647
Ubatã	27 342
Uibaí	11 732
Una	26 738
Urandi	13 963
Uruçuca	25 799
Utinga	18 791
Valença	80 294
Valente	25 628
Várzea da Roça	14 115
Várzea do Poço	10 966
Várzea Nova	14 857
Vera Cruz	14 440
Vitória da Conquista	198 150
Wagner	5 621
Wanderley	11 845
Wenceslau Guimarães	17 122
Xique-Xique	51 271
MINAS GERAIS	**14 609 062**
Abadia dos Dourados	6 719
Abaeté	17 246
Abre Campo	17 105
Acaiaca	3 169
Açucena	29 511
Água Boa	17 383
Água Comprida	1 614
Aguanil	3 496
Águas Formosas	21 443
Águas Vermelhas	16 743
Aimorés	24 330
Aiuruoca	7 693
Alagoa	2 919
Albertina	2 126
Além Paraíba	29 813
Alfenas	44 006
Almenara	43 420
Alpercata	4 818
Alpinópolis	20 672
Alterosa	11 314
Alto Rio Doce	14 428
Alvarenga	4 980
Alvinópolis	14 513
Alvorada de Minas	3 818
Amparo do Serra	4 862
Andradas	27 833
André Fernandes	8 485
Andrelândia	15 048
Antônio Carlos	9 911
Antônio Dias	10 284
Antônio Prado de Minas	1 747
Araçaí	1 640
Aracitaba	2 571
Araçuaí	32 437

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
MINAS GERAIS	
Araguari	96 035
Arantina	3 207
Araponga	6 786
Arapuá	2 799
Araújos	4 809
Araxá	61 418
Arceburgo	7 390
Arcos	25 338
Areado	10 090
Argirita	3 657
Arinos	15 746
Astolfo Dutra	10 140
Ataléia	17 986
Augusto de Lima	5 699
Baependi	14 693
Baldim	6 192
Bambuí	19 840
Bandeira	5 056
Bandeira do Sul	3 688
Barão de Cocais	17 117
Barão de Monte Alto	6 309
Barbacena	99 337
Barra Longa	7 495
Barroso	16 029
Bela Vista de Minas	11 098
Belmiro Braga	3 225
BELO HORIZONTE	2 114 429
Belo Oriente	14 136
Belo Vale	5 930
Berilo	20 336
Bertópolis	11 221
Betim	96 810
Bias Fortes	4 824
Bicas	9 968
Biquinhas	2 863
Boa Esperança	29 312
Bocaina de Minas	5 091
Bocaiúva	46 530
Bom Despacho	30 348
Bom Jardim de Minas	8 653
Bom Jesus da Penha	2 834
Bom Jesus do Amparo	4 447
Bom Jesus do Galho	20 005
Bom Repouso	7 781
Bom Sucesso	16 883
Bonfim	5 741
Bonfinópolis de Minas	18 843
Borda da Mata	13 878
Botelhos	13 883
Botumirim	7 259
Brasília de Minas	41 707
Brás Pires	6 172
Braúnas	5 610
Brazópolis	13 757
Brumadinho	18 633
Bueno Brandão	10 598
Buenópolis	11 164
Buritis	17 269
Buritizeiro	21 007
Cabo Verde	13 504
Cachoeira da Prata	3 192
Cachoeira de Minas	8 119
Cachoeira Dourada	1 943
Caetanópolis	5 906
Caeté	35 220
Caiana	3 817
Cajuri	3 791
Caldas	13 191
Camacho	3 909
Camanducaia	14 008
Cambuí	17 893
Cambuquira	10 934
Campanário	7 818
Campanha	10 831
Campestre	17 899
Campina Verde	20 427
Campo Belo	42 942
Campo do Meio	10 292
Campo Florido	5 083
Campos Altos	11 802
Campos Gerais	22 030
Canaã	4 358
Canápolis	10 495
Cana Verde	5 801
Candeias	12 299
Caparaó	5 545
Capela Nova	5 536
Capelinha	27 273
Capetinga	6 924
Capim Branco	5 533
Capinópolis	12 693
Capitão Enéas	9 581
Capitólio	4 994
Caputira	6 432
Caraí	16 749
Caranaíba	3 398
Carandaí	17 484
Carangola	39 944
Caratinga	110 201
Carbonita	9 260
Careaçu	5 387
Carlos Chagas	22 671
Carmésia	2 923
Carmo da Cachoeira	9 591
Carmo da Mata	9 835
Carmo de Minas	9 383
Carmo do Cajuru	13 995
Carmo do Paranaíba	24 512
Carmo do Rio Claro	15 281
Carmópolis de Minas	12 672
Carrancas	4 203
Carvalhópolis	2 391
Carvalhos	4 983
Casa Grande	2 273
Cascalho Rico	2 009
Cássia	17 009
Cassiterita	2 771
Cataguases	56 652
Catas Altas da Noruega	2 930
Caxambu	19 395
Cedro do Abaeté	1 228
Central de Minas	5 708
Centralina	12 579
Chácara	2 514
Chalé	5 236
Chapada do Norte	15 207
Chiador	3 201
Cipotânea	6 485
Claraval	3 046
Claro dos Poções	7 699
Cláudio	18 462
Coimbra	4 531
Coluna	7 631
Comendador Gomes	2 647
Comercinho	8 978
Conceição da Aparecida	8 497
Conceição das Alagoas	15 165
Conceição das Pedras	2 059
Conceição de Ipanema	4 593
Conceição do Mato Dentro	19 089
Conceição do Pará	2 660
Conceição do Rio Verde	10 201
Conceição dos Ouros	6 776
Congonhal	5 846
Congonhas	35 402
Congonhas do Norte	4 796
Conquista	6 927
Conselheiro Lafaiete	77 958
Conselheiro Pena	27 169
Consolação	1 308
Contagem	383 904
Coqueiral	9 107
Coração de Jesus	29 067
Cordisburgo	7 585
Cordislândia	2 578
Corinto	23 075
Coroaci	8 616
Coromandel	21 648
Coronel Fabriciano	87 045
Coronel Murta	8 575
Coronel Pacheco	2 702
Coronel Xavier Chaves	3 612
Córrego Danta	4 745
Córrego do Bom Jesus	2 886
Córrego Novo	6 407
Couto de Magalhães de Minas	3 002
Cristais	7 574
Cristália	4 893
Cristiano Otoni	4 461
Cristina	8 976
Crucilândia	3 536
Cruzeiro da Fortaleza	2 615
Cruzília	11 564
Curvelo	58 383
Datas	2 890
Delfim Moreira	5 971
Delfinópolis	5 228
Descoberto	3 198
Desterro de Entre Rios	7 513
Desterro do Melo	3 706
Diamantina	37 151
Diogo de Vasconcelos	4 383
Dionísio	8 397
Divinésia	2 572
Divino	20 286
Divino das Laranjeiras	4 709
Divinolândia de Minas	4 636
Divinópolis	139 940
Divisa Nova	4 009
Dom Cavati	5 973
Dom Joaquim	5 101
Dom Silvério	8 413
Dom Viçoso	2 570
Dona Euzébia	3 727
Dores de Campos	7 165
Dores de Guanhães	4 259
Dores do Indaiá	14 657
Dores do Turvo	4 629
Doresópolis	1 282
Douradoquara	1 745
Elói Mendes	19 526
Engenheiro Caldas	7 137
Engenheiro Navarro	6 813
Entre Rios de Minas	14 487
Ervália	13 741
Esmeraldas	16 768
Espera Feliz	14 168
Espinosa	33 832
Espírito Santo do Dourado	3 418
Estiva	10 924

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1º-7
MINAS GERAIS	
Estrela Dalva	2 193
Estrela do Indaiá	3 535
Estrela do Sul	6 015
Eugenópolis	7 558
Ewbank da Câmara	2 879
Extrema	12 067
Fama	1 911
Faria Lemos	2 874
Felício dos Santos	4 399
Felisberto Caldeira	2 890
Felisburgo	5 767
Felixlândia	10 978
Fernandes Tourinho	2 963
Ferros	15 161
Florestal	4 926
Formiga	60 245
Formoso	6 126
Fortaleza de Minas	3 930
Fortuna de Minas	1 559
Francisco Badaró	16 043
Francisco Dumont	2 937
Francisco Sá	23 789
Frei Gaspar	7 093
Frei Inocêncio	6 106
Fronteira	7 913
Fronteira dos Vales	5 114
Frutal	39 407
Funilândia	2 310
Galiléia	10 786
Gonçalves	4 090
Gonzaga	5 645
Gouvêa	9 610
Governador Valadares	216 957
Grão Mogol	22 957
Grupiara	1 116
Guanhães	23 555
Guapé	12 690
Guaraciaba	10 198
Guaranésia	15 045
Guarani	6 452
Guarará	2 740
Guarda-Mor	5 766
Guaxupé	34 627
Guidoval	5 932
Guimarânia	5 579
Guiricema	10 624
Gurinhatã	7 478
Heliodora	4 564
Iapu	14 403
Ibertioga	4 747
Ibiá	15 555
Ibiaí	6 229
Ibiraci	7 745
Ibirité	45 956
Ibitiúra de Minas	2 518
Ibituruna	2 491
Igarapé	19 043
Igaratinga	4 260
Iguatama	5 635
Ijaci	3 727
Ilicínea	7 681
Inconfidentes	5 790
Indianópolis	3 540
Ingaí	2 734
Inhapim	36 474
Inhaúma	3 966
Inimutaba	5 340
Ipanema	17 217
Ipatinga	212 925
Ipiaçu	3 493
MINAS GERAIS	
Ipuiúna	6 851
Iraí de Minas	3 299
Itabira	81 771
Itabirinha de Mantena	9 177
Itabirito	31 008
Itacambira	8 984
Itacarambi	19 461
Itaguara	10 060
Itaipé	15 339
Itajubá	69 675
Itamarandiba	29 893
Itamarati de Minas	2 874
Itambacuri	19 359
Itambé do Mato Dentro	2 771
Itamogi	10 081
Itamonte	8 365
Itanhandu	9 995
Itanhomi	17 430
Itaobim	20 882
Itapagipe	11 069
Itapecerica	21 006
Itapeva	4 844
Itatiaiuçu	5 558
Itaúna	61 446
Itaverava	5 942
Itinga	24 652
Itueta	5 768
Ituiutaba	85 365
Itumirim	5 182
Iturama	54 692
Itutinga	3 224
Jaboticatubas	11 158
Jacinto	9 933
Jacuí	6 732
Jacutinga	12 042
Jaguaraçu	1 684
Janaúba	49 479
Januária	82 731
Japaraíba	2 746
Jeceaba	6 545
Jequeri	15 948
Jequitaí	8 647
Jequitibá	3 919
Jequitinhonha	24 061
Jesuânia	4 411
Joaíma	18 105
Joanésia	6 951
João Monlevade	55 421
João Pinheiro	47 423
Joaquim Felício	5 603
Jordânia	6 971
José de Melo	4 184
Juiz de Fora	349 720
Juramento	5 633
Juruaia	5 459
Ladainha	15 581
Lagamar	8 074
Lagoa da Prata	27 906
Lagoa dos Patos	4 318
Lagoa Dourada	9 775
Lagoa Formosa	16 949
Lagoa Santa	22 421
Lajinha	16 636
Lambari	14 498
Lamim	3 353
Laranjal	5 885
Lassance	6 596
Lavras	60 609
Leandro Ferreira	2 302
Leopoldina	43 555
MINAS GERAIS	
Liberdade	6 547
Lima Duarte	13 801
Luminárias	5 129
Luz	14 875
Machacalis	6 476
Machado	30 737
Madre de Deus de Minas	7 266
Malacacheta	30 966
Manga	31 910
Manhuaçu	66 380
Manhumirim	26 699
Mantena	39 551
Maravilhas	4 929
Mar de Espanha	7 558
Maria da Fé	11 492
Mariana	33 807
Marilac	3 455
Maripá de Minas	2 149
Marliéria	3 957
Marmelópolis	2 312
Martinho Campos	8 014
Materlândia	5 615
Mateus Leme	21 455
Matias Barbosa	9 691
Matipó	11 834
Mato Verde	19 429
Matozinhos	18 629
Matutina	3 506
Medeiros	2 059
Medina	26 112
Mendes Pimentel	12 834
Mercês	10 427
Mesquita	14 935
Minas Novas	28 445
Minduri	4 220
Mirabela	15 016
Miradouro	9 634
Miraí	13 474
Moeda	3 245
Moema	5 702
Monjolos	2 567
Monsenhor Paulo	5 710
Montalvânia	20 552
Monte Alegre de Minas	15 570
Monte Azul	40 097
Monte Belo	12 575
Monte Carmelo	30 897
Monte Santo de Minas	21 411
Montes Claros	214 472
Monte Sião	12 240
Morada Nova de Minas	4 929
Morro da Garça	2 137
Morro do Pilar	3 986
Munhoz	4 452
Muriaé	80 466
Mutum	27 237
Muzambinho	15 873
Nacip Raydan	3 565
Nanuque	36 015
Natércia	4 093
Nazareno	6 788
Nepomuceno	21 898
Nova Era	15 126
Nova Lima	47 394
Nova Módica	4 326
Nova Ponte	4 358
Nova Resende	11 121
Nova Serrana	10 371
Novo Cruzeiro	30 143
Olaria	2 144

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
MINAS GERAIS	
Olímpio Noronha	2 037
Oliveira	34 022
Oliveira Fortes	1 793
Onça de Pitangui	3 056
Ouro Branco	13 666
Ouro Fino	25 774
Ouro Preto	61 417
Ouro Verde de Minas	9 472
Padre Paraiso	16 627
Paineiras	4 820
Pains	6 819
Paiva	1 358
Palma	6 421
Papagaios	6 797
Pará de Minas	51 005
Paracatu	56 359
Paraguaçu	16 216
Paraisópolis	14 167
Paraopeba	11 166
Passabém	2 925
Passa Quatro	12 412
Passa Tempo	7 311
Passa Vinte	4 178
Passos	79 393
Patos de Minas	99 027
Patrocínio	51 026
Patrocínio do Muriaé	3 560
Paula Cândido	8 449
Paulistas	5 274
Pavão	14 073
Peçanha	21 694
Pedra Azul	20 854
Pedra do Anta	3 385
Pedra do Indaiá	4 365
Pedra Dourada	1 003
Pedralva	10 184
Pedrinópolis	4 043
Pedro Leopoldo	34 504
Pedro Teixeira	1 265
Pequeri	2 580
Pequi	2 848
Perdigão	4 189
Perdizes	8 910
Perdões	14 534
Pescador	3 486
Piau	2 814
Piedade de Ponte Nova	4 731
Piedade do Rio Grande	4 975
Piedade dos Gerais	3 129
Pimenta	5 738
Piracema	6 045
Pirajuba	3 288
Piranga	15 382
Piranguçu	4 512
Piranguinho	5 300
Pirapetinga	7 536
Pirapora	37 568
Piraúba	9 887
Pitangui	18 783
Piúi	24 062
Planura	8 416
Poço Fundo	11 973
Poços de Caldas	100 004
Pocrane	10 264
Pompéu	17 736
Ponte Nova	51 793
Porteirinha	47 623
Porto Firme	8 784
Poté	16 458
Pouso Alegre	65 958
Pouso Alto	4 271
Prados	7 250
Prata	20 226
Pratápolis	18 847
Pratinha	2 030
Presidente Bernardes	5 669
Presidente Juscelino	5 357
Presidente Kubitschek	2 484
Presidente Olegário	23 410
Presidente Soares	6 839
Prudente de Morais	4 679
Quartel Geral	2 587
Queluzita	1 568
Raposos	13 208
Raul Soares	32 959
Recreio	9 035
Resende Costa	8 236
Resplendor	16 378
Ressaquinha	9 328
Riacho dos Machados	8 662
Ribeirão das Neves	77 327
Ribeirão Vermelho	2 930
Rio Acima	4 851
Rio Casca	13 307
Rio Doce	2 280
Rio do Prado	11 273
Rio Espera	7 381
Rio Manso	3 637
Rio Novo	11 415
Rio Paranaíba	12 052
Rio Pardo de Minas	49 155
Rio Piracicaba	12 165
Rio Pomba	13 558
Rio Preto	7 988
Rio Vermelho	14 553
Ritápolis	5 947
Rochedo de Minas	1 253
Rodeiro	2 664
Romaria	3 120
Rubelita	8 955
Rubim	11 801
Sabará	73 832
Sabinópolis	14 370
Sacramento	18 022
Salinas	50 473
Salto da Divisa	7 053
Santa Bárbara	18 673
Santa Bárbara do Tugúrio	6 082
Santa Cruz do Escalvado	6 196
Santa Efigênia de Minas	4 615
Santa Fé de Minas	3 074
Santa Juliana	6 178
Santa Luzia	68 868
Santa Margarida	12 450
Santa Maria de Itabira	9 154
Santa Maria do Salto	3 792
Santa Maria do Suaçuí	16 844
Santana da Vargem	7 122
Santana de Cataguases	2 631
Santana de Pirapama	8 445
Santana do Deserto	3 138
Santana do Garambéu	1 578
Santana do Jacaré	3 694
Santana do Manhuaçu	7 938
Santana do Riacho	2 620
Santana dos Montes	4 133
Santa Rita de Caldas	8 757
Santa Rita de Jacutinga	8 465
Santa Rita do Ibitipoca	5 497
Santa Rita do Itueto	5 677
Santa Rita do Sapucaí	25 559
Santa Rosa da Serra	2 264
Santa Vitória	16 789
Santo Antônio do Amparo	13 191
Santo Antônio do Aventureiro	3 275
Santo Antônio do Grama	4 593
Santo Antônio do Itambé	5 486
Santo Antônio do Jacinto	12 264
Santo Antônio do Monte	14 383
Santo Antônio do Rio Abaixo	2 982
Santo Hipólito	2 995
Santos Dumont	41 370
São Bento Abade	1 963
São Brás do Suaçuí	3 281
São Domingos do Prata	14 952
São Francisco	63 998
São Francisco de Paula	5 583
São Francisco de Sales	3 634
São Francisco do Glória	5 656
São Geraldo	6 155
São Geraldo da Piedade	4 743
São Gonçalo do Abaeté	10 489
São Gonçalo do Pará	5 955
São Gonçalo do Rio Abaixo	11 297
São Gonçalo do Sapucaí	18 095
São Gotardo	16 726
São Joãc Batista do Glória	4 649
São João da Mata	1 974
São João da Ponte	32 026
São João del Rei	74 385
São João do Oriente	13 423
São João do Paraíso	24 541
São João Evangelista	14 689
São João Nepomuceno	17 010
São José da Safira	3 163
São José da Varginha	1 667
São José do Alegre	2 873
São José do Divino	4 359
São José do Goiabal	5 298
São José do Jacuri	11 709
São José do Mantimento	2 770
São Lourenço	27 621
São Miguel do Anta	5 259
São Pedro da União	4 564
São Pedro dos Ferros	10 652
São Pedro do Suaçuí	8 788
São Romão	12 440
São Roque de Minas	6 153
São Sebastião da Bela Vista	3 256
São Sebastião do Maranhão	10 753
São Sebastião do Oeste	4 097
São Sebastião do Paraíso	45 062
São Sebastião do Rio Preto	2 743
São Sebastião do Rio Verde	1 380
São Tiago	8 649
São Tomás de Aquino	7 501
São Tomé das Letras	4 331
São Vicente de Minas	5 704
Sapucaí-Mirim	3 039
Sardoá	3 832
Senador Cortes	1 449
Senador Firmino	6 921
Senador José Bento	1 748
Senador Modestino Gonçalves	5 793
Senhora de Oliveira	4 929
Senhora do Porto	3 797
Senhora dos Remédios	9 345
Sericita	6 075
Seritinga	1 612
Serra Azul de Minas	3 958
Serra da Saudade	838
Serra dos Aimorés	10 644
Serra do Salitre	6 452
Serrania	6 430

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
MINAS GERAIS	
Serranos	2 074
Serro	16 774
Sete Lagoas	121 418
Silveirânia	1 704
Silvianópolis	4 702
Simão Pereira	1 947
Simonésia	16 166
Sobrália	6 230
Soledade de Minas	3 940
Tabuleiro	4 582
Taiobeiras	21 991
Tapira	2 236
Tapiraí	1 960
Taquaraçu de Minas	2 837
Tarumirim	20 101
Teixeiras	8 281
Teófilo Otoni	126 265
Timóteo	58 184
Tiradentes	8 579
Tiros	8 262
Tocantins	12 692
Toledo	3 856
Tombos	8 871
Três Corações	51 033
Três Marias	20 265
Três Pontas	43 383
Tumiritinga	4 786
Tupaciguara	26 102
Turmalina	17 931
Turvolândia	3 790
Ubá	61 294
Ubaí	11 866
Uberaba	244 875
Uberlândia	312 024
Umburatiba	2 316
Unaí	78 058
Urucânia	10 114
Vargem Bonita	2 416
Varginha	74 630
Várzea da Palma	21 304
Varzelândia	19 536
Vazante	16 726
Verissimo	2 803
Vespasiano	37 774
Viçosa	44 414
Vieiras	3 960
Vila Matias	2 939
Virgem da Lapa	14 250
Virginia	7 876
Virginópolis	9 574
Virgolândia	7 649
Visconde do Rio Branco	27 153
Volta Grande	4 557
Wenceslau Braz	2 076
Zona de São Gonçalo	2 945
ESPÍRITO SANTO	**2 287 888**
Afonso Cláudio	48 841
Alegre	31 769
Alfredo Chaves	10 880
Anchieta	11 577
Apiacá	6 037
Aracruz	44 584
Atílio Vivacqua	5 519
Baixo Guandu	25 441
Barra de São Francisco	48 830
Boa Esperança	11 269
Bom Jesus do Norte	7 633
Cachoeiro de Itapemerim	138 156
Cariacica	242 686
Castelo	26 125
Colatina	106 260
Conceição da Barra	19 061
Conceição do Castelo	18 610
Divino de São Lourenço	3 170
Domingos Martins	29 194
ESPÍRITO SANTO	
Dores do Rio Preto	4 245
Ecoporanga	24 979
Fundão	9 899
Guaçuí	20 845
Guarapari	47 958
Ibatiba	12 126
Ibiraçu	23 915
Iconha	8 771
Itaguaçu	14 250
Itapemirim	43 739
Itarana	9 026
Iúna	29 008
Jaguaré	13 095
Jerônimo Monteiro	8 780
Linhares	122 453
Mantenópolis	14 643
Marilândia	9 441
Mimoso do Sul	22 833
Montanha	15 066
Mucurici	11 822
Muniz Freire	19 237
Muqui	12 503
Nova Venécia	43 276
Pancas	31 851
Pedro Canário	14 487
Pinheiros	15 947
Piúma	6 207
Presidente Kennedy	8 489
Rio Bananal	19 555
Rio Novo do Sul	8 740
Santa Leopoldina	26 103
Santa Teresa	26 232
São Gabriel da Palha	52 687
São José do Calçado	8 476
São Mateus	55 516
Serra	102 852
Viana	27 705
Vila Velha	252 087
VITÓRIA	253 402
RIO DE JANEIRO	**12 695 417**
Angra dos Reis	67 926
Araruama	58 487
Arraial do Cabo	18 033
Barra do Piraí	78 189
Barra Mansa	187 148
Bom Jardim	19 218
Bom Jesus do Itabapoana	27 082
Cabo Frio	65 260
Cachoeiras de Macacu	37 340
Cambuci	20 143
Campos	366 716
Cantagalo	17 211
Carmo	12 503
Casimiro de Abreu	25 698
Conceição de Macabu	14 557
Cordeiro	18 855
Duas Barras	8 144
Duque de Caxias	664 105
Engenheiro Paulo de Frontin	13 802
Itaboraí	144 264
Itaguaí	105 795
Itaocara	20 402
Itaperuna	64 605
Laje do Muriaé	6 938
Macaé	82 464
Magé	199 350
Mangaratiba	15 076
Maricá	37 825
Mendes	16 917
Miguel Pereira	15 277
Miracema	22 817
Natividade	19 711
Nilópolis	165 993
Niterói	441 684
Nova Friburgo	143 529
RIO DE JANEIRO	
Nova Iguaçu	1 319 491
Paracambi	32 856
Paraíba do Sul	31 701
Parati	23 473
Petrópolis	274 335
Pirai	31 207
Porciúncula	14 373
Resende	102 517
Rio Bonito	43 401
Rio Claro	11 922
Rio das Flores	6 326
RIO DE JANEIRO	5 603 388
Santa Maria Madalena	10 229
Santo Antônio de Pádua	34 892
São Fidélis	34 869
São Gonçalo	726 469
São João da Barra	53 958
São João de Meriti	457 753
São Pedro da Aldeia	43 495
São Sebastião do Alto	8 258
Sapucaia	14 310
Saquarema	30 568
Silva Jardim	16 112
Sumidouro	11 602
Teresópolis	115 859
Trajano de Morais	9 806
Três Rios	83 539
Valença	58 245
Vassouras	46 132
Volta Redonda	219 267
SÃO PAULO	**29 541 863**
Adamantina	32 768
Adolfo	3 491
Aguaí	18 640
Águas da Prata	5 578
Águas de Lindóia	11 225
Águas de Santa Bárbara	4 520
Águas de São Pedro	1 288
Agudos	30 608
Alfredo Marcondes	3 334
Altair	2 243
Altinópolis	13 926
Alto Alegre	4 932
Álvares Florence	5 344
Álvares Machado	12 212
Álvaro de Carvalho	3 793
Alvinlândia	3 767
Americana	156 030
Américo Brasiliense	14 537
Américo de Campos	7 505
Amparo	52 022
Analândia	1 789
Andradina	45 888
Angatuba	18 636
Anhembi	3 347
Anhumas	2 647
Aparecida	32 342
Aparecida d'Oeste	4 176
Apiaí	33 678
Araçatuba	142 017
Araçoiaba da Serra	9 953
Aramina	2 666
Arandu	4 312
Araraquara	145 042
Araras	71 652
Arealva	6 948
Areias	2 867
Areiópolis	7 386
Ariranha	6 046
Artur Nogueira	19 522
Arujá	21 427
Assis	74 238
Atibaia	72 300
Auriflama	10 027
Avaí	5 494

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
SÃO PAULO	
Avanhandava	6 550
Avaré	51 715
Bady Bassitt	2 902
Balbinos	1 214
Bálsamo	5 581
Bananal	11 063
Barão de Antonina	3 823
Barbosa	6 100
Bariri	23 070
Barra Bonita	28 252
Barra do Touro	5 330
Barretos	80 202
Barrinha	15 395
Barueri	94 205
Bastos	18 800
Batatais	41 092
Bauru	220 105
Bebedouro	50 737
Bento de Abreu	1 576
Bernardino de Campos	9 030
Bilac	4 326
Birigui	63 638
Biritiba-Mirim	16 387
Boa Esperança do Sul	9 735
Bocaina	6 610
Bofete	3 440
Boituva	15 406
Bom Jesus dos Perdões	8 271
Borá	670
Boracéia	4 204
Borborema	12 716
Botucatu	71 139
Bragança Paulista	105 099
Braúna	3 521
Brodósqui	13 725
Brotas	10 940
Buri	12 701
Buritama	12 638
Buritizal	2 993
Cabrália Paulista	3 530
Cabreúva	14 356
Caçapava	64 213
Cachoeira Paulista	22 657
Caconde	16 940
Cafelândia	16 980
Caiabu	2 864
Caieiras	31 456
Caiuá	2 299
Cajamar	27 437
Cajobi	9 051
Cajuru	17 748
Campinas	841 016
Campo Limpo Paulista	33 874
Campos do Jordão	32 642
Campos Novos Paulista	3 670
Cananéia	8 444
Cândido Mota	16 485
Cândido Rodrigues	1 541
Capão Bonito	56 922
Capela do Alto	8 617
Capivari	31 480
Caraguatatuba	42 267
Carapicuíba	265 856
Cardoso	10 012
Casa Branca	23 965
Cássia dos Coqueiros	2 435
Castilho	10 207
Catanduva	80 309
Catiguá	5 816
Cedral	6 053
SÃO PAULO	
Cerqueira César	11 722
Cerquilho	15 122
Cesário Lange	9 155
Charqueada	9 714
Chavantes	12 597
Clementina	3 326
Colina	11 275
Colômbia	2 609
Conchal	15 971
Conchas	12 063
Cordeirópolis	10 250
Coroados	4 582
Coronel Macedo	6 926
Corumbataí	2 694
Cosmópolis	29 064
Cosmorama	7 008
Cotia	66 487
Cravinhos	18 508
Cristais Paulista	4 784
Cruzália	3 840
Cruzeiro	63 918
Cubatão	98 322
Cunha	20 088
Descalvado	24 914
Diadema	320 187
Divinolândia	10 872
Dobrada	5 167
Dois Córregos	16 920
Dolcinópolis	1 709
Dourado	7 160
Dracena	36 780
Duartina	13 316
Dumont	3 604
Echaporã	4 612
Eldorado	11 658
Elias Fausto	9 666
Embu	119 791
Embu-Guaçu	26 307
Espírito Santo do Pinhal	36 767
Estrela d'Oeste	9 557
Estrela do Norte	3 184
Fartura	13 224
Fernandópolis	51 797
Fernando Prestes	4 529
Ferraz de Vasconcelos	68 831
Flora Rica	2 120
Floreal	2 776
Flórida Paulista	14 136
Florínea	2 123
Franca	182 820
Francisco Morato	35 683
Franco da Rocha	63 514
Gabriel Monteiro	2 328
Gália	11 460
Garça	40 821
Gastão Vidigal	2 928
General Salgado	12 195
Getulina	10 738
Glicério	4 807
Guaiçara	5 480
Guaimbê	5 286
Guaíra	24 716
Guapiaçu	7 877
Guapiara	17 536
Guará	13 751
Guaraçaí	6 814
Guaraci	5 246
Guarani d'Oeste	8 496
Guarantã	5 578
Guararapes	25 424
SÃO PAULO	
Guararema	16 508
Guaratinguetá	93 534
Guareí	6 758
Guariba	23 143
Guarujá	186 018
Guarulhos	713 582
Guzolândia	3 332
Herculândia	6 926
Iacanga	6 464
Iacri	10 053
Ibaté	14 027
Ibirá	9 018
Ibirarema	3 927
Ibitinga	32 118
Ibiúna	39 796
Icém	4 208
Iepê	7 801
Igaraçu do Tietê	15 598
Igarapava	19 681
Igaratá	4 782
Iguape	25 750
Ilhabela	9 091
Indaiatuba	70 328
Indiana	3 383
Indiaporã	7 148
Inúbia Paulista	3 319
Ipauçu	8 523
Iperó	6 762
Ipeúna	1 435
Iporanga	5 157
Ipuã	8 876
Iracemápolis	9 043
Irapuã	7 859
Irapuru	9 952
Itaberá	17 922
Itaí	15 016
Itajobi	15 850
Itaju	1 930
Itanhaém	34 342
Itapecerica da Serra	75 617
Itapetininga	105 512
Itapeva	81 961
Itapevi	66 825
Itapira	52 819
Itápolis	28 635
Itaporanga	17 984
Itapuí	8 311
Itapura	2 460
Itaquaquecetuba	91 366
Itararé	41 621
Itariri	10 325
Itatiba	52 055
Itatinga	10 204
Itirapina	6 761
Itirapuã	5 032
Itobi	5 898
Itu	92 786
Itupeva	12 485
Ituverava	28 118
Jaborandi	5 331
Jaboticabal	51 781
Jacareí	149 061
Jaci	3 679
Jacupiranga	35 710
Jaguariúna	18 641
Jales	39 467
Jambeiro	2 941
Jandira	45 069
Jardinópolis	21 495
Jarinu	6 810

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
SÃO PAULO	
Jaú	92 547
Jeriquara	3 027
Joanópolis	7 937
João Ramalho	2 918
José Bonifácio	25 314
Júlio Mesquita	4 442
Jundiaí	313 652
Junqueirópolis	20 577
Juquiá	16 569
Juquitiba	15 313
Lagoinha	3 436
Laranjal Paulista	16 581
Lavínia	4 996
Lavrinhas	3 999
Leme	57 836
Lençóis Paulista	43 779
Limeira	186 986
Lindóia	3 793
Lins	56 252
Lorena	63 230
Louveira	12 648
Lucélia	18 174
Lucianópolis	2 856
Luís Antônio	2 832
Luiziânia	2 990
Lupércio	2 702
Lutécia	2 319
Macatuba	13 306
Macaubal	6 232
Macedônia	3 261
Magda	2 763
Mairinque	38 548
Mairiporã	34 437
Manduri	5 488
Marabá Paulista	2 989
Maracaí	11 444
Mariápolis	4 321
Marília	136 187
Marinópolis	1 603
Martinópolis	16 377
Matão	47 683
Mauá	269 321
Mendonça	3 870
Meridiano	2 918
Miguelópolis	11 282
Mineiros do Tietê	7 818
Miracatu	18 971
Mira Estrela	1 887
Mirandópolis	20 720
Mirante do Paranapanema	12 884
Mirassol	35 398
Mirassolândia	2 614
Mococa	59 162
Mogi das Cruzes	234 107
Mogi-Guaçu	91 994
Mogi-Mirim	63 313
Mombuca	2 057
Monções	2 335
Mongaguá	12 165
Monte Alegre do Sul	4 964
Monte Alto	39 052
Monte Aprazível	15 972
Monte Azul Paulista	14 230
Monte Castelo	5 991
Monteiro Lobato	2 079
Monte Mor	17 179
Morro Agudo	19 520
Murungaba	7 127
Muruntinga do Sul	3 544
Narandiba	2 734
Natividade da Serra	5 588
Nazaré Paulista	6 830
Neves Paulista	7 615
Nhandeara	9 931
Nipoã	2 118
Nova Aliança	4 149
Nova Europa	4 906
Nova Granada	11 113
Nova Guataporanga	2 947
Nova Independência	1 807
Nova Luzitânia	1 524
Nova Odessa	27 373
Novo Horizonte	29 556
Nuporanga	4 107
Ocauçu	3 917
Óleo	2 318
Olímpia	35 034
Onda Verde	1 950
Oriente	5 250
Orindiúva	2 499
Orlândia	31 673
Osasco	591 568
Oscar Bressane	2 381
Osvaldo Cruz	28 781
Ourinhos	65 841
Ouro Verde	4 749
Pacaembu	15 269
Palestina	7 316
Palmares Paulista	5 036
Palmeira d'Oeste	10 562
Palmital	17 303
Panorama	8 814
Paraguaçu Paulista	24 125
Paraibuna	14 575
Paraíso	3 704
Paranapanema	12 092
Paranapuã	4 696
Parapuã	13 413
Pardinho	2 125
Pariquera-Açu	13 869
Patrocínio Paulista	9 229
Paulicéia	1 840
Paulínia	25 950
Paulo de Faria	5 385
Pederneiras	32 645
Pedra Bela	3 801
Pedranópolis	2 750
Pedregulho	10 767
Pedreira	26 735
Pedro de Toledo	5 913
Penápolis	44 452
Pereira Barreto	42 670
Pereiras	2 912
Peruíbe	22 559
Piacatu	3 846
Piedade	39 564
Pilar do Sul	16 979
Pindamonhangaba	86 990
Pindorama	11 134
Pinhalzinho	7 497
Piquerobi	2 743
Piquete	14 512
Piracaia	14 230
Piracicaba	252 079
Piraju	21 864
Pirajuí	18 867
Pirangi	8 283
Pirapora do Bom Jesus	5 611
Pirapozinho	19 582
Pirassununga	49 564
Piratininga	9 768
Pitangueiras	20 330
Planalto	4 901
Platina	1 763
Poá	66 006
Poloni	4 659
Pompéia	17 010
Pongaí	3 625
Pontal	18 307
Pontes Gestal	2 212
Populina	3 824
Porangaba	5 197
Porto Feliz	29 898
Porto Ferreira	35 001
Potirendaba	11 045
Pradópolis	9 123
Praia Grande	82 533
Presidente Alves	4 748
Presidente Bernardes	13 155
Presidente Epitácio	32 633
Presidente Prudente	155 883
Presidente Venceslau	33 241
Promissão	19 644
Quatá	7 094
Queiroz	1 779
Queluz	7 644
Quintana	3 979
Rafard	6 485
Rancharia	23 864
Redenção da Serra	3 096
Regente Feijó	11 435
Reginópolis	4 730
Registro	48 903
Restinga	2 740
Ribeira	7 639
Ribeirão Bonito	9 127
Ribeirão Branco	17 036
Ribeirão Corrente	2 983
Ribeirão do Sul	2 421
Ribeirão Pires	70 687
Ribeirão Preto	383 125
Rifaina	2 605
Rincão	7 971
Rinópolis	15 643
Rio Claro	129 859
Rio das Pedras	16 507
Rio Grande da Serra	24 618
Riolândia	5 546
Riversul	12 388
Roseira	5 660
Rubiácea	1 703
Rubinéia	1 867
Sabino	4 712
Sagres	2 334
Sales	5 231
Sales Oliveira	5 206
Salesópolis	11 647
Salmourão	4 662
Salto	52 992
Salto de Pirapora	17 997
Salto Grande	6 841
Sandovalina	2 116
Santa Adélia	11 235
Santa Albertina	5 014
Santa Bárbara d'Oeste	95 818
Santa Branca	9 281
Santa Clara d'Oeste	2 053
Santa Cruz da Conceição	2 925
Santa Cruz das Palmeiras	17 579
Santa Cruz do Rio Pardo	32 363

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
SÃO PAULO	
Santa Ernestina	3 807
Santa Fé do Sul	22 451
Santa Gertrudes	9 309
Santa Isabel	36 279
Santa Lúcia	5 500
Santa Maria da Serra	3 367
Santa Mercedes	3 183
Santana da Ponte Pensa	2 162
Santana de Parnaíba	12 373
Santa Rita d'Oeste	3 279
Santa Rita do Passa Quatro	23 009
Santa Rosa de Viterbo	15 771
Santo Anastácio	22 644
Santo André	635 129
Santo Antônio da Alegria	5 776
Santo Antônio de Posse	13 328
Santo Antônio do Jardim	6 043
Santo Antônio do Pinhal	5 229
Santo Expedito	1 751
Santópolis do Aguapeí	3 351
Santos	460 100
São Bento do Sapucaí	9 050
São Bernardo do Campo	562 485
São Caetano do Sul	171 005
São Carlos	140 383
São Francisco	3 569
São João da Boa Vista	61 653
São João das Duas Pontes	2 293
São João do Pau d'Alho	3 484
São Joaquim da Barra	32 299
São José da Bela Vista	6 487
São José do Barreiro	3 121
São José do Rio Pardo	39 859
São José do Rio Preto	229 221
São José dos Campos	372 578
São Luís do Paraitinga	8 126
São Manuel	28 167
São Miguel Arcanjo	18 737
SÃO PAULO	10 063 110
São Pedro	16 144
São Pedro do Turvo	6 144
São Roque	61 956
São Sebastião	23 277
São Sebastião da Grama	10 999
São Simão	11 165
São Vicente	239 778
Sarapuí	5 301
Sarutaiá	2 878
Sebastianópolis do Sul	1 841
Serra Azul	4 934
Serrana	17 619
Serra Negra	18 918
Sertãozinho	64 451
Sete Barras	12 321
Severínia	8 602
Silveiras	3 030
Socorro	26 074
Sorocaba	327 468
Sud Menucci	4 349
Sumaré	149 998
Susano	128 924
Tabapuã	13 457
Tabatinga	8 733
Taboão da Serra	122 112
Taciba	3 500
Taguaí	5 880
Taiaçu	3 818
Taiúva	4 816
Tambaú	16 882
Tanabi	19 714
Tapiraí	4 970
Tapiratiba	10 181
Taquaritinga	44 927
Taquarituba	17 676
Tarabai	3 450
Tatuí	69 358
Taubaté	205 120
Tejupá	4 743
Teodoro Sampaio	42 691
Terra Roxa	5 627
Tietê	21 903
Timburi	2 583
Torrinha	6 713
Tremembé	22 176
Três Fronteiras	7 068
Tupã	57 856
Tupi Paulista	16 868
Turiúba	3 098
Turmalina	2 333
Ubatuba	33 935
Ubirajara	3 269
Uchoa	7 995
União Paulista	959
Urânia	11 245
Uru	1 629
Urupês	13 105
Valentim Gentil	5 264
Valinhos	61 181
Valparaíso	16 039
Vargem Grande do Sul	24 951
Vargem Grande Paulista	12 225
Várzea Paulista	42 287
Vera Cruz	11 106
Vinhedo	27 068
Viradouro	11 163
Vista Alegre do Alto	2 978
Votorantim	66 470
Votuporanga	65 371
PARANÁ	**8 130 905**
Abatiá	10 173
Adrianópolis	10 926
Agudos do Sul	5 060
Almirante Tamandaré	44 746
Altamira do Paraná	12 413
Altônia	31 325
Alto Paraná	11 229
Alto Piquiri	14 049
Alvorada do Sul	10 784
Amaporã	1 673
Ampére	17 550
Andirá	18 175
Antonina	16 005
Antônio Olinto	6 684
Apucarana	92 812
Arapongas	56 772
Arapoti	19 206
Araruna	12 816
Araucária	43 842
Assaí	18 589
Assis Chateaubriand	38 417
Astorga	17 394
Atalaia	4 022
Balsa Nova	5 530
Bandeirantes	34 337
Barbosa Ferraz (2)	33 821
Barracão	18 940
Barra do Jacaré	2 057
Bela Vista do Paraíso	14 097
Bituruna	13 105
Boa Esperança	4 362
Boa Vista da Aparecida	12 498
Bocaiúva do Sul	12 478
Bom Sucesso	4 835
Borrazópolis	9 584
Braganey	8 645
Cafeara	1 614
Cafelândia	7 937
Califórnia	7 395
Cambará	17 968
Cambé	62 292
Cambira	6 181
Campina da Lagoa	23 708
Campina Grande do Sul	13 195
Campo do Tenente	3 258
Campo Largo	63 422
Campo Mourão (2)	75 832
Cândido de Abreu	20 766
Cantagalo (2)	23 416
Capanema	29 816
Capitão Leônidas Marques	34 729
Carlópolis	11 380
Cascavel	200 485
Castro	57 617
Catanduvas	18 514
Centenário do Sul	13 789
Cerro Azul	20 884
Céu Azul	12 003
Chopinzinho	40 678
Cianorte	42 106
Cidade Gaúcha	9 448
Clevelândia	18 865
Colombo	75 208
Colorado	17 804
Congonhinhas	4 270
Conselheiro Mairinck	1 910
Contenda	7 785
Corbélia	22 328
Cornélio Procópio	36 745
Coronel Vivida	31 167
Cruzeiro do Oeste	25 526
Cruzeiro do Sul	4 831
Cruz Machado	15 814
CURITIBA	1 279 205
Curiúva	10 767
Diamante do Norte	8 660
Dois Vizinhos	49 119
Douradinha	7 409
Doutor Camargo	5 511
Enéas Marques	14 904
Engenheiro Beltrão	9 697
Faxinal	22 045
Fênix	3 826
Figueira	9 756
Floraí	3 415
Floresta	2 207
Florestópolis	13 595
Flórida	1 020
Formosa do Oeste	16 928
Foz do Iguaçu	182 101
Francisco Alves	12 378
Francisco Beltrão	56 402
General Carneiro	10 052
Goio-Erê	43 279
Grandes Rios	34 700
Guaíra	25 168
Guairaçá	5 897
Guapirama	1 627
Guaporema	1 390
Guaraci	4 811

CAPÍTULO 5 - ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 - População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios - 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
PARANÁ	
Guaraniaçu	39 863
Guarapuava (2)	148 638
Guaraqueçaba	7 879
Guaratuba	13 637
Ibaiti	24 560
Ibiporã	28 683
Icaraíma	14 711
Iguaraçu	3 353
Imbituva	22 948
Inácio Martins	11 722
Inajá	1 379
Indianópolis	7 532
Ipiranga	10 409
Iporã	32 416
Irati	48 841
Iretama	24 827
Itaguajé	2 680
Itambaracá	7 190
Itambé	3 368
Itapejara d'Oeste	10 413
Itaúna do Sul	3 496
Ivaí	10 820
Ivaiporã	54 215
Ivatuba	1 310
Jaboti	4 395
Jacarezinho	40 419
Jaguapitã	9 958
Jaguariaíva	15 985
Jandaia do Sul	18 013
Janiópolis	12 182
Japira	4 890
Japurá	8 716
Jardim Alegre	24 707
Jardim Olinda	671
Jataizinho	7 934
Jesuítas	14 135
Joaquim Távora	9 854
Jundiaí do Sul	2 777
Juranda	7 613
Jussara	2 936
Kaloré	4 299
Lapa	36 378
Laranjeiras do Sul	72 679
Leópolis	2 661
Loanda	20 312
Lobato	1 753
Londrina	346 676
Lunardelli	9 816
Lupionópolis	4 358
Mallet	10 342
Mamborê	15 712
Mandaguaçu	14 105
Mandaguari	23 556
Mandirituba	17 343
Mangueirinha	23 752
Manoel Ribas	18 223
Marechal Cândido Rondon	65 013
Maria Helena	8 067
Marialva	21 354
Marilândia do Sul	16 711
Marilena	7 184
Mariluz	11 917
Maringá	196 871
Mariópolis	5 250
Marmeleiro	16 157
Marumbi	3 460
Matelândia	38 677
Matinhos	6 593
Medianeira	42 533
Mirador	1 046
Miraselva	5 032
Missal	14 565
Moreira Sales	17 770
Morretes	13 827
Munhoz de Melo	2 524
Nossa Senhora das Graças	2 191
Nova Aliança do Ivaí	555
Nova América da Colina	2 301
Nova Aurora	16 419
Nova Cantu	11 885
Nova Esperança	23 054
Nova Fátima	8 606
Nova Londrina	12 476
Nova Olímpia	3 217
Nova Prata do Iguaçu	17 632
Nova Santa Rosa	5 728
Ortigueira	52 988
Ourizona	2 506
Paiçandu	11 759
Palmas	35 701
Palmeira	27 215
Palmital	26 988
Palotina	24 377
Paraíso do Norte	4 026
Paranacity	6 905
Paranaguá	94 809
Paranapoema	1 109
Paranavaí	75 511
Pato Branco	53 132
Paula Freitas	4 402
Paulo Frontin	5 596
Peabiru	14 272
Pérola	18 112
Pérola d'Oeste	17 359
Piên	6 253
Pinhalão	6 038
Pinhão	38 700
Piraí do Sul	17 824
Piraquara	79 862
Pitanga	97 738
Planaltina do Paraná	2 408
Planalto	22 772
Ponta Grossa	223 154
Porecatu	21 070
Porto Amazonas	3 046
Porto Rico	4 526
Porto Vitória	3 678
Pranchita	12 844
Presidente Castelo Branco	4 042
Primeiro de Maio	12 408
Prudentópolis	45 944
Quatiguá	4 499
Quatro Barras	6 640
Quedas do Iguaçu	36 441
Querência do Norte	4 661
Quinta do Sol	3 951
Quitandinha	13 880
Rancho Alegre	2 517
Realeza	24 378
Rebouças	10 722
Renascença	6 570
Reserva	24 648
Ribeirão Claro	10 567
Ribeirão do Pinhal	15 416
Rio Azul	11 018
Rio Bom	2 576
Rio Branco do Sul	36 757
Rio Negro	21 776
Rolândia	39 478
Roncador	20 427
Rondon	8 061
Sabáudia	2 531
Salgado Filho	17 449
Salto do Itararé	7 706
Salto do Lontra	17 936
Santa Amélia	2 373
Santa Cecília do Pavão	8 200
Santa Cruz do Monte Castelo	8 309
Santa Fé	7 900
Santa Helena	29 198
Santa Inês	1 487
Santa Isabel do Ivaí	19 871
Santa Izabel do Oeste	16 697
Santa Mariana	15 452
Santana do Itararé	7 756
Santa Terezinha de Itaipu	16 828
Santo Antônio da Platina	36 146
Santo Antônio do Caiuá	2 077
Santo Antônio do Paraíso	1 726
Santo Antônio do Sudoeste	27 918
Santo Inácio	2 879
São Carlos do Ivaí	2 417
São Jerônimo da Serra	10 159
São João	17 834
São João do Caiuá	5 981
São João do Ivaí	25 812
São João do Triunfo	11 127
São Jorge d'Oeste	15 404
São Jorge do Ivaí	4 692
São Jorge do Patrocínio	10 700
São José da Boa Vista	10 960
São José das Palmeiras	11 147
São José dos Pinhais	81 707
São Mateus do Sul	31 202
São Miguel do Iguaçu	39 604
São Pedro do Ivaí	5 378
São Pedro do Paraná	4 093
São Sebastião da Amoreira	3 562
São Tomé	5 948
Sapopema	8 267
Sarandi	22 642
Sengés	15 234
Sertaneja	3 561
Sertanópolis	13 873
Siqueira Campos	15 067
Tamboara	2 706
Tapejara	7 925
Tapira	10 996
Teixeira Soares	13 452
Telêmaco Borba	63 131
Terra Boa	13 684
Terra Rica	14 293
Terra Roxa	15 642
Tibagi	21 504
Tijucas do Sul	8 241
Toledo	94 017
Tomazina	13 412
Três Barras do Paraná	23 500
Tuneiras do Oeste	6 316
Tupãssi	8 717
Turvo	15 674
Ubiratã	23 577
Umuarama	92 523
União da Vitória	45 847
Uniflor	2 619
Uraí	11 755
Venceslau Braz	20 721
Vera Cruz do Oeste	14 555
Verê	12 051
Vitorino	5 674

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
PARANÁ	
Xambrê	11 345
SANTA CATARINA	**4 085 847**
Abelardo Luz	17 249
Agrolândia	6 602
Agronômica	4 179
Água Doce	7 504
Águas de Chapecó	6 502
Águas Mornas	4 574
Alfredo Wagner	9 312
Anchieta	11 933
Angelina	6 254
Anita Garibaldi	14 708
Anitápolis	4 546
Antônio Carlos	5 351
Araquari	9 870
Araranguá	40 604
Armazém	5 617
Arroio Trinta	3 186
Ascurra	6 178
Atalanta	3 538
Aurora	4 846
Balneário de Camboriú	26 347
Barra Velha	11 958
Benedito Novo	9 972
Biguaçu	25 850
Blumenau	192 074
Bom Jardim da Serra	6 315
Bom Retiro	8 118
Botuverá	3 295
Braço do Norte	12 950
Brusque	44 976
Caçador	45 995
Caibi	8 888
Camboriú	16 568
Campo Alegre	8 938
Campo Belo do Sul	16 648
Campo Erê	30 544
Campos Novos	43 338
Canelinha	7 047
Canoinhas	56 992
Capinzal	12 268
Catanduvas	12 380
Caxambu do Sul	9 204
Chapecó	100 997
Concórdia	71 645
Coronel Freitas	20 910
Correia Pinto	12 445
Corupá	8 973
Criciúma	128 410
Cunha Porã	17 374
Curitibanos	41 140
Descanso	20 372
Dionísio Cerqueira	17 353
Dona Emma	3 199
Erval Velho	4 552
Fachinal dos Guedes	10 337
FLORIANÓPOLIS	218 160
Fraiburgo	17 740
Galvão	8 594
Garopaba	8 859
Garuva	8 588
Gaspar	30 875
Governador Celso Ramos	7 983
Grão Pará	5 718
Gravatal	7 582
Guabiruba	7 689
Guaraciaba	12 690
Guaramirim	11 760
Guarujá do Sul	5 514
SANTA CATARINA	
Herval d'Oeste	16 735
Ibicaré	3 869
Ibirama	25 668
Içara	29 529
Ilhota	7 552
Imaruí	17 589
Imbituba	27 442
Imbuia	4 074
Indaial	34 461
Ipira	4 843
Ipumirim	6 670
Irani	6 404
Irineópolis	8 627
Itá	8 404
Itaiópolis	24 640
Itajaí	104 232
Itapema	8 031
Itapiranga	31 933
Ituporanga	18 551
Jaborá	4 875
Jacinto Machado	11 479
Jaguaruna	14 996
Jaraguá do Sul	58 518
Joaçaba	26 973
Joinville	302 877
Lacerdópolis	1 961
Lages	143 246
Laguna	43 125
Laurentino	4 074
Lauro Müller	14 631
Lebon Régis	8 061
Leoberto Leal	4 189
Lontras	7 494
Luiz Alves	6 077
Mafra	44 331
Major Gercino	3 533
Major Vieira	6 143
Maracajá	4 226
Maravilha	24 257
Massaranduba	12 228
Matos Costa	4 209
Meleiro	9 956
Modelo	15 008
Mondaí	26 103
Monte Castelo	7 846
Morro da Fumaça	11 063
Navegantes	15 971
Nova Erechim	3 707
Nova Trento	8 544
Nova Veneza	9 851
Orleans	16 713
Otacílio Costa	15 841
Ouro	5 445
Palhoça	45 841
Palma Sola	8 943
Palmitos	19 361
Papanduva	14 562
Paulo Lopes	5 043
Pedras Grandes	4 822
Penha	11 756
Peritiba	2 771
Petrolândia	6 802
Piçarras	6 375
Pinhalzinho	10 772
Pinheiro Preto	2 362
Piratuba	4 412
Pomerode	15 558
Ponte Alta	4 525
SANTA CATARINA	
Ponte Serrada	14 560
Porto Belo	9 054
Porto União	30 232
Pouso Redondo	10 989
Praia Grande	7 135
Presidente Castelo Branco	1 585
Presidente Getúlio	10 945
Presidente Nereu	2 926
Quilombo	25 864
Rancho Queimado	2 551
Rio das Antas	5 004
Rio do Campo	5 324
Rio do Oeste	6 946
Rio dos Cedros	7 940
Rio do Sul	43 700
Rio Fortuna	3 684
Rio Negrinho	25 328
Rodeio	8 145
Romelândia	11 174
Salete	6 034
Salto Veloso	3 589
Santa Cecília	15 881
Santa Rosa de Lima	1 703
Santo Amaro da Imperatriz	12 246
São Bento do Sul	42 445
São Bonifácio	3 585
São Carlos	12 580
São Domingos	16 564
São Francisco do Sul	22 472
São João Batista	10 909
São João do Sul	6 948
São Joaquim	21 901
São José	105 879
São José do Cedro	21 558
São José do Cerrito	12 442
São Lourenço do Oeste	28 803
São Ludgero	4 512
São Martinho	2 789
São Miguel d'Oeste	43 127
Saudades	9 481
Schroeder	4 317
Seara	17 310
Siderópolis	11 535
Sombrio	21 722
Taió	18 543
Tangará	10 837
Tijucas	15 808
Timbé do Sul	5 513
Timbó	21 613
Três Barras	13 381
Treze de Maio	6 707
Treze Tílias	3 513
Trombudo Central	6 990
Tubarão	82 082
Turvo	13 208
Urubici	12 025
Urussanga	25 823
Vargeão	3 079
Vidal Ramos	8 153
Videira	33 940
Witmarsum	3 045
Xanxerê	32 732
Xavantina	5 318
Xaxim	26 732
RIO GRANDE DO SUL	**8 471 943**
Agudo	16 162
Ajuricaba	11 783
Alecrim	12 790
Alegrete	71 898

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
RIO GRANDE DO SUL	
Alpestre	17 080
Alvorada	105 730
Anta Gorda	6 321
Antônio Prado	11 970
Aratiba	10 808
Arroio do Meio	18 688
Arroio dos Ratos	10 997
Arroio do Tigre	15 891
Arroio Grande	14 296
Arvorezinha	15 365
Augusto Pestana	8 654
Bagé	106 155
Barão de Cotegipe	6 646
Barracão	6 349
Barra do Ribeiro	12 043
Barros Cassal	12 915
Bento Gonçalves	68 188
Boa Vista do Buricá	8 862
Bom Jesus	14 354
Bom Princípio	9 559
Bom Retiro do Sul	10 294
Bossoroca	7 660
Braga	5 120
Butiá	20 721
Caçapava do Sul	32 324
Cacequi	13 053
Cachoeira do Sul	91 492
Cachoeirinha	73 117
Cacique Doble	5 837
Caibaté	8 635
Caiçara	6 158
Camaquã	57 550
Cambará do Sul	6 004
Campinas das Missões	8 527
Campinas do Sul	12 178
Campo Bom	39 089
Campo Novo	11 113
Candelária	25 761
Cândido Godói	8 250
Canela	21 511
Canguçu	49 814
Canoas	261 222
Capão da Canoa	13 747
Capão do Leão	14 122
Carazinho	62 108
Carlos Barbosa	14 156
Casca	13 866
Catuípe	14 328
Caxias do Sul	266 809
Cerro Largo	19 860
Chapada	9 906
Charqueadas	23 646
Chiapeta	4 436
Ciríaco	8 028
Colorado	3 975
Condor	6 595
Constantina	17 582
Coronel Bicaco	9 579
Cotiporã	4 172
Crissiumal	20 207
Cruz Alta	71 817
Cruzeiro do Sul	9 680
David Canabarro	4 690
Dois Irmãos	15 694
Dom Feliciano	11 593
Dom Pedrito	36 381
Dona Francisca	2 765
Encantado	17 389
Encruzilhada do Sul	23 778
Erechim	70 709
Erval Grande	7 058
Erval Seco	15 301
Esmeralda	5 673
Espumoso	24 182
Estância Velha	16 334
Esteio	58 964
Estrela	29 181
Farroupilha	33 553
Faxinal do Soturno	8 549
Feliz	13 797
Flores da Cunha	15 984
Fontoura Xavier	12 920
Formigueiro	6 976
Fortaleza dos Valos	4 141
Frederico Westphalen	34 632
Garibaldi	25 713
Gaurama	13 790
General Câmara	10 744
Getúlio Vargas	29 587
Giruá	33 086
Gramado	18 217
Gravataí	141 037
Guaíba	63 682
Guaporé	24 060
Guarani das Missões	11 719
Herval	6 448
Horizontina	27 544
Humaitá	9 139
Ibiaçá	6 556
Ibiraiaras	6 747
Ibirubá	20 526
Igrejinha	13 806
Ijuí	82 064
Ilópolis	3 743
Independência	7 367
Iraí	13 190
Itaqui	38 531
Itatiba do Sul	5 920
Ivoti	10 399
Jacutinga	6 358
Jaguarão	24 021
Jaguari	13 692
Jóia	6 260
Júlio de Castilhos	26 445
Lagoa Vermelha	27 605
Lajeado	73 743
Lavras do Sul	7 631
Liberato Salzano	11 024
Machadinho	7 173
Marau	27 866
Marcelino Ramos	6 882
Mariano Moro	2 963
Mata	5 462
Maximiliano de Almeida	6 766
Miraguaí	6 804
Montenegro	48 117
Mostardas	6 354
Muçum	7 699
Não-me-Toque	14 660
Nonoai	27 876
Nova Araçá	2 191
Nova Bassano	6 102
Nova Bréscia	6 197
Nova Palma	8 061
Nova Petrópolis	17 246
Nova Prata	21 224
Novo Hamburgo	167 744
Osório	41 793
Paim Filho	10 321
Palmares do Sul	8 510
Palmeira das Missões	76 357
Palmitinho	14 078
Panambi	26 642
Paraí	4 664
Parobé	13 898
Passo Fundo	137 843
Pedro Osório	14 672
Pejucara	3 681
Pelotas	277 730
Pinheiro Machado	14 425
Piratini	17 276
Planalto	17 790
Portão	12 316
PORTO ALEGRE	1 272 121
Porto Lucena	11 840
Porto Xavier	11 822
Putinga	5 444
Quaraí	18 992
Redentora	9 499
Restinga Seca	15 386
Rio Grande	164 221
Rio Pardo	49 154
Roca Sales	7 816
Rodeio Bonito	13 107
Rolante	11 933
Ronda Alta	17 184
Rondinha	8 762
Roque Gonzales	9 461
Rosário do Sul	40 632
Salto do Jacuí	9 338
Salvador do Sul	13 891
Sananduva	14 683
Santa Bárbara do Sul	14 202
Santa Cruz do Sul	115 288
Santa Maria	196 827
Santana da Boa Vista	8 186
Santana do Livramento	70 489
Santa Rosa	60 426
Santa Vitória do Palmar	30 327
Santiago	53 944
Santo Ângelo	107 559
Santo Antônio da Patrulha	36 911
Santo Antônio das Missões	13 148
Santo Augusto	19 490
Santo Cristo	15 807
São Borja	67 356
São Francisco de Assis	25 138
São Francisco de Paula	19 862
São Gabriel	58 722
São Jerônimo	30 579
São José do Norte	24 277
São José do Ouro	11 260
São Leopoldo	114 065
São Lourenço do Sul	43 053
São Luís Gonzaga	54 995
São Marcos	13 560
São Martinho	7 119
São Nicolau	12 423
São Paulo das Missões	9 919
São Pedro do Sul	20 506
São Sebastião do Caí	20 904
São Sepé	27 003
São Valentim	13 559
São Vicente do Sul	7 153
Sapiranga	42 285
Sapucaia do Sul	91 820
Sarandi	22 932
Seberi	16 001
Selbach	4 352
Serafina Corrêa	10 699

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.º-7
RIO GRANDE DO SUL	
Sertão	8 297
Severiano de Almeida	3 924
Sobradinho	30 059
Soledade	49 242
Tapejara	20 649
Tapera	11 894
Tapes	23 180
Taquara	36 859
Taquari	29 934
Tavares	4 704
Tenente Portela	27 345
Teutônia	14 100
Torres	41 762
Tramandaí	21 188
Três Coroas	12 019
Três de Maio	34 208
Três Passos	47 220
Triunfo	13 433
Tucunduva	12 736
Tupanciretã	22 055
Tuparendi	13 482
Uruguaiana	105 862
Vacaria	60 612
Venâncio Aires	49 964
Vera Cruz	15 993
Veranópolis	18 529
Viadutos	7 754
Viamão	148 676
Vicente Dutra	7 603
Victor Graeff	3 654
MATO GROSSO DO SUL	**1 592 489**
Água Clara	5 372
Amambaí	40 985
Anastácio	25 778
Anaurilândia	7 781
Angélica	10 867
Antônio João	6 106
Aparecida do Taboado	12 171
Aquidauana	38 533
Aral Moreira	11 642
Bandeirantes	7 051
Bataguassu	9 821
Bataiporã	6 418
Bela Vista	16 298
Bodoquena	8 131
Bonito	12 656
Brasilândia	14 742
Caarapó	24 917
Camapuã	13 401
CAMPO GRANDE	384 398
Caracol	3 191
Cassilândia	18 255
Corguinho	3 118
Coronel Sapucaia	5 461
Corumbá	80 666
Costa Rica	11 613
Coxim	35 724
Deodápolis	15 686
Douradina	6 747
Dourados	123 757
Eldorado	19 468
Fátima do Sul	29 036
Glória de Dourados	14 052
Guia Lopes da Laguna	8 994
Iguatemi	15 782
Inocência	4 790
Itaporã	12 509
Itaquiraí	11 113
Ivinhema	30 752
Jaraguari	5 075
Jardim	16 160
Jateí	5 664
Ladário	9 069
Maracaju	18 410
Miranda	18 816
Mundo Novo	39 699
Naviraí	31 913
Nioaque	10 418
Nova Andradina	27 550
Paranaíba	37 610
MATO GROSSO DO SUL	
Pedro Gomes	13 598
Ponta Porã	49 563
Porto Murtinho	12 050
Ribas do Rio Pardo	15 309
Rio Brilhante	19 788
Rio Negro	5 533
Rio Verde de Mato Grosso	16 227
Rochedo	3 057
São Gabriel do Oeste	7 750
Selvíria	5 349
Sete Quedas	20 605
Sidrolândia	14 777
Tacuru	10 041
Taquarussu	5 854
Terenos	9 097
Três Lagoas	55 725
MATO GROSSO	**1 486 111**
Acorizal	7 602
Água Boa	10 575
Alta Floresta	41 061
Alto Araguaia	10 960
Alto Garças	7 380
Alto Paraguai	9 999
Alto Taquari	2 103
Araguaiana	5 360
Araguainha	1 027
Araputanga	14 059
Arenápolis	15 261
Aripuanã	5 851
Barão de Melgaço	7 290
Barra do Bugres	22 381
Barra do Garças	36 719
Cáceres	69 807
Campinápolis	11 563
Canarana	12 998
Chapada dos Guimarães	12 777
Cocalinho	8 082
Colíder	18 786
Comodoro	4 636
CUIABÁ	279 651
Denise	5 870
Diamantino	21 801
Dom Aquino	10 473
Figueirópolis d'Oeste	7 770
General Carneiro	4 382
Guarantã do Norte	6 421
Guiratinga	10 965
Indiavaí	2 020
Itauba	4 979
Itiquira	9 060
Jaciara	16 542
Jauru	14 182
Juara	19 532
Juína	19 036
Juscimeira	10 297
Luciara	5 599
Marcelândia	3 656
Mirassol d'Oeste	24 657
Nobres	9 877
Nortelândia	12 990
Nossa Senhora do Livramento	11 365
Nova Brasilândia	17 059
Nova Canaã do Norte	6 680
Nova Olímpia	3 340
Nova Xavantina	18 543
Novo Horizonte do Norte	6 439
Novo São Joaquim	7 875
Paranaíta	8 341
Paranatinga	14 664
Pedra Preta	12 367
Peixoto de Azevedo	7 601
Poconé	25 414
Ponte Branca	3 525
Pontes e Lacerda	20 867
Porto Alegre do Norte	5 562
Porto dos Gaúchos	2 675
Porto Esperidião	8 496
Poxoréo	23 717
Primavera do Leste	7 599
Reserva do Cabaçal	4 718
MATO GROSSO	
Rio Branco	15 427
Rondonópolis	101 642
Rosário Oeste	21 503
Salto do Céu	9 933
Santa Terezinha	5 050
Santo Antônio do Leverger	10 365
São Félix do Araguaia	15 085
São José do Rio Claro	9 894
São José dos Quatro Marcos	27 242
Sinop	25 589
Sorriso	7 795
Tangará da Serra	46 835
Terra Nova do Norte	7 839
Tesouro	2 643
Torixoreu	8 908
Várzea Grande	102 524
Vera	4 413
Vila Bela da Santíssima Trindade	6 470
Vila Rica	4 070
GOIÁS	**4 437 483**
Abadiânia	10 013
Acreúna	15 114
Água Limpa	1 776
Alexânia	13 435
Almas	8 612
Aloândia	1 781
Alto Paraíso de Goiás	2 661
Alvorada	9 182
Alvorada do Norte	7 428
Americano do Brasil	5 266
Amorinópolis	4 529
Ananás	8 400
Anápolis	225 840
Anhanguera	584
Anicuns	18 459
Aparecida de Goiânia	69 135
Aporé	2 205
Araçu	3 117
Aragarças	11 889
Aragoiânia	4 110
Araguacema	18 372
Araguaçu	15 229
Araguaina	89 048
Araguapaz	6 555
Araguatins	22 673
Arapoema	19 444
Arenópolis	5 738
Arraias	19 323
Aruanã	8 946
Augustinópolis	10 646
Aurilândia	4 195
Aurora do Norte	4 996
Avelinópolis	2 628
Axixá de Goiás	8 336
Babaçulândia	9 145
Baliza	2 895
Barro Alto	13 329
Bela Vista de Goiás	19 330
Bom Jardim de Goiás	8 805
Bom Jesus de Goiás	11 959
Brazabrantes	1 788
Brejinho de Nazaré	7 270
Britânia	4 215
Buriti Alegre	7 455
Cabeceiras	5 471
Cachoeira Alta	7 996
Cachoeira de Goiás	991
Cachoeira Dourada	8 590
Cacu	11 049
Caiapônia	23 742
Caldas Novas	12 501
Campestre de Goiás	1 961

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente estimada, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1985

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA EM 1.°-7
GOIÁS	
Campinaçu	8 040
Campinorte	9 793
Campo Alegre de Goiás	4 229
Campos Belos	12 424
Carmo do Rio Verde	8 853
Catalão	48 745
Caturaí	3 110
Cavalcante	13 718
Ceres	24 155
Colinas de Goiás	22 615
Colméia	21 605
Conceição do Norte	5 059
Córrego do Ouro	3 699
Corumbá de Goiás	22 642
Corumbaíba	5 004
Couto do Magalhães	6 321
Cristalândia	13 042
Cristalina	19 881
Cristianópolis	1 625
Crixás	22 687
Cromínia	2 682
Cumari	3 018
Damianópolis	3 451
Damolândia	1 887
Davinópolis	1 954
Dianópolis	11 970
Diorama	2 848
Dois Irmãos de Goiás	9 921
Doverlândia	8 333
Dueré	4 896
Edéia	13 368
Estrela do Norte	3 546
Fátima	4 733
Fazenda Nova	10 172
Figueirópolis	10 456
Filadélfia	12 508
Firminópolis	8 701
Flores de Goiás	4 771
Formosa	53 878
Formoso	17 079
Formoso do Araguaia	14 145
Galheiros	5 207
Goianápolis	7 758
Goiandira	5 507
Goianésia	29 673
GOIÂNIA	923 333
Goianira	8 204
Goiás	35 305
Goiatins	15 412
Goiatuba	27 606
Guapó	11 119
Guaraí	22 151
Guarani de Goiás	4 411
Gurupi	48 099
Heitoraí	2 619
Hidrolândia	8 772
Hidrolina	4 076
Iaciara	9 781
Indiara	7 849
Inhumas	32 211
Ipameri	19 859
Iporá	33 907
Israelândia	2 858
Itaberaí	26 464
Itacajá	15 457
Itaguaru	7 308
Itaguatins	15 660
Itajá	6 064
Itapaci	14 636
Itapirapuã	9 340
Itaporã de Goiás	5 351
Itapuranga	31 112
Itarumã	4 725
Itauçu	8 452
Itumbiara	78 844
Ivolândia	3 405
Jandaia	7 374
Jaraguá	30 308
Jataí	59 814
Jaupaci	2 115
Joviânia	6 094
Jussara	23 080
Leopoldo de Bulhões	8 038
Lizarda	3 977
Luziânia	98 408
Mairipotaba	2 130
Mambaí	5 615
Mara Rosa	22 059
Marzagão	1 139
Maurilândia	4 262
Minaçu	26 025
Mineiros	26 991
Miracema do Norte	28 351
Miranorte	13 759
Moiporá	2 223
Monte Alegre de Goiás	9 007
Monte do Carmo	7 150
Montes Claros de Goiás	10 253
Morrinhos	32 920
Mossâmedes	11 738
Mozarlândia	9 260
Mundo Novo	7 056
Mutunópolis	5 650
Natividade	19 449
Nazaré	8 733
Nazário	5 626
Nerópolis	10 388
Niquelândia	41 667
Nova América	1 758
Nova Aurora	1 547
Nova Crixás	7 861
Nova Glória	7 983
Nova Olinda	8 748
Nova Roma	4 557
Nova Veneza	4 305
Novo Acordo	6 695
Novo Brasil	4 206
Orizona	11 886
Ouro Verde de Goiás	3 066
Ouvidor	2 746
Padre Bernardo	17 581
Palmeiras de Goiás	19 508
Palmeirópolis	11 497
Palmelo	2 032
Palminópolis	3 432
Panamá	2 296
Paraíso do Norte de Goiás	25 761
Paranã	11 025
Paranaiguara	5 744
Paraúna	15 046
Pedro Afonso	9 635
Peixe	17 097
Petrolina de Goiás	10 514
Pilar de Goiás	7 999
Pindorama de Goiás	4 375
Piracanjuba	24 694
Piranhas	13 742
Pirenópolis	28 573
Pires do Rio	19 737
Pium	7 275
Planaltina	27 195
Pontalina	14 996
Ponte Alta do Bom Jesus	6 205
Ponte Alta do Norte	8 186
Porangatu	43 405
Portelândia	2 608
Porto Nacional	40 624
Posse	26 983
Presidente Kennedy	13 872
Quirinópolis	33 164
Rialma	7 248
Rianápolis	3 882
Rio Sono	6 569
Rio Verde	92 954
Rubiataba	17 978
Sanclerlândia	8 748
Santa Bárbara de Goiás	3 600
Santa Cruz de Goiás	2 462
Santa Helena de Goiás	27 316
Santa Isabel	5 309
Santa Rita do Araguaia	4 826
Santa Rosa de Goiás	3 379
Santa Tereza de Goiás	6 645
Santa Terezinha de Goiás	23 058
Santo Antônio do Descoberto	17 092
São Domingos	10 711
São Francisco de Goiás	10 453
São João D'Aliança	4 804
São Luís de Montes Belos	24 578
São Miguel do Araguaia	25 534
São Sebastião do Tocantins	11 697
São Simão	13 955
Serranópolis	5 524
Silvânia	19 299
Silvanópolis	3 432
Sítio D'Abadia	2 653
Sítio Novo de Goiás	6 766
Taguatinga	11 158
Taquaral de Goiás	7 919
Tocantínia	8 277
Tocantinópolis	31 340
Três Ranchos	1 794
Trindade	38 089
Turvânia	5 008
Uruaçu	30 027
Uruana	10 391
Urutaí	2 503
Varjão	2 911
Vianópolis	8 693
Vicentinópolis	3 631
Wanderlândia	8 076
Xambioá	14 120
DISTRITO FEDERAL	**1 567 709**
BRASÍLIA	1 567 709

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – O IBGE procedeu a reconstituição da estimativa da população para 1-7-85 segundo a situação político-administrativa vigente em 16-3-87.
(1) Topônimo alterado (ex-Eduardo Gomes). (2) População alterada devido à retificação de limites.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

13 – População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1987

(continua)

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**(1) 138 500 429**	**(1) 68 037 994**	**(1) 70 462 435**	**101 386 658**	**49 039 636**	**52 347 022**	**(1) 37 113 771**	**(1) 18 998 358**	**(1) 18 115 413**
0 a 4 anos	(1) 16 539 657	(1) 8 362 507	(1) 8 177 150	11 341 658	5 768 711	5 572 947	(1) 5 197 999	(1) 2 593 796	(1) 2 604 203
5 a 9 anos	(1) 17 648 928	(1) 8 898 693	(1) 8 750 235	12 322 416	6 221 353	6 101 063	(1) 5 326 512	(1) 2 677 340	(1) 2 649 172
10 a 14 anos	(1) 15 495 674	(1) 7 816 976	(1) 7 678 698	10 706 515	5 369 898	5 336 617	(1) 4 789 159	(1) 2 447 078	(1) 2 342 081
15 a 19 anos	(1) 14 083 944	(1) 6 940 734	(1) 7 143 210	10 103 745	4 831 719	5 272 026	(1) 3 980 199	(1) 2 109 015	(1) 1 871 184
15 a 17 anos	(1) 8 670 077	(1) 4 251 713	(1) 4 418 364	6 176 529	2 932 263	3 244 266	(1) 2 493 548	(1) 1 319 450	(1) 1 174 098
18 e 19 anos	(1) 5 413 867	(1) 2 689 021	(1) 2 724 846	3 927 216	1 899 456	2 027 760	(1) 1 486 651	(1) 789 565	(1) 697 086
20 a 24 anos	(1) 13 035 711	(1) 6 377 216	(1) 6 658 495	9 898 378	4 719 316	5 179 062	(1) 3 137 333	(1) 1 657 900	(1) 1 479 433
25 a 29 anos	(1) 11 309 100	(1) 5 418 769	(1) 5 890 331	8 763 674	4 137 548	4 626 126	(1) 2 545 426	(1) 1 281 221	(1) 1 264 205
30 a 34 anos	(1) 9 996 340	(1) 4 833 426	(1) 5 162 914	7 818 565	3 752 736	4 065 829	(1) 2 177 775	(1) 1 080 690	(1) 1 097 085
35 a 39 anos	(1) 8 585 854	(1) 4 162 393	(1) 4 423 461	6 648 248	3 178 552	3 469 696	(1) 1 937 606	(1) 983 841	(1) 953 765
40 a 44 anos	(1) 7 009 962	(1) 3 433 889	(1) 3 576 073	5 310 808	2 563 423	2 747 385	(1) 1 699 154	(1) 870 466	(1) 828 688
45 a 49 anos	(1) 5 930 538	(1) 2 905 114	(1) 3 025 424	4 447 134	2 131 618	2 315 516	(1) 1 483 404	(1) 773 496	(1) 709 908
50 a 54 anos	(1) 4 865 901	(1) 2 368 494	(1) 2 497 407	3 643 212	1 738 968	1 904 244	(1) 1 222 689	(1) 629 526	(1) 593 163
55 a 59 anos	(1) 4 233 727	(1) 2 028 481	(1) 2 205 246	3 158 452	1 460 870	1 697 582	(1) 1 075 275	(1) 567 611	(1) 507 664
60 a 64 anos	(1) 3 355 382	(1) 1 563 879	(1) 1 791 503	2 508 350	1 130 942	1 377 408	(1) 847 032	(1) 432 937	(1) 414 095
65 a 69 anos	(1) 2 472 677	(1) 1 168 527	(1) 1 304 150	1 816 194	821 307	994 887	(1) 656 483	(1) 347 220	(1) 309 263
70 anos ou mais	(1) 3 935 095	(1) 1 758 433	(1) 2 176 662	2 898 038	1 212 212	1 685 826	(1) 1 037 057	(1) 546 221	(1) 490 836
Idade ignorada	(1) 1 939	(1) 463	(1) 1 476	1 271	463	808	(1) 668	(1) ...	(1) 668
NORTE	**(2) 4 489 292**	**(2) 2 194 328**	**(2) 2 294 964**	**4 489 292**	**2 194 328**	**2 294 964**	...	...	...
0 a 4 anos	(2) 622 089	(2) 320 239	(2) 301 850	622 089	320 239	301 850	...	...	...
5 a 9 anos	(2) 649 767	(2) 329 090	(2) 320 677	649 767	329 090	320 677	...	...	...
10 a 14 anos	(2) 585 583	(2) 283 526	(2) 302 057	585 583	283 526	302 057	...	...	...
15 a 19 anos	(2) 526 108	(2) 255 092	(2) 271 016	526 108	255 092	271 016	...	...	...
15 a 17 anos	(2) 333 490	(2) 156 616	(2) 176 874	333 490	156 616	176 874	...	...	...
18 e 19 anos	(2) 192 618	(2) 98 476	(2) 94 142	192 618	98 476	94 142	...	...	...
20 a 24 anos	(2) 429 576	(2) 196 899	(2) 232 677	429 576	196 899	232 677	...	...	...
25 a 29 anos	(2) 352 629	(2) 163 492	(2) 189 137	352 629	163 492	189 137	...	...	...
30 a 34 anos	(2) 300 268	(2) 142 609	(2) 157 659	300 268	142 609	157 659	...	...	...
35 a 39 anos	(2) 248 840	(2) 120 235	(2) 128 605	248 840	120 235	128 605	...	...	...
40 a 44 anos	(2) 194 659	(2) 103 845	(2) 90 814	194 659	103 845	90 814	...	...	...
45 a 49 anos	(2) 148 398	(2) 73 814	(2) 74 584	148 398	73 814	74 584	...	...	...
50 a 54 anos	(2) 124 852	(2) 61 088	(2) 63 764	124 852	61 088	63 764	...	...	...
55 a 59 anos	(2) 93 148	(2) 47 678	(2) 45 470	93 148	47 678	45 470	...	...	...
60 a 64 anos	(2) 70 473	(2) 35 389	(2) 35 084	70 473	35 389	35 084	...	...	...
65 a 69 anos	(2) 51 900	(2) 24 541	(2) 27 359	51 900	24 541	27 359	...	...	...
70 anos ou mais	(2) 90 879	(2) 36 791	(2) 54 088	90 879	36 791	54 088	...	...	...
Idade ignorada	(2) 123	(2) ...	(2) 123	123	-	123	...	...	...
NORDESTE	**40 725 521**	**19 713 343**	**21 012 178**	**22 731 444**	**10 652 344**	**12 079 100**	**17 994 077**	**9 060 999**	**8 933 078**
0 a 4 anos	5 720 070	2 878 348	2 841 722	2 907 775	1 465 920	1 441 855	2 812 295	1 412 428	1 399 867
5 a 9 anos	5 883 581	2 919 622	2 963 959	3 077 265	1 522 642	1 554 623	2 806 316	1 396 980	1 409 336
10 a 14 anos	5 232 003	2 574 230	2 657 773	2 770 339	1 329 764	1 440 575	2 461 664	1 244 466	1 217 198
15 a 19 anos	4 371 559	2 119 503	2 252 056	2 489 118	1 144 992	1 344 126	1 882 441	974 511	907 930
15 a 17 anos	2 700 285	1 292 416	1 407 869	1 523 792	685 911	837 881	1 176 493	606 505	569 988
18 e 19 anos	1 671 274	827 087	844 187	965 326	459 081	506 245	705 948	368 006	337 942
20 a 24 anos	3 619 581	1 738 025	1 881 556	2 223 737	1 000 386	1 223 351	1 395 844	737 639	658 205
25 a 29 anos	2 790 286	1 290 552	1 499 734	1 706 725	762 839	943 886	1 083 561	527 713	555 848
30 a 34 anos	2 333 747	1 068 935	1 264 812	1 445 148	650 238	794 910	888 599	418 697	469 902
35 a 39 anos	2 090 450	1 001 118	1 089 332	1 256 599	593 345	663 254	833 851	407 773	426 078
40 a 44 anos	1 781 590	838 970	942 620	1 029 849	469 089	560 760	751 741	369 881	381 860
45 a 49 anos	1 596 089	780 314	815 775	902 424	419 358	483 066	693 665	360 956	332 709
50 a 54 anos	1 194 222	552 535	641 687	671 430	301 034	370 396	522 792	251 501	271 291
55 a 59 anos	1 097 500	518 625	578 875	596 956	271 470	325 486	500 544	247 155	253 389
60 a 64 anos	962 669	440 732	521 937	545 651	238 794	306 857	417 018	201 938	215 080
65 a 69 anos	742 262	356 283	385 979	402 174	172 255	229 919	340 088	184 028	156 060
70 anos ou mais	1 309 244	635 551	673 693	706 254	310 218	396 036	602 990	325 333	277 657
Idade ignorada	668	-	668	-	-	-	668	-	668

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

13 – População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1987

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
SUDESTE	**62 022 419**	**30 555 731**	**31 466 688**	**52 825 863**	**25 793 653**	**27 032 210**	**9 196 556**	**4 762 078**	**4 434 478**
0 a 4 anos	6 600 867	3 339 815	3 261 052	5 412 407	2 753 865	2 658 542	1 188 460	585 950	602 510
5 a 9 anos	7 267 364	3 700 733	3 566 631	6 031 078	3 073 266	2 957 812	1 236 286	627 467	608 819
10 a 14 anos	6 247 133	3 215 091	3 032 042	5 122 102	2 622 899	2 499 203	1 125 031	592 192	532 839
15 a 19 anos	5 881 314	2 901 853	2 979 461	4 893 794	2 371 668	2 522 126	987 520	530 185	457 335
15 a 17 anos	3 606 144	1 784 018	1 822 126	2 993 918	1 447 819	1 546 099	612 226	336 199	276 027
18 e 19 anos	2 275 170	1 117 835	1 157 335	1 899 876	923 849	976 027	375 294	193 986	181 308
20 a 24 anos	5 926 438	2 943 689	2 982 749	5 094 095	2 507 223	2 586 872	832 343	436 466	395 877
25 a 29 anos	5 493 553	2 670 086	2 823 467	4 789 116	2 306 930	2 482 186	704 437	363 156	341 281
30 a 34 anos	4 931 360	2 435 748	2 495 612	4 345 831	2 141 278	2 204 553	585 529	294 470	291 059
35 a 39 anos	4 243 358	2 042 693	2 200 665	3 719 837	1 774 983	1 944 854	523 521	267 710	255 811
40 a 44 anos	3 403 288	1 685 980	1 717 308	2 966 319	1 449 255	1 517 064	436 969	236 725	200 244
45 a 49 anos	2 859 534	1 384 258	1 475 276	2 492 883	1 193 540	1 299 343	366 651	190 718	175 933
50 a 54 anos	2 423 645	1 178 312	1 245 333	2 088 444	1 003 010	1 085 434	335 201	175 302	159 899
55 a 59 anos	2 148 812	1 011 836	1 136 976	1 852 955	848 647	1 004 308	295 857	163 189	132 668
60 a 64 anos	1 642 371	753 301	889 070	1 430 068	640 232	789 836	212 303	113 069	99 234
65 a 69 anos	1 175 180	544 957	630 223	1 011 149	457 741	553 408	164 031	87 216	76 815
70 anos ou mais	1 777 977	747 154	1 030 823	1 575 560	648 891	926 669	202 417	98 263	104 154
Idade ignorada	225	225	–	225	225	–	–	–	–
SUL	**21 622 071**	**10 760 388**	**10 861 683**	**14 372 016**	**6 999 949**	**7 372 067**	**7 250 055**	**3 760 439**	**3 489 616**
0 a 4 anos	2 363 732	1 194 414	1 169 318	1 567 574	802 550	765 024	796 158	391 864	404 294
5 a 9 anos	2 559 259	1 297 105	1 262 154	1 675 590	841 950	833 640	883 669	455 155	428 514
10 a 14 anos	2 290 600	1 165 969	1 124 631	1 430 266	734 646	695 620	860 334	431 323	429 011
15 a 19 anos	2 260 205	1 143 733	1 116 472	1 424 443	689 138	735 305	835 762	454 595	381 167
15 a 17 anos	1 389 097	701 182	687 915	857 881	419 212	438 669	531 216	281 970	249 246
18 e 19 anos	871 108	442 551	428 557	566 562	269 926	296 636	304 546	172 625	131 921
20 a 24 anos	2 085 552	1 043 436	1 042 116	1 420 319	681 446	738 873	665 233	361 990	303 243
25 a 29 anos	1 844 075	887 409	956 666	1 289 152	605 353	683 799	554 923	282 056	272 867
30 a 34 anos	1 709 588	833 789	875 799	1 186 247	561 308	624 939	523 341	272 481	250 860
35 a 39 anos	1 418 388	706 963	711 425	985 550	480 339	505 211	432 838	226 624	206 214
40 a 44 anos	1 167 456	573 507	593 949	778 753	376 681	402 072	388 703	196 826	191 877
45 a 49 anos	968 323	482 704	485 619	637 261	315 314	321 947	331 062	167 390	163 672
50 a 54 anos	834 915	423 224	411 691	551 625	268 148	283 477	283 290	155 076	128 214
55 a 59 anos	655 378	328 198	327 180	444 431	208 923	235 508	210 947	119 275	91 672
60 a 64 anos	503 435	245 264	258 171	333 135	155 030	178 105	170 300	90 234	80 066
65 a 69 anos	381 718	184 664	197 054	258 713	125 136	133 577	123 005	59 528	63 477
70 anos ou mais	578 524	249 771	328 753	388 034	153 749	234 285	190 490	96 022	94 468
Idade ignorada	923	238	685	923	238	685	–	–	–
CENTRO-OESTE	**9 641 126**	**4 814 204**	**4 826 922**	**6 968 043**	**3 399 362**	**3 568 681**	**2 673 083**	**1 414 842**	**1 258 241**
0 a 4 anos	1 232 899	629 691	603 208	831 813	426 137	405 676	401 086	203 554	197 532
5 a 9 anos	1 288 957	652 143	636 814	888 716	454 405	434 311	400 241	197 738	202 503
10 a 14 anos	1 140 355	578 160	562 195	798 225	399 063	399 162	342 130	179 097	163 033
15 a 19 anos	1 044 758	520 553	524 205	770 282	370 829	399 453	274 476	149 724	124 752
15 a 17 anos	641 061	317 481	323 580	467 448	222 705	244 743	173 613	94 776	78 837
18 e 19 anos	403 697	203 072	200 625	302 834	148 124	154 710	100 863	54 948	45 915
20 a 24 anos	974 564	455 167	519 397	730 651	333 362	397 289	243 913	121 805	122 108
25 a 29 anos	828 557	407 230	421 327	626 052	298 934	327 118	202 505	108 296	94 209
30 a 34 anos	721 377	352 345	369 032	541 071	257 303	283 768	180 306	95 042	85 264
35 a 39 anos	584 818	291 384	293 434	437 422	209 650	227 772	147 396	81 734	65 662
40 a 44 anos	462 969	231 587	231 382	341 228	164 553	176 675	121 741	67 034	54 707
45 a 49 anos	358 194	184 024	174 170	266 168	129 592	136 576	92 026	54 432	37 594
50 a 54 anos	288 267	153 335	134 932	206 861	105 688	101 173	81 406	47 647	33 759
55 a 59 anos	238 889	122 144	116 745	170 962	84 152	86 810	67 927	37 992	29 935
60 a 64 anos	176 434	89 193	87 241	129 023	61 497	67 526	47 411	27 696	19 715
65 a 69 anos	121 617	58 082	63 535	92 258	41 634	50 624	29 359	16 448	12 911
70 anos ou mais	178 471	89 166	89 305	137 311	62 563	74 748	41 160	26 603	14 557
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive a população da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive a população da zona rural.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

1 – Nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS						
		Total	Ocorridos no ano			Ocorridos em anos anteriores		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL	1985	4 047 458	2 619 604	1 339 059	1 280 545	1 427 854	695 487	732 367
	1986	5 334 247	2 779 253	1 418 050	1 361 203	2 554 994	1 250 311	1 304 683
	1987	4 072 032	2 660 886	1 358 475	1 302 411	1 411 146	700 870	710 276
NORTE	1985	305 719	107 602	54 383	53 219	198 117	99 379	98 738
	1986	396 825	113 040	57 590	55 450	283 785	142 794	140 991
	1987	288 496	104 706	53 389	51 317	183 790	92 231	91 559
Rondônia	1985	32 106	17 296	8 946	8 350	14 810	7 430	7 380
	1986	39 496	19 700	10 024	9 676	19 796	10 092	9 704
	1987	33 664	19 607	10 203	9 404	14 057	7 034	7 023
Acre	1985	16 139	3 733	1 918	1 815	12 406	6 211	6 195
	1986	19 184	3 763	1 916	1 847	15 421	7 727	7 694
	1987	16 352	4 048	2 035	2 013	12 304	6 127	6 177
Amazonas	1985	83 844	27 248	13 216	14 032	56 596	28 173	28 423
	1986	104 416	27 086	13 782	13 304	77 330	38 640	38 690
	1987	63 287	24 317	12 306	12 011	38 970	19 702	19 268
Roraima	1985	4 720	1 851	941	910	2 869	1 450	1 419
	1986	5 334	2 051	1 059	992	3 283	1 610	1 673
	1987	6 979	2 167	1 128	1 039	4 812	2 530	2 282
Pará	1985	159 506	52 970	27 126	25 844	106 536	53 694	52 842
	1986	217 996	55 880	28 494	27 386	162 116	81 814	80 302
	1987	159 665	50 362	25 577	24 785	109 303	54 676	54 627
Amapá	1985	9 404	4 504	2 236	2 268	4 900	2 421	2 479
	1986	10 399	4 560	2 315	2 245	5 839	2 911	2 928
	1987	8 549	4 205	2 140	2 065	4 344	2 162	2 182
NORDESTE	1985	1 432 791	649 414	331 275	318 139	783 377	374 797	408 580
	1986	2 371 950	750 635	381 666	368 969	1 621 315	785 272	836 043
	1987	1 500 769	681 288	346 248	335 040	819 481	405 683	413 798
Maranhão	1985	178 623	42 512	21 577	20 935	136 111	65 863	70 248
	1986	475 675	59 576	30 193	29 383	416 099	205 049	211 050
	1987	210 282	48 722	24 518	24 204	161 560	79 707	81 853
Piauí	1985	73 194	23 781	12 140	11 641	49 413	23 507	25 906
	1986	133 068	26 861	13 628	13 233	106 207	49 923	56 284
	1987	86 984	25 044	12 768	12 276	61 940	30 584	31 356
Ceará	1985	191 993	95 063	48 262	46 801	96 930	45 505	51 425
	1986	410 958	123 250	62 227	61 023	287 708	138 082	149 626
	1987	177 633	95 513	48 569	46 944	82 120	40 359	41 761
Rio Grande do Norte	1985	77 675	37 646	18 989	18 657	40 029	18 869	21 160
	1986	110 084	42 223	21 453	20 770	67 861	32 409	35 452
	1987	60 376	36 019	18 172	17 847	24 357	12 031	12 326
Paraíba	1985	104 351	62 880	32 081	30 799	41 471	18 891	22 580
	1986	146 772	69 853	35 314	34 539	76 919	35 515	41 404
	1987	104 581	64 332	32 696	31 636	40 249	19 396	20 853
Pernambuco	1985	242 801	105 399	54 442	50 957	137 402	65 200	72 202
	1986	365 150	121 595	62 154	59 441	243 555	116 458	127 097
	1987	226 774	109 243	55 518	53 725	117 531	58 391	59 140
Alagoas	1985	97 325	42 691	21 582	21 109	54 634	26 366	28 268
	1986	127 774	46 185	23 389	22 796	81 589	40 146	41 443
	1987	80 632	41 430	20 862	20 568	39 202	19 392	19 810
Fernando de Noronha	1985	22	21	12	9	1	–	1
	1986	25	16	11	5	9	4	5
	1987	18	13	6	7	5	3	2

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

1 – Nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS						
		Total	Ocorridos no ano			Ocorridos em anos anteriores		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
NORDESTE								
Sergipe	1985	53 802	30 357	15 513	14 844	23 445	11 213	12 232
	1986	59 582	31 461	15 984	15 477	28 121	13 674	14 447
	1987	42 486	28 305	14 268	14 037	14 181	6 979	7 202
Bahia	1985	413 005	209 064	106 677	102 387	203 941	99 383	104 558
	1986	542 862	229 615	117 313	112 302	313 247	154 012	159 235
	1987	511 003	232 667	118 871	113 796	278 336	138 841	139 495
SUDESTE	**1985**	**1 489 682**	**1 241 647**	**635 236**	**606 411**	**248 035**	**122 479**	**125 556**
	1986	**1 618 554**	**1 274 247**	**651 047**	**623 200**	**344 307**	**170 199**	**174 108**
	1987	**1 483 761**	**1 252 226**	**640 542**	**611 684**	**231 535**	**114 939**	**116 596**
Minas Gerais	1985	407 769	313 428	160 236	153 192	94 341	46 455	47 886
	1986	502 180	331 189	169 065	162 124	170 991	84 390	86 601
	1987	418 338	325 810	166 102	159 708	92 528	45 565	46 963
Espírito Santo	1985	70 349	50 325	25 956	24 369	20 024	9 982	10 042
	1986	82 254	54 506	27 604	26 902	27 748	13 898	13 850
	1987	79 299	53 526	27 152	26 374	25 773	12 884	12 889
Rio de Janeiro	1985	285 634	220 210	112 950	107 260	65 424	32 383	33 041
	1986	293 614	222 837	113 487	109 350	70 777	35 039	35 738
	1987	264 749	211 603	108 955	102 648	53 146	26 510	26 636
São Paulo	1985	725 930	657 684	336 094	321 590	68 246	33 659	34 587
	1986	740 506	665 715	340 891	324 824	74 791	36 872	37 919
	1987	721 375	661 287	338 333	322 954	60 088	29 980	30 108
SUL	**1985**	**556 211**	**454 460**	**232 518**	**221 942**	**101 751**	**50 349**	**51 402**
	1986	**597 647**	**457 181**	**233 244**	**223 937**	**140 466**	**68 767**	**71 699**
	1987	**527 081**	**445 655**	**227 804**	**217 851**	**81 426**	**40 289**	**41 137**
Paraná	1985	236 126	182 490	93 394	89 096	53 636	26 253	27 383
	1986	270 621	188 509	95 978	92 531	82 112	39 771	42 341
	1987	218 389	180 287	92 116	88 171	38 102	18 757	19 345
Santa Catarina	1985	112 675	96 575	49 471	47 104	16 100	8 158	7 942
	1986	114 477	96 041	48 911	47 130	18 436	9 034	9 402
	1987	108 701	96 021	49 104	46 917	12 680	6 271	6 409
Rio Grande do Sul	1985	207 410	175 395	89 653	85 742	32 015	15 938	16 077
	1986	212 549	172 631	88 355	84 276	39 918	19 962	19 956
	1987	199 991	169 347	86 584	82 763	30 644	15 261	15 383
CENTRO-OESTE	**1985**	**263 055**	**166 481**	**85 647**	**80 834**	**96 574**	**48 483**	**48 091**
	1986	**349 271**	**184 150**	**94 503**	**89 647**	**165 121**	**83 279**	**81 842**
	1987	**271 925**	**177 011**	**90 492**	**86 519**	**94 914**	**47 728**	**47 186**
Mato Grosso do Sul	1985	53 825	31 697	16 496	15 201	22 128	11 011	11 117
	1986	63 145	34 246	17 615	16 631	28 899	14 408	14 491
	1987	47 451	32 149	16 547	15 602	15 302	7 662	7 640
Mato Grosso	1985	52 854	28 643	14 764	13 879	24 211	12 397	11 814
	1986	70 813	33 587	17 146	16 441	37 226	18 840	18 386
	1987	55 191	32 356	16 535	15 821	22 835	11 647	11 188
Goiás	1985	113 598	71 972	36 746	35 226	41 626	20 745	20 881
	1986	171 554	81 585	41 871	39 714	89 969	45 465	44 504
	1987	127 152	78 299	40 108	38 191	48 853	24 366	24 487
Distrito Federal	1985	42 778	34 169	17 641	16 528	8 609	4 330	4 279
	1986	43 759	34 732	17 871	16 861	9 027	4 566	4 461
	1987	42 131	34 207	17 302	16 905	7 924	4 053	3 871

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

2 – Óbitos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	ÓBITOS REGISTRADOS						
		Total	Dos quais, acontecidos no ano					
			Todas as idades			De menos de 1 ano de idade		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL	**1985**	**825 972**	**806 238**	**478 212**	**328 026**	**128 795**	**73 709**	**55 086**
	1986	**852 529**	**834 927**	**495 584**	**339 343**	**131 697**	**75 286**	**56 411**
	1987	**831 524**	**816 397**	**483 357**	**333 040**	**120 455**	**68 483**	**51 972**
NORTE	**1985**	**36 225**	**35 025**	**21 089**	**13 936**	**8 955**	**5 110**	**3 845**
	1986	**38 910**	**37 739**	**22 941**	**14 798**	**9 780**	**5 611**	**4 169**
	1987	**36 423**	**35 425**	**21 552**	**13 873**	**8 499**	**4 807**	**3 692**
Rondônia	1985	4 770	4 629	3 029	1 600	1 281	748	533
	1986	5 503	5 399	3 603	1 796	1 452	836	616
	1987	5 491	5 382	3 561	1 821	1 442	797	645
Acre	1985	1 833	1 689	1 069	620	372	195	177
	1986	2 037	1 944	1 224	720	498	262	236
	1987	2 028	1 922	1 223	699	419	240	179
Amazonas	1985	8 243	7 958	4 664	3 294	2 637	1 463	1 174
	1986	8 401	8 134	4 848	3 286	2 486	1 449	1 037
	1987	7 073	6 853	4 018	2 835	2 123	1 168	955
Roraima	1985	615	605	373	232	191	104	87
	1986	616	608	393	215	208	117	91
	1987	675	668	435	233	215	123	92
Pará	1985	19 756	19 169	11 370	7 799	4 237	2 465	1 772
	1986	21 238	20 579	12 247	8 332	4 838	2 781	2 057
	1987	20 177	19 665	11 761	7 904	4 037	2 335	1 702
Amapá	1985	1 008	975	584	391	237	135	102
	1986	1 115	1 075	626	449	298	166	132
	1987	979	935	554	381	263	144	119
NORDESTE	**1985**	**229 310**	**219 568**	**128 561**	**91 007**	**47 292**	**27 019**	**20 273**
	1986	**238 942**	**230 497**	**133 579**	**96 918**	**50 041**	**28 474**	**21 567**
	1987	**224 337**	**217 525**	**125 622**	**91 903**	**45 038**	**25 418**	**19 620**
Maranhão	1985	19 872	16 061	11 320	4 741	941	544	397
	1986	18 808	15 573	10 568	5 005	1 021	609	412
	1987	16 116	14 000	9 282	4 718	798	471	327
Piauí	1985	8 777	7 930	4 670	3 260	630	346	284
	1986	9 051	8 160	4 782	3 378	516	273	243
	1987	8 824	7 991	4 741	3 250	484	269	215
Ceará	1985	30 133	29 089	16 836	12 253	5 765	3 262	2 503
	1986	30 676	29 779	17 330	12 449	5 553	3 149	2 404
	1987	28 279	27 522	16 145	11 377	4 529	2 565	1 964
Rio Grande do Norte	1985	10 956	10 652	6 290	4 362	1 902	1 100	802
	1986	11 053	10 767	6 253	4 514	1 823	1 027	796
	1987	10 973	10 718	6 252	4 466	1 794	1 006	788
Paraíba	1985	22 191	21 891	12 398	9 493	6 131	3 496	2 635
	1986	23 338	23 089	12 919	10 170	6 414	3 719	2 695
	1987	22 568	22 324	12 393	9 931	6 298	3 526	2 772
Pernambuco	1985	55 278	54 603	31 153	23 450	15 244	8 664	6 580
	1986	58 520	57 904	32 870	25 034	16 317	9 250	7 067
	1987	54 451	53 921	30 772	23 149	14 160	8 068	6 092
Alagoas	1985	16 773	16 315	9 577	6 738	4 720	2 756	1 964
	1986	17 754	17 522	10 059	7 463	5 460	3 142	2 318
	1987	16 512	16 272	9 229	7 043	4 650	2 587	2 063
Fernando de Noronha	1985	–	–	–	–	–	–	–
	1986	1	1	–	1	1	–	1
	1987	2	2	2	–	1	1	–

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

2 – Óbitos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	ÓBITOS REGISTRADOS						
		Total	Dos quais, acontecidos no ano					
			Todas as idades			De menos de 1 ano de idade		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
NORDESTE								
Sergipe	1985	7 548	7 375	4 169	3 206	1 396	812	584
	1986	7 785	7 645	4 297	3 348	1 380	816	564
	1987	7 355	7 243	4 055	3 188	1 175	648	527
Bahia	1985	57 782	55 652	32 148	23 504	10 563	6 039	4 524
	1986	61 956	60 057	34 501	25 556	11 556	6 489	5 067
	1987	59 257	57 532	32 751	24 781	11 149	6 277	4 872
SUDESTE	**1985**	**394 777**	**390 654**	**232 009**	**158 645**	**51 944**	**29 710**	**22 234**
	1986	**405 710**	**401 841**	**239 617**	**162 224**	**51 865**	**29 789**	**22 076**
	1987	**401 720**	**397 990**	**237 141**	**160 849**	**47 656**	**27 208**	**20 448**
Minas Gerais	1985	97 788	95 982	55 549	40 433	14 119	8 019	6 100
	1986	97 940	96 285	56 020	40 265	13 819	7 944	5 875
	1987	93 843	92 262	54 040	38 222	13 046	7 474	5 572
Espírito Santo	1985	14 194	14 048	8 439	5 609	2 478	1 418	1 060
	1986	14 475	14 361	8 625	5 736	2 390	1 324	1 066
	1987	13 929	13 785	8 318	5 467	2 210	1 256	954
Rio de Janeiro	1985	97 673	97 025	57 209	39 816	10 239	5 864	4 375
	1986	101 283	100 538	59 686	40 852	10 264	5 928	4 336
	1987	101 236	100 592	59 440	41 152	8 993	5 165	3 828
São Paulo	1985	185 122	183 599	110 812	72 787	25 108	14 409	10 699
	1986	192 012	190 657	115 286	75 371	25 392	14 593	10 799
	1987	192 712	191 351	115 343	76 008	23 407	13 313	10 094
SUL	**1985**	**121 909**	**119 615**	**70 783**	**48 832**	**14 780**	**8 482**	**6 298**
	1986	**123 922**	**122 078**	**72 716**	**49 362**	**14 249**	**8 156**	**6 093**
	1987	**124 837**	**123 008**	**72 547**	**50 461**	**13 362**	**7 619**	**5 743**
Paraná	1985	47 592	46 494	28 063	18 431	7 008	4 053	2 955
	1986	47 860	46 994	28 456	18 538	6 946	3 949	2 997
	1987	46 818	45 991	27 608	18 383	6 361	3 622	2 739
Santa Catarina	1985	20 592	20 204	12 116	8 088	2 603	1 516	1 087
	1986	21 510	21 177	12 757	8 420	2 539	1 448	1 091
	1987	21 803	21 475	12 730	8 745	2 518	1 445	1 073
Rio Grande do Sul	1985	53 725	52 917	30 604	22 313	5 169	2 913	2 256
	1986	54 552	53 907	31 503	22 404	4 764	2 759	2 005
	1987	56 216	55 542	32 209	23 333	4 483	2 552	1 931
CENTRO-OESTE	**1985**	**43 751**	**41 376**	**25 770**	**15 606**	**5 824**	**3 388**	**2 436**
	1986	**45 045**	**42 772**	**26 731**	**16 041**	**5 762**	**3 256**	**2 506**
	1987	**44 207**	**42 449**	**26 495**	**15 954**	**5 900**	**3 431**	**2 469**
Mato Grosso do Sul	1985	8 311	8 053	5 107	2 946	1 378	791	587
	1986	8 489	8 223	5 221	3 002	1 332	796	536
	1987	8 252	8 017	5 168	2 849	1 335	816	519
Mato Grosso	1985	7 125	6 408	4 230	2 178	999	583	416
	1986	7 504	6 935	4 594	2 341	1 003	552	451
	1987	7 606	7 162	4 717	2 445	1 046	609	437
Goiás	1985	21 952	20 594	12 706	7 888	2 334	1 390	944
	1986	22 442	21 052	12 999	8 053	2 344	1 344	1 000
	1987	21 664	20 638	12 723	7 915	2 457	1 443	1 014
Distrito Federal	1985	6 363	6 321	3 727	2 594	1 113	624	489
	1986	6 610	6 562	3 917	2 645	1 083	564	519
	1987	6 685	6 632	3 887	2 745	1 062	563	499

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

3 – Óbitos fetais, por duração de gestação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1983-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ÓBITOS FETAIS REGISTRADOS						
	Total (1)					Duração de gestação	
						Menos de 28 semanas	
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984
BRASIL	**61 246**	**57 486**	**55 929**	**54 974**	**53 576**	**17 562**	**17 033**
NORTE	**4 406**	**4 858**	**4 557**	**4 635**	**4 598**	**1 430**	**1 744**
Rondônia	545	631	631	702	740	246	241
Acre	169	163	182	167	170	47	11
Amazonas	806	956	804	756	816	188	173
Roraima	62	72	87	85	67	3	7
Pará	2 703	2 980	2 795	2 793	2 663	909	1 304
Amapá	121	56	58	132	142	37	8
NORDESTE	**13 866**	**12 676**	**12 662**	**12 734**	**11 950**	**4 445**	**4 140**
Maranhão	168	131	148	262	281	83	47
Piauí	525	423	481	64	73	156	131
Ceará	1 090	964	862	732	756	327	318
Rio Grande do Norte	486	267	325	260	289	120	32
Paraíba	1 248	1 223	1 231	1 273	1 256	314	353
Pernambuco	5 642	5 316	5 302	5 618	4 873	2 094	1 988
Alagoas	1 045	951	986	869	871	406	369
Fernando de Noronha	–	1	–	–	–	–	–
Sergipe	560	432	434	469	491	58	84
Bahia	3 102	2 968	2 893	3 187	3 060	887	818
SUDESTE	**32 224**	**30 060**	**28 919**	**28 215**	**27 680**	**9 147**	**8 641**
Minas Gerais	9 105	8 493	8 176	7 974	7 810	2 345	2 306
Espírito Santo	1 716	1 613	1 519	1 507	1 451	444	417
Rio de Janeiro	6 541	6 436	6 258	6 080	5 765	1 701	1 625
São Paulo	14 862	13 518	12 966	12 654	12 654	4 657	4 293
SUL	**7 769**	**7 188**	**7 122**	**6 748**	**6 642**	**2 006**	**1 939**
Paraná	4 134	3 703	3 679	3 411	3 299	1 189	1 110
Santa Catarina	1 066	984	927	967	941	237	254
Rio Grande do Sul	2 569	2 501	2 516	2 370	2 402	580	575
CENTRO-OESTE	**2 981**	**2 704**	**2 669**	**2 642**	**2 706**	**534**	**569**
Mato Grosso do Sul	759	682	655	605	632	107	137
Mato Grosso	174	175	243	293	347	24	42
Goiás	1 236	1 101	1 067	1 100	1 052	302	295
Distrito Federal	812	746	704	644	675	101	95

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ÓBITOS FETAIS REGISTRADOS							
	Duração de gestação							
	Menos de 28 semanas			De 28 semanas ou mais				
	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
BRASIL	**16 872**	**16 514**	**15 867**	**37 948**	**34 742**	**33 707**	**32 666**	**31 639**
NORTE	**1 744**	**1 761**	**1 724**	**2 557**	**2 463**	**2 280**	**2 226**	**2 217**
Rondônia	246	298	256	226	275	323	313	298
Acre	30	15	14	73	15	47	25	40
Amazonas	223	226	216	573	697	415	386	426
Roraima	20	15	12	59	65	61	70	55
Pará	1 208	1 192	1 216	1 544	1 364	1 394	1 316	1 270
Amapá	17	15	10	82	47	40	116	128
NORDESTE	**4 428**	**4 574**	**4 042**	**7 747**	**7 089**	**6 977**	**6 749**	**6 405**
Maranhão	64	146	154	75	66	77	71	107
Piauí	168	7	19	316	270	261	36	43
Ceará	345	307	280	492	424	388	345	375
Rio Grande do Norte	58	46	40	321	182	179	172	166
Paraíba	337	352	297	858	802	838	871	876
Pernambuco	2 105	2 347	1 999	3 133	2 889	2 783	2 815	2 399
Alagoas	401	285	296	519	497	514	509	490
Fernando de Noronha	–	–	–	–	1	–	–	–
Sergipe	102	96	96	161	107	115	83	93
Bahia	848	988	861	1 872	1 851	1 822	1 847	1 856
SUDESTE	**8 296**	**8 016**	**7 876**	**20 977**	**19 286**	**18 523**	**18 014**	**17 462**
Minas Gerais	2 261	2 252	2 143	5 908	5 309	5 086	4 909	4 792
Espírito Santo	358	341	320	1 022	977	918	953	874
Rio de Janeiro	1 667	1 524	1 484	4 561	4 469	4 207	4 127	3 908
São Paulo	4 010	3 899	3 929	9 486	8 531	8 312	8 025	7 888
SUL	**1 835**	**1 690**	**1 740**	**4 763**	**4 165**	**4 259**	**4 060**	**3 869**
Paraná	1 088	896	990	2 579	2 139	2 251	2 088	1 900
Santa Catarina	241	208	226	623	553	476	587	561
Rio Grande do Sul	506	586	524	1 561	1 473	1 532	1 385	1 408
CENTRO-OESTE	**569**	**473**	**485**	**1 904**	**1 739**	**1 668**	**1 617**	**1 686**
Mato Grosso do Sul	100	91	94	333	310	301	262	281
Mato Grosso	47	53	80	92	88	136	173	193
Goiás	278	255	232	857	755	732	741	757
Distrito Federal	144	74	79	622	586	499	441	455

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração da duração de gestação.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

4 – Casamentos, por grupos de idade do homem, segundo os grupos de idade da mulher – 1987

GRUPOS DE IDADE DA MULHER	CASAMENTOS REGISTRADOS												
	Total	Grupos de idade do homem (anos)											
		Menos de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 anos ou mais
TOTAL	**930 893**	**38**	**75 590**	**403 297**	**261 789**	**92 234**	**36 852**	**18 815**	**13 197**	**9 302**	**7 178**	**5 090**	**7 511**
Menos de 15 anos	7 036	7	2 367	3 601	836	155	41	12	7	2	2	–	6
15 a 19 anos	311 971	19	50 584	182 247	62 654	12 115	2 869	666	324	161	94	56	182
20 a 24 anos	347 097	9	18 885	170 594	117 441	28 983	6 974	2 129	901	431	268	179	303
25 a 29 anos	148 142	1	3 113	38 446	61 861	29 184	9 238	3 125	1 501	706	425	269	273
30 a 34 anos	54 320	2	438	6 298	14 207	15 061	9 344	4 126	2 083	1 195	737	410	419
35 a 39 anos	25 851	–	100	1 324	3 454	4 765	5 528	4 414	2 674	1 521	963	556	552
40 a 44 anos	14 268	–	25	365	785	1 325	1 889	2 792	2 776	1 763	1 122	652	774
45 a 49 anos	9 341	–	17	112	276	417	654	1 022	1 909	1 780	1 379	775	1 000
50 a 54 anos	5 527	–	9	28	93	110	189	360	660	1 094	1 126	838	1 020
55 a 59 anos	3 531	–	6	37	33	49	68	113	248	438	690	751	1 098
60 a 64 anos	1 785	–	1	18	13	14	22	30	68	142	240	399	838
65 anos ou mais	2 024	–	45	227	136	56	36	26	46	69	132	205	1 046

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

5 – Casamentos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1975-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	CASAMENTOS REGISTRADOS					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
BRASIL	**841 216**	**890 357**	**882 360**	**926 801**	**936 986**	**948 164**
NORTE	**27 019**	**29 595**	**33 751**	**39 852**	**42 431**	**41 828**
Rondônia	1 480	1 965	2 378	3 137	3 902	4 234
Acre	1 463	1 689	1 838	1 914	1 729	1 929
Amazonas	6 371	6 252	6 640	7 103	10 434	11 283
Roraima	371	440	319	1 003	291	335
Pará	16 595	18 543	21 742	25 973	25 393	23 175
Amapá	739	706	834	722	682	872
NORDESTE	**215 375**	**261 774**	**224 172**	**255 632**	**240 951**	**247 779**
Maranhão	20 474	28 347	20 392	25 187	24 523	25 035
Piauí	12 331	21 484	13 724	18 987	14 239	15 173
Ceará	34 551	49 343	38 549	45 503	39 155	40 210
Rio Grande do Norte	12 166	17 084	13 308	18 327	15 399	15 694
Paraíba	20 488	24 822	20 132	22 418	21 145	26 615
Pernambuco	42 766	47 198	42 796	46 611	45 705	45 749
Alagoas	13 728	15 939	14 456	14 774	15 308	16 627
Fernando de Noronha	(1) ...	1	2	7	8	3
Sergipe	6 123	6 441	6 514	7 460	8 097	8 255
Bahia	52 748	51 115	54 299	56 358	57 372	54 418
SUDESTE	**386 269**	**379 213**	**404 273**	**409 203**	**420 434**	**418 351**
Minas Gerais	104 953	101 625	110 427	110 005	110 195	109 667
Espírito Santo	16 634	17 175	18 450	18 273	18 457	18 317
Rio de Janeiro	75 255	78 246	78 466	82 700	82 861	83 278
São Paulo	189 427	182 167	196 930	198 225	208 921	207 089
SUL	**164 317**	**168 786**	**167 494**	**167 505**	**173 447**	**176 622**
Paraná	70 774	73 475	70 392	68 530	71 338	71 154
Santa Catarina	29 818	31 988	31 677	32 609	34 316	35 190
Rio Grande do Sul	63 725	63 323	65 425	66 366	67 793	70 278
CENTRO-OESTE	**48 236**	**50 989**	**52 670**	**54 609**	**59 723**	**63 584**
Mato Grosso do Sul	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...	12 003
Mato Grosso	15 443	16 820	16 625	15 843	18 298	9 451
Goiás	26 534	27 889	29 993	31 849	33 760	33 229
Distrito Federal	6 259	6 280	6 052	6 917	7 665	8 901

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

5 – Casamentos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1975-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	CASAMENTOS REGISTRADOS						
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
BRASIL	**933 522**	**994 246**	**866 190**	**936 070**	**952 294**	**1 007 474**	**930 893**
NORTE	**33 980**	**35 201**	**30 485**	**35 420**	**37 497**	**36 722**	**35 238**
Rondônia	3 809	3 910	3 670	4 487	5 638	6 551	6 426
Acre	1 654	1 604	1 303	1 561	1 531	1 509	1 517
Amazonas	6 877	7 312	6 177	9 399	8 983	7 150	6 655
Roraima	318	403	419	461	488	400	409
Pará	20 715	21 187	18 138	18 642	20 052	20 434	19 433
Amapá	607	785	778	870	805	678	798
NORDESTE	**238 312**	**278 530**	**211 162**	**234 724**	**242 474**	**281 516**	**233 586**
Maranhão	23 842	36 541	19 871	21 952	22 243	37 521	27 897
Piauí	14 581	22 976	12 328	13 343	14 288	18 188	13 635
Ceará	40 412	55 424	34 162	36 945	38 321	49 593	36 536
Rio Grande do Norte	15 267	18 361	13 362	16 225	16 204	18 309	14 707
Paraíba	20 790	22 404	18 676	19 522	21 708	23 200	19 891
Pernambuco	44 031	44 443	40 013	48 576	46 233	48 725	41 870
Alagoas	15 517	15 076	12 792	13 516	14 221	15 665	14 045
Fernando de Noronha	7	12	9	14	3	2	10
Sergipe	7 215	7 195	7 066	7 698	8 169	8 265	8 315
Bahia	56 650	56 098	52 883	56 933	61 084	62 048	56 680
SUDESTE	**425 744**	**435 156**	**408 271**	**427 720**	**436 313**	**443 034**	**430 931**
Minas Gerais	110 774	111 075	102 404	100 412	108 745	119 080	113 499
Espírito Santo	17 918	19 053	17 470	18 092	18 935	20 106	19 068
Rio de Janeiro	82 418	86 075	82 394	89 987	87 705	83 025	79 425
São Paulo	214 634	218 953	206 003	219 229	220 928	220 823	218 939
SUL	**176 315**	**180 086**	**160 566**	**177 261**	**174 445**	**179 368**	**168 657**
Paraná	71 357	72 303	62 134	67 350	70 186	75 082	68 852
Santa Catarina	35 196	36 737	32 544	35 057	35 959	37 049	34 805
Rio Grande do Sul	69 762	71 046	65 888	74 854	68 300	67 237	65 000
CENTRO-OESTE	**59 171**	**65 273**	**55 706**	**60 945**	**61 565**	**66 834**	**62 481**
Mato Grosso do Sul	11 470	11 628	9 506	10 790	11 369	11 916	10 778
Mato Grosso	8 537	10 562	9 491	9 920	10 571	12 277	10 930
Goiás	30 537	34 188	28 271	30 585	29 925	33 107	31 607
Distrito Federal	8 627	8 895	8 438	9 650	9 700	9 534	9 166

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Incluído no Estado de Pernambuco. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

6 – Processos de separações judiciais encerrados em 1.ª instância, por natureza e fundamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA					
	Total	Natureza				
		Consensual	Não consensual			
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento		
				Total (1)	Cônjuge requerente	
					Marido	Mulher
BRASIL	**86 542**	**75 270**	**11 251**	**7 944**	**2 456**	**5 481**
Rondônia	604	504	100	75	23	52
Acre	139	117	22	4	2	2
Amazonas	154	128	26	21	8	13
Roraima	92	79	13	8	4	4
Pará	664	610	54	42	18	24
Amapá	79	72	7	6	1	5
Maranhão	561	469	92	51	26	25
Piauí	618	373	245	177	82	95
Ceará	1 377	1 142	235	192	68	124
Rio Grande do Norte	736	479	257	198	99	99
Paraíba	1 125	783	342	218	132	86
Pernambuco	2 170	1 729	441	265	151	114
Alagoas	823	540	283	106	65	41
Sergipe	811	678	133	56	28	28
Bahia	2 122	1 905	217	129	53	76
Minas Gerais	8 006	6 569	1 429	978	277	700
Espírito Santo	2 151	1 826	325	230		
Rio de Janeiro	6 455	5 848	595	397	124	272
São Paulo	34 900	31 750	3 150	2 490	624	1 865
Paraná	5 714	4 768	945	678	186	489
Santa Catarina	3 144	2 533	611	501	110	391
Rio Grande do Sul	6 692	5 935	757	449	108	340
Mato Grosso do Sul	1 996	1 636	360	265	88	177
Mato Grosso	799	669	130	76	19	57
Goiás	3 068	2 732	336	231	78	153
Distrito Federal	1 542	1 396	146	101	17	84

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

6 – Processos de separações judiciais encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1ª INSTÂNCIA							
	Natureza							
	Não consensual							Sem declaração
	Separação de fato			Grave doença mental			Sem declaração	
	Total (1)	Cônjuge requerente		Total	Cônjuge requerente			
		Marido	Mulher		Marido	Mulher		
BRASIL	**2 952**	**1 086**	**1 861**	**55**	**18**	**37**	**300**	**21**
Rondônia	21	10	11	–	–	–	4	–
Acre	18	10	8	–	–	–	–	–
Amazonas	5	4	1	–	–	–	–	–
Roraima	4	–	4	–	–	–	1	–
Pará	12	4	8	–	–	–	–	–
Amapá	1	1	–	–	–	–	–	–
Maranhão	37	22	15	–	–	–	4	–
Piauí	66	28	38	2	–	2	–	–
Ceará	36	20	16	–	–	–	7	–
Rio Grande do Norte	58	28	30	1	–	1	–	–
Paraíba	109	48	61	1	1	–	14	–
Pernambuco	169	97	72	–	–	–	7	–
Alagoas	170	85	85	–	–	–	7	–
Sergipe	69	23	46	–	–	–	8	–
Bahia	78	37	41	1	1	–	9	–
Minas Gerais	390	140	250	5	2	3	56	8
Espírito Santo	68	29	39	–	–	–	27	–
Rio de Janeiro	163	65	98	2	1	1	33	12
São Paulo	622	196	425	34	10	24	4	–
Paraná	233	73	156	4	2	2	30	1
Santa Catarina	104	29	75	1	–	1	5	–
Rio Grande do Sul	255	63	192	2	–	2	51	–
Mato Grosso do Sul	84	19	65	–	–	–	11	–
Mato Grosso	45	11	34	2	1	1	7	–
Goiás	93	31	62	–	–	–	12	–
Distrito Federal	42	13	29	–	–	–	3	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração do cônjuge requerente.

7 – Processos de separações judiciais encerrados em 1ª instância, por sentença proferida e regime de bens do casamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1ª INSTÂNCIA											
	Total	Sentença proferida							Regime de bens do casamento			
		Concessão			Denegação			Sem declaração	Comunhão universal	Comunhão parcial	Separação	Sem declaração
		Total (1)	Sem recurso	Com recurso	Total (1)	Sem recurso	Com recurso					
BRASIL	**86 542**	**85 948**	**85 406**	**537**	**538**	**444**	**90**	**56**	**44 501**	**38 405**	**3 497**	**139**
Rondônia	604	598	592	6	6	5	1	–	390	204	10	–
Acre	139	139	139	–	–	–	–	–	91	45	3	–
Amazonas	154	154	153	1	–	–	–	–	103	49	2	–
Roraima	92	92	92	–	–	–	–	–	38	50	4	–
Pará	664	663	656	7	1	1	–	–	415	240	9	–
Amapá	79	79	79	–	–	–	–	–	50	28	1	–
Maranhão	561	554	552	2	2	2	–	5	235	283	43	–
Piauí	618	609	599	10	9	9	–	–	300	301	16	1
Ceará	1 377	1 367	1 347	20	10	8	2	–	647	722	8	–
Rio Grande do Norte	736	736	727	9	–	–	–	–	286	404	46	–
Paraíba	1 125	1 096	1 086	10	27	24	3	2	415	581	129	–
Pernambuco	2 170	2 136	2 117	19	32	26	6	2	1 197	867	101	5
Alagoas	823	800	783	17	22	17	5	1	358	413	43	9
Sergipe	811	736	729	7	75	75	–	–	295	459	57	–
Bahia	2 122	2 108	2 083	24	14	12	2	–	1 098	959	61	4
Minas Gerais	8 006	7 927	7 824	103	71	50	20	8	4 316	3 405	265	20
Espírito Santo	2 151	2 135	2 127	8	16	12	1	–	1 190	885	69	7
Rio de Janeiro	6 455	6 414	6 368	46	19	15	4	22	3 154	3 102	182	17
São Paulo	34 900	34 778	34 697	77	112	85	27	10	17 048	16 355	1 451	46
Paraná	5 714	5 692	5 625	67	22	15	7	–	3 060	2 267	384	3
Santa Catarina	3 144	3 132	3 127	5	12	10	2	–	2 040	1 018	84	2
Rio Grande do Sul	6 692	6 643	6 606	37	49	47	2	–	3 896	2 530	247	19
Mato Grosso do Sul	1 996	1 985	1 980	5	11	10	1	–	1 194	719	81	2
Mato Grosso	799	776	742	34	18	11	7	5	397	383	18	1
Goiás	3 068	3 059	3 037	22	8	8	–	1	1 579	1 339	150	–
Distrito Federal	1 542	1 540	1 539	1	2	2	–	–	709	797	33	3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração de impetração de recursos.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

8 – Processos de divórcios encerrados em 1ª instância, por tipo, natureza, sentença proferida e regime de bens do casamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE DIVÓRCIOS ENCERRADOS EM 1ª INSTÂNCIA								
	Total	Tipo			Natureza				
		Direto	Indireto	Sem declaração	Consensual	Não consensual			Sem declaração
						Total	Requerido pelo marido	Requerido pela mulher	
BRASIL	**31 364**	**17 035**	**14 316**	**13**	**20 592**	**10 642**	**5 357**	**5 285**	**130**
Rondônia	118	92	26	–	63	55	30	25	–
Acre	68	47	21	–	40	28	14	14	–
Amazonas	57	34	20	3	53	1	–	1	3
Roraima	22	15	7	–	6	16	6	10	–
Pará	248	176	72	–	208	40	21	19	–
Amapá	32	15	17	–	27	5	3	2	–
Maranhão	246	184	62	–	155	91	56	35	–
Piauí	258	174	84	–	123	135	89	46	–
Ceará	444	282	162	–	267	177	103	74	–
Rio Grande do Norte	319	232	87	–	193	126	75	51	–
Paraíba	581	382	199	–	266	315	188	127	–
Pernambuco	1 309	1 054	254	1	711	598	413	185	–
Alagoas	364	275	88	1	158	203	138	65	3
Sergipe	329	274	55	–	163	164	113	51	2
Bahia	898	681	217	–	661	236	166	70	1
Minas Gerais	2 829	1 430	1 393	6	1 684	1 123	634	489	22
Espírito Santo	782	414	368	–	458	321	164	157	3
Rio de Janeiro	2 669	1 768	900	1	2 047	562	261	301	60
São Paulo	11 564	4 631	6 932	1	8 263	3 267	1 414	1 853	34
Paraná	2 162	1 356	806	–	1 144	1 018	466	552	–
Santa Catarina	1 059	464	595	–	565	494	247	247	–
Rio Grande do Sul	2 267	1 126	1 141	–	1 476	791	394	397	–
Mato Grosso do Sul	815	677	138	–	547	267	108	159	1
Mato Grosso	239	185	54	–	146	93	38	55	–
Goiás	1 088	853	235	–	764	323	143	180	1
Distrito Federal	597	214	383	–	404	193	73	120	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE DIVÓRCIOS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA						
	Sentença proferida			Regime de bens do casamento			
	Concessão	Denegação	Sem declaração	*Comunhão universal*	*Comunhão parcial*	Separação	Sem declaração
BRASIL	**31 037**	**309**	**18**	**25 904**	**3 998**	**1 347**	**115**
Rondônia	112	6	–	100	15	3	–
Acre	67	1	–	63	4	1	–
Amazonas	57	–	–	48	7	2	–
Roraima	22	–	–	22	–	–	–
Pará	248	–	–	229	17	2	–
Amapá	32	–	–	30	1	1	–
Maranhão	244	2	–	207	27	12	–
Piauí	257	1	–	218	36	3	1
Ceará	443	1	–	380	61	3	–
Rio Grande do Norte	319	–	–	249	61	9	–
Paraíba	564	17	–	470	56	52	3
Pernambuco	1 257	52	–	1 160	96	37	16
Alagoas	358	4	2	320	28	14	2
Sergipe	281	48	–	202	108	19	–
Bahia	889	9	–	762	113	22	1
Minas Gerais	2 804	25	–	2 351	394	76	8
Espírito Santo	772	10	–	682	82	11	7
Rio de Janeiro	2 638	16	15	2 291	311	63	4
São Paulo	11 491	72	1	9 192	1 736	599	37
Paraná	2 146	16	–	1 795	183	177	7
Santa Catarina	1 053	6	–	906	94	55	4
Rio Grande do Sul	2 255	12	–	1 890	255	104	18
Mato Grosso do Sul	810	5	–	707	71	31	6
Mato Grosso	238	1	–	192	36	11	–
Goiás	1 083	5	–	949	117	22	–
Distrito Federal	597	–	–	489	89	18	1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

1 – Distribuição da população, por sexo, segundo os grupos de idade – 1940-1980

GRUPOS DE IDADE	DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO				
	1940	1950	1960	1970	1980
			TOTAL		
População absoluta (1 000 hab.)	**41 236,3**	**51 944,4**	**70 191,4**	**93 139,0**	**119 002,7**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,6	16,1	16,0	14,8	13,8
5 a 9 anos	14,0	13,5	14,5	14,4	12,4
10 a 14 anos	12,9	12,1	12,2	12,7	12,0
15 a 19 anos	10,8	10,6	10,2	11,0	11,4
20 a 24 anos	9,3	9,6	8,9	8,9	9,7
25 a 29 anos	8,1	8,0	7,5	7,0	7,9
30 a 34 anos	6,3	6,2	6,4	6,1	6,5
35 a 39 anos	5,6	5,9	5,6	5,5	5,3
40 a 44 anos	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8
45 a 49 anos	3,6	3,8	3,9	3,8	3,9
50 a 54 anos	3,0	3,0	3,1	3,2	3,5
55 a 59 anos	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6
60 a 64 anos	1,7	1,8	2,0	1,9	2,1
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7
80 anos ou mais	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
			HOMENS		
População absoluta (1 000 hab.)	**20 614,1**	**25 885,0**	**35 059,6**	**46 331,3**	**59 123,4**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,8	16,4	16,2	15,0	14,1
5 a 9 anos	14,2	13,8	14,8	14,7	12,7
10 a 14 anos	13,0	12,2	12,3	12,8	12,1
15 a 19 anos	10,5	10,2	9,9	10,8	11,3
20 a 24 anos	8,9	9,2	8,5	8,7	9,6
25 a 29 anos	8,0	7,9	7,3	6,9	7,9
30 a 34 anos	6,3	6,3	6,4	6,1	6,4
35 a 39 anos	5,7	5,9	5,6	5,4	5,3
40 a 44 anos	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8
45 a 49 anos	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9
50 a 54 anos	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4
55 a 59 anos	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6
60 a 64 anos	1,6	1,8	2,1	2,0	2,0
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,6	0,6	0,8	0,8	1,1
75 a 79 anos	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6
80 anos ou mais	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
			MULHERES		
População absoluta (1 000 hab.)	**20 622,2**	**26 059,4**	**35 131,8**	**46 807,7**	**59 879,3**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,4	15,9	15,7	14,6	13,5
5 a 9 anos	13,8	13,2	14,2	14,2	12,2
10 a 14 anos	12,8	12,1	12,1	12,7	11,9
15 a 19 anos	11,1	11,0	10,6	11,2	11,5
20 a 24 anos	9,6	10,0	9,2	9,1	9,7
25 a 29 anos	8,3	8,1	7,7	7,1	8,0
30 a 34 anos	6,2	6,2	6,5	6,1	6,5
35 a 39 anos	5,6	5,8	5,7	5,5	5,4
40 a 44 anos	4,6	4,4	4,5	4,8	4,8
45 a 49 anos	3,4	3,7	3,8	3,8	3,9
50 a 54 anos	2,9	3,0	3,0	3,1	3,5
55 a 59 anos	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
60 a 64 anos	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1
65 a 69 anos	1,0	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,8	0,7	0,8	0,9	1,2
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8
80 anos ou mais	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Para 1940, 1950 e 1960 considerou-se a população presente e, para 1970 e 1980, a população residente.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

2 – Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)				
	1°-9-1940	1°-7-1950	1°-9-1960	1°-9-1970	1°-9-1980
BRASIL	**4,88**	**6,14**	**8,29**	**11,01**	**14,07**
NORTE	**0,41**	**0,52**	**0,72**	**1,01**	**1,65**
Rondônia	...	0,15	0,29	0,46	2,02
Acre	0,52	0,75	1,04	1,41	1,97
Amazonas	0,28	0,33	0,45	0,61	0,92
Roraima	...	0,08	0,13	0,18	0,34
Pará	0,77	0,92	1,25	1,77	2,77
Amapá	...	0,27	0,49	0,82	1,26
NORDESTE	**9,36**	**11,65**	**14,38**	**18,23**	**22,57**
Maranhão	3,81	4,88	7,61	9,22	12,31
Piauí	3,26	4,17	4,95	6,70	8,52
Ceará	14,24	18,36	22,45	29,71	36,02
Rio Grande do Norte	14,49	18,26	21,61	29,24	35,80
Paraíba	25,23	30,39	35,49	42,27	49,14
Pernambuco	27,35	34,55	41,67	52,51	62,49
Alagoas	34,40	39,53	45,50	57,43	71,70
Fernando de Noronha	...	23,24	55,56	49,64	51,16
Sergipe	24,66	29,30	34,20	40,95	51,84
Bahia	7,00	8,63	10,57	13,38	16,88
SUDESTE	**19,97**	**24,54**	**33,34**	**43,38**	**56,31**
Minas Gerais	11,61	13,36	16,58	19,72	22,96
Espírito Santo	17,33	20,99	25,68	35,08	44,37
Rio de Janeiro	83,40	107,95	152,66	207,71	260,74
São Paulo	29,03	36,93	51,79	71,86	101,25
SUL	**10,20**	**13,95**	**20,91**	**29,35**	**33,86**
Paraná	6,21	10,63	21,44	34,81	38,33
Santa Catarina	12,34	16,34	22,18	30,38	38,00
Rio Grande do Sul	12,41	15,57	20,06	24,91	29,06
CENTRO-OESTE	**0,67**	**0,92**	**1,57**	**2,70**	**4,01**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	3,91
Mato Grosso	0,35	0,42	0,72	1,30	1,29
Goiás	1,29	1,89	2,98	4,58	6,01
Distrito Federal	–	–	24,28	93,14	203,94

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Geografia.
NOTA – A densidade foi calculada em relação à área terrestre.

3 – Taxa média geométrica de incremento anual da população residente, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA MÉDIA GEOMÉTRICA DE INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO RESIDENTE (por 100 hab.)											
	1940/1950 (1)			1950/1960 (2)			1960/1970			1970/1980		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**2,39**	**3,91**	**1,60**	**2,99**	**5,15**	**1,55**	**2,89**	**5,22**	**0,57**	**2,48**	**4,44**	**0,62**
NORTE	**2,29**	**3,71**	**1,84**	**3,34**	**5,04**	**2,37**	**3,47**	**5,44**	**2,11**	**5,02**	**6,44**	**3,70**
Rondônia	10,20	–	–	6,39	7,99	5,44	4,76	7,03	2,66	16,03	14,39	17,69
Acre	3,77	4,24	3,66	3,20	4,32	2,94	3,13	6,13	2,20	3,42	8,34	0,81
Amazonas	1,98	2,82	1,25	3,33	5,30	2,33	3,03	5,71	1,45	4,12	7,76	0,43
Roraima	5,49	–	–	4,65	8,84	2,17	3,75	3,71	3,78	6,83	10,80	2,66
Pará	2,09	3,15	1,12	3,11	4,61	2,18	3,55	5,21	2,28	4,62	5,02	4,25
Amapá	1,83	–	–	6,14	9,44	3,35	5,37	6,02	4,65	4,36	5,21	3,26
NORDESTE	**2,27**	**3,51**	**1,84**	**2,08**	**4,63**	**1,02**	**2,40**	**4,57**	**1,10**	**2,16**	**4,10**	**0,53**
Maranhão	2,55	4,05	2,27	4,50	4,68	4,42	1,94	5,59	0,98	2,93	5,26	2,04
Piauí	2,56	3,28	2,40	1,69	5,20	0,88	3,07	6,51	1,81	2,44	5,28	0,82
Ceará	2,65	3,71	2,27	2,96	4,84	0,85	2,84	4,94	1,62	1,95	4,67	0,41
Rio Grande do Norte	2,43	4,52	1,72	1,65	5,28	0,04	3,07	5,59	1,26	2,05	4,22	0,37
Paraíba	1,93	3,97	1,26	1,52	4,25	0,36	1,76	3,69	0,58	1,52	3,76	0,44
Pernambuco	2,43	4,09	1,63	1,86	4,49	0,19	2,34	4,41	0,35	1,76	3,02	0,04
Alagoas	1,45	2,29	1,13	1,38	3,85	0,37	2,36	4,16	1,33	2,24	4,45	0,51
Fernando de Noronha	–	5,98	–	8,12	8,95	–	1,12	1,12	–	0,30	0,30	–
Sergipe	1,76	2,15	1,59	1,54	3,47	0,50	1,82	3,66	0,49	2,38	4,05	0,74
Bahia	2,16	2,97	1,89	2,01	4,90	0,80	2,38	4,26	1,26	2,35	4,21	0,84
SUDESTE	**2,14**	**4,08**	**0,64**	**3,06**	**4,91**	**1,06**	**2,67**	**5,19**	**1,88**	**2,64**	**3,99**	**2,00**
Minas Gerais	1,50	3,27	0,76	2,33	5,09	1,04	1,49	4,65	1,10	1,54	4,01	2,08
Espírito Santo	1,73	2,39	1,86	3,51	6,52	1,92	2,11	6,66	0,47	2,38	6,00	1,82
Rio de Janeiro	2,69	4,45	0,90	3,46	4,31	0,85	3,13	4,25	2,46	2,30	2,75	1,63
São Paulo	2,50	4,33	0,78	3,39	5,17	1,00	3,33	5,94	3,10	3,49	4,51	2,04
SUL	**3,25**	**3,88**	**2,97**	**4,07**	**6,44**	**2,90**	**3,45**	**5,29**	**2,20**	**1,44**	**4,98**	**2,48**
Paraná	5,61	5,84	5,54	7,16	9,31	6,33	4,97	6,73	4,10	0,97	5,97	3,32
Santa Catarina	2,92	3,70	2,67	3,04	6,28	1,86	3,20	6,34	1,38	2,26	5,63	1,16
Rio Grande do Sul	2,35	3,29	1,87	2,54	5,20	0,84	2,19	4,08	0,41	1,55	3,99	2,08
CENTRO-OESTE	**3,41**	**4,65**	**2,94**	**5,36**	**8,90**	**3,89**	**5,60**	**9,94**	**3,14**	**4,05**	**7,69**	**0,81**
Mato Grosso do Sul	2,83	–	–	6,23	–	–	5,59	–	–	3,21	6,13	1,91
Mato Grosso	1,29	3,34	1,29	4,29	6,69	4,64	6,12	7,13	5,26	6,64	13,97	2,80
Goiás	3,99	5,72	3,60	4,62	8,73	3,22	4,38	7,96	2,43	2,76	6,86	1,53
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	14,39	19,31	8,46	8,15	8,24	5,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Para o cálculo das taxas foi utilizada a população presente relativa a 1940 e 1950. (2) Para o cálculo das taxas foram utilizadas as populações presente relativa a 1950, e residente relativa a 1960.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

4 – Índice de envelhecimento da população residente, por situação do domicílio – 1960-1980

ANOS	ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)		
	Total	Situação do domicílio	
		Zona urbana	Zona rural
1960	6,4	8,3	5,1
1970	7,5	9,0	5,9
1980	10,5	11,6	8,6

FONTE - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.

NOTA - $I = \frac{\text{População de 65 anos e mais de idade}}{\text{População de menos de 15 anos de idade}} \times 100$

5 – Razão de dependência da população residente, por situação do domicílio – 1960-1980

ANOS	RAZÃO DE DEPENDÊNCIA DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)		
	Total	Situação do domicílio	
		Zona urbana	Zona rural
1960	83,2	71,7	93,6
1970	82,6	73,2	96,2
1980	73,2	65,4	92,1

FONTE - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.

NOTA - $R = \frac{\text{População de 65 anos e mais de idade + População de menos de 15 anos de idade}}{\text{População de 15 a 64 anos de idade}} \times 100$

6 – População residente, variação relativa, taxa média geométrica de incremento anual, proporção da população e anos estimados da duplicação da população residente, segundo as Regiões Metropolitanas e Distrito Federal – 1970-1980

REGIÕES METROPOLITANAS E DISTRITO FEDERAL	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000 pessoas)		VARIAÇÃO RELATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)	TAXA MÉDIA GEOMÉTRICA DE INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO RESIDENTE (por 100 hab)	PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)				ANOS ESTIMADOS DA DUPLICAÇÃO DA *POPULAÇÃO* RESIDENTE
	1970	1980			Em relação à Unidade da Federação		Em relação ao País		
					1970	1980	1970	1980	
Belém	655,9	999,2	52,3	4,3	30,3	29,4	0,7	0,8	16,5
Fortaleza	1 036,8	1 580,1	52,4	4,3	23,8	29,9	1,1	1,3	16,5
Recife	1 791,3	2 347,0	31,0	2,7	34,7	38,2	1,9	2,0	25,7
Salvador	1 147,8	1 766,6	53,9	4,4	15,3	18,7	1,2	1,5	16,1
Belo Horizonte	1 605,3	2 540,1	58,2	4,7	14,0	19,0	1,7	2,1	15,1
Rio de Janeiro	7 080,7	9 014,3	27,3	2,4	78,7	79,8	7,6	7,6	28,7
São Paulo	8 139,7	12 588,7	54,7	4,5	45,8	50,3	8,7	10,6	15,9
Curitiba	821,2	1 440,6	75,4	5,8	11,8	18,9	0,9	1,2	12,3
Porto Alegre	1 531,3	2 231,4	45,7	3,8	23,0	29,0	1,6	1,9	18,4
Distrito Federal	537,5	1 176,9	119,0	8,2	100,0	100,0	0,6	1,0	8,8

FONTE - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

7 – Esperança de vida ao nascer, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (anos)				
	1940	1950	1960	1970	1980 (1)
BRASIL	**42,74**	**45,90**	**52,37**	**52,67**	**60,08**
NORTE	**40,44**	**44,26**	**52,62**	**54,06**	**64,17**
Amazonas	41,95	43,77	52,11	54,31	65,46
Pará	40,06	45,39	53,49	54,39	63,74
NORDESTE	**38,17**	**38,69**	**43,51**	**44,38**	**51,57**
Maranhão	41,85	44,47	48,66	49,07	55,36
Piauí	42,73	45,47	47,78	49,41	57,88
Ceará	41,14	40,93	38,90	43,14	46,99
Rio Grande do Norte	33,50	33,90	34,08	38,63	45,39
Paraíba	35,06	34,82	35,16	38,91	44,35
Pernambuco	35,48	35,02	36,84	41,13	47,77
Alagoas	37,11	36,85	37,40	40,55	46,91
Sergipe	34,83	37,30	41,21	45,12	55,31
Bahia	39,60	40,69	44,67	48,77	57,99
SUDESTE	**44,00**	**48,81**	**56,96**	**56,89**	**63,59**
Minas Gerais	43,58	46,76	53,55	54,35	63,13
Espírito Santo	47,19	50,40	57,89	57,92	67,27
Rio de Janeiro	45,38	50,91	59,19	57,29	63,23
São Paulo	43,57	49,92	59,11	58,45	63,55
SUL	**50,09**	**53,33**	**60,34**	**60,26**	**66,98**
Paraná	45,13	47,21	55,82	57,50	64,37
Santa Catarina	51,65	53,92	60,23	60,85	66,78
Rio Grande do Sul	52,05	57,22	65,17	64,52	70,62
CENTRO-OESTE	**48,28**	**51,03**	**56,40**	**55,96**	**64,70**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	66,00
Mato Grosso	(2) 54,64	(2) 54,30	(2) 61,12	(2) 57,86	65,58
Goiás	45,51	49,78	55,03	55,28	63,62
Distrito Federal	–	–	48,91	54,17	65,93

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Média das esperanças de vida ao nascer resultantes de interpolação linear, nas Tábuas de Mortalidade Modelo Brasil, das probabilidades de morrer até as idades de 2, 3 e 5 anos, obtidas através do emprego da Técnica de Brass.
(1) Estimativas sujeitas a revisão, em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive Mato Grosso do Sul.

8 – Esperança de vida ao nascer, segundo as regiões sócio-econômicas – 1940-1980

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (anos)									
	1940	1950	1960	1970	1972	1973	1976	1977	1978	1980 (1)
BRASIL	**(2) 42,74**	**(2) 45,90**	**(2) 52,37**	**(3) 52,49**	**(4) 53,36**	**(3) 54,56**	**(3) 57,25**	**(3) 57,81**	**(3) 58,44**	**59,83**
Região I – Rio de Janeiro	45,38	50,91	59,19	57,29	63,21	63,44	65,96	65,09	64,81	63,23
Região II – São Paulo	43,57	49,92	59,11	58,45	64,35	64,87	64,31	64,54	64,98	63,55
Região III – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	50,09	53,33	60,34	60,26	63,77	60,28	63,57	63,90	64,05	66,98
Região IV – Minas Gerais e Espírito Santo	43,93	47,10	53,29	54,78	60,38	60,27	61,82	61,12	63,50	62,20
Região V – Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	38,17	38,69	43,51	44,38	42,55	42,76	47,51	48,93	48,94	51,57
Região VI – Distrito Federal	–	–	48,91	54,17	60,31	60,65	64,59	63,35	66,24	65,93
Região VII – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás	–	–	–	56,57	–	63,83	62,44	61,85	62,53	64,30

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Média das esperanças de vida ao nascer resultantes de interpolação linear, nas Tábuas de Mortalidade Modelo Brasil, das probabilidades de morrer até as idades de 2, 3 e 5 anos, obtidas através do emprego da Técnica de Brass.
(1) Estimativas sujeitas a revisão, em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive a população das Regiões Norte e Centro-Oeste. (3) Exclusive os dados da zona rural das Regiões Norte e Centro-Oeste. (4) Exclusive os dados relativos à Região VII, uma vez que a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios só foi estendida àquela Região a partir de 1973.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

9 – Taxa de mortalidade infantil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1930-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL (°/oo)								
	1930/1940	1940/1950	1950/1960	1960/1970			1970/1980 (1)		
				Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**158,27**	**144,73**	**118,13**	**116,94**	**115,26**	**118,49**	**87,88**	**85,19**	**92,90**
NORTE	**168,42**	**151,70**	**117,14**	**111,39**	**109,40**	**112,31**	**72,31**	**72,16**	**72,38**
Amazonas	161,73	153,81	119,17	110,40	111,71	109,64	67,47	68,75	65,45
Pará	170,10	146,88	113,67	110,08	106,65	108,38	73,93	74,09	73,78
NORDESTE	**178,71**	**176,34**	**154,94**	**151,18**	**160,58**	**147,05**	**121,36**	**124,33**	**118,81**
Maranhão	162,17	150,79	133,24	131,55	138,02	129,74	106,26	106,81	108,85
Piauí	158,31	146,54	136,87	130,15	143,72	121,77	96,40	97,37	94,69
Ceará	165,32	166,25	175,38	156,54	175,93	150,27	140,15	147,72	131,84
Rio Grande do Norte	201,01	199,04	198,16	176,61	188,03	190,73	146,88	144,35	149,36
Paraíba	193,35	194,53	192,86	175,33	178,53	164,26	151,31	153,81	147,63
Pernambuco	191,34	193,55	184,90	165,36	163,19	170,69	136,91	131,10	145,45
Alagoas	183,62	184,85	182,25	167,93	162,04	160,27	140,48	138,10	142,54
Sergipe	194,48	182,72	165,01	148,01	152,95	149,71	106,45	104,84	108,10
Bahia	172,19	167,31	149,93	132,79	144,77	129,90	95,97	96,94	95,11
SUDESTE	**152,82**	**132,62**	**99,97**	**100,24**	**98,61**	**100,91**	**74,50**	**75,26**	**71,78**
Minas Gerais	154,64	141,11	113,43	110,24	113,71	105,08	76,24	78,06	72,12
Espírito Santo	139,30	126,11	96,36	96,24	102,45	91,93	60,73	62,61	57,64
Rio de Janeiro	146,92	124,04	91,31	98,69	98,18	99,81	75,87	76,06	75,37
São Paulo	154,68	128,06	91,62	94,18	91,77	96,59	74,65	74,84	75,56
SUL	**127,37**	**114,31**	**86,88**	**87,19**	**88,23**	**87,46**	**61,80**	**63,09**	**59,70**
Paraná	147,97	139,22	104,45	97,87	98,57	99,04	71,56	73,75	68,78
Santa Catarina	121,04	111,95	87,31	84,93	92,70	82,89	62,54	65,52	58,49
Rio Grande do Sul	119,41	98,96	68,56	70,99	76,59	63,91	48,49	50,13	45,13
CENTRO-OESTE	**134,81**	**123,56**	**102,17**	**103,90**	**98,34**	**92,70**	**70,32**	**70,17**	**70,69**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	65,48	65,49	65,97
Mato Grosso	(2) 109,09	(2) 110,44	(2) 83,89	(2) 96,47	(2) 95,73	(2) 99,93	67,02	67,92	65,97
Goiás	146,37	128,63	107,55	106,57	94,34	88,65	74,39	75,15	73,33
Distrito Federal	–	–	132,21	110,96	109,52	105,71	65,71	65,07	82,43

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Estimativas sujeitas a revisão, em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980.
(2) Incusive Mato Grosso do Sul.

10 – Tábua abreviada de mortalidade, por sexo, segundo a idade – 1975

IDADE	TÁBUA ABREVIADA DE MORTALIDADE											
	Sexo masculino						Sexo feminino					
	$_nq_x$	$_nd_x$	l_x	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$	$_nq_x$	$_nd_x$	l_x	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
0	95,150	9 515	100 000	93 494	5 697 073	56,97	80,140	8 014	100 000	94 315	6 339 901	63,40
1	25,043	2 266	90 485	355 972	5 603 579	61,93	25,732	2 367	91 986	361 774	6 245 586	67,90
5	6,314	557	88 219	439 702	5 247 607	59,48	5,088	456	89 619	446 954	5 883 812	65,65
10	4,791	420	87 662	437 260	4 807 905	54,85	3,398	303	89 163	445 058	5 436 858	60,98
15	8,574	748	87 242	434 341	4 370 645	50,10	5,210	463	88 860	443 142	4 991 800	56,18
20	12,567	1 087	86 494	429 752	3 936 304	45,51	7,410	655	88 397	440 348	4 548 658	51,46
25	16,497	1 409	85 407	423 512	3 506 552	41,06	9,893	868	87 742	436 541	4 108 310	46,82
30	22,191	1 864	83 998	415 330	3 083 040	36,70	12,915	1 122	86 874	431 564	3 671 769	42,27
35	28,441	2 336	82 134	404 830	2 667 710	32,48	17,119	1 468	85 752	425 090	3 240 205	37,79
40	39,249	3 132	79 798	391 161	2 262 880	28,36	24,429	2 059	84 284	416 272	2 815 115	33,40
45	53,009	4 064	76 666	373 170	1 871 719	24,41	31,766	2 612	82 225	404 596	2 398 843	29,17
50	76,210	5 533	72 602	349 177	1 498 549	20,64	43,661	3 476	79 613	389 375	1 994 247	25,05
55	111,930	7 507	67 069	316 577	1 149 372	17,14	64,555	4 915	76 137	368 398	1 604 872	21,08
60	156,929	9 347	59 562	274 443	832 795	13,98	92,120	6 561	71 222	339 708	1 236 474	17,36
65	220,034	11 049	50 215	223 452	558 352	11,12	136,373	8 818	64 661	301 260	896 766	13,87
70	318,491	12 474	39 166	164 646	334 900	8,55	211,933	11 835	55 843	249 629	595 506	10,66
75	456,129	12 175	26 692	103 005	170 254	6,38	334,530	14 722	44 008	183 180	345 877	7,86
80	1 000,000	14 517	14 517	67 249	67 249	4,63	1 000,000	29 286	29 286	162 697	162 697	5,56

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. $(_nq_x)$ – probabilidade de que uma pessoa de idade x venha a falecer antes de atingir a idade $x + n$.
$(_nd_x)$ – óbitos que ocorrem entre os componentes do grupo 1_x, antes de atingirem a idade $x + n$.
(l_x) – pessoas sobreviventes na idade exata x.
$(_nL_x)$ – 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.
2. Tábua abreviada de mortalidade, construída a partir da informação do Censo Demográfico de 1980.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

11 – Taxa de fecundidade total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL								
	1940	1950	1960	1970			1980 (1)		
				Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**6,16**	**6,21**	**6,28**	**5,76**	**4,55**	**7,74**	**4,35**	**3,63**	**6,40**
NORTE	**7,17**	**7,97**	**8,56**	**8,15**	**6,62**	**9,59**	**6,45**	**5,24**	**8,04**
Rondônia	–	–	–	9,72	8,90	10,77	6,18	5,59	6,82
Acre	–	–	–	9,90	7,56	10,97	6,88	5,03	8,81
Amazonas	7,66	8,44	9,07	8,55	6,67	10,18	6,75	5,47	9,38
Roraima	–	–	–	8,57	7,44	9,65	6,05	5,87	6,45
Pará	6,80	7,48	7,99	7,72	6,34	9,12	6,31	5,04	7,78
Amapá	–	–	–	8,24	7,88	8,58	6,97	5,70	9,03
NORDESTE	**7,15**	**7,50**	**7,39**	**7,53**	**6,44**	**8,45**	**6,13**	**4,94**	**7,66**
Maranhão	6,64	6,86	7,11	7,26	7,07	7,36	6,93	5,88	7,40
Piauí	7,45	8,10	7,78	7,84	7,06	8,23	6,54	5,09	7,80
Ceará	8,30	7,88	7,53	7,74	6,46	8,80	6,05	4,91	7,75
Rio Grande do Norte	8,37	8,31	8,21	8,44	7,19	9,81	5,67	4,73	7,45
Paraíba	8,39	8,07	7,58	7,74	6,53	8,78	6,19	5,13	7,65
Pernambuco	6,65	7,17	7,18	7,03	6,04	8,45	5,40	4,35	7,59
Alagoas	6,62	7,25	7,33	7,58	6,42	8,46	6,67	5,23	8,39
Sergipe	6,73	7,44	7,24	7,87	6,43	9,29	6,03	4,72	8,05
Bahia	6,75	7,39	7,32	7,48	6,37	8,41	6,23	5,13	7,57
SUDESTE	**5,69**	**5,45**	**6,34**	**4,56**	**3,83**	**7,14**	**3,45**	**3,17**	**5,46**
Minas Gerais	7,69	7,56	7,69	6,17	4,97	7,79	4,31	3,70	5,95
Espírito Santo	7,06	7,19	7,63	6,44	5,01	7,89	4,28	3,77	5,50
Rio de Janeiro	4,41	4,38	4,53	3,80	3,50	6,94	2,94	2,82	4,79
São Paulo	5,02	4,65	4,87	3,94	3,56	6,06	3,24	3,11	4,59
SUL	**5,65**	**5,70**	**5,89**	**5,42**	**4,06**	**6,86**	**3,63**	**3,20**	**4,55**
Paraná	5,97	6,27	6,51	6,40	4,72	7,64	4,12	3,53	5,23
Santa Catarina	6,56	7,23	7,30	6,10	4,75	7,32	3,82	3,39	4,60
Rio Grande do Sul	5,08	5,22	5,11	4,29	3,40	5,62	3,11	2,86	3,78
CENTRO-OESTE	**6,36**	**6,86**	**6,74**	**6,42**	**5,31**	**7,71**	**4,51**	**3,97**	**5,98**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	4,39	3,99	5,40
Mato Grosso	(2) 6,38	(2) 6,99	(2) 6,57	(2) 6,75	(2) 5,35	(2) 8,06	4,70	4,23	5,69
Goiás	6,28	6,72	6,77	6,46	5,21	7,54	4,73	4,02	6,14
Distrito Federal	–	–	6,85	5,56	5,47	8,77	3,62	3,54	7,34

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Estimativas sujeitas a revisão em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive Mato Grosso do Sul.

12 – Taxa de emigração líquida, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1950-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE EMIGRAÇÃO LÍQUIDA (%)			
	1950 (1)	1960	1970	1980
BRASIL	**10,26**	**12,56**	**14,34**	**15,46**
NORTE	**8,49**	**6,72**	**7,21**	**7,35**
Rondônia	4,98	5,84	8,86	9,65
Acre	13,65	12,66	13,31	13,46
Amazonas	10,42	7,50	7,88	7,21
Roraima	2,81	6,53	8,81	9,00
Pará	7,25	5,86	6,14	6,51
Amapá	1,67	3,19	8,40	10,25
NORDESTE	**10,17**	**14,87**	**16,26**	**19,46**
Maranhão	6,59	7,45	9,30	12,51
Piauí	13,13	21,34	18,47	20,99
Ceará	9,41	15,59	14,33	17,89
Rio Grande do Norte	10,44	15,65	16,69	19,69
Paraíba	13,28	17,94	21,93	27,02
Pernambuco	8,91	14,31	16,05	20,73
Alagoas	16,81	21,28	22,44	24,11
Fernando de Noronha	63,95	–	72,21	–
Sergipe	15,03	20,77	24,32	24,50
Bahia	8,42	12,39	14,85	17,53
SUDESTE	**12,49**	**13,41**	**15,60**	**13,61**
Minas Gerais	15,47	17,04	22,21	24,02
Espírito Santo	16,25	15,12	22,60	23,68
Rio de Janeiro	21,06	16,21	16,10	5,66
Guanabara	10,40	13,71	15,22	–
São Paulo	6,45	8,62	8,51	7,33
SUL	**5,50**	**7,70**	**10,18**	**14,47**
Paraná	4,93	4,58	7,33	18,66
Santa Catarina	7,88	12,36	15,15	15,48
Rio Grande do Sul	4,84	7,35	9,96	10,65
CENTRO-OESTE	**5,14**	**6,55**	**8,35**	**13,20**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	11,79
Mato Grosso	7,84	8,58	9,42	18,43
Goiás	3,86	5,58	7,70	12,24
Distrito Federal	–	3,15	9,90	14,02

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. Para o cálculo da taxa de emigração líquida foi dividido o número de naturais não residentes na Unidade da Federação indicada, pelo total de sua população natural, multiplicado por 100.
2. Exclusive brasileiros sem especificação do lugar de nascimento e os naturais residentes em Fernando de Noronha.
(1) População presente.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

13 – Taxa de imigração líquida, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1950-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE IMIGRAÇÃO LÍQUIDA (%)			
	1950 (1)	1960	1970	1980
BRASIL	**9,79**	**12,23**	**14,15**	**15,29**
NORTE	**12,12**	**9,72**	**9,90**	**18,16**
Rondônia	78,68	45,21	43,67	66,04
Acre	25,54	18,35	11,97	11,41
Amazonas	9,65	7,49	6,88	8,13
Roraima	76,42	20,62	20,36	30,33
Pará	6,39	7,09	7,90	15,29
Amapá	80,22	31,32	32,79	27,65
NORDESTE	**5,47**	**6,31**	**5,93**	**6,49**
Maranhão	10,18	18,22	13,58	11,41
Piauí	8,26	8,14	7,07	7,19
Ceará	3,99	3,23	3,52	3,91
Rio Grande do Norte	7,98	6,36	6,23	7,49
Paraíba	5,85	4,58	5,04	6,22
Pernambuco	6,11	5,33	5,98	6,73
Alagoas	6,10	7,61	7,18	7,55
Fernando de Noronha	94,32	–	–	–
Sergipe	5,61	5,03	5,67	8,38
Bahia	2,91	3,82	3,96	4,97
SUDESTE	**11,90**	**13,71**	**16,57**	**18,45**
Minas Gerais	2,73	3,14	3,53	5,02
Espírito Santo	10,77	11,30	14,30	16,41
Rio de Janeiro	15,92	21,42	25,41	22,45
Guanabara	39,11	36,30	37,04	–
São Paulo	11,65	14,15	17,94	23,98
SUL	**10,94**	**16,83**	**17,50**	**14,06**
Paraná	31,27	39,30	35,49	27,06
Santa Catarina	9,72	10,69	10,83	11,70
Rio Grande do Sul	1,07	1,38	1,70	2,40
CENTRO-OESTE	**20,69**	**29,38**	**32,84**	**35,14**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	36,08
Mato Grosso	14,95	24,51	32,09	41,44
Goiás	23,16	26,95	25,21	23,17
Distrito Federal	–	93,55	76,76	67,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. Para o cálculo da taxa de imigração líquida foi dividido o número de não naturais residentes na Unidade da Federação indicada, pelo total da população nela residente, multiplicado por 100.
2. Exclusive brasileiros sem especificação do lugar de nascimento e os naturais residentes em Fernando de Noronha.
(1) População presente.

14 – Indicadores demográficos implícitos na projeção de população para 1980-2025

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS								
	1980/1985	1985/1990	1990/1995	1995/2000	2000/2005	2005/2010	2010/2015	2015/2020	2020/2025
Fecundidade									
Nascimentos anuais (B) (1 000)	3 929	4 086	4 123	4 121	4 144	4 187	4 225	4 229	4 222
Taxas									
Bruta de natalidade (b) (‰)	30,60	28,58	26,14	23,92	22,22	20,88	19,72	18,60	17,61
Global de fecundidade	3,81	3,46	3,16	2,91	2,71	2,55	2,43	2,34	2,28
Bruta de reprodução	1,86	1,69	1,54	1,42	1,32	1,25	1,19	1,14	1,11
Mortalidade									
Óbitos anuais (D) (1 000)	1 074	1 125	1 180	1 241	1 321	1 417	1 523	1 658	1 824
Taxa bruta de mortalidade (d) (‰)	8,36	7,87	7,48	7,20	7,08	7,07	7,11	7,29	7,60
Esperança de vida ao nascimento (anos)									
Homens	60,95	62,30	63,54	64,70	65,74	66,69	67,59	68,40	69,05
Mulheres	66,00	67,60	69,10	70,40	71,60	72,70	73,75	74,60	75,26
Ambos os sexos	63,41	64,89	66,25	67,48	68,60	69,62	70,59	71,42	72,08
Taxa de mortalidade infantil (‰)	70,65	63,22	56,54	50,65	45,44	40,75	36,39	32,68	29,80
Crescimento vegetativo									
Crescimento anual (B-D) (1 000)	2 856	2 961	2 943	2 881	2 823	2 770	2 701	2 571	2 398
Taxas									
De crescimento vegetativo (‰)	22,24	20,71	18,66	16,72	15,13	13,81	12,61	11,31	10,00
Líquida de reprodução	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,17	1,12	1,09	1,06
Migração									
Migração anual (M) (1 000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taxa de migração (m) (‰)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Crescimento total									
Crescimento anual (B – D ± M) (1 000)	2 856	2 961	2 943	2 881	2 823	2 770	2 701	2 571	2 398
Taxa de crescimento total (r) (‰)	22,24	20,71	18,66	16,72	15,13	13,81	12,61	11,31	10,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Os indicadores são decorrentes das hipóteses sobre o comportamento da mortalidade e da fecundidade implícitas na projeção de população residente apresentada na tabela 2 do Capítulo 5 deste Anuário.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

15 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por grupos de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes e pessoas ocupadas – 1986-87

NÚMERO DE COMPONENTES E PESSOAS OCUPADAS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Total absoluto		Distribuição relativa, por grupos de rendimento mensal familiar (%) (1)					
			Até 1		Mais de 1 a 2		Mais de 2 a 5	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
TOTAL	**33 059 941**	**34 290 923**	**12,0**	**13,3**	**17,4**	**17,4**	**32,5**	**31,4**
De 1 e 2 pessoas	**8 043 870**	**8 554 230**	**24,6**	**25,4**	**20,7**	**20,4**	**26,9**	**25,8**
Com 1 pessoa ocupada	4 207 731	4 591 379	18,5	19,9	27,0	25,9	29,7	29,8
Com 2 pessoas ocupadas	1 418 206	1 529 025	5,4	7,1	13,2	12,7	35,4	31,5
De 3 pessoas	**6 643 928**	**6 989 470**	**10,3**	**12,1**	**18,5**	**18,4**	**34,9**	**32,9**
Com 1 pessoa ocupada	3 579 970	3 584 809	11,6	13,2	23,8	24,2	37,0	35,5
Com 2 pessoas ocupadas	2 160 749	2 384 129	3,4	6,1	12,0	12,0	36,1	33,4
Com 3 pessoas ocupadas	378 627	419 209	4,7	5,7	10,1	9,0	31,6	30,5
De 4 pessoas	**6 782 869**	**7 086 525**	**7,2**	**8,1**	**14,8**	**14,8**	**32,8**	**32,2**
Com 1 pessoa ocupada	3 254 391	3 297 106	10,0	10,3	20,1	19,8	35,3	34,7
Com 2 pessoas ocupadas	2 329 088	2 535 594	2,7	4,0	10,4	10,8	33,0	32,4
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	942 775	975 712	3,0	4,1	6,9	8,5	28,0	28,5
De 5 e 6 pessoas	**7 664 183**	**7 891 046**	**7,0**	**7,8**	**15,2**	**15,0**	**34,0**	**33,0**
Com 1 pessoa ocupada	2 981 989	2 949 917	11,7	11,8	22,8	21,1	35,7	35,3
Com 2 pessoas ocupadas	2 387 102	2 516 600	3,5	5,2	12,3	13,3	36,0	35,1
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	2 123 788	2 229 595	2,2	3,4	7,4	8,7	30,5	29,2
De 7 e mais pessoas	**3 925 091**	**3 769 652**	**7,2**	**9,7**	**17,6**	**18,3**	**36,7**	**36,1**
Com 1 pessoa ocupada	799 768	734 885	16,5	21,9	33,4	30,1	34,6	32,4
Com 2 pessoas ocupadas	853 358	814 618	7,0	8,6	22,4	23,5	40,7	42,4
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	2 229 818	2 183 800	3,4	5,6	9,9	12,4	36,2	35,4

NÚMERO DE COMPONENTES E PESSOAS OCUPADAS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES									
	Distribuição relativa, por grupos de rendimento mensal familiar (%) (1)									
	Mais de 5 a 10		Mais de 10 a 20		Mais de 20		Sem rendimento (2)		Sem declaração	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
TOTAL	**19,7**	**19,1**	**10,3**	**10,2**	**5,7**	**5,9**	**1,5**	**1,7**	**0,9**	**1,0**
De 1 e 2 pessoas	**12,8**	**12,2**	**6,6**	**6,7**	**4,0**	**4,7**	**3,6**	**3,7**	**0,8**	**1,1**
Com 1 pessoa ocupada	12,6	11,9	6,6	6,3	4,3	4,6	0,4	0,5	0,9	1,1
Com 2 pessoas ocupadas	23,7	22,9	13,4	14,1	7,8	9,6	0,3	0,6	0,8	1,5
De 3 pessoas	**19,2**	**18,9**	**9,8**	**9,1**	**4,8**	**5,6**	**1,6**	**1,9**	**0,9**	**1,1**
Com 1 pessoa ocupada	16,5	15,9	6,9	6,4	3,3	3,8	0,3	0,2	0,6	0,8
Com 2 pessoas ocupadas	24,9	24,5	14,5	13,7	7,6	8,9	0,1	0,2	1,4	1,2
Com 3 pessoas ocupadas	27,9	30,3	17,3	14,4	7,1	7,1	0,3	0,1	1,0	2,9
De 4 pessoas	**22,6**	**21,7**	**12,7**	**13,0**	**7,9**	**8,2**	**0,9**	**1,1**	**1,1**	**0,9**
Com 1 pessoa ocupada	19,1	18,4	9,8	10,2	4,9	5,9	0,1	0,1	0,7	0,6
Com 2 pessoas ocupadas	25,1	24,5	15,9	15,6	11,4	11,3	0,2	0,1	1,3	1,3
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	31,5	29,2	17,8	18,1	11,1	10,3	–	0,1	1,7	1,2
De 5 e 6 pessoas	**22,8**	**23,1**	**12,4**	**12,5**	**7,4**	**6,9**	**0,5**	**0,7**	**0,7**	**1,0**
Com 1 pessoa ocupada	16,2	17,8	8,4	8,4	4,5	5,0	0,1	0,1	0,6	0,5
Com 2 pessoas ocupadas	23,8	23,1	13,3	13,5	10,2	8,7	0,0	0,1	0,9	1,0
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	32,6	31,6	17,6	17,5	8,7	8,0	0,1	0,0	0,9	1,6
De 7 e mais pessoas	**23,3**	**21,4**	**10,7**	**9,7**	**3,6**	**3,1**	**0,2**	**0,3**	**0,7**	**1,4**
Com 1 pessoa ocupada	9,2	10,6	4,2	2,7	1,7	1,3	–	0,2	0,4	0,8
Com 2 pessoas ocupadas	18,4	15,9	7,7	5,8	3,0	2,8	0,1	0,2	0,7	0,8
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	30,7	27,4	14,4	13,6	4,5	3,8	0,0	0,0	0,9	1,8

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
2. Exclusive pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos.
3. Incluídos em "número de componentes" as pessoas não ocupadas.
(1) Salário Mínimo em 1986 e Piso Nacional de Salários em 1987. (2) Inclusive as famílias cujos componentes receberam somente em benefícios.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

16 – Distribuição das famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo as características do chefe da família – 1986-87

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES		PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES			
			Total		Condição na família	
					Chefes	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	NÚMEROS ABSOLUTOS					
TOTAL	**33 059 941**	**34 290 923**	**135 487 927**	**138 306 603**	**33 059 941**	**34 290 923**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sexo						
Homens	81,1	80,9	86,3	86,0	81,1	80,9
Mulheres	18,9	19,1	13,7	14,0	18,9	19,1
Grupos de idade						
15 a 19 anos	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0
20 a 29 anos	18,5	18,9	14,9	15,2	18,5	18,9
30 a 39 anos	26,2	26,1	28,3	28,2	26,2	26,0
40 a 49 anos	20,8	20,8	25,6	25,6	20,8	20,8
50 a 59 anos	16,1	15,7	17,3	16,9	16,1	15,7
60 anos ou mais	17,4	17,5	13,3	13,5	17,4	17,6
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	25,0	24,6	26,4	26,2	25,0	24,6
1 e 2 anos	12,6	12,2	13,9	13,4	12,6	12,2
3 e 4 anos	27,8	27,0	28,4	27,6	27,8	27,0
5 a 8 anos	18,0	18,6	16,7	17,3	18,0	18,6
9 anos ou mais	16,5	17,5	14,5	15,4	16,5	17,5
Anos de estudo não determinados e sem declaração	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Condição de atividade						
Economicamente ativos	80,6	81,5	84,8	85,5	80,6	81,5
Não economicamente ativos	19,4	18,5	15,2	14,5	19,4	18,5
Classes de rendimento mensal de todas as fontes (1)						
Até 1/2 salário mínimo	7,2	8,5	5,6	7,1	7,2	8,5
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	13,5	13,0	13,0	12,7	13,5	13,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	21,5	20,9	22,7	21,9	21,5	20,9
Mais de 2 a 5 salários mínimos	30,4	30,0	31,6	31,2	30,4	30,0
Mais de 5 a 10 salários mínimos	13,3	12,7	13,4	12,8	13,3	12,7
Mais de 10 salários mínimos	10,1	10,5	10,1	10,3	10,1	10,5
Sem rendimento (2)	3,5	3,7	3,1	3,4	3,5	3,7
Sem declaração	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,7

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Condição na família							
	Cônjuges		Filhos		Outros parentes		Sem parentesco	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
	NÚMEROS ABSOLUTOS							
TOTAL	**24 826 259**	**25 548 762**	**69 246 878**	**69 717 917**	**6 739 262**	**7 099 223**	**1 615 587**	**1 649 778**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)							
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sexo								
Homens	99,6	99,6	86,0	85,7	67,6	68,0	77,9	76,5
Mulheres	0,4	0,4	14,0	14,3	32,4	32,0	22,1	23,5
Grupos de idade								
15 a 19 anos	0,6	0,6	0,3	0,3	0,9	0,8	1,0	1,7
20 a 29 anos	19,1	19,6	11,5	11,7	15,9	15,6	18,9	18,4
30 a 39 anos	29,1	29,0	30,0	29,9	19,1	19,6	28,0	25,0
40 a 49 anos	21,8	22,0	30,2	30,3	17,0	17,2	20,5	21,4
50 a 59 anos	15,5	15,0	18,4	18,0	18,5	18,4	14,5	14,6
60 anos ou mais	13,9	13,8	9,6	9,8	28,6	28,4	17,0	18,9
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Anos de estudo								
Sem instrução e menos de 1 ano	22,6	22,2	28,6	28,5	30,3	29,3	7,4	9,4
1 e 2 anos	12,9	12,4	15,3	14,6	12,2	13,6	6,7	5,7
3 e 4 anos	28,9	28,1	29,0	28,3	25,0	24,5	17,4	18,1
5 a 8 anos	18,6	19,2	15,3	15,9	16,8	16,2	17,5	19,1
9 anos ou mais	16,9	18,0	11,7	12,6	15,6	16,3	50,8	47,6
Anos de estudo não determinados e sem declaração	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Condição de atividade								
Economicamente ativos	88,5	89,5	86,9	87,4	71,1	71,9	82,5	82,6
Não economicamente ativos	11,5	10,5	13,1	12,6	28,9	28,1	17,5	17,4
Classes de rendimento mensal de todas as fontes (1)								
Até 1/2 salário mínimo	4,2	5,3	5,2	6,6	10,8	12,3	2,4	3,3
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	10,9	10,9	13,3	13,3	16,1	14,7	4,9	4,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos	21,7	20,8	24,1	23,1	20,9	20,6	9,8	10,6
Mais de 2 a 5 salários mínimos	33,8	33,4	31,9	31,3	27,9	28,2	24,8	25,5
Mais de 5 a 10 salários mínimos	15,4	14,7	12,7	12,2	11,3	11,6	20,0	17,6
Mais de 10 salários mínimos	11,8	12,1	9,0	9,3	8,2	7,7	34,6	35,5
Sem rendimento (2)	1,6	2,1	3,3	3,6	4,2	4,2	2,1	1,5
Sem declaração	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	1,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Salário mínimo em 1986 e Piso Nacional de Salário em 1987. (2) Inclusive os chefes que receberam somente em benefícios.

POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Fontes das estatísticas

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, de periodicidade decenal, divulgam os resultados apurados para as Unidades da Federação e para o conjunto do País e, com menor detalhe, para as Microrregiões Homogênas e os Municípios. Até 1979, a PNAD divulgou resultados para as sete regiões sócio-econômicas delimitadas especificamente para esse tipo de levantamento e conhecidas como regiões de pesquisa. A partir de 1981, passou a divulgar resultados para as Grandes Regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste e também para as nove Regiões Metropolitanas. Observe-se que na Região Norte (constituída por Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá) a Pesquisa tem abrangido somente a população urbana, o mesmo acontecendo, até 1979, com os Estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás. A partir de 1981 abrange também a população rural nestas três Unidades.

Os Censos Demográficos de 1970 e de 1980 e as PNADs (realizadas nos intervalos intercensitários) permitem apurações especiais utilizando as informações arquivadas no Banco de Dados do IBGE.

CONCEITUAÇÃO DA PEA

Censo Demográfico

Incluem-se no presente **Anuário** resultados definitivos do Censo Demográfico de 1980 sobre a população economicamente ativa.

Condição de atividade — Segundo o Censo de 1980, compõem a população economicamente ativa as pessoas que, durante todos os 12 meses anteriores à data do Censo (1º-9-1979 a 31-8-1980), ou parte deles, exerceram trabalho remunerado em dinheiro e/ou em produtos ou mercadorias, inclusive as pessoas licenciadas com remuneração, por doença, com bolsas de estudo, etc., e as sem remuneração que trabalharam habitualmente 15 horas ou mais por semana numa atividade econômica, ajudando a pessoa com quem residiam ou a instituição de caridade, beneficente ou de cooperativismo ou, ainda, como aprendizes, estagiárias, etc. Também foram consideradas nesta condição as pessoas de 10 anos ou mais de idade que, nos últimos dois meses anteriores à data do Censo, houvessem tomado alguma providência para encontrar trabalho.

Foram incluídas na população não economicamente ativa as pessoas que, durante todos os 12 meses anteriores à data do Censo, somente tiveram uma ou mais das seguintes situações: exerciam afazeres domésticos no próprio lar; estudavam; viviam de rendimentos de aposentadoria ou de aplicação de capital; estavam detidas cumprindo sentença; doentes ou inválidas sem serem licenciadas do trabalho; não desejavam trabalhar ou, desejando, deixaram de procurar trabalho porque não o encontravam.

Para as pessoas que trabalharam nos 12 meses anteriores à data do Censo, foram feitas indagações a respeito da ocupação habitual e da ocupação exercida na semana anterior à data do Censo (25 a 31-8-1980).

Como ocupação habitual entendeu-se o emprego, o cargo, a função, a profissão, etc., exercidos durante a maior parte dos 12 meses anteriores à data do Censo ou, excepcionalmente, a ocupação exercida na data do Censo, quando adotada com ânimo definitivo.

Para as pessoas que exerceram uma ocupação habitual foram indagados: ramo e classe de atividade onde era exercida; posição na ocupação; horas habitualmente trabalhadas por semana na ocupação; horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações exercidas; rendimento médio mensal bruto recebido em dinheiro na ocupação; rendimento médio mensal bruto auferido pelo recebimento de produtos ou mercadorias na ocupação; rendimento médio mensal bruto de outras ocupações exercidas habitualmente; instituto de previdência de que eram contribuintes; e, quando empregadas, número de salários recebidos.

Quanto à ocupação exercida na semana anterior à data do Censo, investigou-se o ramo e classe de atividade onde era exercida e a posição na ocupação.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD

Incluem-se no presente **Anuário** resultados da pesquisa para 1987, segundo vários aspectos, sobre a população de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo e valor do rendimento médio mensal, por situação do domicílio; das pessoas ocupadas, compreendidas nesta faixa etária, por anos de estudo; classes de rendimento mensal de todos os trabalhos; grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal e em todos os trabalhos; e das pessoas ocupadas, que contribuem ou não para institutos de previdência, e dos empregados no trabalho principal, com a condição de possuírem ou não carteira de trabalho assinada pelo empregador.

Conceitos e definições

As características de mão-de-obra foram investigadas para a população residente de 10 anos ou mais de idade.

Trabalho — Considerou-se como trabalho o exercício de ocupação econômica:

a) remunerada em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.);

b) sem remuneração, normalmente exercida durante pelo menos 15 horas por semana, em ajuda a membro da unidade domiciliar que tivesse uma atividade econômica ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; e

c) sem remuneração, normalmente exercida durante pelo menos 15 horas por semana, como aprendiz, estagiário, etc.

Período de referência — A investigação das características de mão-de-obra teve como período de referência a semana de 27 de setembro a 3 de outubro de 1987.

Condição de atividade — As pessoas de 10 anos ou mais de idade foram classificadas, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativas e não economicamente ativas.

Pessoas economicamente ativas — Consideraram-se como economicamente ativas na semana de referência as pessoas que estavam ocupadas e as que procuravam trabalho.

Pessoas ocupadas — Consideraram-se como ocupadas as pessoas que exerceram algum trabalho durante toda ou parte da semana de referência e as que tinham trabalho mas, durante toda a semana de referência, não trabalharam por motivo de férias, licenças, greve, doença, etc.

Pessoas procurando trabalho — Consideraram-se como procurando trabalho as pessoas que, na semana de referência, não tinham trabalho mas tomaram alguma providência efetiva para conseguir trabalho, tais como: estabelecido contato com empregador, agência de emprego, sindicato ou órgão similar; feito solicitação a parente ou amigo; procurado anúncio de emprego; prestado concurso, etc.

Trabalho principal – Considerou-se como trabalho principal aquele que a pessoa tinha na semana de referência. Para as pessoas que tinham mais de um trabalho na semana de referência, definiu-se como principal o trabalho a que dedicaram maior número de horas na semana de referência. No caso de coincidência no número de horas trabalhadas, em dois ou mais trabalhos, considerou-se como principal aquele que proporcionava maior rendimento.

Ocupação – Considerou-se como ocupação o cargo, função, profissão ou ofício que a pessoa tinha no trabalho principal.

Para efeito desta divulgação as ocupações foram reunidas em oito grupos:

Ocupações técnicas, científicas, artísticas e assemelhadas;
Ocupações administrativas;
Ocupações da agropecuária e produção extrativa vegetal e animal;
Ocupações das indústrias de transformação e construção civil;
Ocupações do comércio e atividades auxiliares;
Ocupações dos transportes e comunicações;
Ocupações de prestação de serviços;
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas.

Atividade – A classificação da atividade foi obtida através da finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade em que as pessoas exerciam o seu trabalho principal. Para as pessoas que trabalharam por conta própria a classificação foi feita de acordo com a natureza da atividade exercida.

Para efeito desta divulgação, as atividades foram reunidas em onze ramos:

Agrícola;
Indústria de transformação;
Indústria da construção;
Outras atividades industriais;
Comércio de mercadorias;
Prestação de serviços;
Serviços auxiliares da atividade econômica;
Transporte e comunicação;
Social;
Administração pública;
Outras atividades.

Posição na ocupação – Consideraram-se nove categorias para a investigação da posição na ocupação das pessoas no seu trabalho principal:

Empregado – Pessoa que trabalhava para um empregador, geralmente obrigando-se ao cumprimento de uma jornada de trabalho e recebendo como contrapartida uma remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.). Nesta categoria incluiu-se a pessoa que prestava serviço militar obrigatório e, também, o sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros clérigos;

Parceiro empregado – Pessoa que exercia uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) individualmente ou com auxílio de membro da unidade domiciliar não remunerado, e que recebia uma parte da produção pelo seu trabalho;

Trabalhador agrícola volante com intermediário – Pessoa sem trabalho fixo que prestava serviços remunerados por tarefa, dia ou hora em um ou mais estabelecimentos agropecuários ou de extração vegetal, recebendo pagamento de intermediário que a contratou ou arregimentou;

Trabalhador agrícola volante sem intermediário – Pessoa sem trabalho fixo que prestava serviços remunerados por tarefa, dia ou hora em um ou mais estabelecimentos agropecuários ou de extração vegetal, recebendo pagamento do responsável pelo estabelecimento a quem ofereceu diretamente os seus serviços;

Conta própria – Pessoa que explorava sua própria empresa econômica ou exercia uma profissão ou ofício, não tendo empregados;

Parceiro conta própria – Pessoa que explorava uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) individualmente ou com auxílio de membro da unidade domiciliar não remunerado, e pagava pela exploração com serviços e/ou parte da produção;

Empregador – Pessoa que dirigia sua própria empresa econômica ou exercia uma profissão ou ofício com auxílio de um ou mais empregados;

Parceiro empregador – Pessoa que explorava uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) auxiliada por um ou mais empregados e pagava pela exploração com serviços e/ou parte da produção;

Não remunerado – Pessoa que trabalhava normalmente 15 horas ou mais por semana, sem remuneração, em ajuda a membro da unidade domiciliar que tinha uma atividade econômica ou a instituição beneficente religiosa ou de cooperativismo ou, ainda, como aprendiz, estagiário, etc.

Para efeito de divulgação, estas nove categorias foram grupadas em quatro, da seguinte forma:

Empregado – Empregado, parceiro empregado e trabalhador agrícola volante, com e sem intermediário;
Conta própria – Conta própria e parceiro conta própria;
Empregador – Empregador e parceiro empregador; e
Não remunerado.

Piso Nacional de Salários – Para a apuração dos rendimentos segundo classes de piso nacional de salários considerou-se o que vigorava no mês de referência, que foi setembro. O piso nacional de salários era de Cz$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos cruzados).

Rendimento mensal – A soma do rendimento mensal de trabalho com o proveniente de outras fontes constituiu o rendimento mensal apurado para as pessoas de 10 anos de idade ou mais e para as economicamente ativas.

Considerou-se como rendimento mensal de outras fontes:

a) o rendimento mensal normalmente recebido de aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel, doação ou mesada (proveniente de pessoa não moradora na unidade domiciliar), salário-família, pensão alimentícia ou decorrente de participação em fundo de pensão e complementação de aposentadoria paga por entidade seguradora; e
b) o rendimento médio mensal proveniente de aplicação financeira (juros de papel de renda fixa e de caderneta de poupança, dividendos, etc.), parceria, etc.

Considerou-se como rendimento mensal de trabalho:

a) para os empregados – A remuneração bruta mensal a que normalmente tinham direito, ou a remuneração média mensal recebida, quando o rendimento era variável; e
b) para os empregadores ou conta própria – A retirada líquida do mês ou a retirada média mensal, quando o rendimento era variável.

Pesquisou-se o rendimento em dinheiro e em produtos ou mercadorias, provenientes do trabalho principal e de outros trabalhos, não sendo investigado o valor da produção para consumo próprio.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, roupas, medicamentos, etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "Sem rendimento".

Horas habitualmente trabalhadas por semana – Considerou-se o número total de horas normalmente trabalhadas por semana no trabalho principal e, também, em todos os trabalhos que a pessoa tinha na semana de referência.

Contribuição para o instituto de previdência – Para as pessoas ocupadas foi pesquisado se contribuíam para instituto de previdência federal, estadual, ou municipal em qualquer um dos trabalhos que tivessem na semana de referência.

Carteira de trabalho assinada – As pessoas que no seu trabalho principal ocupavam a posição de empregado, parceiro empregado ou trabalhador agrícola volante, com ou sem intermediário, foram classificadas segundo a posse ou não de carteira de trabalho assinada pelo empregador.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

1 – População residente de 10 anos ou mais de idade, segundo a condição e ramos de atividade e sexo – 1950-1980

CONDIÇÃO E RAMOS DE ATIVIDADE E SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	1950 (1)	1960 (1)	1970	1980
TOTAL	**36 557 990**	**48 828 654**	**65 862 119**	**87 811 196**
Economicamente ativa	**17 117 362**	**22 750 028**	**29 557 224**	**43 235 712**
Atividades agropecuárias, de extração vegetal e pesca	10 252 839	12 276 908	13 087 521	12 661 017
Indústrias de transformação	1 608 309	1 954 187	3 241 861	6 939 421
Indústria da construção	584 644	781 247	1 719 714	3 171 046
Outras atividades industriais	(2) 234 411	204 808	333 852	661 996
Comércio de mercadorias	943 290	1 478 270	2 247 493	4 037 917
Transportes e comunicações	637 943	977 345	1 167 866	1 800 243
Prestação de serviços	1 781 041	3 028 933	3 925 001	7 032 126
Atividades sociais	398 673	(2) 755 043	(2) 1 531 563	(2) 2 971 100
Administração pública	512 644	712 904	1 152 341	1 722 284
Outras atividades	163 568	(3) 580 383	(3) 1 150 012	(4) 2 238 562
Não economicamente ativa	**19 440 628**	**26 078 626**	**36 304 895**	**44 575 484**
Homens	**18 088 275**	**24 192 923**	**32 556 489**	**43 354 466**
Economicamente ativa	**14 609 798**	**18 673 167**	**23 391 777**	**31 392 986**
Atividades agropecuárias, de extração vegetal e pesca	9 494 525	11 051 892	11 829 895	11 050 510
Indústrias de transformação	1 224 621	1 470 512	2 633 050	5 276 417
Indústria da construção	580 795	774 331	1 704 648	3 112 600
Outras atividades industriais	(2) 228 142	198 105	321 837	599 681
Comércio de mercadorias	856 058	1 308 547	1 880 236	2 927 605
Transportes e comunicações	610 118	938 114	1 107 987	1 660 565
Prestação de serviços	848 812	1 511 015	1 484 071	3 057 153
Atividades sociais	156 491	(2) 316 033	(2) 527 551	(2) 850 150
Administração pública	468 164	632 354	992 147	1 353 517
Outras atividades	142 072	(3) 472 264	(3) 910 355	(4) 1 504 788
Não economicamente ativa	**3 478 477**	**5 519 756**	**9 164 712**	**11 961 480**
Mulheres	**18 469 715**	**24 635 731**	**33 305 630**	**44 456 730**
Economicamente ativa	**2 507 564**	**4 076 861**	**6 165 447**	**11 842 726**
Atividades agropecuárias, de extração vegetal e pesca	758 314	1 225 016	1 257 626	1 610 507
Indústrias de transformação	383 688	483 675	608 811	1 663 004
Indústria da construção	3 849	6 916	15 066	58 446
Outras atividades industriais	(2) 6 269	6 703	12 015	62 315
Comércio de mercadorias	87 232	169 723	367 257	1 110 312
Transportes e comunicações	27 825	39 231	59 879	139 678
Prestação de serviços	932 229	1 517 918	2 440 930	3 974 973
Atividades sociais	242 182	(2) 439 010	(2) 1 004 012	(2) 2 120 950
Administração pública	44 480	80 550	160 194	368 767
Outras atividades	21 496	(3) 108 119	(3) 239 657	(4) 733 774
Não economicamente ativa	**15 962 151**	**20 558 870**	**27 140 183**	**32 614 004**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.
NOTAS – 1. No que se refere ao setor de atividade, observe-se que foram ajustadas as classificações anteriores à utilizada pelo Censo Demográfico de 1980, por reagrupamento de classes de atividades, para fins de comparação.
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 do Censo.
(1) *População presente.* (2) Inclusive saneamento. (3) Inclusive pessoas procurando trabalho pela primeira vez. (4) Inclusive pessoas procurando trabalho, mesmo que tenham trabalhado anteriormente ao período de referência.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

2 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1987

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**104 311 844**	**50 776 794**	**53 535 050**	**59 542 958**	**38 873 968**	**20 668 990**	**44 768 886**	**11 902 826**	**32 866 060**
10 a 14 anos (1)	15 495 674	7 816 976	7 678 698	2 891 559	2 019 381	872 178	12 604 115	5 797 595	6 806 520
15 a 19 anos(1)	14 083 944	6 940 734	7 143 210	8 123 911	5 126 553	2 997 358	5 960 033	1 814 181	4 145 852
15 a 17 anos (1)	8 670 077	4 251 713	4 418 364	4 544 698	2 861 649	1 683 049	4 125 379	1 390 064	2 735 315
18 e 19 anos(1)	5 413 867	2 689 021	2 724 846	3 579 213	2 264 904	1 314 309	1 834 654	424 117	1 410 537
20 a 24 anos(1)	13 035 711	6 377 216	6 658 495	9 461 329	5 938 445	3 522 884	3 574 382	438 771	3 135 611
25 a 29 anos(1)	11 309 100	5 418 769	5 890 331	8 195 128	5 254 864	2 940 264	3 113 972	163 905	2 950 067
30 a 39 anos(1)	18 582 194	8 995 819	9 586 375	13 814 330	8 761 081	5 053 249	4 767 864	234 738	4 533 126
40 a 49 anos(1)	12 940 500	6 339 003	6 601 497	9 150 138	6 019 727	3 130 411	3 790 362	319 276	3 471 086
50 a 59 anos(1)	9 099 628	4 396 975	4 702 653	5 182 420	3 627 761	1 554 659	3 917 208	769 214	3 147 994
60 anos ou mais(1)	9 763 154	4 490 839	5 272 315	2 723 319	2 125 693	597 626	7 039 835	2 365 146	4 674 689
Idade ignorada(1)	1 939	463	1 476	824	463	361	1 115	–	1 115
NORTE (2)	**3 217 436**	**1 544 999**	**1 672 437**	**1 704 483**	**1 096 252**	**608 231**	**1 512 953**	**448 747**	**1 064 206**
10 a 14 anos(2)	585 583	283 526	302 057	62 040	41 466	20 574	523 543	242 060	281 483
15 a 19 anos(2)	526 108	255 092	271 016	233 084	149 980	83 104	293 024	105 112	187 912
15 a 17 anos(2)	333 490	156 616	176 874	124 555	79 004	45 551	208 935	77 612	131 323
18 e 19 anos(2)	192 618	98 476	94 142	108 529	70 976	37 553	84 089	27 500	56 589
20 a 24 anos(2)	429 576	196 899	232 677	281 474	173 556	107 918	148 102	23 343	124 759
25 a 29 anos(2)	352 629	163 492	189 137	255 260	156 945	98 315	97 369	6 547	90 822
30 a 39 anos(2)	549 108	262 844	286 264	414 525	258 080	156 445	134 583	4 764	129 819
40 a 49 anos(2)	343 057	177 659	165 398	256 797	172 506	84 291	86 260	5 153	81 107
50 a 59 anos(2)	218 000	108 766	109 234	138 910	95 273	43 637	79 090	13 493	65 597
60 anos ou mais(2)	213 252	96 721	116 531	62 270	48 446	13 824	150 982	48 275	102 707
Idade ignorada(2)	123	–	123	123	–	123	–	–	–
NORDESTE	**29 121 870**	**13 915 373**	**15 206 497**	**15 755 734**	**10 402 243**	**5 353 491**	**13 366 136**	**3 513 130**	**9 853 006**
10 a 14 anos	5 232 003	2 574 230	2 657 773	1 091 530	800 453	291 077	4 140 473	1 773 777	2 366 696
15 a 19 anos	4 371 559	2 119 503	2 252 056	2 268 619	1 503 682	764 937	2 102 940	615 821	1 487 119
15 a 17 anos	2 700 285	1 292 416	1 407 869	1 280 196	840 321	439 875	1 420 089	452 095	967 994
18 e 19 anos	1 671 274	827 087	844 187	988 423	663 361	325 062	682 851	163 726	519 125
20 a 24 anos	3 619 581	1 738 025	1 881 556	2 452 142	1 599 035	853 107	1 167 439	138 990	1 028 449
25 a 29 anos	2 790 286	1 290 552	1 499 734	1 936 248	1 245 191	691 057	854 038	45 361	808 677
30 a 39 anos	4 424 197	2 070 053	2 354 144	3 205 594	2 006 677	1 198 917	1 218 603	63 376	1 155 227
40 a 49 anos	3 377 679	1 619 284	1 758 395	2 400 145	1 540 295	859 850	977 534	78 989	898 545
50 a 59 anos	2 291 722	1 071 160	1 220 562	1 401 425	936 111	465 314	890 297	135 049	755 248
60 anos ou mais	3 014 175	1 432 566	1 581 609	1 000 031	770 799	229 232	2 014 144	661 767	1 352 377
Idade ignorada	668	–	668	–	–	–	668	–	668
SUDESTE	**48 154 188**	**23 515 183**	**24 639 005**	**27 627 398**	**17 972 987**	**9 654 411**	**20 526 790**	**5 542 196**	**14 984 594**
10 a 14 anos	6 247 133	3 215 091	3 032 042	963 239	657 294	305 945	5 283 894	2 557 797	2 726 097
15 a 19 anos	5 881 314	2 901 853	2 979 461	3 480 588	2 132 878	1 347 710	2 400 726	768 975	1 631 751
15 a 17 anos	3 606 144	1 784 018	1 822 126	1 910 456	1 177 687	732 769	1 695 688	606 331	1 089 357
18 e 19 anos	2 275 170	1 117 835	1 157 335	1 570 132	955 191	614 941	705 038	162 644	542 394
20 a 24 anos	5 926 438	2 943 689	2 982 749	4 463 891	2 746 262	1 717 629	1 462 547	197 427	1 265 120
25 a 29 anos	5 493 553	2 670 086	2 823 467	4 029 278	2 591 931	1 437 347	1 464 275	78 155	1 386 120
30 a 39 anos	9 174 718	4 478 441	4 696 277	6 810 836	4 352 252	2 458 584	2 363 882	126 189	2 237 693
40 a 49 anos	6 262 822	3 070 238	3 192 584	4 312 529	2 884 835	1 427 694	1 950 293	185 403	1 764 890
50 a 59 anos	4 572 457	2 190 148	2 382 309	2 462 597	1 745 150	717 447	2 109 860	444 998	1 664 862
60 anos ou mais	4 595 528	2 045 412	2 550 116	1 104 215	862 160	242 055	3 491 313	1 183 252	2 308 061
Idade ignorada	225	225	–	225	225	–	–	–	–
SUL	**16 699 080**	**8 268 869**	**8 430 211**	**10 366 851**	**6 615 709**	**3 751 142**	**6 332 229**	**1 653 160**	**4 679 069**
10 a 14 anos	2 290 600	1 165 969	1 124 631	545 142	355 323	189 819	1 745 458	810 646	934 812
15 a 19 anos	2 260 205	1 143 733	1 116 472	1 533 939	945 028	588 911	726 266	198 705	527 561
15 a 17 anos	1 389 097	701 182	687 915	888 646	547 595	341 051	500 451	153 587	346 864
18 e 19 anos	871 108	442 551	428 557	645 293	397 433	247 860	225 815	45 118	180 697
20 a 24 anos	2 085 552	1 043 436	1 042 116	1 601 444	990 892	610 552	484 108	52 544	431 564
25 a 29 anos	1 844 075	887 409	956 666	1 390 648	862 506	528 142	453 427	24 903	428 524
30 a 39 anos	3 127 976	1 540 752	1 587 224	2 421 552	1 515 007	906 545	706 424	25 745	680 679
40 a 49 anos	2 135 779	1 056 211	1 079 568	1 592 000	1 018 441	573 559	543 779	37 770	506 009
50 a 59 anos	1 490 293	751 422	738 871	875 124	610 655	264 469	615 169	140 767	474 402
60 anos ou mais	1 463 677	679 699	783 978	406 526	317 619	88 907	1 057 151	362 080	695 071
Idade ignorada	923	238	685	476	238	238	447	–	447
CENTRO-OESTE	**7 119 270**	**3 532 370**	**3 586 900**	**4 088 492**	**2 786 777**	**1 301 715**	**3 030 778**	**745 593**	**2 285 185**
10 a 14 anos	1 140 355	578 160	562 195	229 608	164 845	64 763	910 747	413 315	497 432
15 a 19 anos	1 044 758	520 553	524 205	607 681	394 985	212 696	437 077	125 568	311 509
15 a 17 anos	641 061	317 481	323 580	340 845	217 042	123 803	300 216	100 439	199 777
18 e 19 anos	403 697	203 072	200 625	266 836	177 943	88 893	136 861	25 129	111 732
20 a 24 anos	974 564	455 167	519 397	662 378	428 700	233 678	312 186	26 467	285 719
25 a 29 anos	828 557	407 230	421 327	583 694	398 291	185 403	244 863	8 939	235 924
30 a 39 anos	1 306 195	643 729	662 466	961 823	629 065	332 758	344 372	14 664	329 708
40 a 49 anos	821 163	415 611	405 552	588 667	403 650	185 017	232 496	11 961	220 535
50 a 59 anos	527 156	275 479	251 677	304 364	240 572	63 792	222 792	34 907	187 885
60 anos ou mais	476 522	236 441	240 081	150 277	126 669	23 608	326 245	109 772	216 473
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

3 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e anos de estudo – 1987

GRANDES REGIÕES E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**104 311 844**	**50 776 794**	**53 535 050**	**59 542 958**	**38 873 968**	**20 668 990**	**44 768 886**	**11 902 826**	**32 866 060**
Sem instrução e menos de 1 ano (1)	20 564 403	9 885 863	10 678 540	10 256 347	7 209 523	3 046 824	10 308 056	2 676 340	7 631 716
1 e 2 anos(1)	14 349 224	7 415 541	6 933 683	6 801 435	4 822 946	1 978 489	7 547 789	2 592 595	4 955 194
3 e 4 anos(1)	28 830 290	13 910 976	14 919 314	15 766 621	10 598 005	5 168 616	13 063 669	3 312 971	9 750 698
5 a 8 anos(1)	23 385 975	11 411 769	11 974 206	13 749 354	9 021 139	4 728 215	9 636 621	2 390 630	7 245 991
9 anos ou mais (1)	17 018 093	8 076 569	8 941 524	12 844 715	7 158 315	5 686 400	4 173 378	918 254	3 255 124
Anos de estudo não determinados e sem declaração(1)	163 859	76 076	87 783	124 486	64 040	60 446	39 373	12 036	27 337
NORTE (2)	**3 217 436**	**1 544 999**	**1 672 437**	**1 704 483**	**1 096 252**	**608 231**	**1 512 953**	**448 747**	**1 064 206**
Sem instrução e menos de 1 ano(2)	433 425	209 310	224 115	186 937	130 036	56 901	246 488	79 274	167 214
1 e 2 anos(2)	500 362	252 801	247 561	188 911	132 206	56 705	311 451	120 595	190 856
3 e 4 anos(2)	739 264	357 686	381 578	351 001	244 191	106 810	388 263	113 495	274 768
5 a 8 anos(2)	917 338	436 730	480 608	502 658	333 487	169 171	414 680	103 243	311 437
9 anos ou mais(2)	617 085	284 398	332 687	468 665	253 136	215 529	148 420	31 262	117 158
Anos de estudo não determinados e sem declaração(2)	9 962	4 074	5 888	6 311	3 196	3 115	3 651	878	2 773
NORDESTE	**29 121 870**	**13 915 373**	**15 206 497**	**15 755 734**	**10 402 243**	**5 353 491**	**13 366 136**	**3 513 130**	**9 853 006**
Sem instrução e menos de 1 ano	10 651 634	5 473 813	5 177 821	5 797 617	4 168 586	1 629 031	4 854 017	1 305 227	3 548 790
1 e 2 anos	5 291 180	2 696 626	2 594 554	2 597 920	1 858 992	738 928	2 693 260	837 634	1 855 626
3 e 4 anos	5 685 972	2 497 492	3 188 480	2 828 587	1 829 518	999 069	2 857 385	667 974	2 189 411
5 a 8 anos	4 373 653	1 934 331	2 439 322	2 229 460	1 413 778	815 682	2 144 193	520 553	1 623 640
9 anos ou mais	3 076 266	1 293 010	1 783 256	2 270 059	1 115 218	1 154 841	806 207	177 792	628 415
Anos de estudo não determinados e sem declaração	43 165	20 101	23 064	32 091	16 151	15 940	11 074	3 950	7 124
SUDESTE	**48 154 188**	**23 515 183**	**24 639 005**	**27 627 398**	**17 972 987**	**9 654 411**	**20 526 790**	**5 542 196**	**14 984 594**
Sem instrução e menos de 1 ano	6 193 723	2 678 420	3 515 303	2 696 984	1 808 199	888 785	3 496 739	870 221	2 626 518
1 e 2 anos	5 527 199	2 853 154	2 674 045	2 456 562	1 726 929	729 633	3 070 637	1 126 225	1 944 412
3 e 4 anos	15 122 467	7 445 843	7 676 624	8 250 601	5 659 495	2 591 106	6 871 866	1 786 348	5 085 518
5 a 8 anos	11 807 946	5 871 630	5 936 316	7 066 413	4 633 866	2 432 547	4 741 533	1 237 764	3 503 769
9 anos ou mais	9 471 243	4 650 770	4 820 473	7 130 708	4 130 421	3 000 287	2 340 535	520 349	1 820 186
Anos de estudo não determinados e sem declaração	31 610	15 366	16 244	26 130	14 077	12 053	5 480	1 289	4 191
SUL	**16 699 080**	**8 268 869**	**8 430 211**	**10 366 851**	**6 615 709**	**3 751 142**	**6 332 229**	**1 653 160**	**4 679 069**
Sem instrução e menos de 1 ano	2 026 204	898 467	1 127 737	969 482	635 510	333 972	1 056 722	262 957	793 765
1 e 2 anos	1 946 210	1 029 776	916 434	1 038 349	707 679	330 670	907 861	322 097	585 764
3 e 4 anos	5 435 047	2 666 031	2 769 016	3 325 399	2 134 964	1 190 435	2 109 648	531 067	1 578 581
5 a 8 anos	4 653 714	2 385 880	2 267 834	2 991 761	1 989 439	1 002 322	1 661 953	396 441	1 265 512
9 anos ou mais	2 600 158	1 269 753	1 330 405	2 013 873	1 132 682	881 191	586 285	137 071	449 214
Anos de estudo não determinados e sem declaração	37 747	18 962	18 785	27 987	15 435	12 552	9 760	3 527	6 233
CENTRO-OESTE	**7 119 270**	**3 532 370**	**3 586 900**	**4 088 492**	**2 786 777**	**1 301 715**	**3 030 778**	**745 593**	**2 285 185**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 259 417	625 853	633 564	605 327	467 192	138 135	654 090	158 661	495 429
1 e 2 anos	1 084 273	583 184	501 089	519 693	397 140	122 553	564 580	186 044	378 536
3 e 4 anos	1 847 540	943 924	903 616	1 011 033	729 837	281 196	836 507	214 087	622 420
5 a 8 anos	1 633 324	783 198	850 126	959 062	650 569	308 493	674 262	132 629	541 633
9 anos ou mais	1 253 341	578 638	674 703	961 410	526 858	434 552	291 931	51 780	240 151
Anos de estudo não determinados e sem declaração	41 375	17 573	23 802	31 967	15 181	16 786	9 408	2 392	7 016

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exlusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

4 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade e valor do rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal – 1987

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			VALOR DO RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE (Cz$)		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**104 311 844**	**50 776 794**	**53 535 050**	**5 143**	**8 060**	**2 377**
Até 1/2 piso salarial (1)	9 399 385	3 587 160	5 812 225	788	824	766
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	10 467 700	5 703 793	4 763 907	1 926	1 957	1 888
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	14 641 061	9 136 765	5 504 296	3 423	3 458	3 363
Mais de 2 a 3 pisos salariais (1)	8 714 375	5 962 531	2 751 844	5 854	5 875	5 809
Mais de 3 a 5 pisos salariais (1)	8 143 791	6 102 573	2 041 218	9 415	9 435	9 356
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	6 011 225	4 529 530	1 481 695	16 758	16 770	16 722
Mais de 10 a 20 pisos salariais (1)	2 912 011	2 276 430	635 581	32 607	32 663	32 407
Mais de 20 pisos salariais (1)	1 489 102	1 297 260	191 842	90 975	92 977	77 439
Sem rendimento (1) (2)	42 132 553	11 893 378	30 239 175	–	–	–
Sem declaração (1)	400 641	287 374	113 267	...	...	...
NORTE (3)	**3 217 436**	**1 544 999**	**1 672 437**	**5 137**	**7 996**	**2 496**
Até 1/2 piso salarial (3)	195 867	62 890	132 977	834	857	823
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	243 067	112 539	130 528	1 922	1 966	1 884
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	443 654	261 130	182 524	3 455	3 500	3 390
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	280 852	191 301	89 551	5 859	5 874	5 828
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	287 095	210 882	76 213	9 409	9 457	9 278
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	208 633	151 346	57 287	16 919	16 974	16 774
Mais de 10 a 20 pisos salariais (3)	92 233	70 802	21 431	32 135	32 350	31 425
Mais de 20 pisos salariais (3)	44 080	39 153	4 927	79 952	81 396	68 479
Sem rendimento (2) (3)	1 416 038	440 265	975 773	–	–	–
Sem declaração (3)	5 917	4 691	1 226	...	...	...
NORDESTE	**29 121 870**	**13 915 373**	**15 206 497**	**2 739**	**4 313**	**1 298**
Até 1/2 piso salarial	4 586 613	1 827 418	2 759 195	787	854	743
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 787 861	2 479 077	1 308 784	1 893	1 924	1 836
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 627 112	2 653 516	973 596	3 331	3 369	3 229
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 467 177	1 130 139	337 038	5 821	5 817	5 834
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 135 011	864 816	270 195	9 384	9 374	9 415
Mais de 5 a 10 pisos salariais	734 595	527 369	207 226	16 803	16 823	16 753
Mais de 10 a 20 pisos salariais	349 852	270 201	79 651	32 958	33 153	32 296
Mais de 20 pisos salariais	168 244	143 796	24 448	82 216	85 090	65 309
Sem rendimento (2)	13 152 461	3 933 355	9 219 106	–	–	–
Sem declaração	112 944	85 686	27 258	...	...	...
SUDESTE	**48 154 188**	**23 515 183**	**24 639 005**	**6 513**	**10 174**	**3 020**
Até 1/2 piso salarial	2 974 140	1 048 351	1 925 789	774	777	773
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 379 923	2 088 257	2 291 666	1 964	2 005	1 926
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 828 363	3 855 219	2 973 144	3 479	3 528	3 416
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 796 003	3 117 819	1 678 184	5 883	5 920	5 815
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 787 028	3 530 668	1 256 360	9 439	9 473	9 343
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 645 191	2 756 017	889 174	16 744	16 742	16 753
Mais de 10 a 20 pisos salariais	1 772 893	1 384 824	388 069	32 574	32 572	32 580
Mais de 20 pisos salariais	907 628	793 906	113 722	95 645	97 601	81 991
Sem rendimento (2)	17 851 159	4 799 179	13 051 980	–	–	–
Sem declaração	211 860	140 943	70 917	...	...	...
SUL	**16 699 080**	**8 268 869**	**8 430 211**	**5 169**	**8 084**	**2 311**
Até 1/2 piso salarial	1 162 666	472 757	689 909	797	793	800
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 466 450	722 568	743 882	1 893	1 928	1 859
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 612 965	1 617 657	995 308	3 412	3 445	3 357
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 531 524	1 061 588	469 936	5 821	5 842	5 773
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 371 710	1 060 635	311 075	9 340	9 351	9 303
Mais de 5 a 10 pisos salariais	1 014 936	784 472	230 464	16 690	16 759	16 456
Mais de 10 a 20 pisos salariais	476 646	389 123	87 523	32 518	32 696	31 728
Mais de 20 pisos salariais	232 148	203 490	28 658	84 187	86 076	70 773
Sem rendimento (2)	6 772 364	1 910 293	4 862 071	–	–	–
Sem declaração	57 671	46 286	11 385	...	...	...
CENTRO-OESTE	**7 119 270**	**3 532 370**	**3 586 900**	**5 653**	**8 720**	**2 633**
Até 1/2 piso salarial	480 099	175 744	304 355	836	857	823
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	590 399	301 352	289 047	1 934	1 968	1 898
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 128 967	749 243	379 724	3 385	3 432	3 292
Mais de 2 a 3 pisos salariais	638 819	461 684	177 135	5 791	5 794	5 786
Mais de 3 a 5 pisos salariais	562 947	435 572	127 375	9 462	9 441	9 535
Mais de 5 a 10 pisos salariais	407 870	310 326	97 544	16 887	16 863	16 965
Mais de 10 a 20 pisos salariais	220 387	161 480	58 907	32 711	32 685	32 783
Mais de 20 pisos salariais	137 002	116 915	20 087	85 840	87 163	78 139
Sem rendimento (2)	2 940 531	810 286	2 130 245	–	–	–
Sem declaração	12 249	9 768	2 481	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

5 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade e valor do rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal – 1987

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			VALOR DO RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE (Cz$)		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
BRASIL	**(1) 104 311 844**	**77 722 584**	**(1) 26 589 260**	**(1) 5 143**	**6 191**	**(1) 2 080**
Até 1/2 piso salarial	(1) 9 399 385	5 648 573	(1) 3 750 812	(1) 788	787	(1) 789
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	(1) 10 467 700	7 152 008	(1) 3 315 692	(1) 1 926	1 944	(1) 1 886
Mais de 1 a 2 pisos salariais	(1) 14 641 061	11 233 911	(1) 3 407 150	(1) 3 423	3 449	(1) 3 337
Mais de 2 a 3 pisos salariais	(1) 8 714 375	7 359 943	(1) 1 354 432	(1) 5 854	5 866	(1) 5 790
Mais de 3 a 5 pisos salariais	(1) 8 143 791	7 235 923	(1) 907 868	(1) 9 415	9 428	(1) 9 309
Mais de 5 a 10 pisos salariais	(1) 6 011 225	5 515 349	(1) 495 876	(1) 16 758	16 798	(1) 16 317
Mais de 10 a 20 pisos salariais	(1) 2 912 011	2 746 751	(1) 165 260	(1) 32 607	32 637	(1) 32 122
Mais de 20 pisos salariais	(1) 1 489 102	1 429 780	(1) 59 322	(1) 90 975	91 217	(1) 85 151
Sem rendimento (2)	(1) 42 132 553	29 096 006	(1) 13 036 547	–	–	–
Sem declaração	(1) 400 641	304 340	(1) 96 301	(1) ...	–	(1) ...
NORTE	**(3) 3 217 436**	**3 217 436**	**...**	**...**	**5 137**	**...**
Até 1/2 piso salarial	(3) 195 867	195 867	...	...	834	...
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	(3) 243 067	243 067	...	...	1 922	...
Mais de 1 a 2 pisos salariais	(3) 443 654	443 654	...	...	3 455	...
Mais de 2 a 3 pisos salariais	(3) 280 852	280 852	...	...	5 859	...
Mais de 3 a 5 pisos salariais	(3) 287 095	287 095	...	...	9 409	...
Mais de 5 a 10 pisos salariais	(3) 208 633	208 633	...	...	16 919	...
Mais de 10 a 20 pisos salariais	(3) 92 233	92 233	...	...	32 135	...
Mais de 20 pisos salariais	(3) 44 080	44 080	...	...	79 952	...
Sem rendimento (2)	(3) 1 416 038	1 416 038	...	...	–	...
Sem declaração	(3) 5 917	5 917	...	...	...	...
NORDESTE	**29 121 870**	**16 746 404**	**12 375 466**	**2 739**	**3 731**	**1 396**
Até 1/2 piso salarial	4 586 613	2 158 606	2 428 007	787	801	774
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 787 861	2 012 629	1 775 232	1 893	1 926	1 857
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 627 112	2 290 940	1 336 172	3 331	3 347	3 304
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 467 177	1 053 059	414 118	5 821	5 827	5 804
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 135 011	908 347	226 664	9 384	9 398	9 327
Mais de 5 a 10 pisos salariais	734 595	642 646	91 949	16 803	16 816	16 718
Mais de 10 a 20 pisos salariais	349 852	323 147	26 705	32 958	33 009	32 343
Mais de 20 pisos salariais	168 244	156 701	11 543	82 216	83 378	66 439
Sem rendimento (2)	13 152 461	7 142 123	6 010 338	–	–	–
Sem declaração	112 944	58 206	54 738	...	...	...
SUDESTE	**48 154 188**	**41 382 378**	**6 771 810**	**6 513**	**7 168**	**2 511**
Até 1/2 piso salarial	2 974 140	2 282 331	691 809	774	760	819
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 379 923	3 517 689	862 234	1 964	1 969	1 943
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 828 363	5 798 239	1 030 124	3 479	3 500	3 363
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 796 003	4 373 806	422 197	5 883	5 887	5 843
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 787 028	4 470 792	316 236	9 439	9 445	9 350
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 645 191	3 473 166	172 025	16 744	16 778	16 073
Mais de 10 a 20 pisos salariais	1 772 893	1 709 031	63 862	32 574	32 610	31 610
Mais de 20 pisos salariais	907 628	890 178	17 450	95 645	96 292	62 671
Sem rendimento (2)	17 851 159	14 671 664	3 179 495	–	–	–
Sem declaração	211 860	195 482	16 378	...	...	...
SUL	**16 699 080**	**11 128 852**	**5 570 228**	**5 169**	**6 364**	**2 783**
Até 1/2 piso salarial	1 162 666	673 572	489 094	797	793	802
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 466 450	963 159	503 291	1 893	1 899	1 880
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 612 965	1 873 080	739 885	3 412	3 434	3 356
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 531 524	1 152 703	378 821	5 821	5 844	5 750
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 371 710	1 100 835	270 875	9 340	9 357	9 273
Mais de 5 a 10 pisos salariais	1 014 936	832 801	182 135	16 690	16 780	16 276
Mais de 10 a 20 pisos salariais	476 646	419 617	57 029	32 518	32 555	32 247
Mais de 20 pisos salariais	232 148	210 464	21 684	84 187	82 465	100 896
Sem rendimento (2)	6 772 364	3 867 138	2 905 226	–	–	–
Sem declaração	57 671	35 483	22 188	...	...	...
CENTRO-OESTE	**7 119 270**	**5 247 514**	**1 871 756**	**5 653**	**6 614**	**2 958**
Até 1/2 piso salarial	480 099	338 197	141 902	836	830	849
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	590 399	415 464	174 935	1 934	1 942	1 914
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 128 967	827 998	300 969	3 385	3 400	3 343
Mais de 2 a 3 pisos salariais	638 819	499 523	139 296	5 791	5 818	5 696
Mais de 3 a 5 pisos salariais	562 947	468 854	94 093	9 462	9 509	9 229
Mais de 5 a 10 pisos salariais	407 870	358 103	49 767	16 887	16 932	16 567
Mais de 10 a 20 pisos salariais	220 387	202 723	17 664	32 711	32 666	33 233
Mais de 20 pisos salariais	137 002	128 357	8 645	85 840	83 807	116 021
Sem rendimento (2)	2 940 531	1 999 043	941 488	–	–	–
Sem declaração	12 249	9 252	2 997	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos – 1987

(continua)

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS							
	Total	Anos de estudo						
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 e 2 anos	3 e 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 anos ou mais	Anos de estudo não determinados e sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**10 098 654**	**6 621 184**	**15 250 257**	**12 975 936**	**7 880 891**	**4 465 222**	**117 831**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial (1)	6 272 847	2 327 372	1 094 962	1 658 958	957 773	208 236	13 665	11 881
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	8 797 276	2 602 617	1 327 621	2 386 105	1 849 971	554 069	56 605	20 288
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 245 310	2 413 955	1 674 515	3 794 735	3 516 574	1 573 036	243 185	29 310
Mais de 2 a 3 pisos salariais	8 058 259	807 961	808 347	2 305 810	2 252 580	1 445 187	423 263	15 111
Mais de 3 a 5 pisos salariais	7 528 829	461 382	548 402	2 032 859	2 033 659	1 675 116	762 470	14 941
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	4 993 771	158 046	221 312	984 390	1 094 134	1 378 043	1 144 965	12 881
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 513 030	54 904	72 841	360 319	472 878	831 867	1 718 217	2 004
Sem rendimento (1) (2)	4 692 650	1 215 140	848 447	1 666 216	749 384	161 095	41 947	10 421
Sem declaração (1)	308 003	57 277	24 737	60 865	48 983	54 242	60 905	994
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial (1)	6 117 436	2 265 825	1 066 504	1 627 406	934 016	199 221	13 233	11 231
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	8 661 457	2 581 487	1 308 084	2 343 253	1 829 367	527 649	51 812	19 805
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 197 502	2 447 671	1 687 103	3 788 163	3 482 120	1 539 524	223 914	29 007
Mais de 2 a 3 pisos salariais (1)	8 049 414	846 632	816 968	2 306 840	2 260 401	1 423 052	380 817	14 704
Mais de 3 a 5 pisos salariais (1)	7 538 902	474 533	556 210	2 058 314	2 043 418	1 674 484	716 133	15 810
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 100 202	168 407	234 160	1 016 289	1 125 213	1 424 298	1 119 184	12 651
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 745 079	57 903	76 656	383 161	500 851	875 361	1 847 939	3 208
Sem rendimento (1) (2)	4 668 162	1 195 821	846 791	1 663 732	748 970	160 480	41 947	10 421
Sem declaração (1)	331 821	60 375	28 708	63 099	51 580	56 822	70 243	994
NORTE (3)	**1 654 077**	**183 774**	**183 840**	**340 629**	**485 120**	**348 395**	**106 325**	**5 994**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial (3)	116 927	23 287	23 599	32 800	31 855	4 673	491	222
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	227 648	36 443	34 005	62 624	67 157	24 650	1 323	1 446
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	408 160	53 156	43 759	98 616	129 595	74 817	6 453	1 764
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	269 789	27 404	27 505	48 532	89 194	68 574	7 520	1 060
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	269 746	18 587	25 440	49 250	82 207	78 059	15 656	547
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	184 144	9 192	11 927	22 461	47 304	59 922	32 949	389
Mais de 10 pisos salariais (3)	114 764	3 908	4 276	10 768	22 699	32 379	40 512	222
Sem rendimento (2) (3)	58 181	10 371	12 855	14 940	14 154	4 783	856	222
Sem declaração (3)	4 718	1 426	474	638	955	538	565	122
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial (3)	114 788	22 943	23 161	32 054	31 489	4 428	491	222
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	222 536	36 298	33 437	61 397	65 017	23 741	1 200	1 446
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	401 068	52 668	43 444	97 350	129 007	70 942	5 893	1 764
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	267 185	26 196	27 154	48 087	88 527	69 329	6 832	1 060
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	272 999	19 660	26 173	51 339	84 141	76 433	14 706	547
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	189 025	9 923	12 866	23 862	47 055	63 483	31 447	389
Mais de 10 pisos salariais (3)	122 844	4 067	4 154	10 962	24 775	34 523	44 141	222
Sem rendimento (2) (3)	58 181	10 371	12 855	14 940	14 154	4 783	856	222
Sem declaração (3)	5 451	1 648	596	638	955	733	759	122
NORDESTE	**15 215 371**	**5 710 025**	**2 534 757**	**2 724 915**	**2 081 365**	**1 558 177**	**575 303**	**30 829**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	3 479 110	1 716 192	620 297	670 232	359 912	101 328	4 088	7 061
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 346 909	1 587 590	581 280	562 803	404 726	191 330	12 765	6 415
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 208 115	1 075 514	528 589	606 716	547 406	395 579	49 367	4 944
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 297 371	260 794	176 571	259 315	258 236	273 521	64 955	3 979
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 025 998	142 517	109 239	174 183	244 251	257 256	96 747	1 805
Mais de 5 a 10 pisos salariais	600 594	41 004	38 498	73 509	113 729	183 112	150 283	459
Mais de 10 pisos salariais	410 449	11 494	15 069	26 328	46 829	113 624	186 876	229
Sem rendimento (2)	1 752 861	836 082	450 812	334 128	98 353	24 947	3 249	5 290
Sem declaração	93 964	38 838	14 402	17 701	7 923	7 480	6 973	647
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	3 376 470	1 665 176	603 283	655 482	347 652	94 585	3 881	6 411
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 297 225	1 576 563	567 365	552 395	402 998	179 771	11 482	6 651
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 248 616	1 108 021	546 301	608 028	543 046	391 335	46 989	4 896
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 334 560	293 194	179 057	264 335	264 750	271 782	57 256	4 186
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 040 051	147 946	112 366	183 335	246 853	258 738	88 753	2 060
Mais de 5 a 10 pisos salariais	637 682	47 954	43 344	79 633	117 460	199 167	149 894	230
Mais de 10 pisos salariais	450 159	12 799	16 353	31 058	52 744	130 150	206 597	458
Sem rendimento (2)	1 729 602	817 377	449 156	331 644	97 939	24 947	3 249	5 290
Sem declaração	101 006	40 995	17 532	19 005	7 923	7 702	7 202	647

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos – 1987

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS							
	Total	Anos de estudo						
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 e 2 anos	3 e 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 anos ou mais	Anos de estudo não determinados e sem declaração
SUDESTE	**26 484 322**	**2 648 071**	**2 378 869**	**7 943 076**	**6 615 792**	**4 130 552**	**2 743 692**	**24 270**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	1 721 943	381 644	294 195	615 576	353 193	67 623	7 809	1 903
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 480 333	654 301	468 399	1 184 563	892 739	244 650	30 277	5 404
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 117 305	802 726	652 438	2 028 577	1 776 806	729 760	124 359	2 639
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 463 919	362 891	402 468	1 421 944	1 277 924	757 338	238 645	2 709
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 416 150	208 203	280 984	1 339 732	1 156 109	941 024	485 396	4 702
Mais de 5 a 10 pisos salariais	2 991 635	62 019	116 655	661 151	645 470	815 495	685 601	5 244
Mais de 10 pisos salariais	2 126 413	22 854	30 268	220 258	280 654	475 122	1 097 032	225
Sem rendimento (2)	1 011 149	146 444	127 224	442 767	204 815	61 608	27 072	1 219
Sem declaração	155 475	6 989	6 238	28 508	28 082	37 932	47 501	225
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	1 698 188	377 842	286 831	605 838	351 231	66 959	7 584	1 903
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 424 185	645 759	465 795	1 163 560	880 801	234 926	27 940	5 404
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 062 356	802 997	651 916	2 025 188	1 757 662	708 180	113 774	2 639
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 431 960	367 621	404 663	1 416 670	1 277 205	746 691	217 015	2 095
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 410 621	214 116	284 218	1 351 174	1 158 974	941 917	454 906	5 316
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 030 661	63 247	119 842	676 040	663 475	833 009	670 029	5 019
Mais de 10 pisos salariais	2 253 820	23 670	32 142	233 331	292 933	498 501	1 172 793	450
Sem rendimento (2)	1 009 920	145 830	127 224	442 767	204 815	60 993	27 072	1 219
Sem declaração	162 611	6 989	6 238	28 508	28 696	39 376	52 579	225
SUL	**10 087 479**	**958 756**	**1 015 926**	**3 257 301**	**2 876 774**	**1 218 820**	**733 266**	**26 636**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	670 406	137 888	94 774	253 622	156 781	25 535	1 055	751
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 199 596	206 196	162 350	418 969	345 990	55 377	8 828	1 886
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 417 212	271 225	285 599	774 138	784 915	245 501	48 100	7 734
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 427 731	77 320	133 719	426 124	474 293	226 621	85 701	3 953
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 285 942	51 295	81 679	340 578	416 720	264 958	126 719	3 993
Mais de 5 a 10 pisos salariais	868 162	31 239	36 822	165 259	221 575	214 596	194 389	4 282
Mais de 10 pisos salariais	554 614	8 320	12 310	68 595	84 415	124 769	255 073	1 132
Sem rendimento (2)	1 620 954	167 795	205 386	797 368	382 838	55 119	9 543	2 905
Sem declaração	42 862	7 478	3 287	12 648	9 247	6 344	3 858	–
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	646 466	132 282	91 803	247 304	148 903	24 368	1 055	751
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 185 139	207 196	159 565	411 362	343 345	53 914	8 590	1 167
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 405 637	273 401	284 616	774 728	778 565	242 480	44 113	7 734
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 418 643	78 794	135 635	427 814	475 672	221 903	74 872	3 953
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 286 760	50 031	82 615	341 899	418 534	264 549	125 139	3 993
Mais de 5 a 10 pisos salariais	880 219	32 021	39 990	171 759	226 947	218 268	186 983	4 251
Mais de 10 pisos salariais	592 960	9 039	12 310	71 489	91 076	131 156	276 008	1 882
Sem rendimento (2)	1 620 954	167 795	205 386	797 368	382 838	55 119	9 543	2 905
Sem declaração	50 701	8 197	4 006	13 578	10 894	7 063	6 963	–
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**598 028**	**507 792**	**984 336**	**916 885**	**624 947**	**306 636**	**30 102**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	284 461	68 361	62 097	86 728	56 032	9 077	222	1 944
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	542 790	118 087	81 587	157 146	139 359	38 062	3 412	5 137
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 094 518	211 334	164 130	286 688	277 852	127 379	14 906	12 229
Mais de 2 a 3 pisos salariais	599 449	79 552	68 084	149 895	152 933	119 133	26 442	3 410
Mais de 3 a 5 pisos salariais	530 993	40 780	51 060	129 116	134 372	133 819	37 952	3 894
Mais de 5 a 10 pisos salariais	349 236	14 592	17 410	62 010	66 056	104 918	81 743	2 507
Mais de 10 pisos salariais	306 790	8 328	10 918	34 370	38 281	75 973	138 724	196
Sem rendimento (2)	249 505	54 448	52 170	77 013	49 224	14 638	1 227	785
Sem declaração	10 984	2 546	336	1 370	2 776	1 948	2 008	–
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	281 524	67 582	61 426	86 728	54 741	8 881	222	1 944
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	532 372	115 671	81 922	154 539	137 206	35 297	2 600	5 137
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 079 825	210 584	160 826	282 869	273 840	126 587	13 145	11 974
Mais de 2 a 3 pisos salariais	597 066	80 827	70 459	149 934	154 247	113 347	24 842	3 410
Mais de 3 a 5 pisos salariais	528 471	42 780	50 838	130 567	134 916	132 847	32 629	3 894
Mais de 5 a 10 pisos salariais	362 615	15 262	18 118	64 995	70 276	110 371	80 831	2 762
Mais de 10 pisos salariais	325 296	8 328	11 697	36 321	39 323	81 031	148 400	196
Sem rendimento (2)	249 505	54 448	52 170	77 013	49 224	14 638	1 227	785
Sem declaração	12 052	2 546	336	1 370	3 112	1 948	2 740	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

7 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por classes de rendimento mensal de todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1987

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS								
	Total	Classes de rendimento mensal de todos os trabalhos (piso salarial)							
		Até 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	Sem rendimento (1)	Sem declaração
BRASIL (2)	**57 409 975**	**6 117 436**	**8 661 457**	**13 197 502**	**15 588 316**	**5 100 202**	**3 745 079**	**4 668 162**	**331 821**
Agrícola (2)	14 116 155	2 131 324	2 860 575	2 930 457	1 651 824	357 033	256 773	3 827 956	100 213
Indústrias de transformação (2)	9 005 076	421 781	851 618	2 282 070	3 361 012	1 159 921	755 672	120 270	52 732
Indústria da construção (2)	3 813 384	121 051	616 519	1 120 899	1 530 144	237 665	127 098	42 589	17 419
Outras atividades industriais (2)	856 315	26 042	61 952	140 286	332 475	152 627	125 376	11 459	6 098
Comércio de mercadorias (2)	6 655 291	434 866	824 178	1 719 763	2 161 270	692 680	484 674	310 681	27 179
Prestação de serviços (2)	10 101 374	2 360 728	2 284 513	2 506 863	1 927 795	484 818	243 533	262 460	30 664
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	1 654 087	43 583	113 582	297 523	522 094	278 594	351 715	17 648	29 348
Transporte e comunicação (2)	2 161 421	45 516	123 607	359 489	1 027 122	349 825	230 449	16 338	9 075
Social (2)	4 654 500	331 235	548 631	1 106 123	1 524 689	610 505	460 884	51 899	20 534
Administração pública (2)	2 683 654	125 868	267 238	515 802	942 773	459 445	350 279	614	21 835
Outras atividades (2)	1 708 518	75 442	109 044	218 227	607 118	317 089	358 626	6 248	16 724
NORTE (3)	**1 654 077**	**114 788**	**222 536**	**401 068**	**540 184**	**189 025**	**122 844**	**58 181**	**5 451**
Agrícola (3)	135 102	6 643	21 800	35 581	36 508	6 620	4 067	21 416	2 467
Indústrias de transformação (3)	213 006	4 431	24 214	64 851	83 062	19 187	11 855	5 284	122
Indústria da construção (3)	127 037	1 128	13 401	36 707	54 235	14 471	5 345	1 528	222
Outras atividades industriais (3)	45 329	123	2 190	6 840	16 894	9 290	9 992	–	–
Comércio de mercadorias (3)	279 917	13 406	31 088	69 531	92 359	31 944	22 341	18 488	760
Prestação de serviços (3)	320 206	75 655	80 284	65 697	62 521	20 222	7 601	7 715	511
Serviços auxiliares da atividade econômica (3)	58 231	759	5 566	11 339	20 484	8 644	10 400	845	194
Transporte e comunicação (3)	97 463	1 066	4 121	17 044	46 856	15 587	11 071	1 496	222
Social (3)	170 400	5 888	20 023	50 136	54 537	25 361	12 797	1 215	443
Administração pública (3)	152 454	2 614	15 414	34 009	54 343	27 669	18 017	–	388
Outras atividades (3)	54 932	3 075	4 435	9 333	18 385	10 030	9 358	194	122
NORDESTE	**15 215 371**	**3 376 470**	**3 297 225**	**3 248 616**	**2 374 611**	**637 682**	**450 159**	**1 729 602**	**101 006**
Agrícola	5 973 421	1 507 801	1 474 443	1 023 600	382 280	45 167	34 487	1 454 155	51 488
Indústrias de transformação	1 410 677	273 255	285 585	390 270	275 980	66 721	47 154	62 303	9 409
Indústria da construção	1 042 148	66 896	337 707	320 842	257 652	25 737	15 400	9 720	8 194
Outras atividades industriais	239 697	16 602	24 717	46 782	85 614	33 935	26 462	2 038	3 547
Comércio de mercadorias	1 631 938	226 014	284 843	416 843	405 413	112 391	66 551	112 430	7 453
Prestação de serviços	2 230 033	918 750	476 599	407 249	258 530	62 955	27 734	73 518	4 698
Serviços auxiliares da atividade econômica	211 911	14 025	24 487	42 139	63 159	30 353	33 339	1 960	2 449
Transporte e comunicação	416 100	24 509	51 838	102 435	147 281	53 240	27 259	6 285	3 253
Social	1 166 787	239 512	195 679	284 183	275 171	100 347	61 421	5 713	4 761
Administração pública	637 041	58 748	109 122	170 480	165 378	71 800	59 038	–	2 475
Outras atividades	255 618	30 358	32 205	43 793	58 153	35 036	51 314	1 480	3 279
SUDESTE	**26 484 322**	**1 698 188**	**3 424 185**	**6 062 356**	**8 842 581**	**3 030 661**	**2 253 820**	**1 009 920**	**162 611**
Agrícola	3 718 664	349 456	819 229	1 006 694	604 843	121 421	108 032	693 290	15 699
Indústrias de transformação	5 574 534	94 462	399 561	1 218 606	2 328 043	883 898	582 473	30 783	36 708
Indústria da construção	1 824 633	39 580	193 160	491 871	844 563	148 280	82 270	18 088	6 821
Outras atividades industriais	340 196	6 086	21 896	47 290	132 014	67 417	55 906	7 469	2 118
Comércio de mercadorias	3 185 906	139 658	356 474	796 959	1 132 843	376 292	268 303	101 429	13 948
Prestação de serviços	5 245 443	920 302	1 150 790	1 431 069	1 180 535	282 209	148 967	110 866	20 705
Serviços auxiliares da atividade econômica	992 141	19 540	56 504	161 035	319 288	176 343	226 329	8 281	24 821
Transporte e comunicação	1 128 348	11 206	50 561	141 105	587 934	194 557	136 462	2 802	3 721
Social	2 272 375	58 052	236 403	480 185	842 066	337 531	273 674	31 935	12 529
Administração pública	1 201 621	33 646	87 392	174 440	470 604	249 260	170 355	614	15 310
Outras atividades	1 000 461	26 200	52 215	113 102	399 848	193 453	201 049	4 363	10 231
SUL	**10 087 479**	**646 466**	**1 185 139**	**2 405 637**	**2 705 403**	**880 219**	**592 960**	**1 620 954**	**50 701**
Agrícola	3 334 324	220 944	400 487	570 504	427 860	138 800	63 612	1 486 791	25 326
Indústrias de transformação	1 518 609	37 898	111 682	510 272	579 574	166 208	95 394	11 539	6 042
Indústria da construção	559 176	11 434	52 120	183 107	251 890	33 229	16 745	9 512	1 139
Outras atividades industriais	130 537	2 250	5 391	19 000	58 352	23 967	20 616	750	211
Comércio de mercadorias	1 069 856	31 979	97 556	311 471	369 681	119 828	81 479	53 354	4 508
Prestação de serviços	1 491 640	276 335	377 526	383 380	285 393	85 797	37 562	41 487	4 160
Serviços auxiliares da atividade econômica	270 946	5 026	19 216	51 702	81 497	47 234	60 932	3 967	1 372
Transporte e comunicação	350 732	4 931	10 481	63 825	168 453	58 344	38 938	3 881	1 879
Social	686 385	17 270	57 306	187 478	241 857	97 812	73 131	9 462	2 069
Administração pública	401 488	23 705	36 158	88 471	150 408	56 756	44 355	–	1 635
Outras atividades	273 786	14 694	17 216	36 427	90 438	52 244	60 196	211	2 360
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**281 524**	**532 372**	**1 079 825**	**1 125 537**	**362 615**	**325 296**	**249 505**	**12 052**
Agrícola	954 644	46 480	144 616	294 079	200 333	45 025	46 575	172 304	5 233
Indústrias de transformação	288 250	11 735	30 576	98 071	94 353	23 907	18 796	10 361	451
Indústria da construção	260 390	2 013	20 131	88 372	121 804	15 948	7 338	3 741	1 043
Outras atividades industriais	100 556	981	7 758	20 374	39 601	18 018	12 400	1 202	222
Comércio de mercadorias	487 674	23 809	54 217	124 959	160 974	52 225	46 000	24 980	510
Prestação de serviços	814 052	169 686	199 314	219 468	140 816	33 635	21 669	28 874	590
Serviços auxiliares da atividade econômica	120 858	4 233	7 809	31 308	37 666	16 020	20 715	2 595	512
Transporte e comunicação	168 778	3 804	6 606	35 080	76 598	28 097	16 719	1 874	–
Social	358 553	10 513	39 220	104 141	111 058	49 454	39 861	3 574	732
Administração pública	291 250	7 155	19 152	48 402	102 040	53 960	58 514	–	2 027
Outras atividades	123 721	1 115	2 973	15 572	40 294	26 326	36 709	–	732

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (2) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

8 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1987

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**12 282 217**	**30 489 266**	**14 575 315**	**63 177**
Agrícola (1)	14 116 155	3 116 900	6 149 572	4 839 666	10 017
Indústrias de transformação (1)	9 005 076	631 546	6 864 834	1 503 194	5 502
Indústria da construção (1)	3 813 384	183 803	2 670 305	955 005	4 271
Outras atividades industriais (1)	856 315	63 189	639 570	150 872	2 684
Comércio de mercadorias (1)	6 655 291	1 216 478	3 450 026	1 982 863	5 924
Prestação de serviços (1)	10 101 374	2 862 112	3 856 703	3 368 910	13 649
Serviços auxiliares da atividade econômica (1)	1 654 087	342 944	1 074 358	232 672	4 113
Transporte e comunicação (1)	2 161 421	185 559	1 175 899	796 022	3 941
Social (1)	4 654 500	2 433 907	1 925 473	290 656	4 464
Administração pública (1)	2 683 854	645 075	1 764 988	269 675	4 116
Outras atividades (1)	1 708 518	600 704	917 538	185 780	4 496
NORTE (2)	**1 654 077**	**408 798**	**851 612**	**385 789**	**7 878**
Agrícola (2)	135 102	23 245	67 422	44 155	280
Indústrias de transformação (2)	213 006	18 938	159 411	33 829	828
Indústria da construção (2)	127 037	7 550	87 590	31 897	–
Outras atividades industriais (2)	45 329	3 652	27 824	13 659	194
Comércio de mercadorias (2)	279 917	61 554	134 106	81 687	2 570
Prestação de serviços (2)	320 206	98 443	116 043	103 859	1 861
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	58 231	11 508	37 221	8 954	548
Transporte e comunicação (2)	97 463	10 923	47 404	37 891	1 245
Social (2)	170 400	96 960	63 537	9 903	–
Administração pública (2)	152 454	55 026	82 901	14 175	352
Outras atividades (2)	54 932	20 999	28 153	5 780	–
NORDESTE	**15 215 371**	**4 517 779**	**7 610 565**	**3 063 981**	**23 046**
Agrícola	5 973 421	1 874 353	3 056 232	1 036 051	6 785
Indústrias de transformação	1 410 677	253 775	896 692	258 441	1 769
Indústria da construção	1 042 148	67 593	833 354	139 264	1 937
Outras atividades industriais	239 697	27 023	162 660	47 720	2 294
Comércio de mercadorias	1 631 938	448 595	751 473	430 094	1 776
Prestação de serviços	2 230 033	660 675	723 846	843 417	2 095
Serviços auxiliares da atividade econômica	211 911	48 181	136 127	26 957	646
Transporte e comunicação	416 100	60 436	212 829	141 723	1 112
Social	1 166 787	742 558	368 946	53 704	1 579
Administração pública	637 041	231 718	341 704	62 072	1 547
Outras atividades	255 618	102 872	126 702	24 538	1 506
SUDESTE	**26 484 322**	**4 704 760**	**15 382 776**	**6 375 125**	**21 661**
Agrícola	3 718 664	463 447	1 760 846	1 493 532	839
Indústrias de transformação	5 574 534	242 974	4 502 323	827 079	2 158
Indústria da construção	1 824 633	79 032	1 242 221	501 046	2 334
Outras atividades industriais	340 196	19 574	287 949	32 673	–
Comércio de mercadorias	3 185 906	486 009	1 705 950	992 607	1 340
Prestação de serviços	5 245 443	1 436 034	2 161 693	1 640 597	7 119
Serviços auxiliares da atividade econômica	992 141	204 097	654 416	131 635	1 993
Transporte e comunicação	1 128 348	76 274	668 578	383 271	225
Social	2 272 375	1 127 930	995 560	147 382	1 503
Administração pública	1 201 621	241 441	847 261	111 213	1 706
Outras atividades	1 000 461	327 948	555 979	114 090	2 444
SUL	**10 087 479**	**1 855 609**	**4 772 584**	**3 456 092**	**3 194**
Agrícola	3 334 324	633 066	957 433	1 743 587	238
Indústrias de transformação	1 518 609	87 761	1 134 062	296 549	237
Indústria da construção	559 176	21 008	342 294	195 874	–
Outras atividades industriais	130 537	5 593	96 248	28 696	–
Comércio de mercadorias	1 069 856	137 305	604 607	327 706	238
Prestação de serviços	1 491 640	436 129	547 619	507 206	686
Serviços auxiliares da atividade econômica	270 946	59 221	164 736	46 989	–
Transporte e comunicação	350 732	21 573	159 699	168 297	1 163
Social	686 385	298 673	329 952	57 339	421
Administração pública	401 488	58 906	290 486	52 096	–
Outras atividades	273 786	96 374	145 448	31 753	211
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**795 271**	**1 871 729**	**1 294 328**	**7 398**
Agrícola	954 644	122 789	307 639	522 341	1 875
Indústrias de transformação	288 250	28 098	172 346	87 296	510
Indústria da construção	260 390	8 620	164 846	86 924	–
Outras atividades industriais	100 556	7 347	64 889	28 124	196
Comércio de mercadorias	487 674	83 015	253 890	150 769	–
Prestação de serviços	814 052	230 831	307 502	273 831	1 888
Serviços auxiliares da atividade econômica	120 858	19 937	81 858	18 137	926
Transporte e comunicação	168 778	16 353	87 389	64 840	196
Social	358 553	167 786	167 478	22 328	961
Administração pública	291 250	57 984	202 636	30 119	511
Outras atividades	123 721	52 511	61 256	9 619	335

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

9 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal – 1987

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**12 282 217**	**30 489 266**	**14 575 315**	**63 177**
Até 1/2 piso salarial (1)	6 272 847	2 972 717	2 083 374	1 208 391	8 365
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	8 797 276	1 842 305	4 723 500	2 220 430	11 041
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 245 310	1 879 692	7 773 067	3 585 098	7 453
Mais de 2 a 5 pisos salariais (1)	15 587 088	2 237 033	9 248 889	4 092 831	8 335
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	4 993 771	704 053	2 959 762	1 323 928	6 028
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 513 030	462 857	2 146 124	899 663	4 386
Sem rendimento (1) (2)	4 692 650	2 103 337	1 420 158	1 166 859	2 296
Sem declaração (1)	308 003	80 223	134 392	78 115	15 273
NORTE (3)	**1 654 077**	**408 798**	**851 612**	**385 789**	**7 878**
Até 1/2 piso salarial (3)	116 927	64 257	25 700	26 531	439
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	227 648	70 360	107 229	49 499	560
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	408 160	95 429	227 971	83 263	1 497
Mais de 2 a 5 pisos salariais (3)	539 535	100 502	307 937	128 860	2 236
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	184 144	31 372	101 696	50 054	1 022
Mais de 10 pisos salariais (3)	114 764	18 140	61 025	34 772	827
Sem rendimento (2)(3)	58 181	27 635	19 285	11 261	–
Sem declaração (3)	4 718	1 103	769	1 549	1 297
NORDESTE	**15 215 371**	**4 517 779**	**7 610 565**	**3 063 981**	**23 046**
Até 1/2 piso salarial	3 479 110	1 566 750	1 296 580	611 541	4 239
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 346 909	663 470	1 994 098	683 630	5 711
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 208 115	525 309	1 864 728	815 377	2 701
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 323 369	448 812	1 274 147	598 655	1 755
Mais de 5 a 10 pisos salariais	600 594	128 633	335 194	135 658	1 109
Mais de 10 pisos salariais	410 449	72 750	254 770	82 929	–
Sem rendimento (2)	1 752 861	1 080 101	549 945	122 159	656
Sem declaração	93 964	31 954	41 103	14 032	6 875
SUDESTE	**26 484 322**	**4 704 760**	**15 382 776**	**6 375 125**	**21 661**
Até 1/2 piso salarial	1 721 943	854 396	516 850	347 758	2 939
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 480 333	733 625	1 864 906	877 483	4 319
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 117 305	834 373	3 788 032	1 493 396	1 504
Mais de 2 a 5 pisos salariais	8 880 069	1 196 526	5 593 278	2 088 098	2 167
Mais de 5 a 10 pisos salariais	2 991 635	387 263	1 868 041	733 887	2 444
Mais de 10 pisos salariais	2 126 413	266 154	1 338 334	520 146	1 779
Sem rendimento (2)	1 011 149	390 237	337 042	283 238	632
Sem declaração	155 475	42 186	76 293	31 119	5 877
SUL	**10 087 479**	**1 855 609**	**4 772 584**	**3 456 092**	**3 194**
Até 1/2 piso salarial	670 406	340 466	168 934	160 769	237
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 199 596	255 338	522 065	422 193	–
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 417 212	265 363	1 345 008	806 604	237
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 713 673	323 111	1 504 317	885 796	449
Mais de 5 a 10 pisos salariais	868 162	96 769	465 600	305 345	448
Mais de 10 pisos salariais	554 614	62 712	318 522	172 190	1 190
Sem rendimento (2)	1 620 954	508 583	435 985	676 386	–
Sem declaração	42 862	3 267	12 153	26 809	633
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**795 271**	**1 871 729**	**1 294 328**	**7 398**
Até 1/2 piso salarial	284 461	146 848	75 310	61 792	511
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	542 790	119 512	235 202	187 625	451
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 094 518	159 218	547 328	386 458	1 514
Mais de 2 a 5 pisos salariais	1 130 442	168 082	569 210	391 422	1 728
Mais de 5 a 10 pisos salariais	349 236	60 016	189 231	98 984	1 005
Mais de 10 pisos salariais	306 790	43 101	173 473	89 626	590
Sem rendimento (2)	249 505	96 781	77 901	73 815	1 008
Sem declaração	10 984	1 713	4 074	4 606	591

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

10 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e grupos de ocupação – 1987

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**12 282 217**	**30 489 266**	**14 575 315**	**63 177**
Ocupações não específicas (1)	11 937 102	3 403 806	6 772 971	1 744 818	15 507
Técnica, científica, artística e assemelhada (1)	4 102 762	1 984 813	1 816 538	294 660	6 751
Administrativa (1)	7 834 340	1 418 993	4 956 433	1 450 158	8 756
Ocupações específicas (1)	38 761 336	7 530 940	19 700 823	11 493 055	36 518
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal (1)	13 227 371	2 978 399	5 799 839	4 439 786	9 347
Indústrias de transformação e construção civil (1)	11 721 716	1 392 909	8 086 300	2 233 002	9 505
Comércio e atividades auxiliares (1)	5 633 812	1 270 845	2 529 992	1 827 301	5 674
Transporte e comunicação (1)	2 256 121	193 435	1 141 296	917 608	3 782
Prestação de serviços (1)	5 922 316	1 695 352	2 143 396	2 075 358	8 210
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada (1)	6 711 537	1 347 471	4 015 472	1 337 442	11 152
NORTE (2)	**1 654 077**	**408 798**	**851 612**	**385 789**	**7 878**
Ocupações não específicas (2)	407 215	138 329	220 378	47 327	1 181
Técnica, científica, artística e assemelhada (2)	144 180	73 799	60 143	10 080	158
Administrativa (2)	263 035	64 530	160 235	37 247	1 023
Ocupações específicas (2)	991 674	201 689	497 726	285 914	6 345
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal (2)	126 129	22 323	63 728	39 798	280
Indústrias de transformação e construção civil (2)	333 233	45 581	225 492	61 174	986
Comércio e atividades auxiliares (2)	247 996	64 677	101 207	79 383	2 729
Transporte e comunicação (2)	91 898	10 042	43 355	37 257	1 244
Prestação de serviços (2)	192 418	59 066	63 944	68 302	1 106
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada (2)	255 188	68 780	133 508	52 548	352
NORDESTE	**15 215 371**	**4 517 779**	**7 610 565**	**3 063 981**	**23 046**
Ocupações não específicas	2 172 063	899 350	1 042 831	225 442	4 440
Técnica, científica, artística e assemelhada	891 546	556 137	295 291	38 514	1 604
Administrativa	1 280 517	343 213	747 540	186 928	2 836
Ocupações específicas	11 461 199	3 232 785	5 696 129	2 519 711	12 574
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	5 697 300	1 825 655	2 919 597	945 951	6 097
Indústrias de transformação e construção civil	2 521 250	521 507	1 611 803	383 688	4 252
Comércio e atividades auxiliares	1 565 219	486 867	607 926	469 539	887
Transporte e comunicação	436 158	56 346	219 812	159 556	444
Prestação de serviços	1 241 272	342 410	336 991	560 977	894
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	1 582 109	385 644	871 605	318 828	6 032
SUDESTE	**26 484 322**	**4 704 760**	**15 382 776**	**6 375 125**	**21 661**
Ocupações não específicas	6 572 739	1 662 861	3 909 055	993 401	7 422
Técnica, científica, artística e assemelhada	2 135 524	943 240	1 023 917	164 054	4 313
Administrativa	4 437 215	719 621	2 885 138	829 347	3 109
Ocupações específicas	16 573 988	2 431 443	9 346 202	4 784 772	11 571
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	3 339 752	408 170	1 614 809	1 315 934	839
Indústrias de transformação e construção civil	6 344 274	558 524	4 620 172	1 161 311	4 267
Comércio e atividades auxiliares	2 620 219	491 711	1 240 213	886 730	1 565
Transporte e comunicação	1 170 371	87 747	625 925	456 474	225
Prestação de serviços	3 099 372	885 291	1 245 083	964 323	4 675
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	3 337 595	610 456	2 127 519	596 952	2 668
SUL	**10 087 479**	**1 855 609**	**4 772 584**	**3 456 092**	**3 194**
Ocupações não específicas	1 849 127	451 350	1 085 228	311 441	1 108
Técnica, científica, artística e assemelhada	635 362	279 140	293 923	61 878	421
Administrativa	1 213 765	172 210	791 305	249 563	687
Ocupações específicas	7 224 398	1 227 827	3 078 932	2 916 001	1 638
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	3 247 207	617 254	934 078	1 695 875	–
Indústrias de transformação e construção civil	1 910 492	195 430	1 257 688	457 374	–
Comércio e atividades auxiliares	801 786	141 005	402 513	258 030	238
Transporte e comunicação	390 544	22 588	173 985	192 808	1 163
Prestação de serviços	874 369	251 550	310 668	311 914	237
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	1 013 954	176 432	608 424	228 650	448
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**795 271**	**1 871 729**	**1 294 328**	**7 398**
Ocupações não específicas	935 958	251 916	515 479	167 207	1 356
Técnica, científica, artística e assemelhada	296 150	132 497	143 264	20 134	255
Administrativa	639 808	119 419	372 215	147 073	1 101
Ocupações específicas	2 510 077	437 196	1 081 834	986 657	4 390
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	816 933	104 997	267 627	442 228	2 131
Indústrias de transformação e construção civil	612 467	71 867	371 145	169 455	–
Comércio e atividades auxiliares	398 592	86 585	178 133	133 619	255
Transporte e comunicação	167 150	16 712	78 219	71 513	706
Prestação de serviços	514 885	157 035	186 710	169 842	1 298
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	522 691	106 159	274 416	140 464	1 652

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação – 1987

(continua)

GRANDES REGIÕES, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**11 371 124**	**30 027 746**	**15 928 291**	**82 814**
Empregados (1)	37 918 925	5 518 290	23 178 340	9 169 525	52 770
Conta própria (1)	12 963 992	3 623 482	4 701 427	4 616 225	22 858
Empregadores (1)	1 989 534	192 842	786 255	1 005 547	4 890
Não remunerados (1)	4 537 524	2 036 510	1 361 724	1 136 994	2 296
Atividade agrícola (1)	**14 116 155**	**2 863 972**	**6 030 701**	**5 205 329**	**16 153**
Empregados (1)	5 612 075	469 927	3 017 754	2 116 984	7 410
Conta própria (1)	4 220 564	682 334	1 683 284	1 848 999	5 947
Empregadores (1)	507 996	70 201	174 929	261 398	1 468
Não remunerados (1)	3 775 520	1 641 510	1 154 734	977 948	1 328
Atividade não agrícola (1)	**43 293 820**	**8 507 152**	**23 997 045**	**10 722 962**	**66 661**
Empregados (1)	32 306 850	5 048 363	20 160 586	7 052 541	45 360
Conta própria (1)	8 743 428	2 941 148	3 018 143	2 767 226	16 911
Empregadores (1)	1 481 538	122 641	611 326	744 149	3 422
Não remunerados (1)	762 004	395 000	206 990	159 046	968
NORTE (2)	**1 654 077**	**379 039**	**841 060**	**424 544**	**9 434**
Empregados (2)	1 127 501	228 807	650 367	243 535	4 792
Conta própria (2)	427 974	118 758	155 625	149 547	4 044
Empregadores (2)	45 338	5 148	17 443	22 149	598
Não remunerados (2)	53 264	26 326	17 625	9 313	–
Atividade agrícola (2)	**135 102**	**22 297**	**66 224**	**46 301**	**280**
Empregados (2)	53 774	4 594	32 196	16 862	122
Conta própria (2)	55 023	8 185	23 068	23 612	158
Empregadores (2)	5 522	909	1 604	3 009	–
Não remunerados (2)	20 783	8 609	9 356	2 818	–
Atividade não agrícola (2)	**1 518 975**	**356 742**	**774 836**	**378 243**	**9 154**
Empregados (2)	1 073 727	224 213	618 171	226 673	4 670
Conta própria (2)	372 951	110 573	132 557	125 935	3 886
Empregadores (2)	39 816	4 239	15 839	19 140	598
Não remunerados (2)	32 481	17 717	8 269	6 495	–
NORDESTE	**15 215 371**	**4 116 646**	**7 479 499**	**3 588 258**	**30 968**
Empregados	8 508 708	1 612 896	4 822 613	2 049 608	23 591
Conta própria	4 705 074	1 421 552	1 983 198	1 294 219	6 105
Empregadores	342 227	40 178	166 398	135 035	616
Não remunerados	1 659 362	1 042 020	507 290	109 396	656
Atividade agrícola	**5 973 421**	**1 675 012**	**3 003 504**	**1 283 930**	**10 975**
Empregados	2 227 485	286 968	1 366 328	567 964	6 225
Conta própria	2 181 571	478 529	1 107 843	591 721	3 478
Empregadores	148 835	22 852	74 235	51 132	616
Não remunerados	1 415 530	886 663	455 098	73 113	656
Atividade não agrícola	**9 241 950**	**2 441 634**	**4 475 995**	**2 304 328**	**19 993**
Empregados	6 281 223	1 325 928	3 456 285	1 481 644	17 366
Conta própria	2 523 503	943 023	875 355	702 498	2 627
Empregadores	193 392	17 326	92 163	83 903	–
Não remunerados	243 832	155 357	52 192	36 283	–

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação – 1987

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
SUDESTE	**26 484 322**	**4 393 347**	**15 190 650**	**6 873 124**	**27 201**
Empregados	19 810 810	2 501 297	12 835 137	4 458 788	15 588
Conta própria	4 598 154	1 411 583	1 614 376	1 563 771	8 424
Empregadores	1 100 499	107 546	415 010	575 386	2 557
Não remunerados	974 859	372 921	326 127	275 179	632
Atividade agrícola	**3 718 664**	**442 873**	**1 720 788**	**1 553 550**	**1 453**
Empregados	2 160 572	109 077	1 171 284	880 211	–
Conta própria	650 295	66 883	253 995	328 578	839
Empregadores	220 811	29 360	62 731	128 106	614
Não remunerados	686 986	237 553	232 778	216 655	–
Atividade não agrícola	**22 765 658**	**3 950 474**	**13 469 862**	**5 319 574**	**25 748**
Empregados	17 650 238	2 392 220	11 663 853	3 578 577	15 588
Conta própria	3 947 859	1 344 700	1 360 381	1 235 193	7 585
Empregadores	879 688	78 186	352 279	447 280	1 943
Não remunerados	287 873	135 368	93 349	58 524	632
SUL	**10 087 479**	**1 734 527**	**4 689 248**	**3 657 663**	**6 041**
Empregados	5 798 695	748 265	3 478 826	1 568 131	3 473
Conta própria	2 353 830	458 470	650 163	1 243 078	2 119
Empregadores	328 898	26 725	125 743	175 981	449
Não remunerados	1 606 056	501 067	434 516	670 473	–
Atividade agrícola	**3 334 324**	**605 914**	**938 408**	**1 789 046**	**956**
Empregados	720 668	49 527	299 992	371 149	–
Conta própria	1 062 570	96 558	216 419	748 875	718
Empregadores	70 300	10 570	19 187	40 305	238
Não remunerados	1 480 786	449 259	402 810	628 717	–
Atividade não agrícola	**6 753 155**	**1 128 613**	**3 750 840**	**1 868 617**	**5 085**
Empregados	5 078 027	698 738	3 178 834	1 196 982	3 473
Conta própria	1 291 260	361 912	433 744	494 203	1 401
Empregadores	258 598	16 155	106 556	135 676	211
Não remunerados	125 270	51 808	31 706	41 756	–
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**747 565**	**1 827 289**	**1 384 702**	**9 170**
Empregados	2 673 211	427 025	1 391 397	849 463	5 326
Conta própria	878 960	213 119	298 065	365 610	2 166
Empregadores	172 572	13 245	61 661	96 996	670
Não remunerados	243 983	94 176	76 166	72 633	1 008
Atividade agrícola	**954 644**	**117 876**	**301 777**	**532 502**	**2 489**
Empregados	449 576	19 761	147 954	280 798	1 063
Conta própria	271 105	32 179	81 959	156 213	754
Empregadores	62 528	6 510	17 172	38 846	–
Não remunerados	171 435	59 426	54 692	56 645	672
Atividade não agrícola	**3 014 082**	**629 689**	**1 525 512**	**852 200**	**6 681**
Empregados	2 223 635	407 264	1 243 443	568 665	4 263
Conta própria	607 855	180 940	216 106	209 397	1 412
Empregadores	110 044	6 735	44 489	58 150	670
Não remunerados	72 548	34 750	21 474	15 988	336

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal de todos os trabalhos – 1987

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**11 371 124**	**30 027 746**	**15 928 291**	**82 814**
Até 1/2 piso salarial (1)	6 117 436	2 772 946	2 062 823	1 273 047	8 620
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	8 661 457	1 698 331	4 631 447	2 318 215	13 464
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 197 502	1 728 590	7 671 201	3 787 129	10 582
Mais de 2 a 5 pisos salariais (1)	15 588 316	2 034 012	9 083 614	4 456 349	14 341
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 100 202	599 353	2 911 626	1 582 214	7 009
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 745 079	389 661	2 121 683	1 224 793	8 942
Sem rendimento (1) (2)	4 668 162	2 075 824	1 407 674	1 182 368	2 296
Sem declaração (1)	331 821	72 407	137 678	104 176	17 560
NORTE (3)	**1 654 077**	**379 039**	**841 060**	**424 544**	**9 434**
Até 1/2 piso salarial (3)	114 788	62 211	25 701	26 437	439
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	222 536	66 471	105 569	49 936	560
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	401 068	86 594	225 514	87 118	1 842
Mais de 2 a 5 pisos salariais (3)	540 184	91 257	302 533	143 669	2 725
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	189 025	27 037	101 287	59 556	1 145
Mais de 10 pisos salariais (3)	122 844	16 889	60 466	44 063	1 426
Sem rendimento (2) (3)	58 181	27 477	19 443	11 261	–
Sem declaração (3)	5 451	1 103	547	2 504	1 297
NORDESTE	**15 215 371**	**4 116 646**	**7 479 499**	**3 588 258**	**30 968**
Até 1/2 piso salarial	3 376 470	1 422 007	1 286 454	663 770	4 239
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 297 225	576 190	1 944 222	770 338	6 475
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 248 616	468 936	1 833 652	940 935	5 093
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 374 611	394 024	1 245 083	731 565	3 939
Mais de 5 a 10 pisos salariais	637 682	109 575	331 976	194 375	1 756
Mais de 10 pisos salariais	450 159	63 648	254 065	131 570	876
Sem rendimento (2)	1 729 602	1 056 221	539 243	133 482	656
Sem declaração	101 006	26 045	44 804	22 223	7 934
SUDESTE	**26 484 322**	**4 393 347**	**15 190 650**	**6 873 124**	**27 201**
Até 1/2 piso salarial	1 698 188	833 994	511 187	350 068	2 939
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 424 185	696 883	1 839 422	883 561	4 319
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 062 356	777 023	3 744 366	1 539 463	1 504
Mais de 2 a 5 pisos salariais	8 842 581	1 102 157	5 509 212	2 226 163	5 049
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 030 661	329 988	1 844 912	853 317	2 444
Mais de 10 pisos salariais	2 253 820	223 578	1 331 550	695 483	3 209
Sem rendimento (2)	1 009 920	389 316	335 102	284 870	632
Sem declaração	162 611	40 408	74 899	40 199	7 105
SUL	**10 087 479**	**1 734 527**	**4 689 248**	**3 657 663**	**6 041**
Até 1/2 piso salarial	646 466	311 527	163 835	170 867	237
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 185 139	244 147	511 759	427 796	1 437
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 405 637	247 107	1 329 197	829 096	237
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 705 403	294 336	1 477 233	933 385	449
Mais de 5 a 10 pisos salariais	880 219	80 267	447 867	351 426	659
Mais de 10 pisos salariais	592 960	48 199	310 018	232 354	2 389
Sem rendimento (2)	1 620 954	506 364	435 985	678 605	–
Sem declaração	50 701	2 580	13 354	34 134	633
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**747 565**	**1 827 289**	**1 384 702**	**9 170**
Até 1/2 piso salarial	281 524	143 207	75 646	61 905	766
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	532 372	114 640	230 475	186 584	673
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 079 825	148 930	538 472	390 517	1 906
Mais de 2 a 5 pisos salariais	1 125 537	152 238	549 553	421 567	2 179
Mais de 5 a 10 pisos salariais	362 615	52 486	185 584	123 540	1 005
Mais de 10 pisos salariais	325 296	37 347	165 584	121 323	1 042
Sem rendimento (2)	249 505	96 446	77 901	74 150	1 008
Sem declaração	12 052	2 271	4 074	5 116	591

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

13 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1987

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS			
	Total	Contribuição para instituto de previdência		
		Contribuintes	Não contribuintes	Sem declaração
BRASIL (1)	**57 409 975**	**28 373 386**	**29 033 865**	**2 724**
10 a 14 anos (1)	2 773 308	130 737	2 642 571	–
15 a 19 anos (1)	7 567 995	2 189 094	5 378 646	255
15 a 17 anos (1)	4 235 977	975 326	3 260 651	–
18 e 19 anos (1)	3 332 018	1 213 768	2 117 995	255
20 a 24 anos (1)	8 847 855	4 745 131	4 102 056	668
25 a 29 anos (1)	7 873 672	4 785 374	3 087 862	436
30 a 39 anos (1)	13 492 354	8 230 192	5 261 498	664
40 a 49 anos (1)	9 009 602	5 027 802	3 981 800	–
50 a 59 anos (1)	5 131 044	2 462 167	2 668 401	476
60 anos ou mais (1)	2 713 321	802 528	1 910 793	–
Idade ignorada (1)	824	361	238	225
NORTE (2)	**1 654 077**	**805 984**	**847 871**	**222**
10 a 14 anos (2)	59 356	2 394	56 962	–
15 a 19 anos (2)	219 297	55 346	163 951	–
15 a 17 anos (2)	117 827	20 834	96 993	–
18 e 19 anos (2)	101 470	34 512	66 958	–
20 a 24 anos (2)	265 619	141 601	124 018	–
25 a 29 anos (2)	247 552	145 652	101 900	–
30 a 39 anos (2)	408 174	243 703	164 471	–
40 a 49 anos (2)	254 272	135 831	118 441	–
50 a 59 anos (2)	137 609	61 699	75 688	222
60 anos ou mais (2)	62 075	19 635	42 440	–
Idade ignorada (2)	123	123	–	–
NORDESTE	**15 215 371**	**4 339 418**	**10 874 112**	**1 841**
10 a 14 anos	1 069 336	4 316	1 065 020	–
15 a 19 anos	2 143 043	190 654	1 952 134	255
15 a 17 anos	1 220 255	49 517	1 170 738	–
18 e 19 anos	922 788	141 137	781 396	255
20 a 24 anos	2 271 030	747 498	1 522 864	668
25 a 29 anos	1 847 008	760 687	1 086 321	–
30 a 39 anos	3 130 709	1 281 933	1 848 112	664
40 a 49 anos	2 369 341	827 534	1 541 807	–
50 a 59 anos	1 388 121	371 111	1 016 756	254
60 anos ou mais	996 783	155 685	841 098	–
Idade ignorada	–	–	–	–
SUDESTE	**26 484 322**	**16 438 332**	**10 045 540**	**450**
10 a 14 anos	901 874	69 922	831 952	–
15 a 19 anos	3 191 845	1 325 859	1 865 986	–
15 a 17 anos	1 749 478	613 773	1 135 705	–
18 e 19 anos	1 442 367	712 086	730 281	–
20 a 24 anos	4 155 179	2 730 630	1 424 549	–
25 a 29 anos	3 849 315	2 740 786	1 108 304	225
30 a 39 anos	6 617 341	4 741 014	1 876 327	–
40 a 49 anos	4 235 369	2 901 552	1 333 817	–
50 a 59 anos	2 434 001	1 476 862	957 139	–
60 anos ou mais	1 099 173	451 707	647 466	–
Idade ignorada	225	–	–	225
SUL	**10 087 479**	**5 014 220**	**5 073 048**	**211**
10 a 14 anos	524 673	44 285	480 388	–
15 a 19 anos	1 443 005	484 777	958 228	–
15 a 17 anos	826 965	239 349	587 616	–
18 e 19 anos	616 040	245 428	370 612	–
20 a 24 anos	1 524 540	838 961	685 579	–
25 a 29 anos	1 359 643	824 176	535 256	211
30 a 39 anos	2 387 468	1 422 165	965 303	–
40 a 49 anos	1 572 434	861 313	711 121	–
50 a 59 anos	869 670	411 734	457 936	–
60 anos ou mais	405 570	126 571	278 999	–
Idade ignorada	476	238	238	–
CENTRO-OESTE	**3 968 726**	**1 775 432**	**2 193 294**	**–**
10 a 14 anos	218 069	9 820	208 249	–
15 a 19 anos	570 805	132 458	438 347	–
15 a 17 anos	321 452	51 853	269 599	–
18 e 19 anos	249 353	80 605	168 748	–
20 a 24 anos	631 487	286 441	345 046	–
25 a 29 anos	570 154	314 073	256 081	–
30 a 39 anos	948 662	541 377	407 285	–
40 a 49 anos	578 186	301 572	276 614	–
50 a 59 anos	301 643	140 761	160 882	–
60 anos ou mais	149 720	48 930	100 790	–
Idade ignorada	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

14 – Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1987

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, NO TRABALHO PRINCIPAL			
	Total	Carteira de trabalho assinada pelo empregador		
		Possuíam	Não possuíam	Sem declaração
BRASIL (1)	**37 918 925**	**22 088 902**	**15 825 643**	**4 380**
Agrícola (1)	5 612 075	1 145 280	4 466 599	196
Indústrias de transformação (1)	7 913 629	6 647 999	1 265 630	–
Indústria da construção (1)	2 535 022	1 327 942	1 206 630	450
Outras atividades industriais (1)	764 806	615 009	149 797	–
Comércio de mercadorias (1)	3 859 014	2 722 289	1 136 471	254
Prestação de serviços (1)	6 223 271	2 183 411	4 039 605	255
Serviços auxiliares da atividade econômica (1)	1 066 443	821 031	245 412	–
Transporte e comunicação (1)	1 560 125	1 292 202	267 701	222
Social (1)	4 314 306	2 652 402	1 661 240	664
Administração pública (1)	2 678 021	1 451 443	1 226 578	–
Outras atividades (1)	1 392 213	1 229 894	159 980	2 339
NORTE (2)	**1 127 501**	**626 226**	**501 053**	**222**
Agrícola (2)	53 774	6 196	47 578	–
Indústrias de transformação (2)	174 989	133 566	41 423	–
Indústria da construção (2)	79 301	44 593	34 708	–
Outras atividades industriais (2)	35 091	26 864	8 227	–
Comércio de mercadorias (2)	130 221	79 670	50 551	–
Prestação de serviços (2)	200 029	50 431	149 598	–
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	38 830	27 608	11 222	–
Transporte e comunicação (2)	61 493	48 475	12 796	222
Social (2)	159 096	85 872	73 224	–
Administração pública (2)	152 173	90 419	61 754	–
Outras atividades (2)	42 504	32 532	9 972	–
NORDESTE	**8 508 708**	**3 442 775**	**5 064 575**	**1 358**
Agrícola	2 227 485	273 157	1 954 328	–
Indústrias de transformação	1 000 425	621 861	378 564	–
Indústria da construção	779 161	266 770	512 391	–
Outras atividades industriais	215 106	141 044	74 062	–
Comércio de mercadorias	681 173	379 343	301 576	254
Prestação de serviços	1 257 501	254 929	1 002 317	255
Serviços auxiliares da atividade econômica	143 061	102 666	40 395	–
Transporte e comunicação	273 040	172 425	100 615	–
Social	1 111 518	713 765	397 753	–
Administração pública	636 385	372 031	264 354	–
Outras atividades	183 853	144 784	38 220	849
SUDESTE	**19 810 810**	**12 880 844**	**6 927 573**	**2 393**
Agrícola	2 160 572	604 980	1 555 592	–
Indústrias de transformação	5 169 460	4 564 865	604 595	–
Indústria da construção	1 164 993	712 874	451 669	450
Outras atividades industriais	314 807	291 881	22 926	–
Comércio de mercadorias	2 065 377	1 532 816	532 561	–
Prestação de serviços	3 291 514	1 348 805	1 942 709	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	649 391	514 955	134 436	–
Transporte e comunicação	861 374	761 789	99 585	–
Social	2 081 908	1 198 743	882 501	664
Administração pública	1 198 147	576 753	621 394	–
Outras atividades	853 267	772 383	79 605	1 279
SUL	**5 798 695**	**3 829 635**	**1 968 849**	**211**
Agrícola	720 668	181 118	539 550	–
Indústrias de transformação	1 346 294	1 199 562	146 732	–
Indústria da construção	349 365	227 867	121 498	–
Outras atividades industriais	118 328	106 165	12 163	–
Comércio de mercadorias	689 582	550 229	139 353	–
Prestação de serviços	939 840	387 518	552 322	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	156 135	120 978	35 157	–
Transporte e comunicação	242 670	211 533	31 137	–
Social	630 864	424 507	206 357	–
Administração pública	400 738	233 300	167 438	–
Outras atividades	204 211	186 858	17 142	211
CENTRO-OESTE	**2 673 211**	**1 309 422**	**1 363 593**	**196**
Agrícola	449 576	79 829	369 551	196
Indústrias de transformação	222 461	128 145	94 316	–
Indústria da construção	162 202	75 838	86 364	–
Outras atividades industriais	81 474	49 055	32 419	–
Comércio de mercadorias	292 661	180 231	112 430	–
Prestação de serviços	534 387	141 728	392 659	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	79 026	54 824	24 202	–
Transporte e comunicação	121 548	97 980	23 568	–
Social	330 920	229 515	101 405	–
Administração pública	290 578	178 940	111 638	–
Outras atividades	108 378	93 337	15 041	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive empregados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive empregados da zona rural.

INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA E RENDIMENTO

Pesquisa Mensal de Emprego

O objetivo principal da Pesquisa Mensal de Emprego – PME – é fornecer, mensalmente, indicadores de mão-de-obra (emprego, desemprego, atividade, posição na ocupação, rendimento, etc.), a partir do levantamento de características da população economicamente ativa – PEA – que são investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

O acompanhamento desses indicadores permite avaliar as flutuações e tendência do mercado de trabalho nas seis regiões metropolitanas abrangidas pela pesquisa.

A pesquisa mensal de emprego teve início em 1980 e foi implantada gradativamente da seguinte forma:

Janeiro de 1980, nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo;
Abril de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte e Porto Alegre;
Junho de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Recife e Salvador.

Conceitos e Definições

Os principais conceitos utilizados na pesquisa são os seguintes:
Considera-se como trabalho o exercício de:

a) ocupação econômica remunerada em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.);

b) ocupação econômica sem remuneração, exercida normalmente pelo menos durante 15 horas por semana, ajudando a membro da unidade domiciliar em sua atividade econômica, ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou ainda, como aprendiz ou estagiário.

Pessoas ocupadas – Consideram-se como ocupadas na semana de referência as pessoas que, nesse período ou em parte dele, trabalharam, ou tinham trabalho mas não trabalharam, como, por exemplo, pessoas em férias.

Pessoas desocupadas – Consideram-se como pessoas desocupadas aquelas que não tinham trabalho na semana de referência mas estavam dispostas a trabalhar e que, para isto, tomaram alguma providência efetiva para conseguir trabalho (na semana de referência ou no período de referência de 30 dias, conforme o período considerado).

Pessoas economicamente ativas – PEA – Consideram-se como economicamente ativas as pessoas ocupadas e as desocupadas.

Pessoas não economicamente ativas – Consideram-se como não economicamente ativas as pessoas que não são classificadas como ocupadas ou desocupadas.

Empregados – Consideram-se como empregadas as pessoas que trabalham para um empregador, geralmente cumprindo uma jornada de trabalho e recebendo como contrapartida uma remuneração em dinheiro, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.). Incluem-se entre os empregados as pessoas que prestam serviço militar obrigatório e os clérigos.

Conta própria – Consideram-se como conta própria as pessoas que exploram uma atividade econômica ou exercem uma profissão ou ofício, não tendo empregados.

Empregadores – Consideram-se como empregadores as pessoas que exploram uma atividade econômica ou exercem uma profissão ou ofício, com auxílio de um ou mais empregados.

Não remunerados – Consideram-se como não remuneradas as pessoas que exercem ocupação econômica, sem remuneração, pelo menos 15 horas por semana, ajudando a membro da unidade domiciliar em sua atividade econômica, ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou, ainda, como aprendiz ou estagiário.

Rendimento de trabalho – Para os empregados, considera-se a remuneração efetivamente recebida no mês de referência. Assim sendo, incluem-se as parcelas referentes ao 13.º salário (14.º, 15.º, etc.) e à participação nos lucros paga pela empresa que tiverem sido recebidas no mês de referência.

Para os empregadores e trabalhadores por conta própria considera-se a retirada feita ou ganho líquido (rendimento bruto menos as despesas efetuadas com o negócio ou profissão – salário de empregados, matéria-prima, energia elétrica, telefone, etc.) recebido, efetivamente, no mês de referência.

Para a pessoa que recebe, pelo seu trabalho, em produtos ou mercadorias, considera-se o valor de mercado, destes produtos ou mercadorias, efetivamente recebido no mês de referência.

Para a pessoa que estiver licenciada por instituto de previdência, considera-se o rendimento bruto do benefício (auxílio-doença, auxílio por acidente de trabalho, etc.) efetivamente recebido no mês de referência.

Semana de referência – é aquela que antecede à semana fixada para a entrevista.

Mês de referência – é aquele que antecede ao mês da pesquisa.

Nota Sobre os Rendimentos Médios Reais

Para deflacionar os rendimentos médios foi utilizada a série do INPC, sem considerar o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD

Os indicadores da distribuição de rendimento, construídos a partir de informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD, consideraram os rendimentos de trabalho juntamente com os provenientes de outras fontes.

Incluem-se no presente **Anuário** indicadores baseados em resultados da PNAD para 1986 e 1987.

Conceitos e Definições

Os conceitos e definições utilizados no levantamento da PNAD e necessários para o entendimento dos indicadores apresentados encontram-se no capítulo 8 – População Economicamente Ativa.

Considerou-se como rendimento mensal familiar a soma dos rendimentos mensais dos componentes da família, exclusive os pensionistas, empregados domésticos ou parentes dos empregados domésticos.

Os rendimentos foram convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando o INPC sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

Índice de Gini

Medida do grau de concentração de uma distribuição, cujo valor varia de zero (a perfeita igualdade) até um (a desigualdade máxima).

O cálculo dos índices aqui apresentados foi feito, na maioria das vezes, a partir de uma segmentação da população ou das famílias em 8 estratos de rendimento. Para determinados cálculos, conforme especificado nas notas das tabelas, partiu-se de uma segmentação de oito estratos.

Índice de Gini – Limite Inferior (Gf) – Admite-se implicitamente a perfeita igualdade de rendimento no interior de cada estrato em que a população é dividida. É dado pela seguinte expressão:

$$Gf = 1 - \sum_{i=1}^{n} (y_i + y_{i-1})(x_i - x_{i-1}),$$ onde:

y_i = percentagem acumulada do rendimento até o estrato i,
x_i = percentagem acumulada da população até o estrato i,
n = número de estratos de rendimento.

Índice de Gini – Limite Superior (Gs) – Admite-se a existência de desigualdade de rendimento no interior de cada estrato. É dado pela seguinte expressão:

$$Gs = Gf + \frac{1}{\bar{y}} \sum_{i=1}^{n} n_i^2 \frac{(\bar{y} - l)(p - y)}{p - l},$$ onde:

$\bar{y}$ = rendimento médio global,
$\bar{y}$ = rendimento médio do estrato i,
l = limite inferior do estrato i,
p = limite superior do estrato i,
n = número de estratos de rendimento,
n = percentagem da população no estrato i,

No cálculo dos índices aqui apresentados não se considerou o limite superior do último estrato de rendimento, de modo que o n-ésimo termo do somatório fica definido: $n_n^2(\bar{y}_n - l_n)$. Tal procedimento não altera significativamente o indicador.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

1 – Características da população economicamente ativa – 1983-87

ANOS	CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA							
	Total				Taxa de atividade (%) (1)			Razão de dependência (%) (2)
	Números absolutos (1 000 pessoas)	Números relativos (%)			Total	Masculina	Feminina	
		Total	Participação masculina	Participação feminina				
1983	50 940,7	100,0	67,0	33,0	54,8	74,8	35,6	1,5
1984	52 443,1	100,0	66,9	33,1	54,8	74,6	35,6	1,4
1985	55 636,0	100,0	66,5	33,5	56,1	76,0	36,9	1,4
1986	56 816,2	100,0	66,2	33,8	55,8	75,7	36,8	1,4
1987	59 543,0	100,0	65,3	34,7	57,1	76,6	38,6	1,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.
NOTAS – 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.

(1) Corresponde ao percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade economicamente ativas, em relação ao total de homens e mulheres de 10 anos ou mais de idade. (2) Corresponde ao percentual da população não economicamente ativa mais a população de menos de 10 anos de idade, em relação à população economicamente ativa.

2 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1986-88

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS (%)								
	Média das Regiões Metropolitanas			Regiões Metropolitanas					
				Recife			Salvador		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	4,18	3,19	3,80	5,34	3,58	6,23	5,07	3,73	4,91
Fevereiro	4,40	3,38	4,33	4,82	4,34	6,04	4,56	3,41	4,82
Março	4,39	3,28	4,30	4,50	4,48	6,25	4,70	3,94	4,93
Abril	4,17	3,39	4,08	5,25	4,37	5,87	4,96	3,85	5,07
Maio	4,08	3,97	4,04	4,61	6,18	5,06	4,82	4,07	4,82
Junho	3,76	4,43	3,90	5,20	6,09	5,00	4,74	4,75	5,17
Julho	3,60	4,47	3,84	4,94	6,07	5,67	4,94	4,38	4,93
Agosto	3,50	4,22	4,16	4,30	5,82	6,26	5,06	4,12	5,24
Setembro	3,23	4,03	3,84	3,99	6,18	5,57	4,31	4,57	3,84
Outubro	2,98	3,96	3,65	3,48	5,67	5,17	3,91	4,22	3,76
Novembro	2,64	3,63	3,32	3,30	5,22	5,05	3,78	3,90	4,01
Dezembro	2,16	2,86	2,92	2,97	4,18	4,56	3,68	4,07	4,02

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS (%)											
	Regiões Metropolitanas											
	Belo Horizonte			Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	4,41	3,52	4,34	3,86	2,87	2,78	4,09	3,25	3,96	3,89	3,15	3,43
Fevereiro	5,39	4,00	4,28	3,86	3,33	3,42	4,40	3,12	4,67	4,82	3,60	4,21
Março	4,79	3,03	4,13	4,25	3,05	3,40	4,19	3,12	4,58	5,28	4,04	4,30
Abril	4,33	3,82	4,35	3,71	2,78	3,26	4,06	3,46	4,22	5,01	3,86	3,91
Maio	4,37	4,48	4,64	4,20	3,73	3,19	3,73	3,78	4,35	4,40	3,59	3,66
Junho	3,86	4,88	4,60	3,73	3,90	3,03	3,37	4,45	4,00	4,21	4,28	4,05
Julho	3,77	4,70	4,14	3,64	3,80	2,96	3,09	4,57	4,01	3,98	5,02	3,60
Agosto	3,54	4,12	4,25	3,45	3,19	3,30	3,20	4,63	4,32	3,51	4,73	3,76
Setembro	3,03	4,05	3,74	3,26	3,46	3,15	2,93	3,95	4,10	3,61	4,46	3,57
Outubro	2,43	3,54	3,61	3,02	3,35	3,20	2,89	4,18	3,80	2,83	3,95	3,33
Novembro	2,54	3,68	3,10	2,63	3,07	3,01	2,43	3,78	3,30	2,54	3,35	2,93
Dezembro	2,21	3,27	3,11	2,29	2,29	2,39	1,75	2,81	2,88	2,34	2,98	2,79

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

3 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1986-88

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	52,05	52,33	54,29	61,71	61,18	59,87	61,81	62,00	62,35
Fevereiro	50,80	53,15	55,25	61,27	59,66	60,77	62,43	62,35	62,07
Março	51,74	53,15	54,44	60,75	58,92	60,55	62,14	60,50	61,92
Abril	51,21	52,40	54,53	61,15	59,41	60,29	62,25	61,45	62,20
Maio	52,43	55,68	53,93	62,46	59,21	60,22	62,82	62,59	63,13
Junho	53,35	55,92	54,18	62,31	60,00	60,80	64,05	63,33	63,56
Julho	52,60	54,29	54,25	62,51	60,01	61,00	64,43	63,34	62,94
Agosto	53,50	55,75	56,91	63,37	60,25	63,25	65,18	64,01	64,38
Setembro	53,73	55,92	56,91	63,27	60,24	62,86	65,43	64,10	64,14
Outubro	53,64	55,50	56,66	62,35	60,34	63,12	64,51	63,56	63,91
Novembro	53,59	55,43	57,02	62,27	60,42	62,15	64,31	63,75	63,37
Dezembro	52,46	53,13	55,50	61,45	59,43	61,33	62,36	62,42	63,53

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	55,11	59,44	57,97	62,47	64,03	62,73	61,52	62,92	61,58
Fevereiro	55,92	59,51	58,11	62,27	63,44	63,27	62,03	63,30	60,20
Março	56,38	58,41	58,07	62,75	62,98	63,77	62,39	62,10	61,57
Abril	56,80	57,99	58,16	62,87	62,59	63,27	62,71	62,18	61,61
Maio	58,18	58,75	58,41	63,62	63,63	63,59	63,27	62,58	63,12
Junho	57,82	59,11	57,75	63,92	64,24	63,81	63,48	62,40	63,51
Julho	58,64	59,44	58,34	63,96	63,70	63,68	63,52	62,67	63,55
Agosto	58,94	58,69	59,21	64,32	63,57	65,25	63,61	62,53	64,10
Setembro	59,55	58,49	59,16	64,39	63,99	65,27	63,37	62,28	63,75
Outubro	59,80	58,56	59,30	64,36	63,87	64,67	63,27	63,33	63,82
Novembro	59,66	58,67	59,47	64,24	63,95	64,69	63,59	63,26	64,30
Dezembro	59,86	58,74	58,85	63,71	62,67	63,69	62,84	62,23	63,62

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

4 – Proporção de empregados de 15 anos ou mais de idade, com carteira de trabalho assinada, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1986-88

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	47,81	50,31	48,61	52,56	54,70	54,76	55,02	55,60	55,48
Fevereiro	49,10	48,93	47,67	53,34	54,84	54,60	54,25	56,00	56,15
Março	49,30	50,07	47,85	53,77	55,07	54,40	54,88	56,12	55,30
Abril	49,02	50,11	47,89	53,56	56,10	52,68	54,50	55,68	55,33
Maio	49,15	48,93	49,00	53,98	56,59	51,91	54,53	55,83	55,41
Junho	50,19	48,42	48,03	54,47	56,56	52,46	54,11	55,48	54,67
Julho	50,16	49,32	48,47	54,25	55,59	53,59	54,20	54,40	55,24
Agosto	50,33	48,46	48,52	53,57	55,84	55,03	54,14	55,09	55,85
Setembro	50,78	48,78	49,66	53,10	54,14	55,17	54,07	55,37	55,65
Outubro	50,44	48,29	49,84	53,54	53,07	54,26	53,60	54,76	56,44
Novembro	50,14	48,12	48,48	53,17	54,03	54,35	54,03	54,97	56,44
Dezembro	50,14	48,97	48,52	53,70	53,77	53,28	55,01	55,34	55,88

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	53,61	54,53	54,26	62,80	62,76	61,54	61,33	60,05	60,72
Fevereiro	53,34	55,24	54,54	63,25	62,85	60,78	61,97	60,80	61,05
Março	54,19	54,79	54,86	63,01	62,96	61,51	59,89	61,27	59,77
Abril	54,39	54,68	54,22	62,14	62,58	61,41	59,69	60,69	59,26
Maio	53,93	54,48	54,63	61,90	62,61	61,48	58,97	61,19	59,80
Junho	53,77	54,25	54,89	61,00	61,25	61,32	58,67	60,67	60,07
Julho	54,34	53,36	54,38	61,41	61,71	61,32	59,19	60,08	60,00
Agosto	53,71	53,74	53,70	61,65	62,25	61,19	59,12	59,54	60,30
Setembro	53,43	54,70	53,97	61,77	60,63	60,73	59,71	60,48	60,18
Outubro	53,30	54,43	54,56	62,42	61,92	61,54	60,62	59,85	59,63
Novembro	54,01	54,16	54,32	62,57	61,52	62,09	60,70	59,78	59,16
Dezembro	54,33	53,90	55,36	62,18	62,26	61,82	61,22	60,88	59,72

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

5 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas que, no mês de referência, efetivamente não receberam rendimento ou auferiram remuneração de todos os trabalhos inferior a um salário mínimo, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1986-88

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, NO MÊS DE REFERÊNCIA, EFETIVAMENTE NÃO RECEBERAM RENDIMENTO OU AUFERIRAM REMUNERAÇÃO DE TODOS OS TRABALHOS INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	28,75	22,29	26,18	26,49	19,16	20,52	24,65	17,08	20,08
Fevereiro	26,47	27,24	31,04	24,36	25,33	21,99	23,95	24,90	21,98
Março	24,44	22,45	31,29	23,47	17,24	23,19	22,88	17,02	25,17
Abril	33,33	30,46	30,26	30,02	23,33	22,95	31,95	23,08	24,38
Maio	29,91	28,19	25,33	27,38	19,52	21,49	27,16	18,97	22,77
Junho	30,20	31,60	29,35	24,82	23,37	24,63	26,22	23,50	24,41
Julho	29,88	29,81	30,95	26,30	22,19	25,03	24,60	22,71	22,90
Agosto	27,29	28,55	30,21	25,20	19,15	24,30	23,53	19,05	22,48
Setembro	26,20	29,24	28,55	24,11	22,95	24,58	22,80	23,32	21,52
Outubro	24,11	29,92	28,20	22,86	22,41	23,20	21,87	21,76	19,42
Novembro	23,38	30,66	28,93	21,35	24,96	23,92	19,73	23,29	20,52
Dezembro	21,83	24,37	27,58	20,78	19,07	23,66	18,13	18,46	20,44

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, NO MÊS DE REFERÊNCIA, EFETIVAMENTE NÃO RECEBERAM RENDIMENTO OU AUFERIRAM REMUNERAÇÃO DE TODOS OS TRABALHOS INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	19,82	13,91	14,49	13,33	7,72	9,02	17,39	11,93	12,65
Fevereiro	19,39	18,45	16,07	13,26	9,46	10,95	17,02	15,07	16,04
Março	17,37	13,23	16,40	12,12	7,60	12,07	15,68	12,46	16,12
Abril	24,52	19,41	17,78	18,69	10,41	12,03	20,94	16,02	16,80
Maio	20,61	16,17	15,39	15,75	9,46	11,45	18,42	13,28	15,61
Junho	19,52	17,28	14,98	14,44	11,19	11,19	17,34	15,36	14,55
Julho	19,10	17,64	16,54	13,12	10,07	11,50	16,44	14,68	15,84
Agosto	18,85	15,25	16,25	12,32	8,81	11,82	15,90	11,99	15,63
Setembro	18,16	16,91	15,63	11,68	9,20	11,78	15,11	12,24	15,27
Outubro	18,16	15,91	14,21	10,69	10,35	10,79	14,04	13,61	13,80
Novembro	16,86	16,94	16,44	9,64	11,01	11,43	13,55	14,83	13,91
Dezembro	15,09	13,08	15,93	7,88	8,40	11,02	12,45	12,16	13,72

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

6 – Carteiras profissionais emitidas pelo Ministério do Trabalho, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS PROFISSIONAIS EMITIDAS				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**4 963 800**	**5 823 600**	**6 445 992**	**6 407 390**	**7 200 852**
Rondônia	34 404	34 056	66 888	43 512	100 968
Acre	11 820	14 184	16 236	13 897	18 306
Amazonas	65 916	80 256	92 748	78 408	94 302
Pará	130 404	152 952	183 948	148 785	284 946
Maranhão	99 696	134 112	132 312	129 834	215 325
Piauí	77 820	79 236	104 568	90 357	110 805
Ceará	170 856	203 664	258 072	223 797	297 348
Rio Grande do Norte	81 420	88 920	101 100	85 923	84 690
Paraíba	123 624	127 020	155 088	136 755	150 048
Pernambuco	250 824	554 964	313 320	331 479	397 968
Alagoas	84 108	100 224	109 788	94 521	128 412
Sergipe	38 964	44 448	57 336	52 110	59 679
Bahia	268 872	330 624	250 884	354 177	387 975
Minas Gerais	492 180	599 628	754 764	756 075	828 477
Espírito Santo	93 264	102 012	107 820	123 630	151 107
Rio de Janeiro	658 092	655 824	825 288	745 899	809 340
São Paulo	1 272 720	1 425 156	1 627 644	1 641 678	1 716 468
Paraná	308 592	284 172	349 476	415 461	237 897
Santa Catarina	113 820	145 620	179 520	167 085	168 354
Rio Grande do Sul	304 704	344 844	394 020	396 891	495 507
Mato Grosso do Sul	53 820	60 912	73 476	65 589	74 676
Mato Grosso	40 080	54 696	65 364	75 936	102 789
Goiás	101 556	120 072	131 484	132 994	177 810
Distrito Federal	86 244	86 004	94 848	102 597	107 655

FONTE – Ministério do Trabalho, Secretaria de Emprego e Salário, Coordenadoria de Identificação e Registro Profissional.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

7 – Rendimento médio, nominal e real, do trabalho principal, das pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1986-88

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL DAS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	RECIFE					
Janeiro	1 365	2 686	12 086	1 584	1 935	1 723
Fevereiro	1 642	2 820	13 737	1 694	1 783	1 691
Março	1 733	3 166	16 869	1 733	1 750	1 759
Abril	1 946	3 770	19 442	1 938	1 722	1 713
Maio	2 111	4 594	21 661	2 080	1 703	1 614
Junho	2 162	5 407	26 173	2 109	1 651	1 595
Julho	2 138	5 810	35 349	2 069	1 612	1 751
Agosto	2 238	6 452	44 444	2 141	1 703	1 825
Setembro	2 279	6 859	55 311	2 155	1 690	1 790
Outubro	2 442	7 593	66 948	2 277	1 687	1 708
Novembro	2 524	9 093	92 632	2 278	1 758	1 844
Dezembro	2 605	10 965	132 631	2 192	1 860	2 056
	SALVADOR					
Janeiro	1 772	3 265	15 006	2 056	2 352	2 140
Fevereiro	2 061	3 681	17 740	2 127	2 327	2 184
Março	2 142	4 185	21 252	2 142	2 313	2 216
Abril	2 336	4 896	24 728	2 326	2 237	2 179
Maio	2 556	5 808	27 175	2 518	2 154	2 025
Junho	2 675	6 595	32 714	2 610	2 014	1 994
Julho	2 642	7 291	44 391	2 556	2 023	2 199
Agosto	2 843	7 986	54 344	2 720	2 108	2 232
Setembro	2 867	8 676	69 951	2 711	2 138	2 263
Outubro	2 932	10 024	89 930	2 734	2 228	2 295
Novembro	2 904	10 901	119 673	2 621	2 108	2 383
Dezembro	3 167	14 141	153 610	2 665	2 399	2 381
	BELO HORIZONTE					
Janeiro	1 820	3 675	15 236	2 112	2 647	2 173
Fevereiro	2 097	3 932	17 424	2 163	2 486	2 145
Março	2 263	4 332	20 442	2 263	2 394	2 131
Abril	2 568	4 883	23 813	2 557	2 235	2 098
Maio	2 564	5 691	27 971	2 526	2 110	2 085
Junho	2 740	6 352	33 824	2 673	1 939	2 061
Julho	2 812	7 060	43 123	2 721	1 964	2 136
Agosto	2 920	7 889	53 314	2 794	2 083	2 190
Setembro	3 062	8 655	66 173	2 898	2 133	2 141
Outubro	3 328	9 392	82 344	3 103	2 087	2 101
Novembro	3 412	11 494	113 354	3 080	2 222	2 257
Dezembro	3 781	14 826	175 704	3 182	2 515	2 724
	RIO DE JANEIRO					
Janeiro	1 832	3 684	16 470	2 126	2 654	2 349
Fevereiro	2 091	3 940	20 160	2 157	2 491	2 482
Março	2 298	4 484	23 557	2 298	2 478	2 456
Abril	2 499	5 151	27 982	2 488	2 353	2 466
Maio	2 577	6 218	32 869	2 539	2 306	2 450
Junho	2 766	7 062	38 462	2 699	2 156	2 344
Julho	2 864	7 602	46 926	2 771	2 109	2 325
Agosto	2 897	8 267	60 509	2 772	2 183	2 485
Setembro	2 960	9 273	75 707	2 799	2 285	2 449
Outubro	3 057	10 179	95 036	2 850	2 262	2 425
Novembro	3 199	12 044	135 112	2 887	2 329	2 690
Dezembro	3 910	15 902	191 760	3 290	2 698	2 973
	SÃO PAULO					
Janeiro	2 481	5 385	21 107	2 879	3 879	3 010
Fevereiro	2 765	5 733	25 361	2 853	3 624	3 123
Março	3 018	6 267	30 468	3 018	3 463	3 177
Abril	3 230	6 886	36 153	3 216	3 146	3 186
Maio	3 433	8 192	43 754	3 382	3 038	3 261
Junho	3 514	9 342	51 440	3 429	2 852	3 135
Julho	3 699	10 070	64 361	3 579	2 794	3 188
Agosto	3 882	11 017	80 053	3 714	2 909	3 288
Setembro	3 085	12 273	99 057	3 768	3 024	3 205
Outubro	4 200	13 269	125 463	3 916	2 949	3 201
Novembro	4 548	15 730	171 550	4 005	3 041	3 416
Dezembro	5 672	20 721	250 083	4 773	3 515	3 877
	PORTO ALEGRE					
Janeiro	1 919	3 938	15 328	2 227	2 837	2 186
Fevereiro	2 348	4 443	18 894	2 422	2 809	2 326
Março	2 601	4 767	21 952	2 601	2 634	2 289
Abril	2 690	5 386	25 271	2 678	2 461	2 227
Maio	2 935	6 595	32 567	2 891	2 445	2 427
Junho	2 935	7 520	38 965	2 864	2 296	2 375
Julho	3 079	8 225	48 093	2 979	2 282	2 383
Agosto	3 279	9 043	61 934	3 137	2 387	2 544
Setembro	3 438	9 738	77 936	3 251	2 399	2 522
Outubro	3 458	10 851	97 332	3 224	2 411	2 483
Novembro	3 655	12 875	134 338	3 299	2 489	2 675
Dezembro	4 078	15 251	197 964	3 432	2 587	3 069

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988).

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

8 – Rendimento médio, nominal e real, do trabalho principal dos empregados de 15 anos ou mais de idade, com carteira de trabalho assinada que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1986-88

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL DOS EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	RECIFE					
Janeiro	1 741	2 982	13 905	2 021	2 148	1 983
Fevereiro	1 973	3 243	16 380	2 036	2 050	2 017
Março	2 111	3 634	19 913	2 111	2 008	2 076
Abril	2 326	4 437	23 615	2 316	2 027	2 081
Maio	2 438	5 388	26 350	2 402	1 998	1 964
Junho	2 477	6 214	30 503	2 417	1 897	1 859
Julho	2 488	7 014	40 212	2 407	1 946	1 992
Agosto	2 526	7 648	50 266	2 417	2 019	2 064
Setembro	2 562	7 754	62 442	2 423	1 911	2 020
Outubro	2 746	9 156	79 379	2 560	2 035	2 025
Novembro	2 747	10 341	107 249	2 479	1 999	2 135
Dezembro	2 919	12 806	158 142	2 456	2 173	2 452
	SALVADOR					
Janeiro	2 091	3 688	17 808	2 427	2 656	2 539
Fevereiro	2 445	4 175	20 334	2 523	2 639	2 504
Março	2 617	4 608	25 415	2 617	2 546	2 650
Abril	2 859	5 645	29 573	2 847	2 579	2 606
Maio	2 927	6 823	32 499	2 883	2 530	2 422
Junho	3 045	7 929	40 431	2 971	2 421	2 464
Julho	3 125	8 522	52 411	3 024	2 364	2 596
Agosto	3 174	9 356	65 727	3 037	2 469	2 699
Setembro	3 223	9 875	83 119	3 048	2 433	2 689
Outubro	3 333	11 416	111 004	3 107	2 537	2 832
Novembro	3 292	12 884	140 351	2 971	2 491	2 794
Dezembro	3 554	17 013	188 117	2 991	2 886	2 916
	BELO HORIZONTE					
Janeiro	2 016	3 564	16 134	2 339	2 567	2 301
Fevereiro	2 311	3 932	18 384	2 384	2 486	2 264
Março	2 502	4 470	21 976	2 502	2 470	2 291
Abril	2 710	5 175	26 170	2 698	2 364	2 306
Maio	2 796	6 116	30 355	2 754	2 268	2 262
Junho	2 878	6 967	35 916	2 808	2 127	2 189
Julho	2 929	7 783	45 474	2 834	2 159	2 253
Agosto	2 936	8 451	55 323	2 809	2 231	2 272
Setembro	3 017	9 139	71 753	2 853	2 252	2 322
Outubro	3 215	10 115	89 819	2 997	2 248	2 292
Novembro	3 262	12 170	126 929	2 944	2 353	2 527
Dezembro	3 706	16 362	202 688	3 118	2 776	3 142
	RIO DE JANEIRO					
Janeiro	1 973	3 751	17 476	2 289	2 702	2 492
Fevereiro	2 213	4 053	20 975	2 283	2 562	2 583
Março	2 452	4 614	24 628	2 452	2 550	2 568
Abril	2 671	5 418	29 248	2 660	2 475	2 577
Maio	2 731	6 717	34 485	2 690	2 491	2 570
Junho	2 950	7 839	40 697	2 878	2 394	2 480
Julho	2 995	8 273	50 628	2 898	2 295	2 508
Agosto	3 036	8 868	64 176	2 905	2 341	2 636
Setembro	3 135	9 943	81 465	2 965	2 450	2 636
Outubro	3 234	10 954	104 248	3 015	2 434	2 660
Novembro	3 308	12 956	142 880	2 986	2 505	2 845
Dezembro	4 194	18 074	208 851	3 118	3 066	3 238
	SÃO PAULO					
Janeiro	2 514	4 816	20 934	2 918	3 469	2 985
Fevereiro	2 796	5 288	25 229	2 885	3 343	3 106
Março	3 001	5 755	29 458	3 001	3 180	3 072
Abril	3 194	6 670	35 297	3 180	3 047	3 110
Maio	3 343	8 008	43 888	3 293	2 969	3 271
Junho	3 392	9 139	51 800	3 310	2 790	3 157
Julho	3 611	9 882	63 486	3 494	2 742	3 145
Agosto	3 728	10 762	80 127	3 567	2 841	3 291
Setembro	3 825	12 012	99 694	3 617	2 960	3 226
Outubro	3 941	13 030	128 498	3 674	2 895	3 279
Novembro	4 249	15 596	180 635	3 835	3 015	3 596
Dezembro	5 343	21 157	273 778	4 496	3 589	4 244
	PORTO ALEGRE					
Janeiro	1 864	3 380	14 536	2 163	2 435	2 073
Fevereiro	2 225	3 950	17 847	2 296	2 497	2 198
Março	2 442	4 325	20 726	2 442	2 390	2 161
Abril	2 470	5 023	24 312	2 459	2 295	2 142
Maio	2 617	6 249	31 080	2 578	2 317	2 316
Junho	2 618	7 103	38 270	2 554	2 169	2 332
Julho	2 775	7 624	47 191	2 685	2 115	2 338
Agosto	2 867	8 185	61 284	2 743	2 161	2 517
Setembro	3 000	9 042	75 829	2 837	2 228	2 453
Outubro	3 053	10 091	94 386	2 846	2 242	2 408
Novembro	3 285	11 912	133 257	2 965	2 303	2 653
Dezembro	3 703	15 200	200 795	3 116	2 579	3 113

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988).

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

9 – Rendimento médio, nominal e real, do trabalho principal dos empregados de 15 anos ou mais de idade, sem carteira de trabalho assinada que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1986-88

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL DOS EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, SEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
			RECIFE			
Janeiro	846 175	1 850	8 231	982	1 333	1 174
Fevereiro	987 645	1 822	9 946	1 019	1 152	1 225
Março	1 128	2 092	11 974	1 128	1 156	1 249
Abril	1 192	2 457	13 473	1 187	1 122	1 187
Maio	1 255	2 981	14 142	1 236	1 105	1 054
Junho	1 251	3 924	16 697	1 221	1 198	1 018
Julho	1 479	3 759	23 391	1 431	1 043	1 159
Agosto	1 404	4 122	30 447	1 343	1 088	1 250
Setembro	1 450	4 589	36 486	1 371	1 131	1 181
Outubro	1 621	5 003	42 656	1 511	1 112	1 088
Novembro	1 708	6 297	63 560	1 542	1 218	1 265
Dezembro	1 700	8 107	89 184	1 430	1 375	1 383
			SALVADOR			
Janeiro	1 300	2 222	10 745	1 509	1 601	1 532
Fevereiro	1 448	2 487	13 235	1 495	1 572	1 630
Março	1 532	2 851	15 136	1 532	1 575	1 578
Abril	1 479	2 874	16 560	1 473	1 313	1 459
Maio	1 649	3 429	20 137	1 624	1 271	1 501
Junho	1 576	4 134	21 527	1 538	1 262	1 312
Julho	1 647	4 899	22 790	1 594	1 359	1 129
Agosto	1 973	5 533	31 351	1 888	1 461	1 288
Setembro	1 835	6 048	40 666	1 735	1 490	1 316
Outubro	1 873	6 981	49 343	1 746	1 551	1 259
Novembro	2 004	6 769	71 807	1 809	1 309	1 430
Dezembro	2 056	10 050	84 263	1 730	1 705	1 306
			BELO HORIZONTE			
Janeiro	1 230	2 817	12 073	1 427	2 029	1 722
Fevereiro	1 333	2 928	13 276	1 375	1 851	1 635
Março	1 460	3 010	14 886	1 460	1 663	1 552
Abril	1 566	3 424	16 091	1 559	1 564	1 418
Maio	1 634	3 757	18 321	1 610	1 393	1 365
Junho	1 791	4 256	22 306	1 747	1 300	1 359
Julho	1 971	4 436	28 889	1 907	1 231	1 431
Agosto	2 037	5 365	34 713	1 949	1 416	1 426
Setembro	2 085	5 889	44 396	1 972	1 451	1 436
Outubro	2 365	6 481	50 100	2 205	1 440	1 278
Novembro	2 627	8 271	75 818	2 371	1 599	1 510
Dezembro	2 779	10 715	115 912	2 338	1 818	1 797
			RIO DE JANEIRO			
Janeiro	1 535	2 990	14 023	1 782	2 154	2 000
Fevereiro	1 778	3 275	17 942	1 835	2 070	2 209
Março	1 861	3 739	21 549	1 861	2 066	2 247
Abril	2 028	4 263	24 859	2 019	1 948	2 190
Maio	2 105	4 893	28 889	2 074	1 814	2 153
Junho	2 104	5 711	32 975	2 053	1 744	2 010
Julho	2 165	6 227	37 807	2 095	1 728	1 873
Agosto	2 277	6 668	49 720	2 179	1 760	2 042
Setembro	2 203	7 259	59 453	2 083	1 789	1 924
Outubro	2 196	8 257	70 472	2 047	1 835	1 798
Novembro	2 347	9 578	114 622	2 118	1 852	2 282
Dezembro	2 832	12 349	151 465	2 383	2 095	2 348
			SÃO PAULO			
Janeiro	1 792	4 029	14 978	2 080	2 902	2 136
Fevereiro	1 918	4 539	18 449	1 979	2 870	2 272
Março	2 088	4 836	23 453	2 088	2 672	2 445
Abril	2 244	4 900	26 222	2 234	2 239	2 311
Maio	2 471	5 726	31 575	2 434	2 123	2 353
Junho	2 436	6 983	36 614	2 377	2 132	2 231
Julho	2 602	7 334	46 123	2 518	2 035	2 285
Agosto	2 712	8 483	56 130	2 595	2 240	2 305
Setembro	2 804	8 583	66 637	2 652	2 115	2 156
Outubro	2 884	9 405	84 023	2 689	2 090	2 144
Novembro	3 164	11 328	108 283	2 856	2 190	2 156
Dezembro	4 100	14 313	153 590	3 450	2 429	2 381
			PORTO ALEGRE			
Janeiro	2 040	3 987	15 812	2 367	2 872	2 255
Fevereiro	2 520	4 215	19 985	2 600	2 665	2 461
Março	2 695	4 787	22 966	2 695	2 645	2 395
Abril	2 895	5 183	24 558	2 883	2 368	2 164
Maio	3 142	6 054	28 828	3 095	2 245	2 148
Junho	3 259	7 417	34 889	3 180	2 265	2 126
Julho	3 330	8 343	40 941	3 222	2 315	2 028
Agosto	3 516	9 746	56 952	3 364	2 573	2 339
Setembro	3 512	9 951	71 023	3 321	2 452	2 298
Outubro	3 573	10 728	96 264	3 331	2 384	2 456
Novembro	3 545	12 515	130 758	3 200	2 420	2 603
Dezembro	4 058	13 896	181 011	3 415	2 357	2 806

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988).

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

10 – Rendimento médio, nominal e real, do trabalho principal dos conta-própria de 15 anos ou mais de idade que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, por Regiões Metropolitanas – 1986-88

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL DOS CONTA-PRÓPRIA DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	RECIFE					
Janeiro	7 547	1 926	7 396	876	1 387	1 055
Fevereiro	9 200	2 120	8 746	949	1 340	1 077
Março	1 125	2 329	10 129	1 125	1 287	1 056
Abril	1 260	2 475	12 910	1 255	1 131	1 138
Maio	1 274	2 978	14 537	1 255	1 104	1 083
Junho	1 394	3 376	16 903	1 360	1 031	1 030
Julho	1 350	3 337	22 314	1 306	926	1 105
Agosto	1 648	4 019	27 057	1 577	1 061	1 111
Setembro	1 687	4 864	34 129	1 595	1 198	1 104
Outubro	1 830	4 718	40 952	1 706	1 048	1 045
Novembro	1 983	6 376	56 690	1 790	1 233	1 069
Dezembro	1 930	6 617	75 705	1 624	1 123	1 174
	SALVADOR					
Janeiro	9 388	2 404	8 767	1 089	1 732	1 250
Fevereiro	1 133	2 601	10 252	1 169	1 644	1 262
Março	1 080	3 025	12 640	1 080	1 672	1 318
Abril	1 206	3 246	14 671	1 201	1 483	1 293
Maio	1 425	3 471	15 504	1 404	1 287	1 155
Junho	1 626	3 957	18 019	1 586	1 208	1 098
Julho	1 681	4 675	24 651	1 627	1 297	1 221
Agosto	1 872	5 087	28 981	1 791	1 343	1 190
Setembro	1 970	6 444	35 694	1 863	1 588	1 155
Outubro	1 994	6 386	50 040	1 859	1 419	1 277
Novembro	2 073	6 990	65 674	1 871	1 352	1 308
Dezembro	2 334	8 056	87 309	1 964	1 367	1 354
	BELO HORIZONTE					
Janeiro	1 224	3 228	10 279	1 421	2 325	1 466
Fevereiro	1 597	3 477	12 397	1 647	2 198	1 526
Março	1 562	3 726	14 465	1 562	2 059	1 508
Abril	1 790	3 728	16 580	1 782	1 703	1 461
Maio	1 801	4 159	20 366	1 774	1 542	1 518
Junho	2 042	4 280	23 155	1 992	1 307	1 411
Julho	2 015	4 843	29 724	1 950	1 344	1 473
Agosto	2 373	5 532	39 359	2 271	1 461	1 616
Setembro	2 800	6 273	44 137	2 648	1 546	1 428
Outubro	2 736	6 820	53 831	2 551	1 516	1 373
Novembro	2 943	7 876	71 785	2 656	1 523	1 429
Dezembro	3 228	9 193	103 757	2 716	1 560	1 609
	RIO DE JANEIRO					
Janeiro	1 246	3 136	12 009	1 446	2 259	1 712
Fevereiro	1 392	3 102	14 094	1 436	1 961	1 735
Março	1 577	3 527	16 255	1 577	1 949	1 695
Abril	1 852	3 928	19 180	1 844	1 795	1 690
Maio	1 851	4 606	22 289	1 823	1 708	1 661
Junho	2 016	4 617	27 088	1 967	1 410	1 651
Julho	2 269	5 114	30 110	2 195	1 419	1 492
Agosto	2 303	5 747	38 653	2 204	1 517	1 587
Setembro	2 205	6 425	47 700	2 085	1 583	1 543
Outubro	2 534	7 046	59 097	2 362	1 566	1 508
Novembro	2 639	8 823	88 735	2 382	1 706	1 767
Dezembro	2 944	9 483	110 375	2 477	1 609	1 711
	SÃO PAULO					
Janeiro	1 929	5 130	18 235	2 239	3 695	2 600
Fevereiro	2 048	5 571	20 308	2 113	3 522	2 501
Março	2 448	5 775	24 015	2 448	3 191	2 504
Abril	2 510	5 922	27 998	2 499	2 705	2 467
Maio	2 783	6 613	34 592	2 742	2 452	2 578
Junho	3 027	7 658	43 141	2 953	2 338	2 629
Julho	3 341	8 544	52 127	3 233	2 371	2 582
Agosto	3 649	9 698	65 101	3 492	2 560	2 674
Setembro	3 507	10 397	80 651	3 411	2 562	2 609
Outubro	3 951	11 743	91 391	3 684	2 609	2 332
Novembro	4 527	13 283	131 554	4 086	2 568	2 619
Dezembro	5 038	16 898	169 471	4 239	2 867	2 627
	PORTO ALEGRE					
Janeiro	1 346	3 812	12 393	1 561	2 746	1 767
Fevereiro	1 837	3 952	14 124	1 896	2 498	1 739
Março	2 056	4 344	16 578	2 056	2 401	1 729
Abril	2 241	4 711	19 615	2 231	2 152	1 728
Maio	2 371	5 211	25 249	2 336	1 932	1 882
Junho	2 255	5 908	30 109	2 200	1 804	1 835
Julho	2 391	6 190	36 674	2 313	1 717	1 817
Agosto	2 694	7 078	47 065	2 578	1 859	1 933
Setembro	3 132	8 025	62 396	2 962	1 977	2 019
Outubro	3 429	9 144	70 638	3 197	2 032	1 802
Novembro	3 549	10 530	100 723	3 203	2 036	2 005
Dezembro	3 701	11 672	133 644	3 114	1 980	2 072

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988).

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

11 – Pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1986-88

MESES DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE		
	1986	1987	1988
RECIFE			
Janeiro	...	962 033	1 031 555
Fevereiro	889 243	974 122	1 044 764
Março	902 430	966 723	1 025 690
Abril	896 658	964 338	1 027 870
Maio	917 189	1 014 279	1 027 568
Junho	930 212	1 023 631	1 025 942
Julho	922 764	995 284	1 029 039
Agosto	945 059	1 014 726	1 069 815
Setembro	956 017	1 031 425	1 080 029
Outubro	957 146	1 034 596	1 086 412
Novembro	965 606	1 042 072	1 103 483
Dezembro	958 854	1 001 006	1 072 781
SALVADOR			
Janeiro	...	842 529	864 865
Fevereiro	820 331	817 700	869 582
Março	812 331	813 038	878 456
Abril	818 038	825 203	874 489
Maio	837 016	821 561	870 378
Junho	845 562	843 990	884 743
Julho	848 124	848 636	882 075
Agosto	864 561	850 395	925 481
Setembro	860 836	854 151	924 685
Outubro	847 443	849 179	933 597
Novembro	851 986	860 193	916 826
Dezembro	836 255	852 580	900 243
BELO HORIZONTE			
Janeiro	...	1 345 561	1 419 554
Fevereiro	1 293 252	1 358 114	1 412 386
Março	1 287 343	1 327 979	1 400 495
Abril	1 296 994	1 350 117	1 409 877
Maio	1 317 943	1 371 424	1 430 958
Junho	1 346 294	1 395 431	1 453 037
Julho	1 356 693	1 400 561	1 448 559
Agosto	1 371 247	1 412 618	1 478 956
Setembro	1 373 945	1 416 095	1 489 107
Outubro	1 368 598	1 414 911	1 497 644
Novembro	1 367 622	1 423 412	1 490 391
Dezembro	1 344 910	1 415 419	1 497 586

MESES DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE		
	1986	1987	1988
RIO DE JANEIRO			
Janeiro	...	4 507 820	4 536 078
Fevereiro	4 103 714	4 520 728	4 522 622
Março	4 148 488	4 418 423	4 513 670
Abril	4 189 435	4 399 067	4 533 539
Maio	4 293 385	4 456 353	4 558 966
Junho	4 282 875	4 504 214	4 520 599
Julho	4 350 208	4 553 077	4 583 176
Agosto	4 393 808	4 513 814	4 637 315
Setembro	4 443 649	4 507 582	4 623 036
Outubro	4 483 589	4 527 352	4 661 097
Novembro	4 499 488	4 554 336	4 706 522
Dezembro	4 523 080	4 569 890	4 680 157
SÃO PAULO			
Janeiro	...	6 999 735	7 083 836
Fevereiro	6 576 207	6 941 043	7 138 108
Março	6 640 578	6 879 503	7 169 389
Abril	6 686 617	6 876 403	7 131 817
Maio	6 803 087	7 038 366	7 158 270
Junho	6 865 236	7 125 851	7 221 737
Julho	6 881 990	7 077 161	7 263 781
Agosto	6 877 662	7 048 777	7 489 059
Setembro	6 906 865	7 101 375	7 492 196
Outubro	6 916 000	7 108 067	7 418 766
Novembro	6 955 063	7 159 118	7 441 926
Dezembro	6 940 818	7 085 749	7 328 302
PORTO ALEGRE			
Janeiro	...	1 192 808	1 210 391
Fevereiro	1 143 302	1 183 215	1 186 582
Março	1 151 862	1 182 506	1 214 584
Abril	1 152 420	1 188 073	1 220 193
Maio	1 163 198	1 202 003	1 249 400
Junho	1 168 648	1 202 778	1 261 378
Julho	1 178 893	1 217 693	1 263 252
Agosto	1 184 906	1 218 579	1 279 133
Setembro	1 191 656	1 221 390	1 287 649
Outubro	1 186 816	1 244 191	1 290 934
Novembro	1 190 446	1 237 420	1 301 681
Dezembro	1 180 471	1 215 937	1 291 319

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

12 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1986-87

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO							
	1986				1987			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	1,0	1,0	1 216,46	1 216,46	0,8	0,8	752,71	752,71
10	2,2	3,2	2 573,66	1 895,06	1,9	2,7	1 776,91	1 264,81
10	2,6	5,8	3 075,43	2 288,52	2,5	5,2	2 378,16	1 635,93
10	3,6	9,4	4 321,65	2 796,80	3,5	8,7	3 228,74	2 034,13
10	4,1	13,5	4 897,82	3 217,01	3,9	12,6	3 667,00	2 360,71
10	5,6	19,1	6 626,27	3 785,21	5,5	18,1	5 174,11	2 829,61
10	7,4	26,5	8 863,47	4 510,68	7,2	25,3	6 736,55	3 387,74
10	10,1	36,6	12 121,79	5 462,07	10,1	35,4	9 441,59	4 144,47
10	15,9	52,5	19 029,15	6 969,52	16,0	51,4	14 979,01	5 348,31
10⁺	47,5	–	56 737,42	–	48,4	–	45 231,55	–
5⁺	34,3	–	81 929,00	–	35,2	–	65 701,41	–
1⁺	15,2	–	181 475,93	–	16,1	–	150 214,77	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
2. Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

13 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa urbana, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1986-87

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO							
	1986				1987			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	1,1	1,1	1 564,11	1 564,11	0,9	0,9	1 016,79	1 016,78
10	2,0	3,1	2 719,08	2 141,60	1,9	2,8	1 996,34	1 506,56
10	2,8	5,9	3 843,59	2 708,93	2,9	5,7	3 139,95	2 051,03
10	3,4	9,3	4 680,55	3 201,83	3,3	9,0	3 528,06	2 420,28
10	4,2	13,5	5 722,33	3 705,93	4,3	13,3	4 597,69	2 855,77
10	5,7	19,2	7 714,71	4 374,06	5,6	18,9	5 980,86	3 376,61
10	7,7	26,9	10 517,94	5 251,76	7,6	26,5	8 226,61	4 069,47
10	10,1	37,0	13 748,10	6 313,80	10,2	36,7	10 962,61	4 931,11
10	15,9	52,9	21 642,33	8 016,97	15,9	52,6	17 122,66	6 285,73
10⁺	47,1	–	64 065,80	–	47,5	–	51 186,79	–
5⁺	33,5	–	91 371,21	–	34,1	–	73 496,15	–
1⁺	15,0	–	203 804,38	–	15,7	–	168 659,81	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

14 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa rural, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1986-87

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO							
	1986				1987			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	1,6	1,6	998,31	998,31	1,6	1,6	688,75	688,75
10	2,5	4,1	1 544,17	1 271,24	1,7	3,3	757,26	723,01
10	3,9	8,0	2 420,27	1 654,25	3,6	6,9	1 572,68	1 006,23
10	4,2	12,2	2 673,46	1 909,05	4,3	11,2	1 886,95	1 226,41
10	5,4	17,6	3 402,65	2 207,77	5,1	16,3	2 239,29	1 428,99
10	6,6	24,2	4 166,42	2 534,21	6,7	23,0	2 959,06	1 684,00
10	7,8	32,0	4 880,91	2 869,45	7,8	30,8	3 469,05	1 939,01
10	10,5	42,5	6 613,73	3 337,49	10,3	41,1	4 568,11	2 267,65
10	15,9	58,4	9 985,33	4 076,14	15,5	56,6	6 856,61	2 777,53
10⁺	41,6	–	26 163,18	–	43,5	–	19 216,43	–
5⁺	29,4	–	36 984,29	–	31,4	–	27 724,26	–
1⁺	12,1	–	75 844,69	–	13,8	–	60 832,67	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da Região Norte.
2. Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

15 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1986-87

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa, com rendimento (1 000 pessoal)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20⁻	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1986**	**51 060,6**	**11 946,30**	**0,577**	**0,595**	**3,2**	**1 895,08**
	1987	**52 746,0**	**9 336,64**	**0,591**	**0,609**	**2,7**	**1 264,81**
Norte (3)	1986	1 504,5	12 909,64	0,527	0,546	3,8	2 480,16
	1987	1 596,4	9 836,47	0,545	0,563	3,3	1 612,78
Nordeste	1986	13 014,1	6 999,69	0,569	0,587	3,1	1 079,43
	1987	13 467,2	5 425,30	0,600	0,619	2,6	711,21
Sudeste	1986	24 906,6	14 002,34	0,563	0,581	3,2	2 263,86
	1987	25 469,5	11 213,87	0,573	0,592	3,0	1 697,91
Sul	1986	8 068,0	12 272,14	0,550	0,569	3,6	2 211,35
	1987	8 490,3	9 415,81	0,561	0,579	3,2	1 494,14
Centro-Oeste	1986	3 567,5	14 493,97	0,587	0,606	3,2	2 315,24
	1987	3 722,5	10 247,99	0,589	0,608	3,0	1 524,90

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1986**	**13,5**	**3 217,02**	**47,5**	**56 737,41**	**34,3**	**81 929,01**	**15,2**	**181 475,93**
	1987	**12,6**	**2 360,71**	**48,4**	**45 231,55**	**35,2**	**65 701,41**	**16,1**	**150 214,77**
Norte (3)	1986	15,8	4 072,93	42,3	54 619,35	29,1	75 120,24	11,8	151 942,40
	1987	14,8	2 913,54	43,6	42 916,63	30,5	60 000,85	12,8	126 340,66
Nordeste	1986	14,7	2 061,45	48,3	33 830,43	35,5	49 749,46	15,3	107 330,26
	1987	12,8	1 390,86	50,8	27 534,22	37,5	40 669,73	16,2	88 021,49
Sudeste	1986	14,1	3 952,04	46,4	64 929,24	33,0	92 509,47	14,8	206 713,00
	1987	13,7	3 074,92	47,3	53 076,43	34,4	77 073,42	16,3	182 305,01
Sul	1986	14,8	3 643,29	45,4	55 690,64	32,6	79 917,10	14,2	174 092,33
	1987	14,2	2 669,46	45,9	43 224,77	32,6	61 450,42	14,1	133 036,88
Centro-Oeste	1986	13,1	3 806,78	49,6	71 836,72	35,9	103 976,31	16,8	244 272,57
	1987	12,8	2 633,11	49,2	50 464,69	35,1	71 946,40	15,7	160 959,05

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

16 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa urbana, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1986-87

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa, com rendimento (1 000 pessoal)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20⁻	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL	**1986**	**39 400,0**	**13 621,86**	**0,571**	**0,590**	**3,1**	**2 141,60**
	1987	**40 799,6**	**10 775,84**	**0,579**	**0,597**	**2,8**	**1 506,56**
Norte	1986	1 504,5	12 909,65	0,527	0,546	3,8	2 480,17
	1987	1 596,4	9 83[illegible]7	0,545	0,563	3,3	1 612,78
Nordeste	1986	7 502,7	9 023,26	0,584	0,601	3,1	1 380,49
	1987	7 937,0	7 166,75	0,604	0,621	2,5	879,08
Sudeste	1986	21 848,0	14 938,02	0,560	0,579	3,2	2 412,71
	1987	22 242,8	12 108,68	0,567	0,587	3,2	1 953,79
Sul	1986	5 770,1	13 599,93	0,555	0,573	3,5	2 366,06
	1987	6 153,5	10 564,52	0,556	0,576	3,4	1 813,19
Centro-Oeste	1986	2 774,7	16 124,66	0,597	0,617	2,9	2 362,43
	1987	2 869,9	11 402,74	0,587	0,606	2,9	1 675,61

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL	**1986**	**13,6**	**3 705,93**	**47,0**	**64 065,80**	**33,5**	**91 371,21**	**15,0**	**203 804,38**
	1987	**13,3**	**2 855,77**	**47,5**	**51 186,79**	**34,1**	**73 496,15**	**15,7**	**168 659,81**
Norte	1986	15,8	4 072,95	42,3	54 619,34	29,1	75 120,23	11,8	151 942,41
	1987	14,8	2 913,54	43,6	42 916,63	30,5	60 000,85	12,8	126 340,66
Nordeste	1986	13,8	2 485,21	48,8	43 988,45	35,8	64 565,80	15,1	136 656,44
	1987	12,6	1 799,21	50,0	35 865,83	36,5	52 276,66	15,5	110 976,85
Sudeste	1986	14,3	4 258,94	46,3	69 095,90	32,8	97 875,09	14,7	219 681,57
	1987	14,0	3 3[illegible]4,45	46,9	56 764,95	34,0	82 457,91	16,2	196 217,44
Sul	1986	14,7	3 989,57	45,9	62 382,44	32,5	88 470,73	14,2	193 595,34
	1987	14,4	3 044,16	45,5	48 062,33	31,7	67 005,89	13,6	143 533,69
Centro-Oeste	1986	12,4	3 995,37	49,7	80 178,27	36,1	116 538,09	17,2	277 699,34
	1987	12,7	2 904,78	48,2	54 971,44	33,9	77 323,40	15,0	170 749,61

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

17 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa rural, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1986-87

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa com rendimento (1 000 pessoas)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20⁻	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1986**	**11 660,6**	**6 284,84**	**0,507**	**0,529**	**4,0**	**1 271,24**
	1987	**11 946,4**	**4 421,42**	**0,529**	**0,552**	**3,3**	**723,01**
Norte	1986	...	...	...	...	...	...
	1987	...	...	...	...	...	...
Nordeste	1986	5 511,3	4 244,98	0,458	0,488	4,6	985,47
	1987	5 530,3	2 925,97	0,484	0,517	4,6	665,67
Sudeste	1986	3 058,6	7 318,73	0,491	0,512	4,8	1 767,55
	1987	3 226,7	5 045,64	0,494	0,516	4,3	1 090,28
Sul	1986	2 297,9	8 937,88	0,509	0,528	4,3	1 928,31
	1987	2 336,7	6 390,81	0,536	0,555	3,6	1 165,38
Centro-Oeste	1986	792,8	8 786,99	0,475	0,495	4,9	2 164,58
	1987	852,7	6 361,36	0,538	0,558	4,1	1 313,52

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1986**	**17,6**	**2 207,77**	**41,6**	**26 163,18**	**29,4**	**36 984,29**	**12,1**	**75 844,69**
	1987	**16,2**	**1 428,99**	**43,5**	**19 216,43**	**31,4**	**27 724,26**	**13,8**	**60 832,67**
Norte	1986	...	...	...	...	...	...	...	...
	1987	...	...	...	...	...	...	...	...
Nordeste	1986	20,3	1 720,23	38,2	16 215,34	26,8	22 720,24	10,8	45 975,30
	1987	18,3	1 073,71	39,4	11 520,93	27,8	16 268,20	11,7	34 169,77
Sudeste	1986	18,5	2 704,76	40,1	29 326,56	27,9	40 775,90	11,0	80 793,70
	1987	18,3	1 845,85	40,1	20 226,71	27,7	27 919,60	10,1	51 142,89
Sul	1986	17,4	3 107,79	41,3	36 878,29	29,3	52 381,18	12,6	112 175,63
	1987	16,2	2 072,90	44,1	28 157,23	32,0	40 933,46	15,1	96 490,48
Centro-Oeste	1986	19,6	3 443,13	40,0	35 138,81	28,0	49 217,69	10,7	93 703,74
	1987	16,9	2 150,92	46,5	29 558,52	35,4	45 087,88	18,4	116 963,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

18 – População economicamente ativa com rendimento e distribuição do rendimento real mensal, segundo as classes de rendimento real mensal – 1986-87

CLASSES DE RENDIMENTO REAL MENSAL	ANOS	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA COM RENDIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL					
		Pessoas			Distribuição do rendimento real mensal		
		Números Absolutos (1 000 pessoas)	Números relativos (%)		Valor médio absoluto (Cz$)(1)	Números relativos (%)	
			Na classe	Acumulado		Na classe	Acumulado
TOTAL	**1986**	**51 060,6**	**100,0**	–	**11 946,30**	**100,0**	–
	1987	**52 746,0**	**100,0**	–	**9 336,64**	**100,0**	–
Até 1/2 salário mínimo	1986	4 508,0	8,8	8,8	1 053,92	0,8	0,8
	1987	5 780,3	11,0	11,0	756,37	0,9	0,9
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1986	9 728,5	19,1	27,9	2 666,03	4,3	5,1
	1987	8 151,9	15,5	26,4	1 945,26	3,2	4,1
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1986	12 925,2	25,3	53,2	4 659,08	9,9	15,0
	1987	13 510,1	25,6	52,0	3 427,30	9,4	13,5
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1986	6 845,8	13,4	66,6	7 645,77	8,6	23,6
	1987	8 129,8	15,4	67,4	5 852,95	9,7	23,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1986	7 834,9	15,3	81,9	12 010,32	15,4	39,0
	1987	7 505,9	14,2	81,7	9 401,34	14,2	37,5
Mais de 5 a 10 salários mínimos	1986	5 482,6	10,8	92,7	21 715,01	19,5	58,5
	1987	5 605,2	10,6	92,3	16 771,02	19,1	56,6
Mais de 10 a 20 salários mínimos	1986	2 512,1	4,9	97,6	43 550,33	17,9	76,4
	1987	2 685,5	5,1	97,4	32 559,32	17,8	74,3
Mais de 20 salários mínimos	1986	1 223,6	2,4	100,0	117 835,43	23,6	100,0
	1987	1 377,2	2,6	100,0	91 737,19	25,7	100,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. O valor nominal do salário mínimo em setembro de 1986 era de Cz$ 804,00 e o piso nacional de salários era Cz$ 2.400,00 em setembro de 1987.

19 – Distribuição do rendimento real mensal das famílias com rendimento, residentes em domicílios particulares, segundo as classes de percentual – 1986-87

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DAS FAMÍLIAS COM RENDIMENTO, RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	1986				1987			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal das famílias (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal das famílias (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	1,1	1,1	2 138,28	2 138,28	0,9	0,9	1 421,32	1 421,32
10	2,0	3,1	4 067,33	3 102,80	1,8	2,7	2 814,57	2 117,94
10	2,4	5,5	4 890,89	3 698,82	2,3	5,0	3 610,78	2 615,56
10	3,7	9,2	7 527,09	4 655,90	3,4	8,4	5 437,23	3 320,97
10	4,9	14,1	9 946,22	5 713,98	4,6	13,0	7 275,84	4 111,95
10	6,1	20,2	12 331,09	6 816,82	6,0	19,0	9 480,54	5 006,71
10	8,3	28,5	16 937,90	8 262,68	8,2	27,2	12 964,56	6 143,55
10	10,9	39,4	22 154,73	9 999,18	10,8	38,0	17 179,13	7 522,99
10	16,9	56,3	34 236,05	12 692,19	16,9	54,9	26 717,10	9 655,68
10⁺	43,7	100,0	88 614,07	–	45,1	100,0	71 424,44	–
5⁺	31,0	–	125 661,71	–	32,3	–	102 347,32	–
1⁺	13,9	–	282 774,24	–	14,9	–	235 955,57	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1987, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Fonte das Estatísticas

As estatísticas sobre a situação sócio-econômica de crianças e adolescentes, aqui apresentadas, foram obtidas através da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD. Essa pesquisa, realizada anualmente, tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País e abrange a população residente (moradores presentes e ausentes) em domicílios particulares e nas unidades de habitação em domicílios coletivos.

Apresentam-se, neste **Anuário**, tabulações especiais a partir de dados referentes à população de zero a dezessete anos para o ano de 1987. Esses mesmos dados, que fazem parte de um conjunto de 20 tabelas especiais produzidas pelo Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais da Diretoria de Pesquisa do IBGE, foram divulgados na publicação Perfil Estatístico de Crianças e Mães no Brasil: sistema de acompanhamento da situação sócio-econômica de crianças e adolescentes para 1981, 1983, 1986 – IBGE/UNICEF, 1989.

Conceituação

Situação do domicílio – Como situação urbana consideram-se áreas correspondentes às cidades (sede municipais), às vilas (sedes distritais) ou áreas urbanas isoladas. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites.

Domicílio – Conceituou-se domicílio como local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos.

Classificaram-se os domicílios em particulares, quando serviam de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência.

Como domicílios coletivos foram classificados os domicílios destinados à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência.

Condições de atividade – A população de 10 anos ou mais foi classificada, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativa e não economicamente ativa.

A população economicamente ativa, na semana, compôs-se das pessoas que, nesse período, tinham vínculo de trabalho (pessoas ocupadas) ou estavam dispostas a trabalhar, tendo para isso tomado alguma providência efetiva.

Como população não economicamente ativa consideraram-se as pessoas que eram estudantes, aposentadas, pensionistas, inválidas, as que viviam de renda e as que exerciam atividades domésticas não remuneradas.

Freqüência à escola – Foram consideradas como freqüentando escola as pessoas de 5 anos ou mais, mesmo que na data de referência estivessem de férias ou impedidas temporariamente, com exceção daquelas que estivessem apenas freqüentando cursos rápidos de especialização ou extensão cultural.

Rendimento mensal familiar per capita – Constituiu-se da soma dos rendimentos pessoais dos componentes das famílias, exclusive os dos pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos, dividida pelo número de componentes das famílias.

Posição na ocupação – Classificaram-se as pessoas ocupadas quanto à posição na ocupação exercida em:

a) Empregado – Pessoa que tinha um trabalho fixo e prestava serviço a um empregador sendo remunerada em dinheiro e/ou mercadorias ou produtos ou somente em benefícios. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Empregados e os Trabalhadores Agrícolas Volantes. b) Conta própria – Pessoa que explorava uma atividade econômica individualmente ou com o auxílio de membro não remunerado do domicílio. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Conta-Própria. c) Empregador – Pessoa que explorava uma atividade econômica com auxílio de um ou mais empregados. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Empregadores. d) Não remunerada – Pessoa que trabalhava, normalmente, 15 horas ou mais por semana, sem remuneração, em ajuda a membro do domicílio que tivesse uma atividade econômica ou em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou, ainda, como aprendiz ou estagiário, etc.

Rendimento mensal de trabalho – Considerou-se como rendimento de trabalho:

a) para os Empregados – A remuneração bruta mensal a que normalmente tem direito, ou a remuneração média mensal recebida, quando o rendimento era variável. b) para os Empregadores ou Conta-Própria – A retirada líquida do mês ou a retirada média mensal, quando o rendimento era variável.

Pesquisou-se o rendimento em dinheiro e em produtos ou mercadorias, provenientes do trabalho principal e de outros trabalhos, não sendo investigado o valor da produção para consumo próprio.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, roupas, medicamentos, etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "sem rendimento".

Horas Semanais Trabalhadas em todos os Trabalhos – Correspondem ao número total de horas normalmente trabalhadas no exercício de todos os trabalhos.

CAPÍTULO 10 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS

1 – População residente, por situação do domicílio, segundo grupos de idade – 1987

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
TOTAL	**(1) 138 500 429**	**101 386 658**	**(2) 37 113 771**
0 a 17 anos	(1) 58 354 336	40 547 118	(2) 17 807 218
Menos de 1 ano	(1) 3 203 825	2 218 379	(2) 985 446
1 a 3 anos	(1) 9 819 505	6 704 266	(2) 3 115 239
4 a 6 anos	(1) 10 782 067	7 545 110	(2) 3 236 957
7 a 9 anos	(1) 10 383 188	7 196 319	(2) 3 186 869
10 e 11 anos	(1) 6 408 384	4 414 165	(2) 1 994 219
12 e 13 anos	(1) 6 139 767	4 226 110	(2) 1 913 657
14 anos	(1) 2 947 523	2 066 240	(2) 881 283
15 a 17 anos	(1) 8 670 077	6 176 529	(2) 2 493 548
18 anos ou mais	(1) 80 144 154	60 838 269	(2) 19 305 885
Idade ignorada	(1) 1 939	1 271	(2) 668

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

2 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, residentes em domicílios particulares, por situação de trabalho e freqüência à escola, segundo os grupos de idade e as classes de rendimento mensal familiar per capita – 1987

GRUPOS DE IDADE E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR PER CAPITA	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE							
	Total	Situação de trabalho e freqüência à escola						
		Somente estudam	Trabalham e estudam (1)	Somente trabalham (1)	Afazeres domésticos	Não realizam nenhuma destas atividades	Sem declaração	
TOTAL	**23 898 454**	**14 196 736**	**2 957 608**	**4 220 699**	**1 800 932**	**722 064**		**415**
Até 1/4 do salário mínimo	4 336 961	2 186 920	593 689	884 154	475 759	196 439	–	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5 257 028	2 807 268	597 470	1 112 493	530 060	209 737	–	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	6 139 583	3 568 303	726 158	1 228 663	442 734	173 725	–	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	4 519 430	2 856 066	626 686	719 386	223 892	93 400	–	
Mais de 2 salários mínimos	3 196 532	2 521 954	367 255	203 686	71 825	31 812	–	
Sem rendimento	175 586	101 284	6 032	15 042	43 152	10 076	–	
Sem declaração	273 334	154 941	40 318	57 275	13 510	6 875		415
10 a 14 anos	**15 413 208**	**11 254 781**	**1 435 241**	**1 379 014**	**876 137**	**468 035**	–	
Até 1/4 do salário mínimo	3 151 738	1 882 817	420 995	414 839	289 446	143 641	–	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3 514 162	2 318 981	360 657	401 193	284 894	148 437	–	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3 860 597	2 862 303	341 395	361 638	188 921	106 340	–	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 657 121	2 194 999	198 752	143 319	76 091	43 960	–	
Mais de 2 salários mínimos	1 958 177	1 794 311	90 448	40 993	18 511	13 914	–	
Sem rendimento	111 940	87 905	2 144	3 266	11 297	7 328	–	
Sem declaração	159 473	113 465	20 850	13 766	6 977	4 415	–	
15 a 17 anos	**8 485 246**	**2 941 955**	**1 522 367**	**2 841 685**	**924 795**	**254 029**		**415**
Até 1/4 do salário mínimo	1 185 223	304 103	172 694	469 315	186 313	52 798	–	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1 742 866	488 287	236 813	711 300	245 166	61 300	–	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2 278 986	706 000	384 763	867 025	253 813	67 385	–	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 862 309	661 067	427 934	576 067	147 801	49 440	–	
Mais de 2 salários mínimos	1 238 355	727 643	276 807	162 693	53 314	17 898	–	
Sem rendimento	63 646	13 379	3 888	11 776	31 855	2 748	–	
Sem declaração	113 861	41 476	19 468	43 509	6 533	2 460		415

ITE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
TAS – 1. Exclusive a população da zona rural da Região Norte.
2. Exclusive as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente de empregado doméstico.
nclusive procurando trabalho.

CAPÍTULO 10 — INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS

3 — Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e a posição na ocupação — 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS		
	Total	Grupos de idade	
		10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL (1)	**7 009 285**	**2 773 308**	**4 235 977**
Empregados (1)	4 492 866	1 404 393	3 088 473
Conta própria (1)	442 964	178 858	264 106
Empregadores (1)	2 975	211	2 764
Não remunerados (1)	2 070 480	1 189 846	880 634
Sem declaração (1)	–	–	–
Urbana	**3 934 821**	**1 258 018**	**2 676 803**
Empregados	3 348 822	966 021	2 382 801
Conta própria	264 175	112 647	151 528
Empregadores	2 328	211	2 117
Não remunerados	319 496	179 139	140 357
Sem declaração	–	–	–
Rural (2)	**3 074 464**	**1 515 290**	**1 559 174**
Empregados (2)	1 144 044	438 372	705 672
Conta própria (2)	178 789	66 211	112 578
Empregadores (2)	647	–	647
Não remunerados (2)	1 750 984	1 010 707	740 277
Sem declaração (2)	–	–	–

– IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
usive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

4 — Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por situação do domicílio e grupos de idade, segundo os grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana — 1987

RUPOS DE HORAS HABITUALMENTE HADAS POR SEMANA	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos
TAL	**6 984 435**	**2 765 440**	**4 218 995**	**3 919 302**	**1 252 316**	**2 666 986**	**3 065 133**	**1 513 124**	**1 552 009**
	809 129	517 242	291 887	371 308	194 526	176 782	437 821	322 716	115 105
	1 531 537	891 046	640 491	669 266	350 492	318 774	862 271	540 554	321 717
	4 638 202	1 354 435	3 283 767	2 875 107	705 331	2 169 776	1 763 095	649 104	1 113 991
	5 567	2 717	2 850	3 621	1 967	1 654	1 946	750	1 196

Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
eclaração de rendimentos
ona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 10 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS

5 – Rendimento médio mensal de todos os trabalhos, das pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por situação do domicílio, segundo grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana – 1987

GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA	RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS, DAS PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS (Salário mínimo)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL	**0,6**	**0,3**	**0,8**	**0,9**	**0,5**	**1,0**	**0,3**	**0,2**	**0,4**
Até 20 horas	0,2	0,1	0,4	0,4	0,3	0,6	0,1	0,0	0,1
De 21 a 39 horas	0,3	0,2	0,5	0,6	0,3	0,8	0,1	0,1	0,2
De 40 horas ou mais	0,8	0,5	0,9	1,0	0,7	1,1	0,4	0,3	0,5
Sem declaração	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	0,7	0,4	0,1	0,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

6 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal de todos os trabalhos – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS		
	Total	Grupos de idade	
		10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL (1)	**7 009 285**	**2 773 308**	**4 235 977**
Até 1/4 do salário mínimo (1)	756 702	460 184	296 518
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo (1)	1 056 745	468 246	588 49
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (1)	1 470 233	415 667	1 054 5
Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)	1 271 016	177 936	1 093
Mais de 2 salários mínimos (1)	318 174	27 516	29
Sem rendimento (1)	2 111 565	1 215 891	8
Sem declaração (1)	24 850	7 868	
Urbana	**3 934 821**	**1 258 018**	**2**
Até 1/4 do salário mínimo	462 556	291 918	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	709 661	309 355	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1 064 050	288 401	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 052 297	139 618	
Mais de 2 salários mínimos	282 351	24 118	
Sem rendimento	348 387	198 906	
Sem declaração	15 519	5 702	
Rural (2)	**3 074 464**	**1 515 290**	
Até 1/4 do salário mínimo (2)	294 146	168 266	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo (2)	347 084	158 891	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (2)	406 183	127 266	
Mais de 1 a 2 salários mínimos (2)	218 719	38 318	
Mais de 2 salários mínimos (2)	35 823	3 398	
Sem rendimento (2)	1 763 178	1 016 985	
Sem declaração (2)	9 331	2 166	

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

SAÚDE

Fontes das Estatísticas

O inquérito ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA, cujo planejamento, coleta, apuração e divulgação são de responsabilidade do IBGE, tem por objetivo a pesquisa de dados sobre os estabelecimentos que prestam serviços de saúde e assistência médica.

Conceituação

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

Estabelecimentos Para-Hospitalares – Aqueles que têm como finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não-internação, isto é, a pacientes não necessitados de hospitalização (ambulatório, dispensário, lactário, posto de puericultura e policlínica);

Estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública – Aqueles cuja finalidade é a elevação do nível de saúde de uma coletividade, através de programas de saúde e de medidas de prevenção (centro de saúde, centro de puericultura, preventório contra a hanseníase ou tuberculose, posto de higiene, posto de saúde, miniposto de saúde, posto de profilaxia e posto de combate a determinadas doenças).

Os estabelecimentos de saúde, que podem ser públicos ou particulares, com ou sem fins lucrativos, apresentam-se também segundo a espécie, a atividade e a categoria, conforme a seguinte conceituação:

Posto de Saúde – É o estabelecimento destinado a prestar assistência médico-sanitária a uma determinada população, utilizando técnicas simplificadas e pessoal de nível elementar ou médio. As atividades típicas de um posto de saúde são a aplicação rotineira de vacinas, atendimento a gestantes, coleta de dados vitais de nascimentos e óbitos, visita domiciliar, etc. Os postos de saúde recebem também as seguintes denominações: unidade auxiliar de saúde, unidade elementar de saúde, posto médico municipal, postos da SUCAM, posto de enfermagem ou de medicação, posto de puericultura ou de assistência à gestante (sem assistência de médicos), unidade sanitária, unidade básica, posto ou unidades da Fundação de Serviços Especiais de Saúde Pública, etc.;

Centro de Saúde – É o estabelecimento complexo, destinado a prestar assistência médico-sanitária sem internação a uma população, contando com ambulatórios para assistência médica permanente. Como assistência médica permanente, entende-se o atendimento efetuado em estabelecimento onde o médico comparece uma ou mais vezes por semana. Enquadram-se como centro de saúde os seguintes tipos de estabelecimentos: centro de saúde municipal, centro médico, centro sanitário, centro de medicina social, centro ou posto de assistência materno-infantil (com assistência de um médico), centro de medicina e de comunidade, centro ou posto de puericultura ou higiene (com assistência de um médico), etc.;

Policlínica ou Posto de Assistência Médica – É o estabelecimento de saúde destinado à assistência ambulatorial. São assim classificados os postos de assistência médica do INAMPS, ambulatórios ou postos médicos de centros sociais de sindicatos, do SESI, do SENAI, do SESC, do FUNRURAL, de prelazias, de centros beneficentes ou de caixas assistenciais, clínica ou serviço, ou centro ou unidade, de qualquer especialidade médica ou odontológica, centro ou posto de puericultura ou de higiene (com especialização), etc.;

Pronto-Socorro – É o estabelecimento que funciona 24 horas por dia, destinado a prestar assistência a pacientes, acidentados ou acometidos de mal súbito, com ou sem risco iminente de vida, com ou sem leitos para internação de emergência, até que o paciente receba alta ou seja transferido para um hospital. São classificados como pronto-socorro os seguintes tipos de estabelecimentos: pronto-socorro médico ou odontológico, pronto atendimento médico ou odontológico e/ou urgência médica ou odontológica (clínica, serviço, unidade, centro ou posto, etc.);

Unidade Mista – É o estabelecimento de saúde com características de posto de saúde, acrescido de leitos para internação de pacientes, basicamente em clínica pediátrica, obstétrica, médico-cirúrgica e de emergência. A distinção entre uma unidade mista e um hospital são as atividades médico-sanitárias de um posto de saúde, obrigatoriamente desenvolvidas nas unidades mistas;

Hospital – É o estabelecimento que tem por finalidade básica prestar assistência médica em regime de internação, por um período mínimo de 24 horas, possuindo leitos e instalações apropriadas, com assistência permanente de pelo menos um médico, não importando a designação. São classificados como hospital: casa de saúde, casa de convalescença ou de repouso, casa geriátrica, unidade da Santa Casa da Misericórdia, maternidade, sanatório e os centros, serviços ou unidades, com internação.

Atividade dos Estabelecimentos de Saúde

Terapêutica – Quando o estabelecimento se dedica a tratamento ou consulta, destinado a minorar ou remover a situação de enfermidade existente;

Preventiva – Quando se dedica a impedir e/ou controlar a instalação ou propagação de entidades mórbidas e a atuar na promoção de saúde da comunidade;

Reabilitação – Quando se dedica a promover a reabilitação de órgãos deficientes ou função do corpo humano e a minorar ou remover suas seqüelas;

Ensino – Quando se dedica à formação, treinamento, aperfeiçoamento ou especialização de profissionais de saúde, de forma regular e autorizada;

Pesquisa – Quando se dedica ao desenvolvimento de novos métodos, técnicas e instrumentos terapêuticos, didáticos e científicos.

Categoria dos Estabelecimentos de Saúde

Geral – Estabelecimento capacitado a prestar assistência de saúde, com ou sem internação, pelo menos nos quatro serviços assistenciais básicos: clínica médica, cirúrgica, obstétrica e pediátrica;

Especializado com uma especialização – Estabelecimento capacitado a prestar assistência de saúde em apenas uma especialização, com ou sem internação;

Especializado com duas ou mais especializações – Estabelecimento capacitado a prestar assistência de saúde em duas ou mais especializações, com ou sem internação.

Outra – Estabelecimento destinado a prestar assistência de saúde, sem especialização, com ou sem internação, como: posto de saúde, centro de saúde, etc.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

1 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Categoria			Total	Categoria		
			Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**30 872**	**18 790**	**17 223**	**545**	**1 022**	**12 082**	**5 637**	**3 652**	**2 793**
Rondônia	394	324	317	4	3	70	57	9	4
Acre	162	153	150	3	–	9	6	3	–
Amazonas	425	371	357	8	6	54	22	28	4
Roraima	93	74	72	1	1	19	18	1	–
Pará	795	509	472	8	29	286	149	74	63
Amapá	101	91	88	3	–	10	5	4	1
Maranhão	596	388	371	6	11	208	170	27	11
Piauí	733	630	547	15	68	103	24	43	36
Ceará	1 474	1 004	895	31	78	470	162	144	164
Rio Grande do Norte	799	664	599	39	26	135	34	64	37
Paraíba	839	604	573	20	11	235	150	56	29
Pernambuco	1 484	1 018	935	25	58	466	229	122	115
Alagoas	561	455	396	15	44	106	25	38	43
Fernando de Noronha	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	473	342	313	14	15	131	50	39	42
Bahia	2 586	1 782	1 687	50	45	804	351	252	201
Minas Gerais	3 819	2 597	2 481	34	82	1 222	689	287	246
Espírito Santo	660	379	350	10	19	281	90	63	128
Rio de Janeiro	1 995	935	667	69	199	1 060	153	349	558
São Paulo	4 969	2 157	1 811	118	228	2 812	891	1 194	727
Paraná	2 270	1 228	1 187	18	23	1 042	645	205	192
Santa Catarina	1 369	766	724	23	19	603	418	154	31
Rio Grande do Sul	2 252	1 177	1 145	14	18	1 075	698	327	50
Mato Grosso do Sul	417	263	253	1	9	154	114	20	20
Mato Grosso	420	240	231	1	8	180	136	21	23
Goiás	1 028	550	530	13	7	478	335	97	46
Distrito Federal	157	88	71	2	15	69	16	31	22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTAS – 1. Estabelecimento especializado é aquele capacitado a prestar assistência médica em uma especialização.
2. Estabelecimento não especializado é o que presta assistência médica em "várias especialidades", sem que uma delas possa ser considerada como a dominante.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

2 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por espécie, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE							
	Total	Públicos						
		Total	Espécie					
			Posto de saúde	Centro de saúde	Policlínica ou posto de assistência médica	Pronto socorro	Unidade mista	Hospital
BRASIL	**30 872**	**18 790**	**4 644**	**10 580**	**1 816**	**155**	**522**	**1 073**
Rondônia	394	324	253	46	–	1	16	8
Acre	162	153	115	21	1	–	4	12
Amazonas	425	371	234	72	5	–	42	18
Roraima	93	74	43	18	2	–	8	3
Pará	795	509	314	108	16	1	48	22
Amapá	101	91	68	11	–	1	5	6
Maranhão	596	388	189	85	17	1	39	57
Piauí	733	630	366	160	30	1	42	31
Ceará	1 474	1 004	417	403	78	1	32	73
Rio Grande do Norte	799	664	325	234	17	2	47	39
Paraíba	839	604	97	389	35	2	21	60
Pernambuco	1 484	1 018	241	521	80	1	114	61
Alagoas	561	455	183	208	17	2	23	22
Fernando de Noronha	1	1	–	–	–	–	–	1
Sergipe	473	342	106	182	27	–	5	22
Bahia	2 586	1 782	725	849	43	2	33	130
Minas Gerais	3 819	2 597	543	1 754	182	10	13	95
Espírito Santo	660	379	21	303	28	7	–	20
Rio de Janeiro	1 995	935	17	578	216	15	3	106
São Paulo	4 969	2 157	20	1 461	480	100	9	87
Paraná	2 270	1 228	70	1 042	68	–	–	48
Santa Catarina	1 369	766	71	435	227	2	1	30
Rio Grande do Sul	2 252	1 177	58	878	201	3	–	37
Mato Grosso do Sul	417	263	37	194	12	1	4	15
Mato Grosso	420	240	63	160	5	1	–	11
Goiás	1 028	550	68	407	20	–	13	42
Distrito Federal	157	88	–	61	9	1	–	17

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE						
	Particulares						
	Total	Espécie					
		Posto de saúde	Centro de saúde	Policlínica ou posto de assistência médica	Pronto socorro	Unidade mista	Hospital
BRASIL	**12 082**	**71**	**243**	**6 294**	**149**	**81**	**5 244**
Rondônia	70	–	1	1	2	–	66
Acre	9	–	–	–	–	–	9
Amazonas	54	–	3	24	2	2	23
Roraima	19	13	1	–	–	1	4
Pará	286	1	5	106	2	1	171
Amapá	10	1	–	3	–	–	6
Maranhão	208	2	5	49	–	8	144
Piauí	103	4	11	57	4	3	24
Ceará	470	7	21	230	2	13	197
Rio Grande do Norte	135	–	2	49	1	14	69
Paraíba	235	1	8	99	5	4	118
Pernambuco	466	12	58	232	3	10	151
Alagoas	106	11	2	42	1	2	48
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	131	6	9	73	–	–	43
Bahia	804	1	22	464	4	12	301
Minas Gerais	1 222	1	15	569	4	–	633
Espírito Santo	281	–	3	147	2	–	129
Rio de Janeiro	1 060	1	28	581	4	3	443
São Paulo	2 812	3	4	1 891	66	4	844
Paraná	1 042	–	34	437	3	–	568
Santa Catarina	603	1	1	418	1	–	182
Rio Grande do Sul	1 075	–	1	636	40	–	398
Mato Grosso do Sul	154	5	5	20	–	1	123
Mato Grosso	180	–	3	7	2	–	168
Goiás	478	1	1	114	–	3	359
Distrito Federal	69	–	–	45	1	–	23

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

3 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com indicação do regime de atendimento e a categoria, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE									
	Total	Com internação								
		Total	Públicos				Particulares			
			Total	Categoria			Total	Categoria		
				Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**30 872**	**6 920**	**1 595**	**949**	**305**	**341**	**5 325**	**3 386**	**1 078**	**861**
Rondônia	394	90	24	17	4	3	66	55	7	4
Acre	162	25	16	13	3	–	9	6	3	–
Amazonas	425	85	60	48	8	4	25	14	9	2
Roraima	93	16	11	9	1	1	5	4	1	–
Pará	795	242	70	46	4	20	172	124	27	21
Amapá	101	17	11	8	3	–	6	1	4	1
Maranhão	596	248	96	85	5	6	152	134	13	5
Piauí	733	100	73	15	6	52	27	4	10	13
Ceará	1 474	315	105	56	27	22	210	104	64	42
Rio Grande do Norte	799	169	86	38	35	13	83	29	40	14
Paraíba	839	203	81	65	12	4	122	78	26	18
Pernambuco	1 484	336	175	139	13	23	161	80	52	29
Alagoas	561	95	45	2	11	32	50	10	23	17
Fernando de Noronha	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	473	70	27	16	10	1	43	21	18	4
Bahia	2 586	476	163	93	43	27	313	199	50	64
Minas Gerais	3 819	741	108	80	12	16	633	432	112	89
Espírito Santo	660	149	20	8	6	6	129	68	29	32
Rio de Janeiro	1 995	555	109	11	45	53	446	80	180	186
São Paulo	4 969	944	96	47	24	25	848	454	212	182
Paraná	2 270	616	48	34	10	4	568	458	66	44
Santa Catarina	1 369	213	31	16	8	7	182	148	12	22
Rio Grande do Sul	2 252	435	37	28	5	4	398	367	28	3
Mato Grosso do Sul	417	143	19	15	–	4	124	92	14	18
Mato Grosso	420	179	11	7	1	3	168	130	17	21
Goiás	1 028	417	55	42	8	5	362	283	54	25
Distrito Federal	157	40	17	10	1	6	23	11	7	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE								
	Sem internação								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Categoria			Total	Categoria		
			Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**23 952**	**17 195**	**16 274**	**240**	**681**	**6 757**	**2 251**	**2 574**	**1 932**
Rondônia	304	300	300	–	–	4	2	2	–
Acre	137	137	137	–	–	–	–	–	–
Amazonas	340	311	309	–	2	29	8	19	2
Roraima	77	63	63	–	–	14	14	–	–
Pará	553	439	426	4	9	114	25	47	42
Amapá	84	80	80	–	–	4	4	–	–
Maranhão	348	292	286	1	5	56	36	14	6
Piauí	633	557	532	9	16	76	20	33	23
Ceará	1 159	899	839	4	56	260	58	80	122
Rio Grande do Norte	630	578	561	4	13	52	5	24	23
Paraíba	636	523	508	8	7	113	72	30	11
Pernambuco	1 148	843	796	12	35	305	149	70	86
Alagoas	466	410	394	4	12	56	15	15	26
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	403	315	297	4	14	88	29	21	38
Bahia	2 110	1 619	1 594	7	18	491	152	202	137
Minas Gerais	3 078	2 489	2 401	22	66	589	257	175	157
Espírito Santo	511	359	342	4	13	152	22	34	96
Rio de Janeiro	1 440	826	656	24	146	614	73	169	372
São Paulo	4 025	2 061	1 764	94	203	1 964	437	982	545
Paraná	1 654	1 180	1 153	8	19	474	187	139	148
Santa Catarina	1 156	735	708	15	12	421	270	142	9
Rio Grande do Sul	1 817	1 140	1 117	9	14	677	331	299	47
Mato Grosso do Sul	274	244	238	1	5	30	22	6	2
Mato Grosso	241	229	224	–	5	12	6	4	2
Goiás	611	495	488	5	2	116	52	43	21
Distrito Federal	117	71	61	1	9	46	5	24	17

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTAS – 1. Estabelecimento especializado é aquele capacitado a prestar assistência médica em uma especialização.
2. Estabelecimento não especializado é o que presta assistência médica em "várias especialidades" sem que uma delas possa ser considerada como a dominante.

CAPÍTULO 11 - ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

4 - Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com especialização médica, por tipo, segundo as Unidades da Federação - 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA									
	Total	Tipo								
		Cardiologia	Cirurgia plástica	Clínica médica	Dermatologia sanitária	Doenças transmissíveis	Geriatria	Ginecologia	Neurologia	Odontologia
BRASIL	**4 197**	**154**	**52**	**52**	**21**	**27**	**36**	**120**	**78**	**1 421**
Rondônia	13	2	–	–	–	2	–	1	–	–
Acre	6	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Amazonas	36	2	–	–	–	–	–	1	1	6
Roraima	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Pará	82	4	3	–	–	–	–	4	3	16
Amapá	7	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Maranhão	33	1	–	–	2	–	–	–	1	7
Piauí	58	1	–	–	–	2	–	–	–	40
Ceará	175	4	1	–	2	1	–	6	4	38
Rio Grande do Norte	103	–	1	–	1	–	–	–	–	25
Paraíba	76	4	1	–	1	–	–	2	–	22
Pernambuco	147	9	–	8	–	–	2	1	1	45
Alagoas	53	1	–	–	–	1	–	–	–	13
Sergipe	53	2	–	–	–	–	–	2	–	16
Bahia	302	9	2	1	–	1	1	26	10	59
Minas Gerais	321	22	3	8	3	1	4	10	2	125
Espírito Santo	73	2	2	1	1	–	1	1	3	12
Rio de Janeiro	418	23	10	16	2	2	12	16	20	44
São Paulo	1 312	38	22	18	3	15	15	30	18	491
Paraná	223	7	2	–	1	1	1	5	5	68
Santa Catarina	177	6	–	–	1	–	–	3	1	108
Rio Grande do Sul	341	7	2	–	1	–	–	1	4	248
Mato Grosso do Sul	21	2	–	–	–	–	–	1	–	6
Mato Grosso	22	3	–	–	1	–	–	3	–	–
Goiás	110	2	1	–	–	1	–	2	4	32
Distrito Federal	33	3	2	–	–	–	–	3	1	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA									
	Tipo									
	Oftalmologia	Oncologia	Otorrino-laringologia	Pediatria	Psiquiatria	Reabilitação motora	Reuma-tologia	Tisiopneu-mologia	Traumato-ortopedia	Urologia	Outro
BRASIL	**173**	**73**	**44**	**480**	**471**	**19**	**27**	**76**	**297**	**28**	**548**
Rondônia	–	–	–	3	–	–	–	–	3	–	2
Acre	–	–	–	2	1	–	–	–	–	–	1
Amazonas	2	1	2	4	2	1	1	1	2	–	10
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Pará	6	1	3	9	3	–	1	1	4	2	22
Amapá	–	–	–	4	–	–	–	1	–	–	1
Maranhão	2	1	–	6	4	–	–	2	2	–	5
Piauí	–	–	–	5	2	–	–	–	3	–	5
Ceará	13	4	–	21	14	4	1	3	13	–	46
Rio Grande do Norte	1	1	–	9	4	–	1	2	1	–	57
Paraíba	1	1	–	12	10	1	2	3	6	–	10
Pernambuco	7	3	1	13	22	1	1	2	11	1	19
Alagoas	1	–	–	12	7	–	3	1	2	–	12
Sergipe	1	–	–	6	4	–	–	–	4	–	18
Bahia	21	6	5	39	17	3	4	11	29	3	55
Minas Gerais	3	8	3	35	39	–	3	3	11	3	35
Espírito Santo	2	1	2	16	8	–	1	–	10	–	10
Rio de Janeiro	8	11	8	71	69	2	2	10	35	3	54
São Paulo	73	23	15	125	180	6	4	21	91	10	114
Paraná	17	5	–	28	30	–	–	5	18	2	28
Santa Catarina	5	1	2	19	4	–	–	3	14	1	9
Rio Grande do Sul	2	3	–	14	21	1	2	3	20	1	11
Mato Grosso do Sul	–	–	–	3	4	–	–	–	2	–	3
Mato Grosso	–	1	–	6	3	–	1	–	4	–	–
Goiás	4	2	2	13	17	–	–	3	8	1	18
Distrito Federal	4	–	1	5	6	–	–	1	4	1	2

FONTE - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

5 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, por grupos de leitos comuns, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM INTERNAÇÃO								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Grupos de leitos			Total	Grupos de leitos		
			Até 50 leitos	51 a 150 leitos	151 leitos ou mais		Até 50 leitos	51 a 150 leitos	151 leitos ou mais
BRASIL	**6 920**	**1 595**	**1 128**	**162**	**305**	**5 325**	**3 181**	**622**	**1 522**
Rondônia	90	24	17	1	6	66	64	–	2
Acre	25	16	10	–	6	9	5	–	4
Amazonas	85	60	50	–	10	25	20	2	3
Roraima	16	11	8	1	2	5	5	–	–
Pará	242	70	58	1	11	172	141	4	27
Amapá	17	11	9	–	2	6	5	–	1
Maranhão	248	96	85	2	9	152	116	6	30
Piauí	100	73	61	3	9	27	17	4	6
Ceará	315	105	91	8	6	210	135	25	50
Rio Grande do Norte	169	86	77	3	6	83	64	7	12
Paraíba	203	81	67	2	12	122	83	11	28
Pernambuco	336	175	138	12	25	161	85	20	56
Alagoas	95	45	37	3	5	50	23	8	19
Fernando de Noronha	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	70	27	21	–	6	43	34	4	5
Bahia	476	163	137	8	18	313	245	15	53
Minas Gerais	741	108	72	13	23	633	324	57	252
Espírito Santo	149	20	10	2	8	129	95	4	30
Rio de Janeiro	555	109	25	34	50	446	201	93	152
São Paulo	944	96	32	31	33	848	297	241	310
Paraná	616	48	30	6	12	568	369	40	159
Santa Catarina	213	31	9	6	16	182	100	13	69
Rio Grande do Sul	435	37	9	10	18	398	232	41	125
Mato Grosso do Sul	143	19	17	1	1	124	94	6	24
Mato Grosso	179	11	7	1	3	168	153	3	12
Goiás	417	55	43	5	7	362	260	15	87
Distrito Federal	40	17	7	9	1	23	14	3	6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

6 – Leitos existentes nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, por especialidades clínicas, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM INTERNAÇÃO											
	Total	Públicos										
		Total	Especialidades clínicas									
			Cirurgia	Gineco-obstetrícia	Médica	Pediatria	Dermatologia sanitária	Oncologia	Psiquiatria	Tisio-pneumologia	Outras	Indiferenciadas
BRASIL	**489 626**	**106 794**	**11 734**	**13 518**	**17 343**	**12 739**	**4 693**	**623**	**23 579**	**3 471**	**4 018**	**15 076**
Rondônia	2 443	1 167	141	238	384	267	37	–	36	–	–	64
Acre	1 156	631	40	54	100	102	30	4	43	–	–	258
Amazonas	2 899	1 924	186	119	460	190	102	60	129	22	2	654
Roraima	529	467	42	54	118	89	–	–	–	–	–	164
Pará	8 264	2 236	181	371	599	324	–	–	160	–	–	601
Amapá	584	388	33	84	105	65	–	–	13	26	4	58
Maranhão	9 333	2 503	347	317	446	219	33	–	120	80	15	926
Piauí	4 570	2 448	194	450	222	214	10	–	252	25	38	1 043
Ceará	17 762	3 930	468	522	942	565	436	39	351	121	96	390
Rio Grande do Norte	6 182	2 534	289	592	491	291	100	–	405	40	13	313
Paraíba	10 185	3 044	318	619	697	446	68	–	583	66	10	237
Pernambuco	20 564	8 031	919	2 163	1 637	1 146	22	71	884	234	160	795
Alagoas	6 790	2 058	173	361	346	327	–	–	459	–	1	391
Fernando de Noronha	8	8	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	3 447	831	51	224	134	170	33	–	170	–	3	46
Bahia	19 683	5 930	576	1 156	692	672	90	1	1 280	244	53	1 166
Minas Gerais	65 435	8 559	832	680	1 320	980	989	18	1 890	192	380	1 278
Espírito Santo	7 289	1 740	177	132	452	194	–	–	479	30	39	237
Rio de Janeiro	63 869	18 069	2 731	1 921	2 215	1 555	317	316	5 193	1 000	1 185	1 636
São Paulo	123 907	18 913	1 502	1 299	2 196	1 722	1 669	46	6 843	771	1 156	1 709
Paraná	37 319	3 555	354	327	817	643	282	6	536	229	21	340
Santa Catarina	16 581	3 897	335	372	804	598	202	33	1 132	67	33	321
Rio Grande do Sul	35 305	6 621	826	588	1 473	897	208	17	1 784	186	–	642
Mato Grosso do Sul	6 141	620	76	27	80	65	–	12	–	–	–	360
Mato Grosso	5 349	524	32	26	10	48	–	–	220	–	–	188
Goiás	19 631	3 225	198	344	232	414	65	–	515	54	547	856
Distrito Federal	4 401	2 941	713	478	363	536	–	–	102	84	262	403

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM INTERNAÇÃO										
	Total	Particulares									
		Especialidades clínicas									
		Cirurgia	Gineco-obstetrícia	Médica	Pediatria	Dermatologia sanitária	Oncologia	Psiquiatria	Tisio-pneumologia	Outras	Indiferenciadas
BRASIL	**382 832**	**37 092**	**43 857**	**78 907**	**60 205**	**598**	**3 916**	**75 055**	**1 323**	**9 518**	**72 361**
Rondônia	1 276	75	129	279	146	–	2	2	6	2	635
Acre	525	29	58	89	74	126	–	–	–	7	142
Amazonas	975	218	185	107	121	–	–	–	10	29	305
Roraima	62	–	6	–	3	–	–	–	–	–	53
Pará	6 028	784	1 084	1 545	1 290	24	93	82	1	41	1 084
Amapá	196	21	32	61	70	–	–	–	–	–	12
Maranhão	6 830	590	919	1 445	999	48	–	974	–	16	1 839
Piauí	2 122	450	274	365	283	–	3	368	45	–	334
Ceará	13 832	1 559	1 978	3 244	4 045	32	93	1 870	51	210	750
Rio Grande do Norte	3 648	440	711	632	514	–	71	785	6	4	485
Paraíba	7 141	719	930	2 157	1 524	3	114	1 065	27	26	576
Pernambuco	12 533	982	1 206	2 111	2 303	2	290	4 306	19	69	1 245
Alagoas	4 732	631	710	827	1 121	–	26	1 012	42	48	315
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	2 616	385	530	537	597	–	49	470	–	17	31
Bahia	13 753	1 322	1 999	1 793	2 216	3	71	1 855	11	218	4 265
Minas Gerais	46 876	3 839	5 264	10 588	7 499	112	607	7 550	92	1 072	10 253
Espírito Santo	5 549	663	692	961	808	–	–	542	1	57	1 825
Rio de Janeiro	45 800	4 556	4 225	10 846	4 672	34	546	13 396	68	2 308	5 149
São Paulo	104 994	10 440	11 811	19 295	15 096	31	1 156	30 513	564	3 952	12 136
Paraná	33 764	3 200	3 941	6 983	5 980	22	342	4 434	16	452	8 394
Santa Catarina	12 684	1 526	1 873	4 766	2 755	20	90	503	81	75	995
Rio Grande do Sul	28 684	3 457	3 103	7 299	4 313	54	135	2 294	199	403	7 427
Mato Grosso do Sul	5 521	291	530	511	794	38	–	344	59	325	2 629
Mato Grosso	4 825	295	382	748	493	47	31	39	–	14	2 776
Goiás	16 406	589	1 209	1 678	2 441	2	197	2 230	25	140	7 895
Distrito Federal	1 460	31	76	40	48	–	–	421	–	33	811

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

7 – Pessoal de nível superior ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12-86							
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
		Total	Tipo de ocupação					
			Assistente social	Bioquímico (Patologista clínico)	Enfermeiro	Farmacêutico (Bioquímico)	Fisioterapeuta	Fonoaudiólogo
BRASIL	**282 863**	**157 441**	**5 409**	**1 770**	**18 465**	**3 403**	**822**	**383**
Rondônia	1 323	1 012	20	26	176	59	15	1
Acre	310	268	6	10	45	7	2	–
Amazonas	2 407	1 957	104	40	293	72	7	3
Roraima	293	269	3	6	22	7	2	2
Pará	3 942	2 425	91	21	359	80	2	4
Amapá	357	310	7	2	43	5	1	–
Maranhão	2 963	1 951	82	69	241	78	2	–
Piauí	2 983	2 473	26	26	188	83	15	–
Ceará	11 105	7 397	273	47	1 108	357	196	5
Rio Grande do Norte	3 885	3 039	95	190	295	72	8	–
Paraíba	6 195	4 407	112	91	568	194	38	2
Pernambuco	12 102	7 942	174	56	755	173	55	7
Alagoas	3 603	2 372	78	20	169	1	7	2
Fernando de Noronha	5	5	–	–	2	–	–	–
Sergipe	2 008	1 365	73	6	140	1	2	–
Bahia	14 478	8 167	338	93	1 002	146	73	2
Minas Gerais	28 449	13 392	386	178	1 281	235	35	35
Espírito Santo	5 168	2 650	78	22	113	31	2	1
Rio de Janeiro	53 624	34 667	1 289	215	4 553	637	112	146
São Paulo	75 974	32 018	1 348	236	3 946	341	154	134
Paraná	11 741	5 635	227	97	535	187	36	21
Santa Catarina	6 316	3 624	93	66	302	155	3	–
Rio Grande do Sul	15 747	8 646	176	77	901	256	9	4
Mato Grosso do Sul	2 505	1 602	29	21	52	68	5	1
Mato Grosso	2 489	1 221	56	14	94	43	14	4
Goiás	5 605	3 050	110	58	332	47	2	–
Distrito Federal	7 286	5 577	135	83	950	68	25	9

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12-86						
	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
	Tipo de ocupação						
	Médico	Nutricionista	Odontólogo	Psicólogo	Sanitarista	Terapeuta ocupacional	Outro
BRASIL	**102 582**	**1 953**	**15 982**	**1 853**	**813**	**420**	**3 586**
Rondônia	569	10	92	18	–	–	26
Acre	151	–	38	5	1	1	2
Amazonas	1 078	14	289	8	22	1	26
Roraima	182	3	37	4	–	1	–
Pará	1 554	20	251	17	10	2	14
Amapá	207	6	37	–	1	–	1
Maranhão	1 204	9	232	2	11	–	21
Piauí	1 449	28	405	13	1	1	238
Ceará	4 038	53	971	16	12	45	276
Rio Grande do Norte	1 911	44	357	14	1	25	27
Paraíba	2 377	68	849	87	2	–	19
Pernambuco	5 100	136	1 245	69	23	17	132
Alagoas	1 660	18	358	32	4	1	22
Fernando de Noronha	2	–	1	–	–	–	–
Sergipe	935	6	166	10	5	1	20
Bahia	5 015	150	923	77	69	33	246
Minas Gerais	9 197	43	1 335	234	11	30	392
Espírito Santo	2 099	4	237	10	2	–	51
Rio de Janeiro	23 208	708	2 336	377	107	82	897
São Paulo	21 365	328	2 495	521	385	142	623
Paraná	3 503	15	723	99	50	8	134
Santa Catarina	2 453	29	451	18	18	3	33
Rio Grande do Sul	6 110	106	727	114	11	7	148
Mato Grosso do Sul	1 013	3	383	16	5	1	5
Mato Grosso	763	19	189	14	–	4	7
Goiás	1 837	21	522	24	22	2	73
Distrito Federal	3 602	112	333	54	40	13	153

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

7 – Pessoal de nível superior ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12-86						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Total	Tipo de ocupação					
		Assistente social	Bioquímico (Patologista clínico)	Enfermeiro	Farmacêutico (Bioquímico)	Fisioterapeuta	Fonoaudiólogo
BRASIL	**125 422**	**1 728**	**1 881**	**8 623**	**2 443**	**1 608**	**584**
Rondônia	311	2	14	16	13	6	1
Acre	42	–	–	4	2	–	–
Amazonas	450	9	10	31	6	3	–
Roraima	24	1	–	5	–	–	–
Pará	1 517	17	43	165	52	6	1
Amapá	47	2	1	5	3	–	–
Maranhão	1 012	20	33	76	52	3	1
Piauí	510	4	7	30	14	4	–
Ceará	3 708	58	68	287	104	91	31
Rio Grande do Norte	846	9	35	46	6	9	–
Paraíba	1 788	36	51	183	64	14	1
Pernambuco	4 160	45	67	246	71	30	14
Alagoas	1 231	23	13	47	5	6	2
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	643	17	6	53	7	8	2
Bahia	6 311	61	150	397	91	155	22
Minas Gerais	15 057	123	245	801	260	174	15
Espírito Santo	2 518	27	30	89	27	6	2
Rio de Janeiro	18 957	320	167	1 006	360	297	158
São Paulo	43 956	714	418	3 042	463	624	280
Paraná	6 106	72	195	440	216	65	34
Santa Catarina	2 692	19	62	149	144	23	2
Rio Grande do Sul	7 101	83	91	1 077	310	32	11
Mato Grosso do Sul	903	15	34	57	43	5	–
Mato Grosso	1 268	13	47	80	50	10	–
Goiás	2 555	26	76	184	52	18	2
Distrito Federal	1 709	12	18	107	28	19	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12-86						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Tipo de ocupação						
	Médico	Nutricionista	Odontólogo	Psicólogo	Sanitarista	Terapeuta ocupacional	Outro
BRASIL	**92 026**	**1 236**	**10 944**	**1 564**	**59**	**500**	**2 226**
Rondônia	244	3	6	3	3	–	–
Acre	36	–	–	–	–	–	–
Amazonas	344	1	46	–	–	–	–
Roraima	18	–	–	–	–	–	–
Pará	1 062	24	99	4	5	1	38
Amapá	30	1	4	–	1	–	–
Maranhão	722	5	93	1	2	–	4
Piauí	345	3	88	1	–	–	14
Ceará	2 651	31	327	19	3	23	15
Rio Grande do Norte	597	8	119	3	–	2	12
Paraíba	1 198	24	172	12	–	5	28
Pernambuco	2 847	77	638	29	4	24	68
Alagoas	1 001	18	76	15	1	3	21
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	422	4	99	4	–	1	20
Bahia	4 640	64	613	39	5	21	53
Minas Gerais	11 587	40	1 060	129	5	36	582
Espírito Santo	2 062	14	234	8	1	–	18
Rio de Janeiro	14 162	314	1 409	340	5	94	325
São Paulo	33 012	379	3 291	707	13	217	796
Paraná	4 271	37	560	108	5	34	69
Santa Catarina	1 785	11	479	1	–	1	16
Rio Grande do Sul	4 082	117	1 129	57	2	23	87
Mato Grosso do Sul	655	7	54	10	1	3	19
Mato Grosso	1 024	13	16	9	1	2	3
Goiás	1 854	27	244	30	2	8	32
Distrito Federal	1 375	14	88	35	–	2	6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

8 – Pessoal administrativo ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL ADMINISTRATIVO OCUPADO EM 31-12-86									
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos								
		Total	Tipo de ocupação							
			Administração	Serviço de pessoal	Serviço de contabilidade	Serviço de estatística	Serviço de limpeza e conservação	Almoxarifado	Serviços gerais	Outro
BRASIL	**331 197**	**148 160**	**41 371**	**6 067**	**2 989**	**5 481**	**26 520**	**3 970**	**46 073**	**15 689**
Rondônia	2 123	1 670	267	54	28	82	434	47	498	260
Acre	787	613	75	23	20	43	145	27	205	75
Amazonas	3 965	3 310	994	120	83	116	575	97	1 234	91
Roraima	393	373	55	12	5	20	66	14	199	2
Pará	6 113	2 886	727	104	51	125	483	94	1 147	155
Amapá	533	322	53	12	5	48	115	11	68	10
Maranhão	4 798	2 907	788	91	41	122	512	51	1 201	101
Piauí	4 190	3 062	569	106	65	108	780	84	1 024	326
Ceará	12 197	7 531	1 864	473	151	265	1 388	178	2 545	667
Rio Grande do Norte	4 952	3 654	816	81	89	135	197	54	2 165	117
Paraíba	6 868	3 999	945	113	34	89	417	55	2 026	320
Pernambuco	14 233	8 793	2 266	287	195	369	1 618	176	3 227	655
Alagoas	4 271	2 347	527	85	19	105	700	74	788	49
Fernando de Noronha	7	7	2	–	–	2	3	–	–	–
Sergipe	2 812	1 232	415	25	12	36	244	29	361	110
Bahia	17 195	8 298	2 311	274	113	315	1 597	281	2 587	820
Minas Gerais	28 993	9 751	2 603	298	210	505	1 644	342	3 043	1 106
Espírito Santo	4 280	1 716	408	48	25	42	264	40	735	154
Rio de Janeiro	47 219	26 125	7 531	1 946	435	830	3 283	839	8 858	2 403
São Paulo	99 009	34 017	9 935	1 126	537	904	7 809	915	6 425	6 366
Paraná	15 769	4 934	1 624	115	95	259	830	107	1 589	315
Santa Catarina	7 704	3 469	861	89	57	105	892	56	986	423
Rio Grande do Sul	22 345	6 928	2 410	148	131	122	987	140	2 373	617
Mato Grosso do Sul	3 327	1 110	392	35	36	28	240	25	279	75
Mato Grosso	2 702	1 117	340	69	44	25	254	29	297	59
Goiás	8 389	3 389	1 160	69	36	61	624	74	1 283	82
Distrito Federal	6 023	4 600	1 433	264	472	620	419	131	930	331

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL ADMINISTRATIVO OCUPADO EM 31-12-86								
	Total	Em estabelecimentos de saúde, particulares							
		Tipo de ocupação							
		Administração	Serviço de pessoal	Serviço de contabilidade	Serviço de estatística	Serviço de limpeza e conservação	Almoxarifado	Serviços gerais	Outro
BRASIL	**183 037**	**45 329**	**5 455**	**6 627**	**3 112**	**42 155**	**4 019**	**59 038**	**17 302**
Rondônia	453	91	23	20	7	129	12	158	13
Acre	174	26	3	5	3	59	1	53	24
Amazonas	655	171	35	35	17	181	21	176	19
Roraima	20	5	1	2	–	3	4	5	–
Pará	3 227	764	96	143	38	771	57	1 225	133
Amapá	211	14	3	7	2	30	3	44	108
Maranhão	1 891	402	89	71	53	373	63	740	100
Piauí	1 128	251	34	19	27	254	27	445	71
Ceará	4 666	1 126	190	142	119	1 243	118	1 280	448
Rio Grande do Norte	1 298	335	39	31	25	92	20	722	34
Paraíba	2 869	691	65	73	60	591	55	1 262	72
Pernambuco	5 440	1 272	150	200	88	1 371	103	2 007	249
Alagoas	1 924	321	89	58	32	624	49	604	147
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 580	399	38	40	38	460	26	415	164
Bahia	8 897	2 211	327	387	132	2 282	233	2 172	1 153
Minas Gerais	19 242	4 593	591	753	344	4 576	461	6 660	1 264
Espírito Santo	2 564	613	67	67	34	503	55	1 098	127
Rio de Janeiro	21 094	5 167	684	784	288	5 888	549	6 527	1 207
São Paulo	64 992	16 727	1 846	2 529	1 180	13 633	1 421	18 634	9 022
Paraná	10 835	2 802	428	421	172	2 642	208	3 568	594
Santa Catarina	4 235	713	135	170	99	1 047	84	1 726	261
Rio Grande do Sul	15 417	4 337	235	317	195	2 567	242	6 510	1 014
Mato Grosso do Sul	2 217	309	53	61	35	517	38	443	761
Mato Grosso	1 585	309	61	52	22	509	34	494	104
Goiás	5 000	1 205	130	186	94	1 409	106	1 728	142
Distrito Federal	1 423	475	43	54	8	401	29	342	71

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

9 – Pessoal de nível técnico e auxiliar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12-86						
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos					
		Total	Tipo de ocupação				
			Técnico auxiliar de enfermagem	Técnico auxiliar de fisioterapia	Técnico auxiliar de laboratório (1)	Técnico auxiliar de nutrição	Técnico auxiliar de radiologia
BRASIL	**179 377**	**102 896**	**67 964**	**859**	**10 702**	**877**	**5 587**
Rondônia	1 516	1 113	479	7	184	18	56
Acre	263	241	171	–	32	1	9
Amazonas	2 111	1 729	848	7	382	28	98
Roraima	203	197	138	–	34	4	9
Pará	3 683	2 013	1 060	25	418	35	63
Amapá	238	181	83	3	33	–	10
Maranhão	2 971	1 979	1 246	4	251	7	71
Piauí	1 713	1 184	617	3	151	36	71
Ceará	5 936	4 278	2 047	45	497	10	206
Rio Grande do Norte	2 305	1 932	1 123	23	212	7	92
Paraíba	4 041	2 841	1 147	14	266	13	97
Pernambuco	8 049	5 292	3 903	14	484	48	201
Alagoas	1 544	1 033	602	10	160	22	53
Fernando de Noronha	6	6	4	1	–	–	–
Sergipe	1 392	787	457	2	83	4	22
Bahia	10 313	5 464	2 762	33	738	79	256
Minas Gerais	15 439	8 273	5 618	77	1 132	139	340
Espírito Santo	2 633	1 285	770	6	190	10	61
Rio de Janeiro	40 497	26 180	19 552	340	2 303	120	1 963
São Paulo	38 573	18 006	11 585	76	1 558	82	1 018
Paraná	5 957	2 722	1 509	10	326	54	153
Santa Catarina	3 313	1 626	1 145	7	164	11	125
Rio Grande do Sul	12 352	4 872	3 813	40	287	65	266
Mato Grosso do Sul	1 189	658	336	11	94	25	39
Mato Grosso	1 687	711	454	41	122	6	27
Goiás	5 010	2 646	1 818	7	281	1	108
Distrito Federal	6 443	5 647	4 677	53	320	52	173

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12-86						
	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
	Tipo de ocupação						
	Técnico auxiliar de saneamento	Técnico auxiliar de farmácia	Técnico auxiliar de odontologia	Protético	Inspetor sanitário	Visitador sanitário	Outro
BRASIL	**1 538**	**1 915**	**2 449**	**220**	**568**	**4 571**	**5 646**
Rondônia	17	31	13	–	23	118	167
Acre	1	15	8	–	–	–	4
Amazonas	30	35	90	7	3	115	86
Roraima	2	5	4	–	–	1	–
Pará	103	21	62	6	6	135	79
Amapá	5	3	19	–	14	10	1
Maranhão	63	35	51	3	10	90	148
Piauí	39	42	79	–	10	99	37
Ceará	126	142	436	14	35	373	347
Rio Grande do Norte	100	100	64	3	1	200	7
Paraíba	36	42	95	1	6	163	961
Pernambuco	72	136	147	4	12	105	166
Alagoas	48	34	40	1	9	53	1
Fernando de Noronha	–	–	1	–	–	–	–
Sergipe	56	19	26	–	4	102	12
Bahia	180	60	128	47	114	466	601
Minas Gerais	78	165	305	13	8	120	278
Espírito Santo	85	25	32	1	16	80	9
Rio de Janeiro	21	296	169	43	98	144	1 131
São Paulo	64	278	220	55	70	1 996	1 004
Paraná	274	126	134	4	25	22	85
Santa Catarina	31	47	33	–	4	13	46
Rio Grande do Sul	18	146	22	6	69	46	94
Mato Grosso do Sul	7	30	67	5	19	14	11
Mato Grosso	15	7	2	–	1	30	6
Goiás	67	70	200	–	11	76	7
Distrito Federal	–	5	2	7	–	–	358

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

9 – Pessoal de nível técnico e auxiliar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12-86					
	Em estabelecimentos de saúde, particulares					
	Total	Tipo de ocupação				
		Técnico auxiliar de enfermagem	Técnico auxiliar de fisioterapia	Técnico auxiliar de laboratório (1)	Técnico auxiliar de nutrição	Técnico auxiliar de radiologia
BRASIL	**76 481**	**51 470**	**1 919**	**5 477**	**1 665**	**6 393**
Rondônia	403	250	4	31	5	19
Acre	22	21	–	–	–	1
Amazonas	382	280	9	26	4	29
Roraima	6	6	–	–	–	–
Pará	1 670	1 203	46	174	12	84
Amapá	57	32	–	15	–	4
Maranhão	992	747	9	105	13	54
Piauí	529	421	12	34	2	21
Ceará	1 658	1 041	52	131	31	137
Rio Grande do Norte	373	251	13	31	8	28
Paraíba	1 200	872	32	95	32	83
Pernambuco	2 757	2 106	45	175	66	146
Alagoas	511	371	16	33	7	51
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–
Sergipe	605	442	7	47	22	43
Bahia	4 849	3 215	212	456	62	332
Minas Gerais	7 166	4 538	180	644	125	698
Espírito Santo	1 348	831	3	129	71	75
Rio de Janeiro	14 317	10 966	365	713	209	837
São Paulo	20 567	12 286	622	1 619	587	2 100
Paraná	3 235	2 032	44	235	32	411
Santa Catarina	1 687	1 122	24	93	28	207
Rio Grande do Sul	7 480	5 127	95	269	302	695
Mato Grosso do Sul	531	337	5	51	5	74
Mato Grosso	976	736	6	71	3	52
Goiás	2 364	1 674	45	234	32	175
Distrito Federal	796	563	73	66	7	37

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12-86						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Tipo de ocupação						
	Técnico auxiliar de saneamento	Técnico auxiliar de farmácia	Técnico auxiliar de odontologia	Protético	Inspetor sanitário	Visitador sanitário	Outro
BRASIL	**95**	**3 128**	**1 775**	**200**	**28**	**91**	**4 240**
Rondônia	22	11	1	–	–	–	60
Acre	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2	13	13	–	–	1	5
Roraima	–	–	–	–	–	–	–
Pará	15	37	38	–	5	7	49
Amapá	1	1	2	–	2	–	–
Maranhão	–	22	21	3	–	2	16
Piauí	–	10	15	1	–	–	13
Ceará	–	66	113	1	–	10	76
Rio Grande do Norte	–	16	11	–	–	1	14
Paraíba	1	24	27	1	–	20	13
Pernambuco	9	88	64	6	5	2	45
Alagoas	–	14	16	–	1	–	2
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	7	6	–	–	1	30
Bahia	7	82	175	35	1	12	260
Minas Gerais	3	339	214	20	3	5	397
Espírito Santo	–	58	51	4	–	1	125
Rio de Janeiro	5	268	183	27	1	3	740
São Paulo	12	977	479	81	1	9	1 794
Paraná	6	217	86	11	4	8	149
Santa Catarina	4	145	41	1	–	–	22
Rio Grande do Sul	6	559	86	2	2	1	336
Mato Grosso do Sul	1	38	16	1	1	–	2
Mato Grosso	1	44	4	–	1	2	56
Goiás	–	80	102	1	1	2	18
Distrito Federal	–	12	11	5	–	4	18

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.
(1) Inclusive laboratorista.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

10 – Pessoal de nível elementar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL ELEMENTAR OCUPADO EM 31-12-86						
	Total	Em estabelecimentos de saúde públicos					
		Total	Tipo de ocupação				
			Atendente	Agente de saneamento	Agente de saúde pública	Parteira	Outro
BRASIL	**71 692**	**62 198**	**42 462**	**1 399**	**16 121**	**187**	**2 029**
Rondônia	561	560	210	2	344	1	3
Acre	669	669	227	–	411	–	31
Amazonas	958	921	674	2	200	40	5
Roraima	314	301	156	1	144	–	–
Pará	3 020	2 931	552	26	2 332	6	15
Amapá	267	262	135	–	127	–	–
Maranhão	2 794	2 706	914	4	1 703	7	78
Piauí	1 364	1 225	1 115	3	104	–	3
Ceará	2 902	2 462	1 692	56	544	32	138
Rio Grande do Norte	1 869	1 737	1 678	21	–	17	21
Paraíba	1 851	1 671	1 579	–	8	15	69
Pernambuco	3 054	2 609	1 981	7	541	6	74
Alagoas	1 715	1 620	1 580	2	15	4	19
Sergipe	1 042	899	839	6	10	11	33
Bahia	7 349	6 476	2 326	51	3 860	14	225
Minas Gerais	7 519	6 904	5 775	41	940	2	146
Espírito Santo	1 747	1 476	1 164	12	294	2	4
Rio de Janeiro	6 385	5 349	4 259	10	711	–	369
São Paulo	13 252	10 388	8 965	823	118	10	472
Paraná	4 441	3 905	1 555	276	1 887	13	174
Santa Catarina	2 252	1 850	1 338	22	437	1	52
Rio Grande do Sul	3 143	2 284	1 681	25	523	–	55
Mato Grosso do Sul	1 082	1 038	578	1	431	3	25
Mato Grosso	449	434	378	–	54	–	2
Goiás	1 008	925	869	8	34	3	11
Distrito Federal	685	596	242	–	349	–	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL ELEMENTAR OCUPADO EM 31-12-86					
	Em estabelecimentos de saúde particulares					
	Total	Tipo de ocupação				
		Atendente	Agente de saneamento	Agente de saúde pública	Parteira	Outro
BRASIL	**9 494**	**9 027**	**8**	**30**	**19**	**410**
Rondônia	1	1	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–
Amazonas	37	35	–	–	–	2
Roraima	13	13	–	–	–	–
Pará	89	85	–	4	–	–
Amapá	5	5	–	–	–	–
Maranhão	88	83	–	3	–	2
Piauí	139	135	–	–	1	3
Ceará	440	424	2	1	5	8
Rio Grande do Norte	132	131	–	–	–	1
Paraíba	180	179	–	–	–	1
Pernambuco	445	424	–	10	2	9
Alagoas	95	90	–	–	1	4
Sergipe	143	129	–	–	–	14
Bahia	873	813	–	2	4	54
Minas Gerais	615	601	–	–	–	14
Espírito Santo	271	269	–	–	–	2
Rio de Janeiro	1 036	1 019	5	5	–	7
São Paulo	2 864	2 729	–	–	3	132
Paraná	536	506	–	3	3	24
Santa Catarina	402	397	–	1	–	4
Rio Grande do Sul	859	739	–	1	–	119
Mato Grosso do Sul	44	43	–	–	–	1
Mato Grosso	15	13	1	–	–	1
Goiás	83	83	–	–	–	–
Distrito Federal	89	81	–	–	–	8

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

11 – Estabelecimentos de saúde públicos e particulares com laboratórios, com indicação das espécies de laboratórios existentes, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM LABORATÓRIOS									
	Total	Dos quais com laboratórios de								
		Anatomia patológica	Bacteriologia	Bioquímica	Citologia	Hematologia	Imuno-hematologia	Parasitologia	Urina	Outros
BRASIL	**9 427**	**1 133**	**5 366**	**3 981**	**2 178**	**7 673**	**1 077**	**8 442**	**7 957**	**378**
Rondônia	125	5	47	38	12	107	14	97	80	19
Acre	79	5	13	11	4	59	3	27	24	17
Amazonas	120	10	78	52	16	107	11	111	108	1
Roraima	24	2	17	10	6	23	5	21	21	–
Pará	419	17	219	147	52	303	20	305	381	15
Amapá	54	2	13	5	2	53	1	20	22	1
Maranhão	219	7	69	60	13	172	7	202	174	7
Piauí	130	4	87	44	25	105	11	109	105	5
Ceará	362	19	229	113	46	263	19	306	276	13
Rio Grande do Norte	195	3	71	41	27	170	5	187	179	2
Paraíba	232	8	95	76	25	173	9	213	199	14
Pernambuco	327	19	154	121	58	207	25	296	298	6
Alagoas	96	7	55	21	18	83	1	92	83	1
Fernando de Noronha	1	–	1	1	–	1	–	1	1	–
Sergipe	123	6	74	25	16	90	10	97	104	11
Bahia	635	63	340	229	133	463	46	580	522	19
Minas Gerais	1 318	122	788	495	219	977	150	1 263	1 052	57
Espírito Santo	181	12	101	72	19	145	17	177	165	4
Rio de Janeiro	779	186	495	473	291	717	139	731	709	24
São Paulo	1 853	380	980	860	681	1 647	310	1 735	1 695	71
Paraná	614	86	413	336	102	529	107	589	512	27
Santa Catarina	309	33	229	155	82	261	36	269	265	4
Rio Grande do Sul	344	46	256	175	72	267	46	236	255	23
Mato Grosso do Sul	191	20	100	68	62	176	20	175	167	13
Mato Grosso	167	9	100	78	18	136	11	150	128	2
Goiás	425	43	246	181	93	336	35	350	329	16
Distrito Federal	105	19	96	94	86	103	19	103	103	6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Estabelecimentos com 1 ou mais laboratórios.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

12 – Movimento de pacientes internados e ocorrências no ano nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES INTERNADOS							
	Existentes em 31-12-85		Admitidos		Com alta		Falecidos	
	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares
BRASIL	**76 699**	**213 217**	**3 406 096**	**14 397 753**	**3 315 852**	**14 111 867**	**89 023**	**284 292**
Rondônia	747	323	83 363	74 391	81 825	73 247	1 738	758
Acre	294	261	29 414	17 711	28 617	17 343	598	297
Amazonas	1 057	748	97 126	45 332	106 093	45 208	1 732	697
Roraima	241	13	12 667	2 319	12 505	2 297	281	3
Pará	932	2 256	103 641	366 089	101 328	361 214	2 332	4 703
Amapá	177	82	18 002	7 898	17 530	7 253	330	171
Maranhão	1 048	2 361	108 393	245 033	106 528	243 254	1 731	2 476
Piauí	1 122	943	133 902	88 400	130 944	87 281	1 853	1 076
Ceará	1 776	4 956	136 238	491 973	130 068	479 478	2 591	7 606
Rio Grande do Norte	1 374	1 389	86 280	153 115	86 299	151 073	1 620	2 163
Paraíba	1 188	3 080	127 483	308 799	126 097	303 755	2 080	4 994
Pernambuco	12 351	7 907	467 944	467 353	460 121	455 549	7 427	7 653
Alagoas	1 303	2 163	93 508	144 045	90 263	140 253	3 354	2 391
Fernando de Noronha	7	–	117	–	110	–	3	–
Sergipe	389	1 324	19 624	90 610	21 247	103 099	496	3 320
Bahia	3 698	13 775	245 273	702 769	218 672	672 746	7 081	12 730
Minas Gerais	5 812	22 843	216 414	1 788 050	209 295	1 765 856	7 021	39 403
Espírito Santo	1 064	2 258	52 362	249 120	51 314	244 449	1 139	4 505
Rio de Janeiro	14 913	27 313	418 185	1 187 545	407 395	1 159 388	15 855	34 310
São Paulo	14 858	82 673	332 938	3 817 874	320 365	3 720 053	15 046	88 404
Paraná	2 613	11 169	94 156	1 223 488	92 086	1 196 788	2 293	20 173
Santa Catarina	1 724	3 897	115 188	501 617	112 007	492 962	2 794	7 775
Rio Grande do Sul	4 102	10 893	180 439	1 121 484	175 255	1 097 870	5 314	22 775
Mato Grosso do Sul	108	2 550	16 818	220 081	15 984	216 019	357	4 217
Mato Grosso	338	1 487	17 517	246 282	18 275	242 576	515	3 243
Goiás	1 702	6 016	116 454	791 257	114 767	782 849	1 652	8 220
Distrito Federal	1 761	537	82 650	45 118	80 862	50 007	1 790	229

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES INTERNADOS				OCORRÊNCIAS NO ANO					
	Existentes em 31-12-86		Paciente/dia		Nascidos vivos		Nascidos vivos com até 2 500 g		Necrópsias	
	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares
BRASIL	**84 624**	**198 162**	**437 331 993**	**1 224 990 704**	**756 572**	**2 471 334**	**74 725**	**246 617**	**10 932**	**6 760**
Rondônia	685	377	577 905	248 925	16 751	7 257	1 162	645	38	11
Acre	288	254	494 916	53 828	5 817	2 536	329	125	1	–
Amazonas	984	333	491 544	107 791	25 136	13 683	1 054	559	24	–
Roraima	213	27	45 939	–	3 428	444	45	17	39	–
Pará	936	2 433	1 818 113	19 431 676	28 140	61 395	1 538	9 224	157	21
Amapá	205	77	72 637	28 259	4 828	1 599	1	8	–	–
Maranhão	1 237	2 114	888 837	1 740 292	30 471	44 828	2 225	3 091	53	21
Piauí	1 057	1 099	2 220 070	476 530	42 969	12 943	3 499	244	–	–
Ceará	1 961	4 962	2 661 214	2 419 589	32 659	115 197	1 968	13 788	470	278
Rio Grande do Norte	1 226	1 620	530 758	1 466 789	28 460	40 686	1 898	2 102	–	7
Paraíba	1 061	3 180	1 015 907	24 528 345	34 622	45 470	3 678	4 388	166	20
Pernambuco	13 580	7 517	22 860 796	62 176 623	111 829	82 128	7 909	15 196	313	160
Alagoas	1 333	2 357	2 723 990	1 739 325	31 490	32 084	5 084	5 529	16	37
Fernando de Noronha	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	344	1 116	143 845	462 756	7 535	31 574	908	2 343	–	–
Bahia	7 422	10 072	7 764 594	14 192 406	76 838	143 275	4 161	10 275	40	36
Minas Gerais	6 181	23 838	23 999 425	237 233 621	34 720	306 150	9 517	24 967	872	925
Espírito Santo	989	2 186	270 632	4 030 846	9 104	49 832	103	1 937	330	311
Rio de Janeiro	13 703	27 327	75 432 227	234 071 642	60 349	254 019	12 572	23 850	2 036	408
São Paulo	18 725	63 727	119 573 310	361 434 579	44 524	635 462	6 090	75 052	5 502	3 197
Paraná	2 517	17 639	52 113 678	99 382 791	14 594	181 399	1 633	19 395	292	71
Santa Catarina	2 215	4 208	28 080 943	21 641 079	23 557	78 541	2 190	6 469	332	24
Rio Grande do Sul	3 974	10 774	90 764 548	108 349 054	30 840	152 141	5 029	13 840	92	641
Mato Grosso do Sul	121	2 523	86 697	953 497	2 223	35 985	65	1 553	–	473
Mato Grosso	276	1 608	211 299	24 848 681	2 547	38 955	186	3 801	–	50
Goiás	1 638	6 257	1 750 396	3 705 662	20 448	94 956	1 875	7 500	55	41
Distrito Federal	1 744	537	737 773	266 118	32 693	8 795	6	719	104	28

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

13 – Consultas nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com atendimento a pacientes externos, por espécie, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE							
	Total	Públicos						
		Total	Espécie					
			Atendimento elementar	Enfermagem	Médica (1)	Odontológica	Urgência	
							Médica	Odontológica
BRASIL	**505 217 806**	**293 333 664**	**92 313 820**	**14 970 385**	**141 768 529**	**22 259 047**	**20 823 523**	**1 198 360**
Rondônia	2 814 604	2 230 275	817 680	339 696	765 954	112 445	183 946	10 554
Acre	769 494	748 428	281 395	21 910	293 225	58 812	92 361	725
Amazonas	3 764 972	3 265 963	545 952	428 531	1 846 931	294 199	146 702	3 648
Roraima	494 949	468 449	217 309	10 988	157 383	50 306	32 463	–
Pará	10 890 649	8 130 227	3 192 899	490 483	3 650 401	494 180	292 000	10 264
Amapá	568 924	491 894	181 041	23 472	212 923	36 994	37 434	30
Maranhão	5 133 750	3 631 436	840 611	525 601	1 775 744	319 657	154 213	15 610
Piauí	8 960 995	7 660 324	3 557 344	130 917	2 515 238	919 486	505 828	31 511
Ceará	18 242 769	10 565 749	3 160 028	1 243 698	4 280 572	1 568 511	291 272	21 668
Rio Grande do Norte	8 913 322	7 327 288	2 824 992	115 746	3 251 078	667 042	462 583	5 847
Paraíba	11 899 216	8 567 993	2 709 777	386 934	4 046 020	1 273 071	135 461	16 730
Pernambuco	21 076 718	14 020 932	4 179 498	160 292	7 165 796	1 827 538	673 622	14 186
Alagoas	5 360 628	4 533 770	569 459	182 730	3 055 375	619 333	106 762	111
Fernando de Noronha	5 140	5 140	–	–	2 657	2 196	137	150
Sergipe	4 947 716	3 388 880	1 299 670	34 044	1 595 597	305 030	153 604	935
Bahia	25 678 218	13 531 610	3 817 562	498 731	7 114 328	1 299 424	769 999	31 566
Minas Gerais	57 209 340	39 988 599	19 571 753	1 186 579	15 755 512	1 795 477	1 598 261	81 017
Espírito Santo	8 860 045	5 824 677	1 194 579	66 008	3 714 947	449 552	384 590	15 001
Rio de Janeiro	60 359 773	37 254 534	4 593 370	2 694 564	20 697 450	2 584 590	6 269 515	415 045
São Paulo	143 957 050	56 368 929	15 302 687	3 128 260	30 380 646	2 734 117	4 466 079	357 140
Paraná	32 717 150	19 658 294	10 656 424	549 964	6 951 204	1 091 391	396 933	12 378
Santa Catarina	12 648 530	7 711 206	2 086 591	323 416	4 052 757	867 053	355 620	25 769
Rio Grande do Sul	32 805 616	18 792 982	5 424 739	1 564 613	9 692 306	1 128 145	917 529	65 650
Mato Grosso do Sul	4 957 964	3 876 014	1 023 657	201 990	2 063 943	570 486	13 893	2 045
Mato Grosso	3 832 349	2 852 675	847 842	313 338	1 253 310	249 925	182 051	6 209
Goiás	11 254 008	6 380 664	1 825 797	178 527	3 311 747	662 741	377 437	24 415
Distrito Federal	7 093 917	6 056 732	1 591 164	169 353	2 165 485	277 346	1 823 228	30 156

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE						
	Particulares						
	Total	Espécie				Urgência	
		Atendimento elementar	Enfermagem	Médica (1)	Odontológica	Médica	Odontológica
BRASIL	**211 884 142**	**9 930 657**	**2 657 999**	**141 806 584**	**27 193 748**	**28 985 338**	**1 309 816**
Rondônia	584 329	17 434	2 683	520 363	12 365	30 874	610
Acre	21 066	2 724	–	17 739	–	603	–
Amazonas	499 009	413	8 148	379 674	70 013	39 518	1 243
Roraima	26 500	19 104	4 379	3 017	–	–	–
Pará	2 760 422	327 939	62 261	1 860 664	270 040	233 062	6 456
Amapá	77 030	16 081	576	30 874	4 022	24 854	623
Maranhão	1 502 314	183 479	11 399	1 017 892	193 918	91 660	3 966
Piauí	1 300 671	139 714	4 200	685 277	332 011	135 595	3 874
Ceará	7 677 020	740 267	89 079	4 379 842	1 969 811	489 697	8 324
Rio Grande do Norte	1 586 034	295 773	–	840 079	300 632	149 181	369
Paraíba	3 331 223	440 074	40 040	1 742 377	946 423	152 280	10 029
Pernambuco	7 055 786	710 323	73 575	4 104 723	1 683 577	469 982	13 606
Alagoas	826 858	31 304	7 975	549 511	175 723	62 296	49
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 558 836	221 827	17 648	885 579	303 526	127 687	2 569
Bahia	12 146 608	574 314	225 715	8 561 234	1 342 713	1 410 720	31 912
Minas Gerais	17 220 741	641 993	78 512	11 801 644	2 513 850	2 103 189	81 553
Espírito Santo	3 035 368	113 568	85	2 054 064	680 521	182 375	4 755
Rio de Janeiro	23 105 239	988 388	355 507	16 621 833	2 779 961	2 286 395	73 155
São Paulo	87 588 121	1 991 413	1 123 852	59 591 006	6 259 250	17 711 669	910 931
Paraná	13 058 856	620 323	241 626	9 404 705	1 752 515	1 001 422	38 265
Santa Catarina	4 937 324	403 201	75 235	2 659 043	1 454 381	310 081	35 383
Rio Grande do Sul	14 012 634	1 205 541	211 753	7 676 792	3 393 182	1 467 400	57 966
Mato Grosso do Sul	1 081 950	89 555	4 493	729 945	154 766	99 707	3 484
Mato Grosso	979 674	51 939	10 304	797 321	15 928	101 599	2 583
Goiás	4 873 344	39 556	6 469	4 083 135	499 819	230 990	13 375
Distrito Federal	1 037 185	64 410	2 485	808 251	84 801	72 502	4 736

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
(1) Consultas nas clínicas básicas e especializadas.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

14 – Campanha contra a doença de Chagas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS									
	Municípios concluídos	Localidades		Casas e unidades domiciliares			Anexos		Triatomíneos	
		Trabalhadas	Positivas	Trabalhadas	Positivas		Trabalhados	Positivos	Examinados	Positivos
					Casas	Unidades domiciliares				
1985 (19 Unidades da Federação)	**1 427**	**189 593**	**48 704**	**6 737 524**	**50 365**	**153 378**	**6 891 740**	**113 033**	**258 318**	**5 457**
1986 (19 Unidades da Federação)	**1 549**	**155 974**	**52 754**	**4 328 092**	**52 997**	**176 891**	**4 818 060**	**139 245**	**295 662**	**6 012**
1987 (18 Unidades da Federação)	**1 202**	**104 745**	**40 843**	**2 969 145**	**56 414**	**189 901**	**3 002 597**	**156 676**	**263 043**	**2 751**
Maranhão	23	304	131	7 526	169	225	2 841	56	437	2
Piauí	48	6 554	4 379	144 881	12 528	24 287	59 386	13 854	17 126	172
Ceará	35	5 829	4 088	180 811	10 277	24 476	136 058	18 286	30 186	559
Rio Grande do Norte	64	5 168	2 710	123 549	4 451	9 282	68 068	5 253	24 091	596
Paraíba	24	2 221	601	52 854	813	1 309	10 269	581	3 478	80
Pernambuco	99	5 824	1 963	208 557	3 189	4 617	146 000	1 469	8 579	262
Alagoas	24	8 125	43	281 685	47	48	2 227	2	9	–
Sergipe	14	1 123	308	28 971	323	738	9 362	424	1 604	33
Bahia	131	21 128	10 371	530 272	13 488	56 704	272 991	45 756	56 084	244
Minas Gerais	404	27 260	11 884	926 099	8 042	57 652	1 641 195	62 944	94 773	573
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	34	11
Paraná	48	904	168	22 679	96	281	51 891	223	1 242	11
Santa Catarina	2	211	–	8 460	–	–	18 045	–	–	–
Rio Grande do Sul	60	1 678	236	99 572	225	488	225 753	276	648	16
Mato Grosso do Sul	51	4 721	1 188	82 728	400	2 060	103 151	1 725	4 688	51
Mato Grosso	11	3 525	483	42 355	198	848	55 497	708	2 873	–
Goiás	163	9 812	2 181	216 505	2 068	6 740	183 569	5 068	16 845	130
Distrito Federal	1	358	109	11 641	100	146	16 294	51	346	11

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

15 – Campanha contra a doença de Chagas nos trabalhos de borrifação, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS NOS TRABALHOS DE BORRIFAÇÃO							
	Municípios trabalhados	Localidades		Casas e unidades domiciliares		Anexos		População diretamente protegida
		Programadas	Trabalhadas	Programadas	Trabalhadas	Programados	Trabalhados	
1985 (19 Unidades da Federação)	**1 376**	**69 113**	**80 214**	**1 263 282**	**988 295**	**1 289 389**	**1 068 718**	**4 924 799**
1986 (19 Unidades da Federação)	**1 419**	**103 796**	**78 353**	**1 766 194**	**715 534**	**1 401 985**	**708 583**	**2 823 547**
1987 (16 Unidades da Federação)	**1 104**	**77 409**	**56 331**	**1 173 630**	**575 661**	**920 931**	**717 756**	**2 406 675**
Maranhão	8	24	29	363	56	170	41	275
Piauí	54	6 368	6 705	72 866	53 485	46 133	31 946	246 949
Ceará	86	18 581	11 794	263 411	225 318	223 958	189 144	899 352
Rio Grande do Norte	61	3 900	2 665	45 088	13 311	44 495	8 650	51 271
Paraíba	15	5 313	704	100 923	13 396	–	7 559	38 210
Pernambuco	91	7 883	3 014	132 569	22 332	8 819	11 730	83 995
Alagoas	12	1 035	49	35 305	494	23 527	155	1 989
Sergipe	12	908	303	2 097	728	1 163	580	3 278
Bahia	147	16 742	12 961	123 098	106 475	119 786	88 406	486 447
Minas Gerais	349	6 695	12 465	232 691	67 232	187 036	196 113	323 774
Paraná	44	274	374	2 571	748	5 075	2 498	2 280
Rio Grande do Sul	67	2 244	1 371	90 568	57 042	234 792	148 563	209 522
Mato Grosso do Sul	42	1 574	1 193	9 897	2 754	7 537	6 991	10 367
Mato Grosso	12	495	530	3 729	3 527	4 501	5 340	13 545
Goiás	103	5 283	2 064	58 324	8 422	13 939	19 285	33 986
Distrito Federal	1	90	110	130	341	–	755	1 435

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

16 – Campanha contra a esquistossomose, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES COPROSCÓPICAS								ATIVIDADES MALACOLÓGICAS			
	Localidades						Exames		Localidades			
	Existentes	Trabalhadas	Positivas				Realizados	Positivos	Existentes	Trabalhadas (1)	Com criadouros	Com focos
			Total	Com índice menor que 4%	Com índice de 4% a menos de 20%	Com índice de 20% e mais						
1985 (18 Unidades da Federação)	**46 324**	**21 444**	**12 372**	**3 135**	**6 494**	**2 743**	**2 697 910**	**223 605**	**38 406**	**17 495**	**11 268**	**669**
1986 (16 Unidades da Federação)	**41 213**	**19 241**	**9 807**	**2 179**	**4 741**	**2 887**	**1 878 728**	**138 481**	**32 127**	**13 694**	**7 544**	**410**
1987 (16 Unidades da Federação)	**32 115**	**18 737**	**6 582**	**1 872**	**2 994**	**1 716**	**1 406 844**	**90 001**	**22 134**	**5 566**	**3 481**	**222**
Pará	769	172	102	73	27	2	98 077	1 156	896	92	31	1
Maranhão	6 145	772	498	148	283	67	135 522	7 003	1 431	85	34	6
Piauí	1 360	53	24	24	–	–	30 289	85	1 425	33	12	–
Ceará	1 975	1 229	298	230	63	5	171 333	2 706	1 969	649	517	–
Rio Grande do Norte	1 123	1 078	513	153	237	123	97 133	7 117	1 138	385	284	36
Paraíba	135	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 285	165	131	21	61	49	20 968	2 085	1 060	519	302	–
Alagoas	203	275	184	10	92	82	22 334	3 969	...	222	–	16
Sergipe	2 123	7 005	487	18	141	328	32 226	3 949	1 791	497	185	–
Bahia	12 180	6 198	3 543	870	1 736	937	588 023	53 851	7 232	1 258	915	–
Minas Gerais	1 350	834	380	118	167	95	60 079	4 804	1 290	726	457	92
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	416	154	42	–
Rio de Janeiro	486	121	85	69	15	1	71 153	1 273	393	60	43	5
Paraná	2 717	514	266	111	150	5	52 070	1 783	2 830	586	518	66
Santa Catarina	264	137	20	10	3	7	18 280	32	263	212	101	–
Distrito Federal	...	184	51	17	19	15	9 357	188	...	88	40	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES MALACOLÓGICAS									ATIVIDADES DE TRATAMENTO			
	Coleções hídricas				Caramujos			Criadouros tratados	Moluscocida gasto (kg)	Localidades trabalhadas	Pessoas tratadas	Consumo de oxamniquine	
	Existentes	Pesquisadas (2)			Capturados	Examinados	Positivos					Cápsulas	Xarope (ml)
		Total	Das quais com										
			Caramujos	Focos									
1985 (18 Unidades da Federação)	**109 529**	**212 113**	**37 269**	**1 350**	**1 843 091**	**528 459**	**2 021**	**30 548**	**7 103**	**13 349**	**706 577**	**1 505 506**	**1 420 496**
1986 (16 Unidades da Federação)	**114 009**	**156 183**	**24 492**	**593**	**1 143 769**	**371 913**	**3 336**	**17 103**	**5 084**	**10 521**	**407 354**	**820 213**	**913 532**
1987 (16 Unidades da Federação)	**59 410**	**55 399**	**12 709**	**440**	**481 571**	**303 345**	**1 969**	**6 157**	**3 040**	**6 881**	**208 322**	**469 741**	**487 797**
Pará	562	770	169	1	21 267	2 886	–	267	(3) –	104	1 121	3 671	1 695
Maranhão	533	855	152	22	4 956	4 985	40	145	77	501	14 410	58 318	26 266
Piauí	70	51	23	–	2 830	854	–	27	95	24	76	220	61
Ceará	1 506	4 886	2 013	–	63 863	–	–	1 889	1 228	290	8 493	17 559	14 178
Rio Grande do Norte	872	847	442	36	74 390	73 652	120	440	358	528	6 739	19 060	25 866
Paraíba	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	124	321	65
Pernambuco	6 189	2 402	646	–	35 187	–	–	641	53	626	92 662	166 944	248 991
Alagoas	...	505	–	22	...	8 389	145	–	–	162	4 126	6 809	9 928
Sergipe	2 142	2 368	405	–	4 686	2 874	28	231	105	156	4 662	7 641	12 264
Bahia	33 918	2 820	1 618	–	52 302	–	–	1 037	797	3 557	49 912	134 805	89 353
Minas Gerais	8 185	5 086	1 783	260	87 259	80 575	1 134	176	40	383	23 904	46 741	57 602
Espírito Santo	1 460	4 225	60	–	1 493	–	–	60	23	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 561	532	88	8	5 690	1 482	42	89	48	95	884	2 724	75
Paraná	–	26 258	4 929	91	114 558	114 558	457	870	147	266	1 039	3 348	1 234
Santa Catarina	2 412	3 339	322	–	11 324	11 324	3	227	42	–	–	–	–
Distrito Federal	...	455	59	–	1 766	1 766	–	58	27	184	170	1 580	219

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Número de trabalhos realizados nas localidades existentes. (2) Número de pesquisas realizadas nas coleções hídricas existentes. (3) 307.746 kg de carbureto.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

17 – Campanha contra a febre amarela na fase de ataque ao aedes aegypti e inseticida consumido, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE ATAQUE AO AEDES AEGYPTI										INSETICIDA CONSUMIDO (1)			
	Municípios trabalhados		Localidades trabalhadas		Prédios			Depósitos (retentores d'água)			Abate (kg)	Sumithion 40% (kg)	Malathion (l)	Tubos de aerosol
	Total	Com aegypti	Total	Com aegypti	Inspecionados		Desinsetizados	Inspecionados		Desinsetizados				
					Total	Com aegypti		Total	Com aegypti					
1985 (17 Unidades da Federação)	**209**	**101**	**2 912**	**510**	**2 800 968**	**14 411**	**861 184**	**29 505 152**	**29 174**	**13 805 169**	**100 274**	**37 756**	**1 261**	...
1986 (19 Unidades da Federação)	**461**	**206**	**6 079**	**1 311**	**7 664 453**	**26 994**	**3 668 817**	**45 132 561**	**41 054**	**31 667 156**	**417 923**	**48 953**	**29 662**	**20 079**
1987 (17 Unidades da Federação)	**649**	**262**	**6 077**	**1 211**	**6 005 030**	**33 996**	**6 201 426**	**66 208 763**	**48 710**	**71 371 209**	**986 228**	**72 119**	**85 212**	**11 423**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	758	–	–	22
Maranhão	2	2	46	2	29 687	155	19 999	340 064	161	505 175	2 550	1 341	–	–
Piauí	9	1	150	1	62 477	273	27 901	679 886	2	108 090	968	1 244	–	–
Ceará (2)	100	37	460	104	377 453	3 549	1 695 248	2 900 148	4 972	8 526 405	346 947	11 574	–	–
Rio Grande do Norte	28	4	124	5	538 409	30	79 666	3 873 370	36	481 311	9 738	143	–	2 397
Paraíba	11	5	195	30	789 553	180	34 211	8 371 244	212	654 838	1 718	–	3 426	4 106
Pernambuco	26	16	168	66	274 076	1 963	240 488	3 729 775	5 745	2 027 726	14 639	14 206	–	3 863
Alagoas	37	10	523	118	226 174	6 422	531 463	1 269 803	9 090	4 502 291	47 660	9 482	602	–
Sergipe	11	4	42	9	48 431	143	14 044	462 204	186	228 092	806	1 023	95	–
Bahia	194	35	1 193	10	1 542 211	1 774	244 590	13 209 087	2 527	2 289 447	24 267	3 787	–	324
Minas Gerais	85	23	341	26	439 678	656	181 712	13 375 632	834	6 278 126	20 200	–	17 564	–
Espírito Santo	33	30	476	268	143 303	3 872	215 094	1 456 619	5 148	2 157 792	14 123	6 688	–	–
Rio de Janeiro	45	37	506	258	729 239	10 318	2 557 463	9 134 069	12 731	29 439 219	474 818	–	43 361	–
São Paulo	6	2	47	2	28 906	62	29 811	536 340	105	421 260	768	134	344	–
Paraná	29	27	1 084	110	285 343	1 754	48 416	2 456 668	2 195	1 662 018	3 856	4 650	–	–
Mato Grosso do Sul	29	28	718	202	477 956	2 801	277 552	4 165 903	4 697	11 746 097	22 011	17 030	19 820	711
Goiás	4	1	4	–	12 134	44	3 768	247 951	69	343 322	401	817	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Inclusive inseticida consumido em vigilância ao aedes aegypti. (2) Dados até outubro de 1987.

18 – Campanha contra a febre amarela na fase de vigilância ao aedes aegypti, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE VIGILÂNCIA AO AEDES AEGYPTI							
	Municípios trabalhados		Localidades trabalhadas		Prédios inspecionados		*Depósitos* (retentores d'água) inspecionados	
	Total	Com aegypti	Total	Com aegypti	Total	Com aegypti	Total	Com aegypti
1985 (26 Unidades da Federação)	**733**	**26**	**12 357**	**82**	**2 120 020**	**345**	**24 408 792**	**167**
1986 (26 Unidades da Federação)	**1 353**	**122**	**14 330**	**173**	**2 704 442**	**2 079**	**31 367 944**	**3 831**
1987 (26 Unidades da Federação)	**1 531**	**63**	**12 871**	**102**	**3 526 749**	**1 083**	**34 403 459**	**1 981**
Rondônia	18	–	118	–	68 443	–	867 025	–
Acre	11	–	515	–	53 898	–	449 440	–
Amazonas	23	–	27	–	161 038	–	1 750 030	–
Roraima	8	–	192	–	37 154	–	326 698	–
Pará	89	–	763	–	623 812	–	3 444 391	–
Amapá	4	–	14	–	23 193	–	355 908	–
Maranhão	56	2	692	3	101 511	32	943 360	34
Piauí	52	1	1 400	1	110 240	4	759 005	–
Ceará (1)	13	6	31	18	10 740	855	84 503	1 647
Rio Grande do Norte	147	–	2 052	–	232 635	–	1 321 453	–
Paraíba	172	1	617	1	231 627	2	2 162 782	2
Pernambuco	79	18	496	33	162 520	93	1 867 138	105
Alagoas	8	1	21	1	2 203	4	18 323	5
Sergipe	76	4	324	5	392 483	9	3 951 333	12
Bahia	23	–	231	–	149 091	–	1 632 883	–
Minas Gerais	236	2	287	2	255 465	2	4 034 361	3
Espírito Santo	23	–	303	–	17 236	–	98 435	–
Rio de Janeiro	23	7	241	22	57 543	32	610 649	10
São Paulo	8	1	249	1	48 644	4	863 997	15
Paraná	203	–	1 950	–	172 515	–	1 775 794	66
Santa Catarina	38	–	1 131	–	92 449	–	510 894	–
Rio Grande do Sul	20	–	27	–	93 001	–	898 791	–
Mato Grosso do Sul	54	19	756	14	124 617	43	1 110 661	77
Mato Grosso	10	–	31	–	68 907	–	439 885	–
Goiás	136	1	389	1	95 983	3	1 572 456	5
Distrito Federal	1	–	14	–	139 801	–	2 553 264	–

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Dados até agosto de 1987.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

19 – Campanha contra a febre amarela na fase de vacinação antiamarílica e viscerotomia, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA							
	Vacinação antiamarílica				Viscerotomia			
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Postos		Amostras de fígado recebidas	Casos de febre amarela (silvestre)
			Urbana	Rural	Existentes	Que enviaram amostras		
1985 (26 Unidades da Federação)	**573**	**5 056 443**	**3 006 559**	**2 049 884**	**496**	**208**	**104**	**7**
1986 (26 Unidades da Federação)	**673**	**9 536 140**	**7 241 595**	**2 294 545**	**788**	**80**	**182**	**9**
1987 (26 Unidades da Federação)	**524**	**5 354 051**	**3 467 692**	**1 886 359**	**622**	**47**	**310**	**16**
Rondônia	12	377 197	43 907	333 290	23	3	9	–
Acre	9	29 811	8 786	21 025	12	–	–	–
Amazonas	39	132 675	62 771	69 904	26	6	15	1
Roraima	4	13 305	3 033	10 272	6	3	4	–
Pará	52	556 714	165 837	390 877	200	–	6	5
Amapá	5	21 676	16 666	5 010	5	–	–	–
Maranhão	38	231 283	82 949	148 334	15	–	–	–
Piauí	6	125 377	121 736	3 641	–	–	–	–
Ceará (1)	3	1 766	1 766	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	1	788	788	–	–	–	–	–
Paraíba	1	432	432	–	–	–	–	–
Pernambuco	3	1 757	1 757	–	–	–	–	–
Alagoas	1	684	684	–	–	–	–	–
Sergipe	1	556	556	–	–	–	–	–
Bahia	5	71 795	71 756	39	13	6	36	–
Minas Gerais	25	951 367	792 097	159 270	16	–	–	–
Espírito Santo	4	21 762	21 762	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1	1 500	1 500	–	–	–	–	–
São Paulo	30	46 373	46 069	304	–	–	–	–
Paraná	35	784 460	701 686	82 774	–	–	–	–
Santa Catarina	13	123 849	39 380	84 469	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	10	8 462	8 456	6	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	23	219 362	172 189	47 173	87	9	190	10
Mato Grosso	62	109 625	55 905	53 720	68	2	4	–
Goiás	140	1 504 624	1 028 577	476 047	141	17	44	–
Distrito Federal	1	16 851	16 647	204	10	1	2	–

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Dados até agosto de 1987.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

20 – Campanha contra a filariose na fase de profilaxia, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE					
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Pessoas medicadas	Amostras de sangue		Antifiláricos consumidos (comprimidos)
				Examinadas	Positivas	
BRASIL	**5**	**10**	**9 287**	**446 331**	**1 856**	**432 218**
Pará	1	2	113	301 342	113	5 025
Pernambuco	4	8	9 174	144 989	1 743	427 193

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

21 – Síntese das atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEISHMANIOSE HUMANA										LEISHMANIOSE CANINA		
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Casos positivos		Atendimentos	Medicações antimoniais feitas (unidades)	*Exames complementares*				Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Cães eliminados
			Visceral	Tegumentar			Parasitológicos	Sorológicos	Intradermo reação de Montenegro	Outros			
1985 (22 Unidades da Federação)	**1 067**	**8 678**	**2 511**	**13 697**	**32 357**	**442 086**	**5 515**	**272**	**2 542**	**408**	**2 151**	**11 167**	**13 315**
1986 (23 Unidades da Federação)	**1 294**	**9 020**	**1 794**	**15 739**	**33 298**	**492 810**	**4 205**	**446**	**2 837**	**524**	**1 781**	**6 985**	**11 939**
1987 (22 Unidades da Federação)	**1 401**	**11 858**	**1 041**	**(1) 26 702**	**49 586**	**757 072**	**7 324**	**363**	**3 484**	**391**	**1 737**	**5 092**	**5 940**
Rondônia	19	814	–	3 401	5 217	89 325	1 440	–	390	2	–	–	–
Acre	12	424	–	685	921	14 771	115	21	79	10	–	–	–
Amazonas	49	889	–	2 579	7 079	85 526	442	38	146	152	–	–	–
Roraima	7	112	–	135	243	4 510	192	–	–	–	–	–	–
Pará	69	1 425	4	3 227	5 093	74 986	1 635	6	158	3	58	414	565
Amapá	5	198	–	642	1 266	17 297	258	–	–	–	–	–	–
Maranhão	107	1 360	38	3 899	6 334	78 866	787	26	27	18	192	1 103	1 545
Piauí	51	125	47	147	574	12 021	251	23	51	4	611	1 390	1 207
Ceará	116	1 270	119	3 927	7 802	98 575	63	25	900	24	228	292	380
Rio Grande do Norte	25	172	20	590	622	1 149	21	–	–	14	15	116	146
Paraíba	41	302	12	446	781	13 245	361	–	22	3	230	533	550
Pernambuco	61	215	72	302	522	6 492	26	15	34	16	126	123	529
Alagoas	46	111	60	86	113	2 554	33	32	20	2	–	–	–
Sergipe	49	161	80	167	445	9 968	126	–	131	11	4	17	17
Bahia	183	1 776	518	2 006	3 137	49 277	31	79	68	7	160	761	301
Minas Gerais	143	455	28	543	1 243	24 060	289	44	331	78	80	164	198
Espírito Santo	39	237	13	294	708	10 822	22	–	353	4	–	–	–
Rio de Janeiro	9	17	1	72	295	3 408	4	8	125	1	18	46	50
Paraná	151	511	–	673	2 029	45 747	4	–	59	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	39	123	28	105	258	8 632	76	8	36	24	15	133	452
Mato Grosso	55	835	–	2 378	4 038	82 234	936	32	56	18	–	–	–
Goiás	125	326	1	388	866	23 607	212	6	498	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Inclusive 8 casos no Estado de São Paulo e 2 no Estado do Rio Grande do Sul, notificados por outras Unidades da Federação.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

22 – Inquéritos humano, canino e entomológico nas atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO HUMANO								
	Leishmaniose visceral				Leishmaniose tegumentar				
	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Exames		Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Pessoas submetidas a exame		
			Clínicos	De sangue			Dermatológico	Intradermo reação de Montenegro	Sangue
1985 (15 Unidades da Federação)	**269**	**3 981**	**6 875**	**4 316**	**10**	**143**	**166**	**–**	**6**
1986 (14 Unidades da Federação)	**134**	**2 529**	**521**	**8 352**	**1**	**1**	**–**	**–**	**1**
1987 (13 Unidades da Federação)	**156**	**4 170**	**6 589**	**13 025**	**7**	**43**	**–**	**–**	**154**
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	76	162	23	164	–	–	–	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	2	3	17	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	1	5	28	28	–	–	–	–	–
Espírito Santo	53	2 386	6 520	6 520	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	8	24	1	84	7	43	–	–	154
Mato Grosso do Sul	16	1 590	–	6 229	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO CANINO				INQUÉRITO ENTOMOLÓGICO				
	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Amostras coletadas		Localidades trabalhadas	Unidades domiciliares		Flebótomos capturados	
			De sangue	De pele		Pesquisadas	Com flebótomos	Intra-domiciliares	Extra-domiciliares
1985 (15 Unidades da Federação)	**8 171**	**526 385**	**198 643**	**6 650**	**891**	**8 142**	**965**	**5 748**	**21 577**
1986 (14 Unidades da Federação)	**12 369**	**635 422**	**305 055**	**6 748**	**1 667**	**12 606**	**1 318**	**3 155**	**35 741**
1987 (13 Unidades da Federação)	**10 033**	**587 427**	**253 298**	**6 692**	**561**	**6 769**	**701**	**2 728**	**18 885**
Pará	98	14 335	8 209	–	84	1 254	112	238	2 596
Maranhão	68	39 796	18 491	–	27	1 764	42	88	753
Piauí	1 484	206 912	57 371	–	156	632	60	594	138
Ceará	3 092	46 708	54 636	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	583	50 456	17 022	49	172	1 219	244	1 170	354
Paraíba	1 416	121 907	35 064	574	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 407	16 016	23 962	1 318	4	63	–	–	–
Sergipe	51	21 401	4 329	–	54	1 270	191	572	14 397
Bahia	1 482	41 339	16 107	360	61	562	36	5	323
Minas Gerais	245	2 883	4 010	–	1	1	12	12	–
Espírito Santo	54	1 585	1 956	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	33	19 594	5 487	4 391	2	4	4	49	324
Mato Grosso do Sul	20	4 495	6 654	–	–	–	–	–	–

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

23 – Testagem laboratorial, captura e borrifação nas atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TESTAGEM LABORATORIAL											
	Leishmaniose humana								Leishmaniose canina			
	Amostras de leishmaniose visceral				Amostras de leishmaniose tegumentar				Amostras de sangue (sorológico)		Amostras de pele (exame direto)	
	Teste sorológico		Exame direto		Teste sorológico		Exame direto		Realizados	Positivos	Realizados	Positivos
	Realizados	Positivos	Realizados	Positivos	Realizados	Positivos	Realizados	Positivos				
1985 (15 Unidades da Federação)	**2 696**	**82**	**171**	**116**	**6**	**1**	**167**	**87**	**173 359**	**7 856**	**6 568**	**342**
1986 (14 Unidades da Federação)	**6 162**	**31**	**132**	**95**	**1**	**–**	**110**	**44**	**221 396**	**7 219**	**5 854**	**171**
1987 (13 Unidades da Federação)	**296**	**35**	**112**	**65**	**154**	**17**	**156**	**112**	**245 091**	**4 772**	**6 639**	**19**
Pará	11	7	–	–	–	–	–	–	5 912	199	–	–
Maranhão	164	28	–	–	–	–	–	–	18 416	119	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	71 925	1 617	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	60 639	478	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	12 689	130	16	1
Paraíba	–	–	2	1	–	–	–	–	20 776	163	604	16
Pernambuco	–	–	–	–	–	–	–	–	28 551	136	1 625	2
Sergipe	–	–	110	64	–	–	17	11	4 329	286	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	12 367	1 335	3	–
Minas Gerais	28	–	–	–	–	–	139	101	4 000	259	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	93	–	–	–	154	17	–	–	5 487	50	4 391	–
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPTURA		BORRIFAÇÃO				
					Inseticida consumido		
						DDT (kg)	
	Flebótomos recebidos	Flebótomos classificados	Localidades trabalhadas	Unidades domiciliares borrifadas	Malathion (litro)	Pó	Pasta	Sumithion (litro)
1985 (15 Unidades da Federação)	**28 680**	**28 374**	**946**	**190 199**	**17 737**	**43 077**	**6 013**	**10 547**
1986 (14 Unidades da Federação)	**37 756**	**35 459**	**812**	**97 775**	**1 932**	**20 045**	**2 336**	**6 366**
1987 (13 Unidades da Federação)	**21 261**	**8 036**	**645**	**62 499**	**1 817**	**3 920**	**1 025**	**1 888**
Pará	2 827	2 816	18	4 807	–	202	30	–
Maranhão	841	841	90	22 970	983	–	–	–
Piauí	727	727	30	15 572	–	470	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	1 524	1 450	362	10 180	834	–	–	1 868
Paraíba	–	–	24	1 935	–	–	21	20
Pernambuco	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	14 969	1 183	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	52	174	–	147	36	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	54	2 508	–	1 619	29	–
Rio de Janeiro	373	373	15	4 353	–	1 482	909	–
Paraná	–	646	–	–	–	–	–	–

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

24 – População da área malárica, municípios trabalhados e lâminas examinadas nas atividades da campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA A MALÁRIA														
	População da área malárica (1 000 hab.)			Municípios						Lâminas					
				Trabalhados			Positivos			Examinadas			Positivas		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**57 633**	**59 367**	**61 228**	**1 627**	**1 581**	**2 016**	**928**	**746**	**1 181**	**3 452 943**	**3 363 962**	**3 070 540**	**399 462**	**443 627**	**508 864**
Rondônia	1 038	1 205	1 399	15	18	18	15	18	18	504 826	561 355	621 461	168 690	191 727	228 866
Acre	357	369	382	12	12	12	12	12	12	51 019	61 693	79 327	10 120	11 958	21 943
Amazonas	1 753	1 826	1 901	59	58	59	51	43	54	110 519	106 381	103 323	11 198	15 319	15 233
Roraima	110	118	126	8	8	8	8	8	8	53 100	43 796	48 388	15 836	10 827	11 170
Pará	4 280	4 479	4 687	87	86	87	86	80	86	553 698	459 347	496 353	113 649	105 725	119 120
Amapá	218	227	237	5	5	5	5	5	5	26 070	35 761	27 860	7 461	8 219	7 481
Maranhão	4 628	4 765	4 906	132	132	132	132	126	132	440 486	473 949	368 084	37 889	54 668	56 627
Piauí	2 416	2 475	2 535	114	114	114	90	65	87	168 558	151 287	101 819	3 080	4 240	4 147
Ceará	2 334	2 334	2 378	34	39	65	23	19	52	82 132	88 782	59 570	859	1 220	1 193
Rio Grande do Norte	1 009	1 030	1 051	46	46	61	8	5	16	20 238	20 121	20 389	132	180	187
Paraíba	1 109	1 125	1 143	47	45	69	5	4	20	20 330	17 440	16 567	131	148	151
Pernambuco	4 092	4 164	4 237	63	63	85	19	10	32	72 258	53 308	52 132	152	272	370
Alagoas	778	796	814	39	36	60	5	2	9	7 845	8 675	7 240	28	44	35
Sergipe	641	657	672	31	31	35	2	4	4	4 307	4 094	3 142	10	25	19
Bahia	6 760	6 920	7 084	190	190	237	60	26	83	443 998	441 125	374 308	624	590	538
Minas Gerais	2 199	2 232	2 267	177	138	312	37	19	107	84 417	71 742	52 279	1 061	1 142	979
Espírito Santo	951	974	997	33	33	59	24	14	40	59 105	64 958	62 738	299	524	749
Rio de Janeiro	6 405	6 553	6 705	28	28	43	13	9	26	15 977	16 378	18 368	216	198	241
São Paulo (1)	7 913	8 189	8 475	–	–	–	–	–	–	43 777	42 331	27 191	2 202	2 683	3 067
Paraná	635	641	647	80	73	92	27	16	56	30 766	35 794	30 831	1 738	2 428	3 102
Santa Catarina	1 857	1 899	1 945	61	61	77	20	10	34	89 826	87 865	70 130	81	114	160
Rio Grande do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	...	177	241	286
Mato Grosso do Sul	1 606	1 657	1 711	65	65	65	54	35	57	86 741	81 627	75 611	1 385	1 648	1 731
Mato Grosso	1 576	1 681	1 793	58	57	58	49	37	51	139 586	137 583	102 676	12 832	19 147	21 828
Goiás	2 968	3 051	3 136	242	242	262	182	178	191	341 279	297 117	249 091	9 034	9 667	8 847
Distrito Federal	(2) ...	(2) ...	–	1	1	1	1	1	1	2 085	1 453	1 662	578	673	794

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) O programa de erradicação da malária em São Paulo está a cargo do Governo Estadual. (2) Incluído em Goiás.

25 – Municípios trabalhados, casas borrifadas e DDT consumido nas atividades da campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BORRIFAÇÃO NAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA A MALÁRIA												
	Municípios trabalhados						Casas borrifadas				DDT consumido (kg)		
	1985		1986		1987		1985	1986	1987		1985	1986	1987
	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre			1.º semestre	2.º semestre			
BRASIL	**506**	**560**	**490**	**557**	**516**	**569**	**1 961 782**	**1 936 889**	**1 047 106**	**1 080 833**	**1 150 339**	**1 536 427**	**1 245 755**
Rondônia	15	15	15	16	18	18	248 430	218 089	109 675	129 009	149 732	168 014	135 696
Acre	11	12	12	12	11	12	44 009	59 755	25 026	34 269	28 326	48 959	36 353
Amazonas	44	55	54	55	52	55	83 266	80 662	38 532	37 336	45 744	59 939	38 942
Roraima	8	8	8	8	8	8	21 211	17 595	8 260	9 503	16 575	18 444	13 271
Pará	69	71	61	64	66	67	480 547	517 457	235 381	175 644	251 132	353 847	208 119
Amapá	5	5	5	5	5	5	40 180	42 097	16 562	12 699	21 059	28 766	12 599
Maranhão	98	101	93	113	122	124	379 060	418 809	337 194	412 096	291 678	455 710	522 103
Piauí	40	48	39	48	43	56	37 446	40 507	25 597	26 370	21 391	30 377	29 299
Ceará	7	8	13	16	8	10	7 709	14 185	4 664	5 802	5 759	14 955	7 489
Rio Grande do Norte	2	3	3	–	–	–	2 126	1 989	–	–	962	1 158	–
Paraíba	–	–	–	–	–	3	–	–	–	2 242	–	–	1 237
Pernambuco	8	11	–	8	6	12	4 748	2 489	12 833	12 012	2 309	1 650	11 919
Sergipe	–	–	–	1	–	–	–	65	–	–	–	42	–
Bahia	34	39	37	36	28	29	126 735	115 081	48 263	38 446	53 619	64 541	37 132
Espírito Santo	2	4	4	5	9	11	3 313	6 805	3 493	2 912	1 677	4 619	3 773
Rio de Janeiro	8	9	2	3	6	6	6 112	1 882	2 150	1 769	1 743	772	1 185
Paraná	10	14	7	13	9	12	15 960	12 232	1 276	6 935	6 236	6 116	2 989
Santa Catarina	4	4	1	4	1	2	15 117	6 729	626	1 141	7 353	6 266	891
Mato Grosso do Sul	18	18	18	18	18	19	84 238	78 247	44 972	35 579	34 269	40 188	30 939
Mato Grosso	32	33	32	32	23	25	142 638	133 945	54 450	61 294	70 770	89 594	57 248
Goiás (1)	91	102	86	100	83	95	218 937	168 269	78 152	75 775	140 005	142 470	94 571

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

26 – Operações de campo na campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES DE CAMPO NA CAMPANHA CONTRA A PESTE								
	Vigilância epidemiológica						Profilaxia e controle		
	Coleta de espécimes			Busca ativa/educação sanitária (1)					
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas (n.° de vezes)	Prédios trabalhados (n.° de vezes)	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas (n.° de vezes)	Prédios trabalhados (n.° de vezes)	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas (n.° de vezes)	Prédios trabalhados (n.° de vezes)
1985 (9 Unidades da Federação)	**158**	**4 383**	**54 429**	**138**	**42 426**	**365 583**	**83**	**3 397**	**18 813**
1986 (9 Unidades da Federação)	**206**	**4 615**	**57 967**	**165**	**43 938**	**369 336**	**105**	**4 394**	**52 633**
1987 (10 Unidades da Federação)	**229**	**5 349**	**60 057**	**202**	**53 598**	**450 156**	**100**	**5 652**	**105 474**
Piauí	3	7	334	3	18	253	1	2	56
Ceará	31	617	13 129	31	10 914	98 768	18	163	4 237
Rio Grande do Norte	13	324	2 596	9	3 808	8 869	2	158	4 809
Paraíba	47	720	10 358	43	7 819	109 140	30	2 431	83 841
Pernambuco	46	996	20 174	47	1 050	28 488	15	45	653
Alagoas	14	156	2 052	–	–	–	–	–	–
Bahia	53	729	6 212	60	29 618	200 357	30	365	11 214
Minas Gerais	17	610	3 587	6	350	1 693	–	–	–
Rio de Janeiro	4	30	594	3	21	2 588	1	3	295
São Paulo	1	1 160	1 021	–	–	–	3	2 485	369

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES DE CAMPO NA CAMPANHA CONTRA A PESTE						
	Tarefas executadas						
	Ratoeiras armadas (n.° de vezes)	Roedores capturados	Pulgas coletadas	Amostras de sangue para sorologia	Práticas educativas	Visitas domiciliares (busca ativa/ /educação sanitária)	Palestras em escolas
1985 (9 Unidades da Federação)	**496 092**	**85 304**	**127 338**	**12 126**	**348 370**	**365 583**	**2 480**
1986 (9 Unidades da Federação)	**500 791**	**71 622**	**123 005**	**12 892**	**437 856**	**369 336**	**2 214**
1987 (10 Unidades da Federação)	**502 183**	**40 878**	**77 353**	**23 849**	**521 602**	**450 156**	**2 126**
Piauí	1 215	18	7	203	166	253	1
Ceará	91 301	13 501	16 496	–	105 252	98 768	495
Rio Grande do Norte	15 161	2 202	5 041	–	15 714	8 869	22
Paraíba	42 311	3 739	17 872	9 447	138 988	109 140	221
Pernambuco	92 469	6 373	11 853	9 189	45 271	28 488	163
Alagoas	12 959	3 446	9 195	131	1 238	–	–
Bahia	145 253	4 913	6 787	2 206	208 657	200 357	1 216
Minas Gerais	75 760	3 497	7 306	–	3 112	1 693	1
Rio de Janeiro	25 439	3 171	2 769	2 673	3 204	2 588	7
São Paulo	315	18	27	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES DE CAMPO NA CAMPANHA CONTRA A PESTE					
	Tarefas executadas					
	Pavimentos instalados	Prédios desratizados	Doses de raticida empregadas	Roedores eliminados	Prédios despulizados	Inseticida empregado (g)
1985 (9 Unidades da Federação)	**24**	**2 636**	**123 777**	**10 817**	**16 177**	**8 340 187**
1986 (9 Unidades da Federação)	**35**	**1 049**	**98 974**	**10 372**	**51 846**	**19 570 845**
1987 (10 Unidades da Federação)	**118**	**389**	**79 768**	**8 209**	**105 085**	**29 950 332**
Piauí	–	–	–	–	56	10 000
Ceará	–	–	–	–	4 237	1 229 910
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	4 809	580 320
Paraíba	106	–	–	–	83 841	24 543 830
Pernambuco	9	–	–	–	653	275 300
Alagoas	–	–	–	–	11 194	–
Bahia	3	20	184	40	–	3 218 602
Minas Gerais	–	–	–	–	295	–
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	92 370
São Paulo	–	369	79 584	8 169	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica.
(1) Busca ativa representa a visita a todas as casas de uma localidade, em busca de casos humanos suspeitos de peste e de indícios de peste em roedores. Educação sanitária, neste caso, corresponde à entrevista com os moradores para orientá-los sobre cuidados contra as doenças endêmicas.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

27 – Atividades de laboratório e eventos de interesse epidemiológico na campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES DE LABORATÓRIO										
	Roedores em quarentena	Roedores necropsiados	Pulicídios classificados	Soros obtidos	Amostras processadas		Exames processados				
					Bacteriologia	Sorologia	Bacteriológicos				
							Bacterioscopia	Cultura	Bacteriofagia	Inoculação	Provas bioquímicas
1985 (10 Unidades da Federação)	**75 696**	**23 144**	**113 457**	**18 248**	**11 083**	**16 661**	**10 432**	**5 007**	**1 899**	**7 661**	**49**
1986 (9 Unidades da Federação)	**60 972**	**19 048**	**107 123**	**18 235**	**9 356**	**16 748**	**5 809**	**5 815**	**1 425**	**5 751**	–
1987 (9 Unidades da Federação)	**31 017**	**12 994**	**58 944**	**25 495**	**5 457**	**27 772**	**2 561**	**2 663**	**581**	**2 946**	–
Ceará	10 583	137	12 302	1 982	734	1 858	274	98	98	940	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	658	–	1 245	–	–	–	–	–
Paraíba	3 718	562	19 119	8 191	1 847	8 352	68	–	–	369	–
Pernambuco	5 937	369	10 613	8 705	2 430	10 682	942	2 322	276	1 072	–
Alagoas	4 523	3 325	298	131	–	117	–	–	–	–	–
Bahia	3 232	2 420	6 836	3 155	427	3 048	1 268	243	207	548	–
Minas Gerais	2 668	3 339	7 010	–	16	–	3	–	–	13	–
Rio de Janeiro	356	2 808	2 766	2 673	3	2 470	6	–	–	4	–
São Paulo	–	34	–	–	–	–	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES DE LABORATÓRIO		EVENTOS DE INTERESSE EPIDEMIOLÓGICO							
	Exames processados		Investigações epidemiológicas	Casos humanos investigados				Epizootias de roedores	Isolamento ou positivação bacteriológica	Positivação sorológica (Hemaglutinação passiva)
	Sorológicos			Positivos		Indeterminados	Negativos			
	Imuno-fluorescência	Hemaglutinação passiva		Laboratorial	Clínico epidemiológico					
1985 (10 Unidades da Federação)	–	**16 661**	**259**	**5**	**66**	**35**	**153**	**220**	–	**164**
1986 (9 Unidades da Federação)	**10**	**16 738**	**502**	**39**	**34**	**58**	**371**	**276**	**13**	**222**
1987 (9 Unidades da Federação)	–	**27 772**	**586**	**11**	**33**	**41**	**501**	**109**	–	**273**
Ceará	–	1 858	159	–	–	–	159	26	–	5
Rio Grande do Norte	–	1 245	1	1	–	–	–	–	–	29
Paraíba	–	8 352	371	10	–	41	320	53	–	145
Pernambuco	–	10 682	–	–	–	–	–	–	–	61
Alagoas	–	117	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	3 048	55	–	33	–	22	25	–	32
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–
Rio de Janeiro	–	2 470	–	–	–	–	–	3	–	1
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

28 – Síntese das atividades da campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÍNTESE DAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA										
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas			Prédios visitados			Habitantes examinados			Casos de tracoma
		Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Zona urbana
											Tr. I	Tr. II
1985 (12 Unidades da Federação)	**104**	**7 391**	**277**	**7 114**	**151 835**	**5 552**	**146 283**	**579 255**	**24 881**	**554 374**	**450**	**467**
1986 (11 Unidades da Federação)	**107**	**6 480**	**243**	**6 237**	**147 470**	**5 675**	**141 795**	**567 273**	**33 961**	**533 312**	**1 114**	**2 144**
1987 (11 Unidades da Federação)	**98**	**7 752**	**302**	**7 450**	**99 113**	**7 224**	**91 889**	**390 677**	**48 661**	**342 016**	**1 276**	**2 075**
Pará	5	97	12	85	962	575	387	17 232	11 503	5 729	575	897
Maranhão	6	51	1	50	39	–	39	5 016	119	4 897	–	2
Piauí	17	789	59	730	17 813	–	17 813	47 165	4 624	42 541	34	42
Ceará	9	241	16	225	9 607	–	9 607	50 126	9 753	40 373	–	–
Rio Grande do Norte	16	963	–	963	16 336	–	16 336	73 795	–	73 795	–	–
Paraíba	7	179	27	152	17 847	5 823	12 024	45 830	16 092	29 738	341	343
Pernambuco	2	195	–	195	4 825	–	4 825	13 693	–	13 693	–	–
Bahia	3	1 272	2	1 270	17 780	640	17 140	73 686	2 447	71 239	1	–
Minas Gerais	1	213	–	213	2 891	–	2 891	10 467	–	10 467	–	–
Espírito Santo	23	291	181	110	296	186	110	2 428	1 712	716	33	24
Goiás	9	3 461	4	3 457	10 717	–	10 717	51 239	2 411	48 828	292	767

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÍNTESE DAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA												
	Casos de tracoma						Outras conjuntivites			Pessoas tratadas			Medicamento usado (pomada em bisnaga)
	Zona urbana		Zona rural				Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV							
1985 (12 Unidades da Federação)	**3 119**	**5 752**	**13 732**	**63 047**	**48 810**	**86 038**	**73 660**	**6 826**	**66 834**	**239 159**	**14 880**	**224 279**	**298 157**
1986 (11 Unidades da Federação)	**2 865**	**5 524**	**7 264**	**39 352**	**37 387**	**87 318**	**60 799**	**4 703**	**56 096**	**195 769**	**13 274**	**182 495**	**257 118**
1987 (11 Unidades da Federação)	**3 170**	**6 182**	**7 906**	**26 737**	**17 301**	**36 527**	**42 595**	**13 429**	**29 166**	**106 379**	**21 574**	**84 805**	**160 900**
Pará	323	458	241	801	383	295	1 101	682	419	3 185	1 791	1 394	7 335
Maranhão	–	7	267	658	222	203	902	53	849	2 097	55	2 042	2 857
Piauí	10	1	131	1 396	744	12 994	9 259	4 437	4 822	11 674	4 605	7 069	16 379
Ceará	2 138	2 515	–	917	2 670	4 642	8 821	4 830	3 991	18 658	8 662	9 996	23 124
Rio Grande do Norte	–	–	67	6 264	1 608	3 113	11 680	–	11 680	19 624	–	19 624	25 440
Paraíba	172	3 121	569	1 007	288	5 447	3 986	1 444	2 542	7 467	2 772	4 695	10 255
Pernambuco	–	–	1 313	6 310	3 708	3 259	214	–	214	11 501	–	11 501	13 185
Bahia	23	–	4 647	4 349	2 745	27	2 082	–	2 082	14 784	24	14 760	31 749
Minas Gerais	–	–	11	21	2	7	582	–	582	622	–	622	676
Espírito Santo	4	6	72	54	33	25	2 067	1 604	463	2 391	1 676	715	2 490
Goiás	500	54	588	4 960	4 898	6 515	1 901	379	1 522	14 376	1 989	12 387	27 410

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

29 – Inquérito escolar da campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO ESCOLAR DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA										
	Municípios trabalhados	Escolas visitadas			Alunos examinados			Casos de tracoma			
		Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Zona urbana			
								Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
1985 (5 Unidades da Federação)	**39**	**632**	**200**	**432**	**58 996**	**28 629**	**30 367**	**358**	**311**	**149**	**499**
1986 (7 Unidades da Federação)	**42**	**600**	**248**	**352**	**50 680**	**32 665**	**18 015**	**714**	**905**	**251**	**433**
1987 (3 Unidades da Federação)	**11**	**266**	**100**	**166**	**24 603**	**17 305**	**7 298**	**443**	**587**	**209**	**268**
Pará	5	118	37	81	13 735	9 101	4 634	408	549	203	258
Paraíba	1	1	–	1	186	–	186	–	–	–	–
Paraná	5	147	63	84	10 682	8 204	2 478	35	38	6	10

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO ESCOLAR DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA											
	Casos de tracoma				Outras conjuntivites			Pessoas tratadas			Medicamento usado (pomada em bisnaga)	
	Zona rural				Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV									
1985 (5 Unidades da Federação)	**729**	**857**	**514**	**904**	**2 048**	**768**	**1 280**	**5 424**	**1 782**	**3 642**	**8 049**	**2 438**	**5 611**
1986 (7 Unidades da Federação)	**716**	**1 099**	**509**	**352**	**1 742**	**912**	**830**	**5 771**	**2 770**	**3 001**	**9 136**	**4 368**	**4 768**
1987 (3 Unidades da Federação)	**222**	**686**	**361**	**237**	**811**	**516**	**295**	**2 620**	**1 366**	**1 254**	**6 215**	**3 092**	**3 123**
Pará	185	636	350	214	712	455	257	2 296	1 156	1 140	5 346	2 776	2 570
Paraíba	5	2	3	8	4	–	4	14	–	14	34	–	34
Paraná	32	28	8	15	95	61	34	310	210	100	835	316	519

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

30 – Casos de hanseníase, em registro ativo em 31-12 e diagnosticados no período, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE HANSENÍASE											
	Em registro ativo em 31-12						Diagnosticados no período					
	Números absolutos			Taxa por 1 000 habitantes			Números absolutos			Taxa por 100 000 habitantes		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**224 064**	**234 682**	**239 328**	**1,6**	**1,7**	**1,7**	**19 265**	**18 476**	**19 685**	**14,2**	**13,4**	**14,2**
Rondônia	1 885	3 388	3 066	2,4	4,5	3,9	225	339	355	30,8	45,6	45,5
Acre	3 419	3 600	4 150	9,5	10,0	11,2	314	244	199	87,7	67,8	53,9
Amazonas	20 488	21 963	23 058	11,8	12,5	12,9	1 743	1 482	1 434	100,9	84,5	80,1
Roraima	220	328	284	2,1	3,1	2,6	50	38	37	48,1	36,3	34,2
Pará	13 741	10 397	12 212	3,2	2,4	2,8	1 304	1 073	1 770	31,0	25,3	40,7
Amapá	859	1 027	936	4,0	4,7	4,2	154	166	134	72,0	76,6	60,5
Maranhão	10 684	12 538	12 985	2,3	2,6	2,7	1 217	1 248	1 299	26,2	26,6	27,3
Piauí	3 477	3 913	4 182	1,4	1,5	1,7	328	392	465	13,5	15,9	18,7
Ceará	5 618	6 136	6 506	0,9	1,0	1,1	562	587	640	9,5	9,9	10,6
Rio Grande do Norte	284	326	390	0,1	0,1	0,2	35	54	70	1,7	2,5	3,2
Paraíba	963	1 102	1 320	0,3	0,3	0,4	105	192	152	3,5	6,3	4,9
Pernambuco	4 862	5 493	5 987	0,7	0,8	0,9	751	878	874	0,1	12,9	12,6
Alagoas	445	508	615	0,1	0,2	0,3	95	97	114	4,2	4,3	5,0
Sergipe	890	889	769	0,6	0,6	0,6	46	126	135	3,6	9,7	10,2
Bahia	3 283	3 181	3 806	0,3	0,2	0,3	530	494	467	4,9	4,6	4,2
Minas Gerais	39 294	39 862	37 290	2,6	2,7	2,5	1 732	1 500	1 661	11,9	10,2	11,2
Espírito Santo	6 488	6 972	7 105	2,8	3,0	3,0	598	632	503	26,4	27,3	21,4
Rio de Janeiro	21 804	23 024	24 512	1,7	1,7	1,9	2 179	2 362	2 010	17,1	18,4	15,4
São Paulo	36 577	38 398	(1) 38 398	1,2	1,2	(1) 1,2	2 750	2 495	2 706	9,3	8,3	8,8
Paraná	19 221	19 295	19 658	2,3	2,3	2,4	1 334	807	1 019	16,5	9,9	12,4
Santa Catarina	2 670	2 460	2 564	0,6	0,6	0,6	196	150	127	4,8	3,6	3,0
Rio Grande do Sul	3 551	3 486	3 508	0,4	0,4	0,4	179	165	177	2,1	1,9	2,0
Mato Grosso do Sul	3 565	3 643	4 141	2,2	2,2	2,5	368	295	445	22,9	17,4	26,9
Mato Grosso	5 128	7 150	5 005	3,5	4,7	3,2	857	1 102	1 274	58,7	67,3	82,3
Goiás	12 829	13 769	15 003	2,8	3,0	3,3	1 348	1 358	1 440	30,3	30,3	31,5
Distrito Federal	1 819	1 834	1 878	1,1	1,0	1,1	265	200	178	16,8	11,8	10,7

FONTE – Ministério da Saúde, Secretaria Nacional de Programas Especiais de Saúde, Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária.
(1) Dados de 1986.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

31 – Unidades de saúde com atividades de controle da tuberculose, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES DE SAÚDE COM ATIVIDADES DE CONTROLE DA TUBERCULOSE							
	Total		Unidades mistas		Centros de saúde		Postos de saúde	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**5 596**	**5 668**	**652**	**625**	**3 718**	**3 562**	**1 226**	**1 481**
Rondônia	37	44	10	21	27	23	–	–
Acre	35	28	15	11	17	17	3	–
Amazonas	115	110	42	41	49	45	24	24
Roraima	17	25	11	12	4	4	2	9
Pará	364	372	57	65	95	93	212	214
Amapá	72	78	10	10	10	10	52	58
Maranhão	172	177	55	55	77	81	40	41
Piauí	115	110	70	70	34	30	11	10
Ceará	305	170	20	11	154	120	131	39
Rio Grande do Norte	365	352	30	25	171	177	164	150
Paraíba	114	125	19	15	82	94	13	16
Pernambuco	152	141	108	97	27	27	17	17
Alagoas	140	142	26	26	85	88	29	28
Sergipe	106	93	1	1	68	60	37	32
Bahia	328	–	29	–	282	–	17	–
Minas Gerais	740	736	9	12	731	724	–	–
Espírito Santo	...	152	...	–	...	–	...	152
Rio de Janeiro	152	152	43	43	37	37	72	72
São Paulo	950	1 370	62	79	758	943	130	348
Paraná	317	309	4	2	292	288	21	19
Santa Catarina	229	226	–	–	64	64	165	162
Rio Grande do Sul	287	287	–	–	257	257	30	30
Mato Grosso do Sul	85	86	5	3	78	77	2	6
Mato Grosso	62	62	1	1	61	61	–	–
Goiás	295	278	13	13	230	213	52	52
Distrito Federal	42	43	12	12	28	29	2	2

FONTE – Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

32 – Vacinas BCG, distribuídas e aplicadas, por faixa etária, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS BCG									
	Distribuídas (1)		Aplicadas (doses)							
			Total		Faixa etária					
					Menor de 1 ano		De 1 a 4 anos		Maior de 4 anos	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**10 824 450**	**13 847 700**	**3 682 989**	**3 698 140**	**2 789 553**	**2 704 351**	**702 313**	**559 474**	**191 123**	**434 315**
Rondônia	156 250	121 400	35 008	53 520	27 580	43 545	7 428	7 005	–	2 970
Acre	47 550	61 600	8 842	14 140	5 815	7 798	2 595	3 771	432	2 571
Amazonas	276 700	229 700	62 761	46 301	35 597	31 517	22 864	10 643	4 300	4 141
Roraima	12 750	27 900	4 096	6 006	2 902	4 755	935	1 042	259	209
Pará	439 600	388 540	140 389	156 945	111 437	116 398	28 952	40 547	–	–
Amapá	29 750	24 800	10 674	10 641	8 185	8 653	2 002	1 565	487	423
Maranhão	356 000	441 140	123 677	106 372	74 211	68 959	48 694	37 413	772	–
Piauí	220 300	257 700	76 653	63 583	51 708	48 214	20 207	12 515	4 738	2 854
Ceará	597 400	1 120 530	208 238	277 397	101 533	162 698	63 756	57 354	42 949	57 345
Rio Grande do Norte	203 050	266 400	73 036	85 583	53 515	61 177	19 521	23 229	–	1 177
Paraíba	311 500	250 200	97 618	95 125	64 378	62 777	28 818	28 464	4 422	3 884
Pernambuco	618 050	565 900	187 638	162 744	120 672	101 688	55 326	42 804	11 640	18 252
Alagoas	261 000	382 300	73 466	87 924	46 757	58 438	20 400	25 540	6 309	3 946
Sergipe	161 000	200 750	48 788	57 594	38 732	42 034	10 056	11 853	–	3 707
Bahia	937 750	1 267 790	350 337	...	234 812	...	102 772	...	12 753	...
Minas Gerais	1 274 250	1 498 800	331 573	273 202	237 217	207 482	63 812	65 720	30 544	–
Espírito Santo	200 450	197 700	88 517	78 980	75 029	78 980	9 314	–	4 174	–
Rio de Janeiro	498 700	745 050	295 295	271 110	259 089	251 721	32 459	18 273	3 747	1 116
São Paulo	1 655 700	2 990 450	729 961	830 471	651 717	747 275	53 701	57 061	24 543	26 135
Paraná	1 106 700	847 950	278 652	280 334	234 396	237 190	27 327	33 840	16 929	9 304
Santa Catarina	468 000	447 600	142 728	140 097	119 118	118 897	19 733	18 532	3 877	2 668
Rio Grande do Sul (2)	100 100	799 850	...	276 822	...	...	...	–	...	276 822
Mato Grosso do Sul	191 400	162 250	67 349	77 398	44 904	50 738	17 455	22 207	4 990	4 453
Mato Grosso	119 450	163 100	52 185	52 185	35 149	35 149	13 736	13 736	3 300	3 300
Goiás	506 700	253 650	151 270	147 875	114 203	115 562	27 752	23 590	9 315	8 723
Distrito Federal	74 350	134 650	44 238	45 791	40 897	42 706	2 698	2 770	643	315

FONTE – Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.
(1) Frascos de 50 doses. (2) Vacinação à entrada da escola.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

33 – Casos notificados de algumas doenças transmissíveis de notificação compulsória e sua incidência na população – 1979-88

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA	CASOS NOTIFICADOS									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (1)
	NÚMERO									
Doenças imunizáveis (2)										
Tuberculose	65 062	70 596	86 411	87 824	86 617	88 376	84 310	83 731	81 826	72 087
Difteria	4 546	4 646	3 846	3 297	3 369	2 860	2 023	1 580	1 284	1 108
Sarampo	65 552	99 263	61 281	39 370	58 259	80 875	75 993	129 126	66 072	23 844
Poliomielite	2 554	1 290	122	69	45	142	329	612	237	99
Tétano	2 917	3 098	2 940	2 810	2 858	2 800	2 623	2 575	2 316	2 179
Acidental	...	...	...	1 977	2 098	2 158	2 034	2 075	1 851	1 851
Neonatal	...	...	...	572	706	602	588	497	464	328
Ignorado	...	...	...	261	54	40	1	3	1	...
Coqueluche	33 123	45 752	42 247	54 766	26 300	19 221	22 119	25 474	16 898	8 366
Outras doenças de notificação compulsória										
Febre amarela	12	27	22	24	6	45	7	9	16	21
Peste	–	107	59	151	82	37	71	64	45	14
Hanseníase	14 375	14 515	16 959	16 994	18 595	18 854	19 265	23 526	19 685	8 972
Malária	144 215	169 871	197 149	221 939	297 687	378 257	399 462	443 627	508 864	469 124
Febre tifóide	3 967	4 691	3 967	3 825	3 885	4 689	4 344	3 663	3 371	3 124
Raiva humana	150	168	139	125	98	67	52	38	53	36
Doença meningocócica	2 139	1 568	1 229	1 192	(1) 1 456	1 454	1 052	1 118	2 160	2 202
Meningites em geral	15 587	13 635	13 810	15 378	(1) 6 638	17 872	17 503	23 035	19 140	14 294
Leishmaniose tegumentar	3 273	4 099	5 162	4 821	5 009	6 335	13 697	15 739	24 210	24 214
Leishmaniose visceral	85	150	305	1 092	1 124	1 911	2 511	1 794	1 038	834
Síndrome da deficiência imunológica adquirida (AIDS) (1)	–	1	–	7	23	115	443	875	1 791	2 193
	INCIDÊNCIA NA POPULAÇÃO (por 100 000 habitantes) (3)									
Doenças imunizáveis (2)										
Tuberculose	56,3	58,2	69,6	69,2	66,7	66,6	62,2	60,5	57,8	49,9
Difteria	3,9	3,8	3,1	2,6	2,6	2,2	1,5	1,1	0,9	0,8
Sarampo	56,7	81,8	49,4	31,0	44,9	61,0	56,1	93,2	46,7	16,5
Poliomielite	2,2	1,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1
Tétano	2,5	2,6	2,4	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,6	1,5
Acidental	...	...	...	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3
Neonatal	...	...	...	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2
Ignorado	...	...	...	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Coqueluche	28,6	37,7	34,1	43,2	20,3	14,5	16,3	18,4	11,9	5,8
Outras doenças de notificação compulsória										
Febre amarela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Peste	–	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Hanseníase	12,4	12,0	13,7	13,4	14,3	14,2	14,2	17,0	13,9	6,2
Malária	124,7	140,1	158,9	174,9	229,4	285,1	294,7	320,3	359,7	324,8
Febre tifóide	3,4	3,9	3,2	3,0	3,0	3,5	3,2	2,6	2,4	2,2
Raiva humana	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Doença meningocócica	1,9	1,3	1,0	0,9	1,1	1,1	0,8	0,9	1,5	1,5
Meningites em geral	13,5	11,2	11,1	12,1	5,1	13,5	12,9	16,6	13,5	9,9
Leishmaniose tegumentar	2,7	3,4	4,2	3,8	3,9	4,8	10,1	11,4	17,1	16,8
Leishmaniose visceral	0,1	0,1	0,2	0,9	0,9	1,4	1,9	1,3	0,7	0,6
Síndrome da deficiência imunológica adquirida-AIDS (1)	–	0,0	–	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	1,5

FONTES — Ministério da Saúde, Secretaria Geral — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Doenças de vacinação obrigatória, incluídas no Programa Nacional de Imunizações (PNI) do Ministério da Saúde. (3) Dados relativos à população estimada ou projetada, com base nas novas estimativas de população para 1º -7-1985, procedidas pelo IBGE em obediência à legislação vigente.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

1 – Segurados do Instituto Nacional de Previdência Social, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	SEGURADOS								
		Total	Categoria							
			Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas	Autônomos	Empregados domésticos	Avulsos	Facultativos	Contribuintes em dobro
BRASIL	**1986**	**27 479 500**	**2 561 089**	**21 568 660**	**610 045**	**1 808 151**	**739 199**	**32 975**	**41 219**	**118 162**
	1987	**28 437 708**	**2 650 394**	**22 320 758**	**631 317**	**1 871 201**	**764 974**	**34 125**	**42 657**	**122 282**
	1988	**29 361 276**	**2 736 635**	**23 045 901**	**651 975**	**1 931 808**	**789 709**	**34 939**	**44 051**	**126 258**
Acre (1)	1986	183 952	17 159	144 510	4 088	12 115	4 953	59	276	792
	1987	193 206	18 023	151 781	4 293	12 724	5 202	61	290	832
	1988	213 235	19 893	167 519	4 739	14 042	5 740	63	320	919
Amazonas (2)	1986	293 838	27 404	230 785	6 527	19 347	7 909	161	441	1 264
	1987	306 926	28 624	241 064	6 818	20 209	8 262	167	461	1 321
	1988	322 926	30 118	253 634	7 175	21 261	8 692	171	485	1 390
Pará (3)	1986	612 523	57 112	480 981	13 604	40 322	16 484	466	919	2 635
	1987	628 200	58 574	493 289	13 952	41 354	16 905	482	942	2 702
	1988	658 251	61 380	516 897	14 623	43 329	17 711	493	987	2 831
Maranhão	1986	538 237	50 197	422 746	11 957	35 440	14 488	285	808	2 316
	1987	557 006	51 948	437 487	12 374	36 676	14 993	295	836	2 397
	1988	582 453	54 325	457 479	12 942	38 348	15 676	302	874	2 507
Piauí	1986	296 422	27 660	232 942	6 588	19 528	7 983	–	445	1 276
	1987	306 736	28 620	241 060	6 812	20 204	8 260	–	460	1 320
	1988	318 911	29 754	250 566	7 089	21 003	8 608	–	510	1 381
Ceará	1986	774 474	72 223	608 236	17 203	50 990	20 845	483	1 162	3 332
	1987	795 800	74 211	624 981	17 677	52 394	21 419	500	1 194	3 424
	1988	818 432	76 325	642 757	18 184	53 879	22 025	512	1 228	3 522
Rio Grande do Norte	1986	285 623	26 635	224 314	6 344	18 805	7 688	179	429	1 229
	1987	295 583	27 564	232 136	6 566	19 460	7 956	185	444	1 272
	1988	304 253	28 376	239 002	6 753	20 029	8 168	190	434	1 301
Paraíba	1986	384 496	35 855	301 961	8 541	25 314	10 349	245	577	1 654
	1987	392 222	36 575	308 026	8 712	25 823	10 557	253	589	1 687
	1988	402 638	37 548	316 207	8 945	26 506	10 836	259	605	1 732
Pernambuco	1986	997 312	92 968	782 942	22 145	65 636	26 833	1 003	1 496	4 289
	1987	1 032 089	96 209	810 244	22 917	67 925	27 769	1 038	1 548	4 439
	1988	1 060 854	98 896	832 829	23 561	69 812	28 539	1 063	1 591	4 563
Alagoas	1986	305 022	28 428	239 412	6 771	20 070	8 205	366	458	1 312
	1987	312 817	29 154	245 528	6 944	20 583	8 415	379	469	1 345
	1988	322 852	30 091	253 408	7 168	21 241	8 684	388	484	1 388
Sergipe	1986	186 637	17 415	146 667	4 149	12 295	5 027	–	280	804
	1987	190 304	17 758	149 549	4 230	12 537	5 125	–	286	819
	1988	194 272	18 129	152 668	4 319	12 797	5 231	–	292	836
Bahia	1986	1 560 056	145 470	1 225 100	34 651	102 703	41 987	1 093	2 341	6 711
	1987	1 603 115	149 487	1 258 895	35 612	105 540	43 146	1 131	2 407	6 897
	1988	1 654 563	154 294	1 299 301	36 765	108 918	44 524	1 158	2 485	7 118
Minas Gerais	1986	2 577 227	240 486	2 025 297	57 283	169 785	69 411	–	3 870	11 095
	1987	2 698 340	251 787	2 120 472	59 975	177 764	72 673	–	4 052	11 617
	1988	2 766 209	258 133	2 173 807	61 497	182 218	74 490	–	4 154	11 910
Espírito Santo	1986	440 825	40 210	338 628	9 578	28 388	11 605	9 912	648	1 856
	1987	461 874	42 141	354 900	10 038	29 752	12 163	10 258	678	1 944
	1988	480 350	43 844	369 228	10 446	30 950	12 652	10 503	705	2 022
Rio de Janeiro	1986	3 485 647	324 746	2 734 906	77 354	229 274	93 730	5 427	5 227	14 983
	1987	3 539 022	329 709	2 776 702	78 536	232 777	95 163	5 616	5 307	15 212
	1988	3 618 907	337 168	2 839 375	80 327	238 008	97 296	5 750	5 427	15 556
São Paulo	1986	8 669 761	808 280	6 807 069	192 529	570 652	233 292	7 638	13 009	37 292
	1987	9 065 810	845 211	7 118 091	201 328	596 726	243 950	7 904	13 604	38 996
	1988	9 364 056	873 067	7 352 321	208 002	616 304	251 939	8 092	14 052	40 279
Paraná	1986	1 506 002	140 348	1 181 963	33 430	99 087	40 508	1 932	2 259	6 475
	1987	1 552 837	144 712	1 218 713	34 470	102 168	41 768	2 000	2 329	6 677
	1988	1 593 985	148 555	1 251 010	35 392	104 866	42 869	2 048	2 391	6 854
Santa Catarina	1986	834 990	77 857	655 687	18 545	54 968	22 472	616	1 253	3 592
	1987	886 828	82 692	696 408	19 697	58 381	23 867	637	1 331	3 815
	1988	927 403	86 481	728 282	20 603	61 047	24 956	652	1 392	3 990
Rio Grande do Sul	1986	1 805 447	168 263	1 417 061	40 081	118 795	48 565	2 210	2 708	7 764
	1987	1 845 677	172 010	1 448 617	40 972	121 441	49 647	2 286	2 768	7 936
	1988	1 873 274	174 589	1 470 262	41 594	123 244	50 381	2 340	2 809	8 055
Mato Grosso do Sul	1986	242 020	22 538	189 804	5 368	15 912	6 505	490	363	1 040
	1987	250 460	23 323	196 423	5 556	16 467	6 732	508	375	1 076
	1988	263 897	24 577	206 972	5 856	17 350	7 093	520	395	1 134
Mato Grosso	1986	219 982	20 489	172 549	4 880	14 465	5 914	410	330	945
	1987	233 335	21 733	183 030	5 177	15 344	6 273	425	350	1 003
	1988	252 338	23 506	197 956	5 600	16 594	6 784	435	378	1 085
Goiás	1986	620 293	57 881	487 452	13 788	40 864	16 706	–	932	2 670
	1987	653 282	60 960	513 377	14 520	43 038	17 594	–	981	2 812
	1988	680 242	63 479	534 564	15 123	44 810	18 317	–	1 021	2 928
Distrito Federal	1986	658 714	61 465	517 648	14 641	43 396	17 740	–	988	2 836
	1987	636 239	59 369	499 985	14 141	41 914	17 135	–	956	2 739
	1988	686 975	64 107	539 857	15 272	45 252	18 498	–	1 032	2 957

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto de Administração Financeira da Previdência e Assistência Social, Núcleo de Planejamento.

NOTAS – 1. Resultados preliminares.

2. Os totais para o Brasil, consignados na linha correspondente aos segurados e na coluna correspondente às Unidades da Federação, foram obtidos através de soma dos dados estimados para as diversas categorias.

(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

2 – Benefícios concedidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS											
	Total			Tipo de clientela								
				Urbana			Rural			Funcionário federal		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 285 456**	**3 239 509**	**3 194 187**	**2 842 682**	**2 707 896**	**2 616 422**	**432 186**	**522 292**	**458 530**	**10 588**	**9 321**	**119 235**
NORTE	**85 850**	**78 072**	**75 306**	**66 236**	**61 832**	**55 768**	**18 897**	**15 679**	**16 417**	**717**	**561**	**3 121**
Rondônia	...	2 975	2 469	...	2 931	2 469	...	...	...	...	44	...
Acre	(1) 9 751	5 655	6 092	(1) 4 793	1 842	1 651	(1) 4 774	3 744	3 325	(1) 184	69	1 116
Amazonas (2)	26 337	22 445	22 900	22 313	20 944	18 221	3 952	1 430	3 843	72	71	836
Pará (3)	49 762	46 997	43 845	39 130	36 115	33 427	10 171	10 505	9 249	461	377	1 169
NORDESTE	**675 435**	**642 309**	**589 972**	**468 863**	**438 883**	**407 946**	**204 106**	**200 885**	**160 766**	**2 466**	**2 541**	**21 260**
Maranhão	52 609	46 276	39 927	23 374	21 563	20 000	29 141	24 611	18 679	94	102	1 248
Piauí	41 580	43 679	33 006	26 386	29 453	21 789	15 099	14 093	10 775	95	133	442
Ceará	98 465	94 059	93 006	74 981	68 656	68 180	23 011	24 942	22 938	473	461	1 888
Rio Grande do Norte	48 407	47 454	41 931	35 877	33 008	30 552	12 303	14 168	10 404	227	278	975
Paraíba	60 459	51 863	47 976	38 722	34 833	32 052	21 493	16 825	15 710	244	205	214
Pernambuco	132 533	128 415	120 744	97 112	89 997	82 180	34 791	37 795	28 682	630	623	9 882
Alagoas	50 021	44 212	39 094	38 521	35 296	30 846	11 382	8 796	7 978	118	120	270
Sergipe	25 185	25 222	24 448	19 635	19 525	18 913	5 443	5 631	4 731	107	66	804
Bahia	166 176	161 129	149 840	114 255	106 552	103 434	51 443	54 024	40 869	478	553	5 537
SUDESTE	**1 811 774**	**1 767 960**	**1 776 376**	**1 697 276**	**1 605 892**	**1 566 954**	**108 489**	**157 166**	**134 921**	**6 009**	**4 902**	**74 501**
Minas Gerais	344 936	335 300	351 477	291 551	279 532	283 271	52 388	55 046	49 618	997	722	18 588
Espírito Santo	51 296	51 116	50 488	44 415	43 046	41 918	6 760	7 970	7 673	121	100	897
Rio de Janeiro	439 581	400 897	401 551	422 597	382 819	361 340	12 945	14 740	11 743	4 039	3 338	28 468
São Paulo	975 961	980 647	972 860	938 713	900 495	880 425	36 396	79 410	65 887	852	742	26 548
SUL	**575 608**	**620 188**	**630 634**	**497 753**	**493 306**	**488 688**	**77 023**	**126 126**	**126 764**	**832**	**756**	**15 182**
Paraná	172 480	179 682	181 109	136 306	135 204	134 516	35 933	44 294	38 457	241	184	8 136
Santa Catarina	123 843	135 708	136 520	109 892	109 730	107 801	13 781	25 781	25 537	170	197	3 182
Rio Grande do Sul	279 285	304 798	313 005	251 555	248 372	246 371	27 309	56 051	62 770	421	375	3 864
CENTRO-OESTE	**136 789**	**130 980**	**121 899**	**112 554**	**107 983**	**97 066**	**23 671**	**22 436**	**19 662**	**564**	**561**	**5 171**
Mato Grosso do Sul	21 358	21 511	20 115	16 745	16 531	15 730	4 529	4 919	4 097	84	61	288
Mato Grosso	13 128	12 317	11 098	9 589	9 084	7 301	3 510	3 193	2 742	29	40	1 055
Goiás	65 192	62 450	56 576	53 090	51 192	45 693	11 992	11 168	9 977	110	90	906
Distrito Federal	37 111	34 702	34 110	33 130	31 176	28 342	3 640	3 156	2 846	341	370	2 922

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTAS – 1. Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

3 – Acidentes do trabalho registrados, da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DO TRABALHO REGISTRADOS											
	Total			Caracterização do acidente								
				Típico			Doença profissional			No trajeto		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 077 861**	**1 207 868**	**1 137 124**	**1 010 340**	**1 129 152**	**1 065 912**	**4 006**	**6 014**	**6 382**	**63 515**	**72 702**	**64 830**
NORTE	**20 616**	**23 134**	**23 252**	**19 380**	**21 605**	**21 968**	**9**	**4**	**10**	**1 227**	**1 525**	**1 274**
Rondônia	...	763	698	...	636	579	...	2	9	...	125	110
Acre	(1) 1 082	138	152	(1) 925	109	100	(1) 3	2	–	(1) 154	27	52
Amazonas (2)	4 617	5 745	5 696	4 244	5 205	5 260	–	–	–	373	540	436
Pará (3)	14 917	16 488	16 706	14 211	15 655	16 029	6	–	1	700	833	676
NORDESTE	**76 287**	**81 270**	**73 879**	**71 180**	**76 328**	**69 476**	**129**	**136**	**143**	**4 978**	**4 806**	**4 260**
Maranhão	7 647	7 760	7 533	7 484	7 446	7 307	28	–	2	135	314	224
Piauí	736	880	825	657	730	696	–	–	–	79	150	129
Ceará	7 406	8 428	7 730	6 809	7 639	7 099	22	25	14	575	764	617
Rio Grande do Norte	4 680	4 683	4 880	4 448	4 395	4 454	9	6	5	223	282	421
Paraíba	3 100	3 632	3 140	2 924	3 428	3 020	18	65	7	158	139	113
Pernambuco	18 196	20 214	18 954	16 778	18 662	17 210	31	20	29	1 387	1 532	1 715
Alagoas	3 810	3 610	3 749	3 726	3 561	3 674	3	9	43	81	40	32
Sergipe	4 000	4 228	4 451	3 672	3 888	4 200	1	–	4	327	340	247
Bahia	26 712	27 835	22 617	24 682	26 579	21 816	17	11	39	2 013	1 245	762
SUDESTE	**719 295**	**804 020**	**751 931**	**674 890**	**750 417**	**704 237**	**2 590**	**5 211**	**5 074**	**41 815**	**48 392**	**42 620**
Minas Gerais	94 148	111 785	112 953	89 793	106 081	107 184	143	272	822	4 212	5 432	4 947
Espírito Santo	13 313	15 431	14 305	12 705	14 582	13 490	14	9	37	594	840	778
Rio de Janeiro	108 185	121 463	111 320	95 490	106 630	98 845	611	2 291	1 172	12 084	12 542	11 303
São Paulo	503 649	555 341	513 353	476 902	523 124	484 718	1 822	2 639	3 043	24 925	29 578	25 592
SUL	**228 881**	**263 792**	**254 272**	**215 530**	**248 568**	**239 577**	**1 178**	**477**	**998**	**12 173**	**14 747**	**13 697**
Paraná	63 656	76 886	78 881	60 920	73 259	75 166	70	90	166	2 666	3 537	3 549
Santa Catarina	49 493	60 815	60 003	45 652	56 942	56 464	979	251	208	2 862	3 622	3 331
Rio Grande do Sul	115 732	126 091	115 388	108 958	118 367	107 947	129	136	624	6 645	7 588	6 817
CENTRO-OESTE	**32 782**	**35 652**	**33 790**	**29 360**	**32 234**	**30 654**	**100**	**186**	**157**	**3 322**	**3 232**	**2 979**
Mato Grosso do Sul	6 838	7 448	6 905	6 345	7 085	6 654	22	7	5	471	356	246
Mato Grosso	3 378	3 126	2 689	3 191	2 934	2 506	7	1	3	180	191	180
Goiás	17 988	19 668	18 917	15 938	17 501	16 915	28	61	62	2 022	2 106	1 940
Distrito Federal	4 578	5 410	5 279	3 886	4 714	4 579	43	117	87	649	579	613

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

4 – Acidentes do trabalho liquidados, da clientela urbana do INPS , segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ACIDENTES DO TRABALHO LIQUIDADOS									
		Total	Simples assistência médica	Conseqüência							
				Incapacidade temporária			Incapacidade permanente				Óbitos
				Total	Até 15 dias	Mais de 15 dias	Total	Auxílio suplementar	Auxílio acidente	Aposentadoria por invalidez	
BRASIL	**1985**	**1 091 709**	**153 209**	**906 833**	**528 537**	**378 296**	**27 283**	**12 187**	**9 105**	**5 991**	**4 384**
	1986	**1 193 183**	**164 033**	**1 000 280**	**585 350**	**414 930**	**24 190**	**11 024**	**7 998**	**5 168**	**4 680**
	1987	**1 174 850**	**170 613**	**975 849**	**571 976**	**403 873**	**23 150**	**10 120**	**8 132**	**4 898**	**5 238**
NORTE	**1985**	**20 445**	**2 105**	**17 606**	**10 070**	**7 536**	**530**	**199**	**227**	**104**	**204**
	1986	**20 852**	**2 552**	**17 595**	**9 111**	**8 484**	**525**	**157**	**250**	**118**	**180**
	1987	**20 728**	**2 225**	**17 632**	**9 508**	**8 124**	**579**	**150**	**319**	**110**	**292**
Rondônia	1985	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1986	766	91	588	237	351	69	26	25	18	18
	1987	538	86	347	–	347	76	27	37	12	29
Acre	(1) 1985	1 139	167	833	442	391	111	56	34	21	28
	1986	145	37	85	–	85	19	10	5	4	4
	1987	148	66	58	–	58	14	4	6	4	10
Amazonas (2)	1985	4 950	84	4 649	1 753	2 896	161	84	38	39	56
	1986	4 975	188	4 585	1 351	3 234	150	62	42	46	52
	1987	5 297	147	4 959	1 971	2 988	127	54	46	27	64
Pará (3)	1985	14 356	1 854	12 124	7 875	4 249	258	59	155	44	120
	1986	14 966	2 236	12 337	7 523	4 814	287	59	178	50	106
	1987	14 745	1 926	12 268	7 537	4 731	362	65	230	67	189
NORDESTE	**1985**	**73 782**	**6 853**	**64 330**	**31 733**	**32 597**	**1 807**	**531**	**715**	**561**	**792**
	1986	**79 443**	**5 490**	**70 781**	**34 990**	**35 791**	**2 426**	**522**	**870**	**1 034**	**746**
	1987	**85 394**	**6 554**	**75 678**	**36 478**	**39 200**	**2 133**	**448**	**770**	**915**	**1 029**
Maranhão	1985	7 236	75	6 967	4 434	2 533	143	56	62	25	51
	1986	8 240	48	7 965	5 527	2 438	170	65	86	19	57
	1987	9 417	6	9 096	6 804	2 292	108	46	46	16	207
Piauí	1985	743	24	656	234	422	50	22	12	16	13
	1986	953	34	850	245	605	54	16	26	12	15
	1987	836	42	715	191	524	39	12	21	6	40
Ceará	1985	8 088	1 266	6 423	2 758	3 665	279	41	143	95	120
	1986	8 022	660	6 941	3 258	3 683	304	42	180	82	117
	1987	8 184	608	7 214	3 786	3 428	256	41	128	87	106
Rio Grande do Norte	1985	6 286	2 649	3 429	1 447	1 982	166	64	78	24	42
	1986	5 263	1 815	3 201	1 311	1 890	196	87	71	38	51
	1987	4 436	1 864	2 341	377	1 964	190	79	79	32	41
Paraíba	1985	3 008	47	2 804	2 117	687	114	53	37	24	43
	1986	3 353	70	3 135	2 280	855	101	41	38	22	47
	1987	3 164	34	2 980	2 263	717	103	52	30	21	47
Pernambuco	1985	18 751	1 084	16 894	8 822	8 072	536	153	220	163	237
	1986	21 062	878	19 481	9 782	9 699	497	110	193	194	206
	1987	21 402	618	20 048	10 614	9 434	507	109	202	196	229
Alagoas	1985	3 848	40	3 605	827	2 778	136	35	54	47	67
	1986	3 562	30	3 344	853	2 491	136	31	66	39	52
	1987	3 620	19	3 426	773	2 653	127	17	82	28	48
Sergipe	1985	4 091	49	3 940	2 417	1 523	70	20	22	28	32
	1986	4 529	124	4 278	2 664	1 614	84	17	35	32	43
	1987	4 440	456	3 880	2 433	1 447	53	17	23	13	51
Bahia	1985	21 731	1 619	19 612	8 677	10 935	313	87	87	139	187
	1986	24 459	1 831	21 586	9 070	12 516	884	113	175	596	158
	1987	29 895	2 907	25 978	9 237	16 741	750	75	159	516	260

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

4 – Acidentes do trabalho liquidados, da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ACIDENTES DO TRABALHO LIQUIDADOS									
		Total	Simples assistência médica	Conseqüência							
				Incapacidade temporária			Incapacidade permanente				Óbitos
				Total	Até 15 dias	Mais de 15 dias	Total	Auxílio suplementar	Auxílio acidente	Aposentadoria por invalidez	
SUDESTE	**1985**	**723 563**	**113 136**	**587 474**	**335 408**	**252 066**	**20 753**	**9 911**	**6 409**	**4 433**	**2 200**
	1986	**788 158**	**119 500**	**648 656**	**379 269**	**269 387**	**17 609**	**8 790**	**5 671**	**3 148**	**2 393**
	1987	**771 957**	**123 105**	**629 690**	**370 239**	**259 451**	**16 613**	**7 940**	**5 693**	**2 980**	**2 549**
Minas Gerais	1985	92 440	18 817	72 227	49 662	22 565	1 065	383	422	260	331
	1986	109 848	22 248	86 141	59 263	26 878	1 075	424	395	256	384
	1987	113 379	25 807	85 851	59 049	26 802	1 243	422	504	317	478
Espírito Santo	1985	13 967	2 695	10 981	5 420	5 561	201	59	90	52	90
	1986	15 469	2 553	12 594	6 394	6 200	179	39	83	57	143
	1987	15 141	2 503	12 291	6 034	6 257	234	59	85	90	113
Rio de Janeiro	1985	114 311	4 826	98 882	42 350	56 532	10 058	5 656	1 954	2 448	545
	1986	126 293	5 316	112 412	52 209	60 203	8 029	4 701	1 607	1 721	536
	1987	118 474	5 817	105 062	44 892	60 170	7 065	4 185	1 500	1 380	530
São Paulo	1985	502 845	86 798	405 384	237 976	167 408	9 429	3 813	3 943	1 673	1 234
	1986	536 548	89 383	437 509	261 403	176 106	8 326	3 626	3 586	1 114	1 330
	1987	524 963	88 978	426 486	260 264	166 222	8 071	3 274	3 604	1 193	1 428
SUL	**1985**	**241 235**	**23 535**	**213 563**	**139 293**	**74 270**	**3 305**	**1 174**	**1 504**	**627**	**832**
	1986	**267 424**	**24 894**	**238 855**	**151 554**	**87 301**	**2 710**	**1 127**	**948**	**635**	**965**
	1987	**261 973**	**27 582**	**230 524**	**146 165**	**84 359**	**2 886**	**1 222**	**1 056**	**608**	**981**
Paraná	1985	65 187	5 565	58 529	40 619	17 910	759	279	284	196	334
	1986	75 353	4 916	69 195	48 691	20 504	792	329	243	220	450
	1987	79 575	8 596	69 651	48 137	21 514	869	353	331	185	459
Santa Catarina	1985	50 118	4 589	44 069	28 540	15 529	1 235	256	755	224	225
	1986	60 682	6 337	53 297	34 079	19 218	761	244	300	217	287
	1987	63 191	7 072	55 201	35 456	19 745	661	217	236	208	257
Rio Grande do Sul	1985	125 930	13 381	110 965	70 134	40 831	1 311	639	465	207	273
	1986	131 389	13 641	116 363	68 784	47 579	1 157	554	405	198	228
	1987	119 207	11 914	105 672	62 572	43 100	1 356	652	489	215	265
CENTRO-OESTE	**1985**	**32 684**	**7 580**	**23 860**	**12 033**	**11 827**	**888**	**372**	**250**	**266**	**356**
	1986	**37 306**	**11 597**	**24 393**	**10 426**	**13 967**	**920**	**428**	**259**	**233**	**396**
	1987	**34 798**	**11 147**	**22 325**	**9 586**	**12 739**	**939**	**360**	**294**	**285**	**387**
Mato Grosso do Sul	1985	6 755	1 087	5 408	2 776	2 632	191	60	78	53	69
	1986	7 667	1 483	5 937	2 941	2 996	175	45	76	54	72
	1987	7 227	1 678	5 300	2 567	2 733	185	53	74	58	64
Mato Grosso	1985	3 165	144	2 851	2 488	363	98	43	40	15	72
	1986	2 477	105	2 188	1 722	466	106	54	43	9	78
	1987	2 309	223	1 926	1 616	310	94	46	37	11	66
Goiás	1985	18 017	6 305	11 155	4 726	6 429	407	208	65	134	150
	1986	21 851	9 977	11 264	3 463	7 801	457	273	78	106	153
	1987	19 879	9 228	10 115	3 219	6 896	388	226	55	107	148
Distrito Federal	1985	4 747	44	4 446	2 043	2 403	192	61	67	64	65
	1986	5 311	32	5 004	2 300	2 704	182	56	62	64	93
	1987	5 383	18	4 984	2 184	2 800	272	35	128	109	109

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Naciona de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.

NOTAS – 1. Resultados preliminares.

2. Acidentes do trabalho liquidados correspondem aos acidentes cujos processos foram encerrados administrativamente, depois de completado o trabalho e indenizadas as seqüelas.

(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

5 – Benefícios em manutenção do INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO EM 31-12											
	Total			Tipo de clientela								
				Urbana			Rural			Funcionário federal		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**10 772 962**	**11 095 261**	**11 909 703**	**6 967 828**	**7 200 279**	**7 507 901**	**3 658 711**	**3 743 395**	**3 877 942**	**146 423**	**151 587**	**523 860**
NORTE	**343 688**	**355 298**	**386 145**	**126 959**	**133 740**	**141 211**	**208 354**	**212 798**	**221 921**	**8 375**	**8 760**	**23 013**
Acre (1)	49 663	48 637	57 057	7 842	9 109	10 646	40 601	38 266	42 297	1 220	1 262	4 114
Amazonas (2)	82 582	90 494	96 666	37 051	39 524	41 610	44 367	49 741	52 005	1 164	1 229	3 051
Pará (3)	211 443	216 167	232 422	82 066	85 107	88 955	123 386	124 791	127 619	5 991	6 269	15 848
NORDESTE	**2 952 654**	**3 045 322**	**3 230 947**	**1 284 677**	**1 324 356**	**1 354 930**	**1 635 191**	**1 686 547**	**1 753 377**	**32 786**	**34 419**	**122 640**
Maranhão	254 632	266 285	284 584	53 044	55 525	55 850	200 307	209 411	223 772	1 281	1 349	4 962
Piauí	196 104	202 488	210 129	72 866	75 199	72 963	121 356	125 322	130 793	1 882	1 967	6 373
Ceará	416 499	427 948	459 907	212 678	217 926	224 154	197 802	203 680	214 160	6 019	6 342	21 593
Rio Grande do Norte	198 661	207 764	222 897	98 640	103 724	107 930	97 387	101 195	105 570	2 634	2 845	9 397
Paraíba	298 274	304 941	316 696	114 134	115 830	116 840	181 257	186 077	190 883	2 883	3 034	8 973
Pernambuco	585 648	601 390	636 053	307 650	315 908	320 275	269 185	276 225	281 832	8 813	9 257	33 946
Alagoas	220 251	221 777	224 348	107 187	108 814	108 548	111 593	111 402	109 779	1 471	1 561	6 021
Sergipe	104 767	100 711	113 566	48 833	43 783	52 354	54 720	55 812	56 929	1 214	1 116	4 283
Bahia	677 818	712 018	762 767	269 645	287 647	296 016	401 584	417 423	439 659	6 589	6 948	27 092
SUDESTE	**5 337 241**	**5 474 932**	**5 899 716**	**4 292 701**	**4 413 425**	**4 600 336**	**958 889**	**973 476**	**997 521**	**85 651**	**88 031**	**301 859**
Minas Gerais	1 145 738	1 181 048	1 287 082	691 548	718 662	749 220	443 529	451 279	465 555	10 661	11 107	72 307
Espírito Santo	159 023	165 000	176 113	95 163	100 600	105 709	62 442	62 919	64 787	1 418	1 481	5 617
Rio de Janeiro	1 528 665	1 570 481	1 696 860	1 350 539	1 388 850	1 410 455	116 233	117 887	116 149	61 893	63 744	170 256
São Paulo	2 503 815	2 558 403	2 739 661	2 155 451	2 205 313	2 334 952	336 685	341 391	351 030	11 679	11 699	53 679
SUL	**1 679 310**	**1 741 731**	**1 873 263**	**1 050 608**	**1 103 929**	**1 174 834**	**616 171**	**624 759**	**647 861**	**12 531**	**13 043**	**50 568**
Paraná	508 247	529 315	574 057	228 246	243 744	258 457	276 704	282 161	292 796	3 297	3 410	22 804
Santa Catarina	319 486	332 520	378 263	210 554	221 925	253 966	105 963	107 481	111 220	2 969	3 114	13 077
Rio Grande do Sul	851 577	879 896	920 943	611 808	638 260	662 411	233 504	235 117	243 845	6 265	6 519	14 687
CENTRO-OESTE	**460 069**	**477 978**	**519 632**	**212 883**	**224 829**	**236 590**	**240 106**	**245 815**	**257 262**	**7 080**	**7 334**	**25 780**
Mato Grosso do Sul	72 963	76 595	87 155	32 615	34 706	36 988	39 207	40 716	43 214	1 141	1 173	6 953
Mato Grosso	54 291	57 573	62 920	16 638	18 588	19 743	36 985	38 289	40 884	668	696	2 293
Goiás	249 787	256 881	269 297	114 304	119 703	124 381	134 239	135 884	140 459	1 244	1 294	4 457
Distrito Federal	83 028	86 929	100 260	49 326	51 832	55 478	29 675	30 926	32 705	4 027	4 171	12 077

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

6 – Despesas do INPS com benefícios, pagos à clientela urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM BENEFÍCIOS (Cz$ 1 000)				
	1985	1986	1987		
			Total	Em geral	Acidentes do trabalho
BRASIL	**46 565 521**	**128 827 684**	**298 624 144**	**286 780 293**	**11 843 851**
NORTE	**1 013 435**	**2 765 917**	**6 551 675**	**6 319 846**	**231 829**
Acre (1)	115 639	295 969	744 135	712 103	32 032
Amazonas (2)	267 716	739 563	1 760 805	1 702 279	58 526
Pará (3)	630 080	1 730 385	4 046 735	3 905 464	141 271
NORDESTE	**8 261 687**	**23 282 890**	**54 210 220**	**52 499 721**	**1 710 499**
Maranhão	555 730	1 575 564	3 762 674	3 691 135	71 539
Piauí	452 416	1 324 801	2 998 281	2 952 472	45 809
Ceará	1 177 033	3 325 374	7 705 926	7 506 818	199 108
Rio Grande do Norte	546 610	1 554 976	3 699 406	3 619 504	79 902
Paraíba	755 882	2 020 437	4 696 578	4 585 773	110 805
Pernambuco	1 797 924	5 057 483	11 646 080	11 189 789	456 291
Alagoas	578 831	1 608 777	3 605 138	3 507 937	97 201
Sergipe	317 271	910 230	2 223 286	2 165 771	57 515
Bahia	2 079 990	5 905 248	13 872 851	13 280 522	592 329
SUDESTE	**28 588 721**	**79 716 575**	**181 244 493**	**173 713 935**	**7 530 558**
Minas Gerais	4 632 465	13 263 277	28 677 773	27 906 252	771 521
Espírito Santo	638 677	1 770 184	4 228 649	4 060 164	168 485
Rio de Janeiro (4)	8 805 537	24 549 560	53 870 578	51 465 557	2 405 021
São Paulo	14 512 042	40 133 554	94 467 493	90 281 962	4 185 531
SUL	**7 194 080**	**18 821 143**	**46 826 248**	**44 896 880**	**1 929 368**
Paraná	1 886 041	4 848 355	12 123 590	11 578 827	544 763
Santa Catarina	1 440 680	3 963 916	9 339 410	8 850 999	488 411
Rio Grande do Sul	3 867 359	10 008 872	25 363 248	24 467 054	896 194
CENTRO-OESTE	**1 507 598**	**4 241 159**	**9 791 508**	**9 349 911**	**441 597**
Mato Grosso do Sul	238 240	684 800	1 485 920	1 419 396	66 524
Mato Grosso	138 396	390 817	965 072	918 639	46 433
Goiás	693 234	1 969 523	4 627 634	4 461 508	166 126
Distrito Federal	437 728	1 196 019	2 712 882	2 550 368	162 514

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTA – Resultados preliminares.
2. Exclusive despesa de Previdência Social do Funcionário Federal.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive os valores contabilizados na Direção Geral do Estado do Rio de Janeiro.

7 – Programa de reabilitação profissional da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL								
	Clientes em programa em 31-12			Auxílios materiais					
				Quantidade			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**7 958**	**8 046**	**8 633**	**1 095 738**	**1 242 298**	**1 425 952**	**7 631**	**19 177**	**75 579**
NORTE	**308**	**369**	**365**	**46 293**	**30 493**	**33 882**	**294**	**625**	**3 245**
Amazonas (1)	69	61	48	547	791	531	58	170	670
Pará (2)	239	308	317	45 746	29 702	33 351	236	455	2 575
NORDESTE	**2 009**	**2 078**	**1 978**	**452 341**	**653 952**	**862 188**	**2 299**	**5 664**	**19 127**
Maranhão	25	37	81	5 898	8 805	16 270	25	97	1 013
Piauí	14	8	16	1 782	1 719	1 410	28	65	244
Ceará	297	264	298	115 103	105 938	95 950	615	1 073	4 378
Rio Grande do Norte	86	137	137	44 579	44 441	46 892	194	515	1 953
Paraíba	189	149	139	84 046	50 967	43 876	179	295	1 111
Pernambuco	659	801	756	105 301	336 949	577 200	564	1 633	5 965
Alagoas	51	44	54	5 915	4 413	3 054	11	89	371
Sergipe	45	82	49	5 780	6 820	5 425	12	27	96
Bahia	643	556	448	83 937	93 900	72 111	671	1 870	3 996
SUDESTE	**4 214**	**4 195**	**4 811**	**418 263**	**399 641**	**363 172**	**3 523**	**9 581**	**41 541**
Minas Gerais	555	603	593	184 799	169 318	148 428	992	1 903	7 235
Espírito Santo	170	130	158	49 688	47 404	44 621	327	666	2 187
Rio de Janeiro	1 671	1 691	1 891	79 868	90 924	86 643	687	2 397	6 865
São Paulo	1 818	1 771	2 169	103 908	91 995	83 480	1 517	4 615	25 254
SUL	**1 266**	**1 160**	**1 202**	**160 155**	**144 418**	**146 287**	**1 365**	**2 935**	**10 326**
Paraná	304	206	223	43 869	42 930	44 591	404	935	2 240
Santa Catarina	238	271	293	33 486	32 409	28 521	365	729	2 562
Rio Grande do Sul	724	683	686	82 800	69 079	73 175	596	1 271	5 524
CENTRO-OESTE	**161**	**244**	**277**	**18 686**	**13 794**	**20 423**	**150**	**372**	**1 340**
Mato Grosso do Sul	22	24	21	380	2 552	5 512	28	66	203
Mato Grosso	–	–	9	–	–	509	–	–	258
Goiás	57	50	81	2 060	2 338	2 719	60	136	308
Distrito Federal	82	170	166	16 246	8 904	11 683	62	170	571

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Roraima. (2) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

8 – Clientes desligados dos centros e núcleos de reabilitação profissional da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLIENTES DESLIGADOS DOS CENTROS E NÚCLEOS DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL										
	Total	Com retorno à atividade					Sem retorno à atividade				
		Total	Mesma atividade	Atividade diversa	Melhoria das condições funcionais	Protetizado	Total	Intercorrência médico-social	Abandono ou recusa	Sem possibilidade de retorno à atividade laborativa	Outros motivos
BRASIL	**19 064**	**13 491**	**5 844**	**6 673**	**249**	**725**	**5 573**	**2 219**	**1 449**	**1 737**	**168**
NORTE	**1 016**	**846**	**405**	**400**	**3**	**38**	**170**	**90**	**44**	**34**	**2**
Amazonas (1)	139	124	26	89	–	9	15	9	4	2	–
Pará (2)	877	722	379	311	3	29	155	81	40	32	2
NORDESTE	**4 314**	**3 080**	**1 878**	**1 105**	**27**	**70**	**1 234**	**556**	**254**	**401**	**23**
Maranhão	126	78	34	41	–	3	48	24	11	6	7
Piauí	22	14	–	11	–	3	8	4	4	–	–
Ceará	477	355	162	178	11	4	122	51	15	53	3
Rio Grande do Norte	369	276	188	82	2	4	93	45	39	7	2
Paraíba	477	355	292	49	9	5	122	51	37	30	4
Pernambuco	1 733	1 208	790	403	4	11	525	197	98	226	4
Alagoas	80	70	10	58	–	2	10	1	7	1	1
Sergipe	132	104	29	75	–	–	28	16	3	8	1
Bahia	898	620	373	208	1	38	278	167	40	70	1
SUDESTE	**10 007**	**6 680**	**2 579**	**3 590**	**91**	**420**	**3 327**	**1 200**	**931**	**1 108**	**88**
Minas Gerais	1 542	1 072	564	386	31	91	470	174	131	164	1
Espírito Santo	283	187	30	141	–	16	96	32	39	24	1
Rio de Janeiro	3 369	2 305	1 511	706	11	77	1 064	398	359	282	25
São Paulo	4 813	3 116	474	2 357	49	236	1 697	596	402	638	61
SUL	**2 987**	**2 373**	**834**	**1 224**	**122**	**193**	**614**	**257**	**181**	**127**	**49**
Paraná	889	754	399	320	10	25	135	53	55	25	2
Santa Catarina	765	549	183	225	93	48	216	54	44	82	36
Rio Grande do Sul	1 333	1 070	252	679	19	120	263	150	82	20	11
CENTRO-OESTE	**740**	**512**	**148**	**354**	**6**	**4**	**228**	**116**	**39**	**67**	**6**
Mato Grosso do Sul	141	124	23	98	–	3	17	6	8	3	–
Mato Grosso	42	36	29	7	–	–	6	5	–	1	–
Goiás	171	114	12	98	4	–	57	20	8	25	4
Distrito Federal	386	238	84	151	2	1	148	85	23	38	2

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Roraima. (2) Inclusive Amapá.

9 – Assistência complementar do programa de serviço social da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA COMPLEMENTAR DO PROGRAMA DE SERVIÇO SOCIAL								
	Atendimento técnico			Auxílios materiais					
				Quantidade			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 137 197**	**1 200 312**	**1 181 436**	**50 352**	**52 008**	**39 839**	**1 585**	**4 382**	**38 143**
NORTE	**71 233**	**82 170**	**63 311**	**4 586**	**10 464**	**3 833**	**35**	**71**	**525**
Rondônia	...	2 654	3 776	...	–	–	...	–	–
Acre	(1) 1 004	750	515	(1) 71	63	42	(1) 4	6	8
Amazonas (2)	16 057	17 948	11 125	1 022	410	399	13	12	240
Pará (3)	54 172	60 818	47 895	3 493	9 991	3 392	18	53	277
NORDESTE	**280 226**	**284 921**	**274 586**	**20 458**	**14 151**	**16 841**	**659**	**1 958**	**22 515**
Maranhão	25 588	22 730	32 308	428	524	3 250	36	107	11 803
Piauí	19 989	16 673	13 669	164	97	65	9	13	25
Ceará	36 881	40 314	37 604	6 872	2 452	2 545	38	83	3 168
Rio Grande do Norte	36 848	37 717	29 214	863	1 354	1 138	89	420	1 885
Paraíba	37 931	38 141	39 280	1 570	1 916	1 442	199	490	1 269
Pernambuco	29 486	28 363	30 831	2 482	2 082	2 752	177	565	3 440
Alagoas	12 220	15 011	7 986	329	187	161	35	48	171
Sergipe	23 876	26 341	22 311	1 301	1 451	431	9	19	41
Bahia	57 407	59 631	61 383	6 449	4 088	5 057	67	213	713
SUDESTE	**519 217**	**602 633**	**602 069**	**10 619**	**7 919**	**9 002**	**207**	**518**	**4 028**
Minas Gerais	62 168	53 172	54 969	3 934	3 118	3 953	113	265	3 106
Espírito Santo	15 648	15 933	15 842	532	759	1 565	9	36	134
Rio de Janeiro	262 857	314 624	310 267	1 859	1 115	888	32	63	307
São Paulo	178 544	218 904	220 991	4 294	2 927	2 596	53	154	481
SUL	**187 241**	**160 111**	**172 885**	**8 247**	**7 859**	**7 303**	**548**	**1 516**	**9 993**
Paraná	30 416	40 765	44 067	2 565	1 578	1 124	120	182	331
Santa Catarina	51 249	65 306	68 820	4 529	5 293	4 783	390	1 240	6 248
Rio Grande do Sul	105 576	54 040	59 998	1 153	988	1 396	38	94	3 414
CENTRO-OESTE	**79 280**	**70 477**	**68 585**	**6 442**	**11 615**	**2 860**	**136**	**319**	**1 082**
Mato Grosso do Sul	5 640	5 821	2 649	88	67	63	3	9	14
Mato Grosso	13 583	13 700	11 797	1 515	295	177	18	30	149
Goiás	32 472	29 220	32 160	223	107	137	24	28	94
Distrito Federal	27 585	21 736	21 979	4 616	11 146	2 483	91	252	825

FONTE – Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social, Coordenadoria de Informática.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

Fontes das Estatísticas

As estatísticas sobre instrução apresentadas são do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD do IBGE.

Conceitos e Definições

As características de instrução foram investigadas para as pessoas de 5 anos ou mais de idade.

Alfabetização – Foram consideradas como alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhecessem. As pessoas que aprenderam a ler e escrever mas esqueceram e as que apenas assinavam o próprio nome foram consideradas analfabetas.

Estudante – Foram classificadas como estudantes as pessoas que freqüentavam cursos regulares (de 1º e 2º graus e graduação), de mestrado ou doutorado, pré-escolares, de alfabetização de adultos, supletivos ou pré-vestibulares, ainda que estivessem temporariamente impedidas de comparecer às aulas na data de referência.

As pessoas que freqüentavam somente cursos rápidos de especialização ou extensão cultural (idiomas, costura, datilografia, etc.) não foram classificadas como estudantes.

Para efeito desta divulgação, as pessoas que estavam cursando o supletivo do 1º grau foram classificadas como freqüentando o 1º grau, porém sem declaração de série; as que cursavam o supletivo do 2º grau ou pré-vestibular, no 2º grau; e as que estavam cursando alfabetização de adultos foram consideradas como freqüentando a 1ª série do 1º grau. Foram incluídos no grau superior as pessoas que cursavam mestrado ou doutorado.

Anos de estudo – A classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e grau que as pessoas estavam freqüentando ou haviam freqüentado. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos – 1º grau (ou elementar e médio 1º ciclo); 9 a 11 anos – 2º grau (ou médio 2º ciclo); 12 anos ou mais – graduação, mestrado ou doutorado. As pessoas que só declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "anos de estudo não determinados".

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

1 – População residente de 5 anos ou mais de idade, por condição de alfabetização, segundo a situação do domicílio e grupos de idade – 1970-1980

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE							
	1970				1980			
	Total	Condição de alfabetização			Total	Condição de alfabetização		
		Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração		Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração
TOTAL	**79 327 231**	**47 864 531**	**30 718 597**	**744 103**	**102 579 006**	**69 703 993**	**32 731 347**	**143 666**
5 a 9 anos	**13 459 508**	**3 970 669**	**9 079 684**	**409 155**	**14 773 741**	**4 335 579**	**10 338 052**	**100 110**
5 e 6 anos	5 625 538	419 734	4 869 582	336 222	6 055 258	394 613	5 585 278	75 367
7 a 9 anos	7 833 970	3 550 935	4 210 102	72 933	8 718 483	3 940 966	4 752 774	24 743
10 anos ou mais	**65 867 723**	**43 893 862**	**21 638 913**	**334 948**	**87 805 265**	**65 368 414**	**22 393 295**	**43 556**
10 a 14 anos	11 859 119	8 307 091	3 491 936	60 092	14 263 322	10 575 146	3 676 448	11 728
15 a 19 anos	10 253 283	7 735 242	2 487 024	31 017	13 575 971	11 336 501	2 235 370	4 100
20 a 24 anos	8 285 805	6 061 766	2 199 723	24 316	11 513 220	9 709 924	1 799 071	4 225
25 a 29 anos	6 504 069	4 539 332	1 947 390	17 347	9 442 217	7 738 956	1 699 039	4 222
30 a 34 anos	5 664 940	3 876 365	1 772 124	16 451	7 686 290	5 999 500	1 683 251	3 539
35 a 39 anos	5 089 312	3 312 799	1 763 552	12 961	6 352 819	4 664 199	1 685 783	2 837
40 a 44 anos	4 535 592	2 841 376	1 682 965	11 251	5 723 881	4 026 630	1 694 856	2 395
45 a 49 anos	3 546 685	2 106 784	1 431 446	8 455	4 653 393	3 153 248	1 498 207	1 938
50 a 54 anos	2 940 357	1 621 342	1 310 994	8 021	4 109 260	2 654 231	1 453 185	1 844
55 a 59 anos	2 288 375	1 237 373	1 045 336	5 666	3 140 834	1 893 308	1 245 951	1 575
60 a 64 anos	1 791 127	884 543	900 760	5 824	2 445 585	1 354 828	1 089 299	1 458
65 a 69 anos	1 216 510	597 331	614 809	4 370	2 028 926	1 003 359	1 024 476	1 091
70 anos ou mais	1 708 571	713 279	943 667	51 625	2 741 506	1 199 192	1 540 498	1 816
Idade ignorada	183 978	59 239	47 187	77 552	128 041	59 392	67 861	788
Urbana	**45 273 342**	**33 741 226**	**11 151 198**	**380 918**	**70 196 370**	**54 422 926**	**15 682 742**	**90 702**
5 a 9 anos	**6 959 530**	**2 836 113**	**3 918 315**	**205 102**	**9 137 402**	**3 435 607**	**5 640 150**	**61 645**
5 e 6 anos	2 873 190	317 427	2 381 798	173 965	3 701 394	328 055	3 326 950	46 389
7 a 9 anos	4 086 340	2 518 686	1 536 517	31 137	5 436 008	3 107 552	2 313 200	15 256
10 anos ou mais	**38 313 812**	**30 905 113**	**7 232 883**	**175 816**	**61 058 968**	**50 987 319**	**10 042 592**	**29 057**
10 a 14 anos	6 377 238	5 501 293	851 630	24 315	9 076 859	7 770 938	1 299 216	6 705
15 a 19 anos	5 761 855	5 144 648	603 403	13 804	9 229 764	8 448 418	779 196	2 150
20 a 24 anos	4 840 519	4 205 589	622 538	12 392	8 285 233	7 571 571	710 745	2 917
25 a 29 anos	3 820 060	3 207 383	603 102	9 575	6 885 295	6 167 160	714 876	3 259
30 a 34 anos	3 409 768	2 799 555	600 998	9 215	5 561 752	4 815 001	744 108	2 643
35 a 39 anos	3 075 744	2 434 534	633 924	7 286	4 482 378	3 716 021	764 283	2 074
40 a 44 anos	2 754 485	2 119 049	629 233	6 203	4 023 015	3 222 594	798 694	1 727
45 a 49 anos	2 138 843	1 577 317	556 814	4 712	3 296 167	2 553 290	741 505	1 372
50 a 54 anos	1 746 560	1 215 916	526 182	4 462	2 916 125	2 167 471	747 364	1 290
55 a 59 anos	1 385 401	938 254	443 949	3 198	2 211 095	1 549 361	660 602	1 132
60 a 64 anos	1 079 646	681 578	394 858	3 210	1 706 829	1 113 470	592 297	1 062
65 a 69 anos	759 766	466 862	290 455	2 449	1 379 316	826 643	551 861	812
70 anos ou mais	1 053 888	571 952	458 026	23 910	1 933 503	1 021 914	910 209	1 380
Idade ignorada	110 039	41 183	17 771	51 085	71 637	43 467	27 636	534
Rural	**34 053 889**	**14 123 305**	**19 567 399**	**363 185**	**32 382 636**	**15 281 067**	**17 048 605**	**52 964**
5 a 9 anos	**6 499 978**	**1 134 556**	**5 161 369**	**204 053**	**5 636 339**	**899 972**	**4 697 902**	**38 465**
5 e 6 anos	2 752 348	102 307	2 487 784	162 257	2 353 864	66 558	2 258 328	28 978
7 a 9 anos	3 747 630	1 032 249	2 673 585	41 796	3 282 475	833 414	2 439 574	9 487
10 anos ou mais	**27 553 911**	**12 988 749**	**14 406 030**	**159 132**	**26 746 297**	**14 381 095**	**12 350 703**	**14 499**
10 a 14 anos	5 481 881	2 805 798	2 640 306	35 777	5 186 463	2 804 208	2 377 232	5 023
15 a 19 anos	4 491 428	2 590 594	1 883 621	17 213	4 346 207	2 888 083	1 456 174	1 950
20 a 24 anos	3 445 286	1 856 177	1 577 185	11 924	3 227 987	2 138 353	1 088 326	1 308
25 a 29 anos	2 684 009	1 331 949	1 344 288	7 772	2 556 922	1 571 796	984 163	963
30 a 34 anos	2 255 172	1 076 810	1 171 126	7 236	2 124 538	1 184 499	939 143	896
35 a 39 anos	2 013 568	878 265	1 129 628	5 675	1 870 441	948 178	921 500	763
40 a 44 anos	1 781 107	722 327	1 053 732	5 048	1 700 866	804 036	896 162	668
45 a 49 anos	1 407 842	529 467	874 632	3 743	1 357 226	599 958	756 702	566
50 a 54 anos	1 193 797	405 426	784 812	3 559	1 193 135	486 760	705 821	554
55 a 59 anos	902 974	299 119	601 387	2 468	929 739	343 947	585 349	443
60 a 64 anos	711 481	202 965	505 902	2 614	738 756	241 358	497 002	396
65 a 69 anos	456 744	130 469	324 354	1 921	649 610	176 716	472 615	279
70 anos ou mais	654 683	141 327	485 641	27 715	808 003	177 278	630 289	436
Idade ignorada	73 939	18 056	29 416	26 467	56 404	15 925	40 225	254

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

2 – Pessoas de 5 anos ou mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1987

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Condição de alfabetização e sexo					
				Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (2)	**121 960 772**	**59 675 487**	**62 285 285**	**90 541 061**	**44 261 149**	**46 279 912**	**31 417 366**	**15 413 355**	**16 004 011**
5 e 6 anos (2)	7 265 740	3 666 219	3 599 521	539 362	255 615	283 747	6 725 731	3 409 957	3 315 774
7 a 9 anos (2)	10 383 188	5 232 474	5 150 714	5 781 162	2 803 491	2 977 671	4 601 612	2 428 983	2 172 629
10 a 14 anos (2)	15 495 674	7 816 976	7 678 698	12 861 663	6 259 936	6 601 727	2 633 675	1 556 704	1 076 971
15 a 19 anos (2)	14 083 944	6 940 734	7 143 210	12 591 305	6 021 964	6 569 341	1 492 639	918 770	573 869
20 a 24 anos (2)	13 035 711	6 377 216	6 658 495	11 641 609	5 606 724	6 034 885	1 393 873	770 492	623 381
25 a 29 anos (2)	11 309 100	5 418 769	5 890 331	10 045 347	4 794 393	5 250 954	1 263 753	624 376	639 377
30 a 39 anos (2)	18 582 194	8 995 819	9 586 375	15 749 414	7 700 391	8 049 023	2 832 780	1 295 428	1 537 352
40 a 49 anos (2)	12 940 500	6 339 003	6 601 497	9 776 028	4 919 101	4 856 927	3 164 472	1 419 902	1 744 570
50 a 59 anos (2)	9 099 628	4 396 975	4 702 653	6 248 618	3 224 021	3 024 597	2 850 291	1 172 954	1 677 337
60 anos ou mais (2)	9 763 154	4 490 839	5 272 315	5 305 282	2 675 050	2 630 232	4 457 872	1 815 789	2 642 083
Idade ignorada (2)	1 939	463	1 476	1 271	463	808	668	–	668
NORTE (3)	**3 867 203**	**1 874 089**	**1 993 114**	**3 032 065**	**1 466 414**	**1 565 651**	**835 138**	**407 675**	**427 463**
5 e 6 anos (3)	272 358	137 445	134 913	19 616	9 287	10 329	252 742	128 158	124 584
7 a 9 anos (3)	377 409	191 645	185 764	198 684	99 398	99 286	178 725	92 247	86 478
10 a 14 anos (3)	585 583	283 526	302 057	515 991	242 050	273 941	69 592	41 476	28 116
15 a 19 anos (3)	526 108	255 092	271 016	491 012	233 758	257 254	35 096	21 334	13 762
20 a 24 anos (3)	429 576	196 899	232 677	402 074	182 591	219 483	27 502	14 308	13 194
25 a 29 anos (3)	352 629	163 492	189 137	328 729	151 506	177 223	23 900	11 986	11 914
30 a 39 anos (3)	549 108	262 844	286 264	494 275	241 907	252 368	54 833	20 937	33 896
40 a 49 anos (3)	343 057	177 659	165 398	285 659	152 829	132 830	57 398	24 830	32 568
50 a 59 anos (3)	218 000	108 766	109 234	167 350	88 095	79 255	50 650	20 671	29 979
60 anos ou mais (3)	213 252	96 721	116 531	128 552	64 993	63 559	84 700	31 728	52 972
Idade ignorada (3)	123	–	123	123	–	123	–	–	–
NORDESTE	**35 005 451**	**16 834 995**	**18 170 456**	**19 116 448**	**8 688 528**	**10 427 920**	**15 887 713**	**8 145 820**	**7 741 893**
5 e 6 anos	2 378 431	1 181 397	1 197 034	99 604	46 071	53 533	2 278 180	1 134 679	1 143 501
7 a 9 anos	3 505 150	1 738 225	1 766 925	994 355	438 257	556 098	2 510 381	1 299 968	1 210 413
10 a 14 anos	5 232 003	2 574 230	2 657 773	3 276 204	1 427 018	1 849 186	1 955 799	1 147 212	808 587
15 a 19 anos	4 371 559	2 119 503	2 252 056	3 323 892	1 455 515	1 868 377	1 047 667	663 988	383 679
20 a 24 anos	3 619 581	1 738 025	1 881 556	2 724 085	1 222 722	1 501 363	895 267	515 303	379 964
25 a 29 anos	2 790 286	1 290 552	1 499 734	2 040 203	910 514	1 129 689	750 083	380 038	370 045
30 a 39 anos	4 424 197	2 070 053	2 354 144	2 879 325	1 335 531	1 543 794	1 544 872	734 522	810 350
40 a 49 anos	3 377 679	1 619 284	1 758 395	1 781 668	844 402	937 266	1 596 011	774 882	821 129
50 a 59 anos	2 291 722	1 071 160	1 220 562	1 044 981	522 814	522 167	1 246 741	548 346	698 395
60 anos ou mais	3 014 175	1 432 566	1 581 609	952 131	485 684	466 447	2 062 044	946 882	1 115 162
Idade ignorada	668	–	668	–	–	–	668	–	668
SUDESTE	**55 421 552**	**27 215 916**	**28 205 636**	**45 899 653**	**22 834 421**	**23 065 232**	**9 521 899**	**4 381 495**	**5 140 404**
5 e 6 anos	3 025 626	1 553 986	1 471 640	277 268	134 705	142 563	2 748 358	1 419 281	1 329 077
7 a 9 anos	4 241 738	2 146 747	2 094 991	2 997 513	1 466 774	1 530 739	1 244 225	679 973	564 252
10 a 14 anos	6 247 133	3 215 091	3 032 042	5 880 858	2 986 897	2 893 961	366 275	228 194	138 081
15 a 19 anos	5 881 314	2 901 853	2 979 461	5 643 754	2 765 662	2 878 092	237 560	136 191	101 369
20 a 24 anos	5 926 438	2 943 689	2 982 749	5 621 100	2 791 709	2 829 391	305 338	151 980	153 358
25 a 29 anos	5 493 553	2 670 086	2 823 467	5 190 196	2 530 921	2 659 275	303 357	139 165	164 192
30 a 39 anos	9 174 718	4 478 441	4 696 277	8 376 036	4 130 682	4 245 354	798 682	347 759	450 923
40 a 49 anos	6 262 822	3 070 238	3 192 584	5 282 173	2 682 123	2 600 050	980 649	388 115	592 534
50 a 59 anos	4 572 457	2 190 148	2 382 309	3 570 232	1 824 166	1 746 066	1 002 225	365 982	636 243
60 anos ou mais	4 595 528	2 045 412	2 550 116	3 060 298	1 520 557	1 539 741	1 535 230	524 855	1 010 375
Idade ignorada	225	225	–	225	225	–	–	–	–
SUL	**19 258 339**	**9 565 974**	**9 692 365**	**16 049 990**	**8 072 541**	**7 977 449**	**3 207 630**	**1 493 433**	**1 714 197**
5 e 6 anos	1 043 846	520 980	522 866	88 030	39 962	48 068	955 816	481 018	474 798
7 a 9 anos	1 515 413	776 125	739 288	1 154 096	583 052	571 044	361 317	193 073	168 244
10 a 14 anos	2 290 600	1 165 969	1 124 631	2 185 884	1 106 728	1 079 156	104 716	59 241	45 475
15 a 19 anos	2 260 205	1 143 733	1 116 472	2 155 475	1 087 777	1 067 698	104 730	55 956	48 774
20 a 24 anos	2 085 552	1 043 436	1 042 116	2 002 032	997 484	1 004 548	83 520	45 952	37 568
25 a 29 anos	1 844 075	887 409	956 666	1 730 929	832 205	898 724	113 146	55 204	57 942
30 a 39 anos	3 127 976	1 540 752	1 587 224	2 872 228	1 439 047	1 433 181	255 748	101 705	154 043
40 a 49 anos	2 135 779	1 056 211	1 079 568	1 802 498	915 565	886 933	333 281	140 646	192 635
50 a 59 anos	1 490 293	751 422	738 871	1 126 273	596 522	529 751	363 301	154 900	208 401
60 anos ou mais	1 463 677	679 699	783 978	931 622	473 961	457 661	532 055	205 738	326 317
Idade ignorada	923	238	685	923	238	685	–	–	–
CENTRO-OESTE	**8 408 227**	**4 184 513**	**4 223 714**	**6 442 905**	**3 199 245**	**3 243 660**	**1 964 986**	**984 932**	**980 054**
5 e 6 anos	545 479	272 411	273 068	54 844	25 590	29 254	490 635	246 821	243 814
7 a 9 anos	743 478	379 732	363 746	436 514	216 010	220 504	306 964	163 722	143 242
10 a 14 anos	1 140 355	578 160	562 195	1 002 726	497 243	505 483	137 293	80 581	56 712
15 a 19 anos	1 044 758	520 553	524 205	977 172	479 252	497 920	67 586	41 301	26 285
20 a 24 anos	974 564	455 167	519 397	892 318	412 218	480 100	82 246	42 949	39 297
25 a 29 anos	828 557	407 230	421 327	755 290	369 247	386 043	73 267	37 983	35 284
30 a 39 anos	1 306 195	643 729	662 466	1 127 550	553 224	574 326	178 645	90 505	88 140
40 a 49 anos	821 163	415 611	405 552	624 030	324 182	299 848	197 133	91 429	105 704
50 a 59 anos	527 156	275 479	251 677	339 782	192 424	147 358	187 374	83 055	104 319
60 anos ou mais	476 522	236 441	240 081	232 679	129 855	102 824	243 843	106 586	137 257
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive as pessoas sem declaração de alfabetização. (2) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

3 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e anos de estudo – 1987

GRANDES REGIÕES E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**(1) 104 311 844**	**(1) 50 776 794**	**(1) 53 535 050**	**77 722 584**	**37 049 572**	**40 673 012**	**(1) 26 589 260**	**(1) 13 727 222**	**(1) 12 862 038**
Sem instrução e menos de 1 ano	(1) 20 564 403	(1) 9 885 863	(1) 10 678 540	10 726 904	4 677 151	6 049 753	(1) 9 837 499	(1) 5 208 712	(1) 4 628 787
1 ano	(1) 5 752 022	(1) 3 061 814	(1) 2 690 208	3 419 339	1 752 016	1 667 323	(1) 2 332 683	(1) 1 309 798	(1) 1 022 885
2 anos	(1) 8 597 202	(1) 4 353 727	(1) 4 243 475	5 713 703	2 846 197	2 867 506	(1) 2 883 499	(1) 1 507 530	(1) 1 375 969
3 anos	(1) 10 491 838	(1) 5 052 980	(1) 5 438 858	7 237 559	3 463 731	3 773 828	(1) 3 254 279	(1) 1 589 249	(1) 1 665 030
4 anos	(1) 18 338 452	(1) 8 857 996	(1) 9 480 456	13 847 106	6 659 354	7 187 752	(1) 4 491 346	(1) 2 198 642	(1) 2 292 704
5 anos	(1) 8 480 624	(1) 4 145 204	(1) 4 335 420	7 050 015	3 397 384	3 652 631	(1) 1 430 609	(1) 747 820	(1) 682 789
6 anos	(1) 4 130 622	(1) 1 999 631	(1) 2 130 991	3 622 879	1 741 037	1 881 842	(1) 507 743	(1) 258 594	(1) 249 149
7 anos	(1) 3 792 134	(1) 1 854 133	(1) 1 938 001	3 378 444	1 651 280	1 727 164	(1) 413 690	(1) 202 853	(1) 210 837
8 anos	(1) 6 982 595	(1) 3 412 801	(1) 3 569 794	6 359 642	3 085 618	3 274 024	(1) 622 953	(1) 327 183	(1) 295 770
9 a 11 anos	(1) 11 575 717	(1) 5 284 694	(1) 6 291 023	10 908 105	4 983 231	5 924 874	(1) 667 612	(1) 301 463	(1) 366 149
12 anos ou mais	(1) 5 442 376	(1) 2 791 875	(1) 2 650 501	5 319 407	2 725 790	2 593 617	(1) 122 969	(1) 66 085	(1) 56 884
Anos de estudo não determinados	(1) 159 563	(1) 73 870	(1) 85 693	135 904	64 577	71 327	(1) 23 659	(1) 9 293	(1) 14 366
Sem declaração	(1) 4 296	(1) 2 206	(1) 2 090	3 577	2 206	1 371	(1) 719	(1) –	(1) 719
NORTE	**(2) 3 217 436**	**(2) 1 544 999**	**(2) 1 672 437**	**3 217 436**	**1 544 999**	**1 672 437**	...	...	...
Sem instrução e menos de 1 ano	(2) 433 425	(2) 209 310	(2) 224 115	433 425	209 310	224 115	...	...	...
1 ano	(2) 207 690	(2) 109 664	(2) 98 026	207 690	109 664	98 026	...	...	...
2 anos	(2) 292 672	(2) 143 137	(2) 149 535	292 672	143 137	149 535	...	...	...
3 anos	(2) 339 337	(2) 167 309	(2) 172 028	339 337	167 309	172 028	...	...	...
4 anos	(2) 399 927	(2) 190 377	(2) 209 550	399 927	190 377	209 550	...	...	...
5 anos	(2) 357 820	(2) 167 077	(2) 190 743	357 820	167 077	190 743	...	...	...
6 anos	(2) 160 732	(2) 76 755	(2) 83 977	160 732	76 755	83 977	...	...	...
7 anos	(2) 164 905	(2) 77 568	(2) 87 337	164 905	77 568	87 337	...	...	...
8 anos	(2) 233 881	(2) 115 330	(2) 118 551	233 881	115 330	118 551	...	...	...
9 a 11 anos	(2) 490 311	(2) 218 419	(2) 271 892	490 311	218 419	271 892	...	...	...
12 anos ou mais	(2) 126 774	(2) 65 979	(2) 60 795	126 774	65 979	60 795	...	...	...
Anos de estudo não determinados	(2) 9 840	(2) 3 952	(2) 5 888	9 840	3 952	5 888	...	...	...
Sem declaração	(2) 122	(2) 122	(2) –	122	122	–	...	...	...
NORDESTE	**29 121 870**	**13 915 373**	**15 206 497**	**16 746 404**	**7 663 782**	**9 082 622**	**12 375 466**	**6 251 591**	**6 123 875**
Sem instrução e menos de 1 ano	10 651 634	5 473 813	5 177 821	4 110 373	1 963 598	2 146 775	6 541 261	3 510 215	3 031 046
1 ano	2 542 395	1 346 483	1 195 912	1 156 032	585 390	570 642	1 386 363	761 093	625 270
2 anos	2 748 785	1 350 143	1 398 642	1 428 105	693 713	734 392	1 320 680	656 430	664 250
3 anos	2 612 473	1 165 698	1 446 775	1 506 115	675 748	830 367	1 106 358	489 950	616 408
4 anos	3 073 499	1 331 794	1 741 705	2 046 329	916 152	1 130 177	1 027 170	415 642	611 528
5 anos	1 800 829	808 553	992 276	1 443 583	644 777	798 806	357 246	163 776	193 470
6 anos	806 953	345 018	461 935	673 447	290 739	382 708	133 506	54 279	79 227
7 anos	736 173	309 575	426 598	624 208	266 357	357 851	111 965	43 218	68 747
8 anos	1 029 698	471 185	558 513	901 005	412 818	488 187	128 693	58 367	70 326
9 a 11 anos	2 369 055	963 095	1 405 960	2 140 827	880 095	1 260 732	228 228	83 000	145 228
12 anos ou mais	707 211	329 915	377 296	682 557	317 132	365 425	24 654	12 783	11 871
Anos de estudo não determinados	42 750	20 101	22 649	33 408	17 263	16 145	9 342	2 838	6 504
Sem declaração	415	–	415	415	–	415	–	–	–
SUDESTE	**48 154 188**	**23 515 183**	**24 639 005**	**41 382 378**	**19 966 522**	**21 415 856**	**6 771 810**	**3 548 661**	**3 223 149**
Sem instrução e menos de 1 ano	6 193 723	2 678 420	3 515 303	4 373 497	1 741 978	2 631 519	1 820 226	936 442	883 784
1 ano	1 872 577	993 302	879 275	1 404 036	718 738	685 298	468 541	274 564	193 977
2 anos	3 654 622	1 859 852	1 794 770	2 848 291	1 423 327	1 424 964	806 331	436 525	369 806
3 anos	4 843 579	2 413 255	2 430 324	3 781 157	1 861 160	1 919 997	1 062 422	552 095	510 327
4 anos	10 278 888	5 032 588	5 246 300	8 734 229	4 242 559	4 491 670	1 544 659	790 029	754 630
5 anos	3 705 959	1 840 157	1 865 802	3 381 387	1 666 455	1 714 932	324 572	173 702	150 870
6 anos	2 141 858	1 057 265	1 084 593	1 979 598	966 035	1 013 563	162 260	91 230	71 030
7 anos	1 946 992	966 605	980 387	1 810 854	903 155	907 699	136 138	63 450	72 688
8 anos	4 013 137	2 007 603	2 005 534	3 807 424	1 890 686	1 916 738	205 713	116 917	88 796
9 a 11 anos	6 127 604	2 886 593	3 241 011	5 932 767	2 797 482	3 135 285	194 837	89 111	105 726
12 anos ou mais	3 343 639	1 764 177	1 579 462	3 301 253	1 741 464	1 559 789	42 386	22 713	19 673
Anos de estudo não determinados	31 385	15 141	16 244	27 660	13 258	14 402	3 725	1 883	1 842
Sem declaração	225	225	–	225	225	–	–	–	–
SUL	**16 699 080**	**8 268 869**	**8 430 211**	**11 128 852**	**5 355 449**	**5 773 403**	**5 570 228**	**2 913 420**	**2 656 808**
Sem instrução e menos de 1 ano	2 026 204	898 467	1 127 737	1 123 163	455 144	668 019	903 041	443 323	459 718
1 ano	713 473	385 719	327 754	406 589	206 456	200 133	306 884	179 263	127 621
2 anos	1 232 737	644 057	588 680	712 792	366 235	346 557	519 945	277 822	242 123
3 anos	1 994 685	950 606	1 044 079	1 143 432	528 885	614 547	851 253	421 721	429 532
4 anos	3 440 362	1 715 425	1 724 937	1 845 697	892 078	953 619	1 594 665	823 347	771 318
5 anos	2 078 662	1 061 371	1 017 291	1 427 969	702 292	725 677	650 693	359 079	291 614
6 anos	701 250	376 559	324 691	542 947	286 151	256 796	158 303	90 408	67 895
7 anos	652 525	360 152	292 373	531 040	286 505	244 535	121 485	73 647	47 838
8 anos	1 221 277	587 798	633 479	994 911	468 227	526 684	226 366	119 571	106 795
9 a 11 anos	1 704 459	826 579	877 880	1 516 031	727 474	788 557	188 428	99 105	89 323
12 anos ou mais	895 699	443 174	452 525	851 541	419 680	431 861	44 158	23 494	20 664
Anos de estudo não determinados	34 213	17 103	17 110	29 925	14 463	15 462	4 288	2 640	1 648
Sem declaração	3 534	1 859	1 675	2 815	1 859	956	719	–	719
CENTRO-OESTE	**7 119 270**	**3 532 370**	**3 586 900**	**5 247 514**	**2 518 820**	**2 728 694**	**1 871 756**	**1 013 550**	**858 206**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 259 417	625 853	633 564	686 446	307 121	379 325	572 971	318 732	254 239
1 ano	415 887	226 646	189 241	244 992	131 768	113 224	170 895	94 878	76 017
2 anos	668 386	356 538	311 848	431 843	219 785	212 058	236 543	136 753	99 790
3 anos	701 764	356 112	345 652	467 518	230 629	236 889	234 246	125 483	108 763
4 anos	1 145 776	587 812	557 964	820 924	418 188	402 736	324 852	169 624	155 228
5 anos	537 354	268 046	269 308	439 256	216 783	222 473	98 098	51 263	46 835
6 anos	319 829	144 034	175 795	266 155	121 357	144 798	53 674	22 677	30 997
7 anos	291 539	140 233	151 306	247 437	117 695	129 742	44 102	22 538	21 564
8 anos	484 602	230 885	253 717	422 421	198 557	223 864	62 181	32 328	29 853
9 a 11 anos	884 288	390 008	494 280	828 169	359 761	468 408	56 119	30 247	25 872
12 anos ou mais	369 053	188 630	180 423	357 282	181 535	175 747	11 771	7 095	4 676
Anos de estudo não determinados	41 375	17 573	23 802	35 071	15 641	19 430	6 304	1 932	4 372
Sem declaração	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

4 – Estudantes de 5 anos ou mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões, grau e série de ensino que freqüentavam – 1987

GRANDES REGIÕES, GRAU E SÉRIE DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
BRASIL..	**(1) 34 410 347**	**(1) 16 680 460**	**(1) 17 729 887**	**26 820 816**	**(1) 7 589 531**
Pré-escolar	(1) 3 930 579	(1) 1 985 564	(1) 1 945 015	3 075 741	(1) 854 838
1.° grau	(1) 25 691 090	(1) 12 618 575	(1) 13 072 515	19 218 667	(1) 6 472 423
1.ª série	(1) 6 624 304	(1) 3 471 774	(1) 3 152 530	4 051 354	(1) 2 572 950
2.ª série	(1) 4 370 131	(1) 2 219 415	(1) 2 150 716	3 125 829	(1) 1 244 302
3.ª série	(1) 3 687 197	(1) 1 810 574	(1) 1 876 623	2 759 939	(1) 927 258
4.ª série	(1) 3 044 764	(1) 1 472 316	(1) 1 572 448	2 310 601	(1) 734 163
5.ª série	(1) 2 759 322	(1) 1 307 845	(1) 1 451 477	2 366 751	(1) 392 571
6.ª série	(1) 2 024 682	(1) 906 398	(1) 1 118 284	1 772 442	(1) 252 240
7.ª série	(1) 1 633 621	(1) 740 685	(1) 892 936	1 445 411	(1) 188 210
8.ª série	(1) 1 455 875	(1) 647 504	(1) 808 371	1 306 652	(1) 149 223
Sem declaração de série	(1) 91 194	(1) 42 064	(1) 49 130	79 688	(1) 11 506
2.° grau	(1) 3 290 021	(1) 1 366 732	(1) 1 923 289	3 059 449	(1) 230 572
Superior (2)	(1) 1 493 742	(1) 707 734	(1) 786 008	1 462 855	(1) 30 887
Sem declaração de grau	(1) 4 915	(1) 1 855	(1) 3 060	4 104	(1) 811
NORTE	**(3) 1 455 907**	**(3) 694 553**	**(3) 761 354**	**1 455 907**	...
Pré-escolar	(3) 163 923	(3) 82 231	(3) 81 692	163 923	...
1.° grau	(3) 1 111 453	(3) 536 523	(3) 574 930	1 111 453	...
1.ª série	(3) 250 800	(3) 133 969	(3) 116 831	250 800	...
2.ª série	(3) 180 615	(3) 94 390	(3) 86 225	180 615	...
3.ª série	(3) 157 748	(3) 76 043	(3) 81 705	157 748	...
4.ª série	(3) 137 564	(3) 61 442	(3) 76 122	137 564	...
5.ª série	(3) 131 915	(3) 58 716	(3) 73 199	131 915	...
6.ª série	(3) 99 608	(3) 42 676	(3) 56 932	99 608	...
7.ª série	(3) 70 544	(3) 31 323	(3) 39 221	70 544	...
8.ª série	(3) 75 827	(3) 35 379	(3) 40 448	75 827	...
Sem declaração de série	(3) 6 832	(3) 2 585	(3) 4 247	6 832	...
2.° grau	(3) 141 513	(3) 57 351	(3) 84 162	141 513	...
Superior (2)	(3) 39 018	(3) 18 448	(3) 20 570	39 018	...
Sem declaração de grau	(3) –	(3) –	(3) –	–	...
NORDESTE	**10 848 239**	**4 982 176**	**5 866 063**	**6 824 581**	**4 023 658**
Pré-escolar	1 593 109	780 638	812 471	935 091	658 018
1.° grau	8 272 341	3 827 486	4 444 855	4 984 230	3 288 111
1.ª série	2 830 546	1 465 826	1 364 720	1 236 720	1 593 826
2.ª série	1 431 797	672 119	759 678	829 289	602 508
3.ª série	1 140 842	523 619	617 223	715 362	425 480
4.ª série	884 867	368 064	516 803	576 127	308 740
5.ª série	703 794	291 732	412 062	558 600	145 194
6.ª série	499 025	199 159	299 866	410 829	88 196
7.ª série	407 606	161 878	245 728	339 138	68 468
8.ª série	346 059	130 263	215 796	295 665	50 394
Sem declaração de série	27 805	14 826	12 979	22 500	5 305
2.° grau	743 284	271 974	471 310	674 013	69 271
Superior (2)	237 991	102 078	135 913	230 348	7 643
Sem declaração de grau	1 514	–	1 514	899	615

GRANDES REGIÕES, GRAU E SÉRIE DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
SUDESTE	**14 800 254**	**7 391 418**	**7 408 836**	**13 065 002**	**1 735 252**
Pré-escolar	1 641 939	854 742	787 197	1 513 184	128 755
1.° grau	10 671 002	5 420 587	5 250 415	9 153 700	1 517 302
1.ª série	2 258 857	1 196 407	1 062 450	1 769 691	489 166
2.ª série	1 812 656	956 827	855 829	1 505 605	307 051
3.ª série	1 588 729	804 846	783 883	1 343 443	245 286
4.ª série	1 287 502	674 759	612 743	1 106 699	180 803
5.ª série	1 276 498	637 713	638 785	1 162 033	114 465
6.ª série	944 110	442 062	502 048	867 986	76 124
7.ª série	796 137	381 650	414 487	741 002	55 135
8.ª série	690 090	317 399	372 691	642 651	47 439
Sem declaração de série	16 423	8 924	7 499	14 590	1 833
2.° grau	1 655 091	702 180	952 911	1 577 528	77 563
Superior (2)	832 222	413 909	418 313	820 590	11 632
Sem declaração de grau	–	–	–	–	–
SUL	**4 705 051**	**2 353 211**	**2 351 840**	**3 406 962**	**1 298 089**
Pré-escolar	321 566	165 678	155 888	279 588	41 978
1.° grau	3 612 144	1 830 973	1 781 171	2 433 137	1 179 007
1.ª série	766 451	403 042	363 409	462 963	303 488
2.ª série	619 229	326 048	293 181	379 528	239 701
3.ª série	518 414	263 391	255 023	329 633	188 781
4.ª série	494 011	250 734	243 277	305 207	188 804
5.ª série	410 484	203 234	207 250	311 211	99 273
6.ª série	319 691	150 902	168 789	252 388	67 303
7.ª série	238 574	115 077	123 497	187 090	51 484
8.ª série	230 155	113 122	117 033	191 630	38 525
Sem declaração de série	15 135	5 423	9 712	13 487	1 648
2.° grau	490 903	228 533	262 370	424 213	66 690
Superior (2)	278 045	126 590	151 455	267 631	10 414
Sem declaração de grau	2 393	1 437	956	2 393	–
CENTRO-OESTE	**2 600 896**	**1 259 102**	**1 341 794**	**2 068 364**	**532 532**
Pré-escolar	210 042	102 275	107 767	183 955	26 087
1.° grau	2 024 150	1 003 006	1 021 144	1 536 147	488 003
1.ª série	517 650	272 530	245 120	331 180	186 470
2.ª série	325 834	170 031	155 803	230 792	95 042
3.ª série	281 464	142 675	138 789	213 753	67 711
4.ª série	240 820	117 317	123 503	185 004	55 816
5.ª série	236 631	116 450	120 181	202 992	33 639
6.ª série	162 248	71 599	90 649	141 631	20 617
7.ª série	120 760	50 757	70 003	107 637	13 123
8.ª série	113 744	51 341	62 403	100 879	12 865
Sem declaração de série	24 999	10 306	14 693	22 279	2 720
2.° grau	259 230	106 694	152 536	242 182	17 048
Superior (2)	106 466	46 709	59 757	105 268	1 198
Sem declaração de grau	1 008	418	590	812	196

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive mestrado e doutorado. (3) Exclusive estudantes da zona rural.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

5 – Distribuição percentual de estudantes de 5 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo o grau e série de ensino que freqüentavam – 1985-87

GRAU E SÉRIE QUE FREQÜENTAVAM	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DE ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987 (3)	1985	1986	1987 (3)
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
TOTAL	**32 074 051**	**33 337 621**	**34 314 238**	**25 089 797**	**25 943 478**	**26 737 024**	**6 984 254**	**7 394 143**	**7 577 214**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Pré-escolar	7,5	7,9	11,5	8,3	8,6	11,5	4,8	5,7	11,3
1.º grau	78,6	77,9	74,5	74,9	74,2	71,6	91,8	90,6	85,3
1.ª série	21,6	21,4	19,3	16,8	16,8	15,2	38,9	37,6	34,0
2.ª série	13,4	13,2	12,7	12,1	11,9	11,7	18,1	17,9	16,4
3.ª série	10,8	10,9	10,7	10,2	10,5	10,3	13,1	12,4	12,2
4.ª série	9,4	9,2	8,9	9,3	9,0	8,6	9,7	9,9	9,7
5.ª série	8,0	8,1	8,0	8,9	8,8	8,9	4,7	5,2	5,2
6.ª série	6,0	5,8	5,9	6,8	6,6	6,6	3,0	3,3	3,3
7.ª série	5,0	4,9	4,8	5,7	5,5	5,4	2,4	2,5	2,5
8.ª série	4,4	4,4	4,2	5,1	5,1	4,9	1,9	1,8	2,0
2.º grau	9,5	9,9	9,6	11,4	11,8	11,4	2,9	3,2	3,0
Superior (4)	4,4	4,3	4,4	5,4	5,4	5,5	0,5	0,5	0,4

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive as pessoas sem declaração de série e grau de ensino.
(1) Exclusive os estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os estudantes da Região Norte. (3) Inclusive estudantes de 7,8 e 9 anos de idade freqüentando pré-escolar. (4) Inclusive Mestrado e Doutorado.

6 – Taxas de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo os grupos de idade – 1985-87

GRUPOS DE IDADE	TAXAS DE ANALFABETISMO DAS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**20,7**	**20,3**	**19,7**	**14,4**	**13,8**	**13,7**	**39,5**	**38,9**	**38,0**
15 a 19 anos	11,2	11,0	10,6	6,2	5,9	5,8	23,8	23,8	22,7
20 a 24 anos	10,9	10,8	10,7	6,3	6,3	6,3	24,9	24,9	24,6
25 a 29 anos	12,2	11,5	11,2	7,3	6,9	6,7	28,9	27,6	26,7
30 a 39 anos	17,1	16,1	15,2	10,8	10,0	10,0	38,4	36,5	33,6
40 a 49 anos	25,8	25,2	24,5	18,1	17,3	17,1	48,9	48,5	46,9
50 a 59 anos	33,0	31,3	31,3	25,2	23,3	23,0	56,3	54,5	55,8
60 anos ou mais	47,6	46,0	45,7	39,3	37,7	37,2	70,2	70,2	69,8

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive as pessoas que declararam idade ignorada.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 – Distribuição dos estudantes de 5 anos ou mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo o grau de ensino que freqüentavam – 1985-87

GRAU DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ANOS	DISTRIBUIÇÃO DOS ESTUDANTES COM 5 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)				
		Total (1)	Sexo (1)		Situação do domicílio	
			Homens	Mulheres	Urbana	Rural (2)
TOTAL	**1985**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
	1986	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
	1987	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Pré-escolar	1985	7,5	7,7	7,3	8,3	4,8
	1986	7,9	8,1	7,8	8,6	5,7
	(3) 1987	11,4	11,9	11,0	11,5	11,3
1.° grau	1985	78,6	79,4	77,9	74,9	91,8
	1986	77,9	79,0	76,9	74,2	90,6
	1987	74,7	75,7	73,7	71,7	85,3
2.° grau	1985	9,5	8,5	10,5	11,4	2,9
	1986	9,9	8,5	11,1	11,8	3,2
	1987	9,6	8,2	10,9	11,4	3,0
Superior (4)	1985	4,4	4,4	4,3	5,4	0,5
	1986	4,3	4,4	4,2	5,4	0,5
	1987	4,3	4,2	4,4	5,4	0,4
Sem declaração de grau	1985	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1986	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1987	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os estudantes da Região Norte. (3) Inclusive estudantes de 7, 8 e 9 anos de idade freqüentando pré-escolar. (4) Inclusive mestrado e doutorado.

8 – Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo anos de estudo – 1985-87

ANOS DE ESTUDO	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sem instrução e menos de 1 ano	20,8	20,0	19,7	14,5	13,8	13,8	38,7	37,8	37,0
1 a 3 anos	24,4	24,3	23,8	21,8	21,7	21,1	32,1	32,0	31,9
4 anos	18,1	18,0	17,6	18,7	18,5	17,8	16,6	16,8	16,9
5 a 7 anos	14,9	15,2	15,7	17,5	17,6	18,1	7,6	8,1	8,8
8 anos	6,5	6,7	6,7	8,0	8,2	8,2	2,2	2,2	2,3
9 a 11 anos	10,3	10,6	11,1	13,0	13,3	14,0	2,3	2,6	2,5
12 anos ou mais	4,8	5,0	5,2	6,3	6,7	6,8	0,4	0,4	0,5
Anos de estudo não determinados	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 13 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

9 – Distribuição das pessoas de 7 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo a alfabetização e grupos de idade – 1985-87

ALFABETIZAÇÃO E GRUPOS DE IDADE	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
7 a 9 anos	8,9	8,9	9,0	8,2	8,4	8,5	10,6	10,5	10,7
10 a 14 anos	13,6	13,8	13,5	12,7	12,8	12,6	16,3	16,6	16,1
15 a 19 anos	12,9	12,5	12,3	12,5	12,2	11,9	13,9	13,5	13,4
20 a 24 anos	11,5	11,5	11,4	11,9	11,8	11,7	10,6	10,6	10,5
25 a 29 anos	10,0	9,6	9,9	10,5	10,2	10,3	8,7	8,1	8,6
30 a 39 anos	15,8	16,1	16,2	16,6	16,8	17,0	13,6	14,0	13,8
40 a 49 anos	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,5	10,5	10,8	10,7
50 a 59 anos	8,0	8,0	7,9	8,1	8,1	8,0	7,5	7,8	7,7
60 anos ou mais	8,2	8,4	8,5	8,2	8,4	8,5	8,3	8,1	8,5
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfabetizadas	**77,6**	**78,5**	**78,5**	**84,6**	**85,4**	**85,0**	**58,2**	**59,3**	**59,7**
7 a 9 anos	4,9	5,2	5,0	5,4	5,7	5,5	3,4	3,7	3,6
10 a 14 anos	11,3	11,5	11,2	11,5	11,7	11,4	10,6	11,0	10,7
15 a 19 anos	11,4	11,2	11,0	11,7	11,5	11,2	10,6	10,3	10,3
20 a 24 anos	10,3	10,2	10,2	11,1	11,1	10,9	8,0	8,0	7,9
25 a 29 anos	8,8	8,5	8,8	9,7	9,5	9,6	6,1	5,9	6,3
30 a 39 anos	13,1	13,5	13,7	14,8	15,1	15,3	8,4	8,9	9,2
40 a 49 anos	8,2	8,4	8,5	9,3	9,3	9,5	5,3	5,5	5,7
50 a 59 anos	5,3	5,5	5,5	6,1	6,2	6,2	3,3	3,6	3,4
60 anos ou mais	4,3	4,5	4,6	5,0	5,3	5,4	2,5	2,4	2,6
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–
Não alfabetizadas	**22,4**	**21,5**	**21,5**	**15,4**	**14,6**	**15,0**	**41,8**	**40,7**	**40,3**
7 a 9 anos	4,0	3,7	4,0	2,8	2,6	2,9	7,2	6,8	7,1
10 a 14 anos	2,4	2,3	2,3	1,2	1,1	1,2	5,7	5,6	5,4
15 a 19 anos	1,4	1,4	1,3	0,8	0,7	0,7	3,3	3,2	3,0
20 a 24 anos	1,3	1,2	1,2	0,8	0,7	0,7	2,6	2,6	2,6
25 a 29 anos	1,2	1,1	1,1	0,8	0,7	0,7	2,5	2,2	2,3
30 a 39 anos	2,7	2,6	2,5	1,8	1,7	1,7	5,2	5,1	4,6
40 a 49 anos	2,9	2,8	2,7	2,0	2,0	2,0	5,1	5,2	5,0
50 a 59 anos	2,6	2,5	2,5	2,0	1,9	1,9	4,3	4,3	4,3
60 anos ou mais	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	5,9	5,7	6,0
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0
Sem declaração	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

ENSINO, CULTURA E DESPORTO

Fontes das Estatísticas

As tabelas publicadas têm como fonte o Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação, à exceção das referentes à alfabetização, fornecidas pela Fundação Educar (antigo Mobral).

Ensino

Organização

A organização do ensino no País abrange três sistemas básicos: Regular, Supletivo e Especial, cujas estatísticas são, atualmente, apuradas pelo SEEC. Apresentam-se, neste **Anuário**, contudo, os dados relativos ao Ensino Regular e Supletivo.

Ensino Regular

Compreende a Educação pré-escolar, os ensinos de 1.° e 2.° graus, de graduação e de pós-graduação.

As diretrizes e bases do Ensino de 1.° e 2.° graus foram fixadas pela Lei n.° 5.692, de 11 de agosto de 1971.

Os dados referentes à Educação pré-escolar e aos ensinos de 1.° e 2.° graus são coletados e processados pelo Sistema Estatístico da Educação, Cultura e Desporto, formado pelo Serviço de Estatística da Educação e Cultura – SEEC, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE e Secretaria de Educação das Unidades da Federação, cabendo ao SEEC a coordenação nacional do processo.

A Educação pré-escolar é ministrada a menores de 7 anos, em escolas maternais, jardins de infância e instituições equivalentes.

O Ensino de 1.° 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.° 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.° grau, composto de 3 ou 4 séries, é equivalente ao antigo Ensino médio de 2.° ciclo e destina-se a conferir habilitação profissional de nível médio à faixa etária de 15 a 18 anos.

O Ensino de graduação corresponde à formação de nível superior em universidades, federações ou estabelecimentos isolados de nível superior, enquanto o Ensino de pós-graduação abrange os cursos de mestrado e doutorado. Os dados são levantados pelo SEEC.

As tabelas incluídas no **Anuário** apresentam os principais resultados atinentes a matrículas, cursos, conclusões de cursos, pessoal docente, unidades escolares e despesas com a função Educação e Cultura.

Ensino Supletivo

Fundamentado na Lei 5.692, de 11 de agosto de 1971, o Ensino Supletivo tem, por finalidade, suprir a escolarização regular para adolescentes e adultos que não tenham concluído seus cursos na idade própria, bem como proporcionar, mediante repetida volta à escola, estudos de aperfeiçoamento ou atualização para os que tenham seguido o ensino regular ao todo ou em parte.

Conforme as necessidades a atender, o ensino supletivo abrange, desde a iniciação no aprendizado de ler, escrever e contar e a formação profissional definida em lei específica, até o estudo intensivo de disciplinas do ensino regular e a atualização dos conhecimentos. Os cursos, com estrutura, duração e regime que se ajustam às finalidades próprias e ao tipo especial de aluno a que se destinam, são ministrados em classes ou através da utilização de rádio, televisão, correspondência e outros meios de comunicação que permitam alcançar um maior número de alunos.

Os exames supletivos compreendem a parte do currículo resultante do núcleo comum, determinado pelo Conselho Federal de Educação, habilitando os alunos ao prosseguimento de estudos em caráter regular e podendo, quando realizados para o exclusivo efeito de habilitação profissional de 2° grau, abranger somente o mínimo estabelecido pelo mesmo Conselho.

Os referidos exames realizam-se: a) ao nível de conclusão do ensino de 1° grau, para os maiores de 18 anos; e b) ao nível de conclusão do ensino de 2.° grau, para os maiores de 21 anos.

Os exames supletivos estão a cargo de estabelecimentos oficiais ou reconhecidos, indicados anualmente, nos vários sistemas, pelos respectivos Conselhos de Educação, podendo ser unificados na jurisdição de todo um sistema de ensino ou parte deste, de acordo com normas especiais baixadas pelo respectivo Conselho.

Os cursos de aprendizagem desenvolvem-se ao nível de uma ou mais das quatro últimas séries do ensino de 1.° grau, ministrados a alunos de 14 a 18 anos, em complementação da escolarização regular e, a esse nível ou ao de 2.° grau, cursos intensivos de qualificação profissional, dando direito ao prosseguimento de estudos quando incluírem disciplinas, áreas de ensino e atividades que os tornem equivalentes ao ensino regular, em conformidade com as normas estabelecidas dos vários sistemas.

Os certificados de aprovação em exames supletivos e os relativos a conclusão de cursos de aprendizagem e qualificação são fornecidos pelas instituições que os mantêm.

As tabelas incluídas neste **Anuário** apresentam os resultados definitivos levantados pelo Censo Educacional de 1988.

Cultura e Desporto

As pesquisas sobre Cultura e Desporto realizam-se em estreita articulação com o IBGE, sob cuja responsabilidade encontra-se a totalidade da coleta.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

1 – Principais aspectos do ensino de 1º grau, segundo as Unidades da Federação – 1985-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO DE 1º GRAU					
	Estabelecimentos			Pessoal docente		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**192 164**	**196 792**	**201 541**	**1 068 484**	**1 094 123**	**1 119 907**
Rondônia	1 801	1 894	1 976	5 207	5 578	5 946
Acre	837	873	907	2 996	3 190	3 398
Amazonas	3 332	3 454	3 575	13 974	14 695	15 417
Roraima	260	269	279	1 312	1 373	1 434
Pará	7 736	7 993	8 247	31 157	32 594	34 037
Amapá	249	254	260	1 608	1 631	1 656
Maranhão	9 402	9 572	9 743	31 285	32 535	33 785
Piauí	7 268	7 459	7 649	23 358	24 333	25 312
Ceará	13 370	14 461	15 452	46 157	46 488	46 673
Rio Grande do Norte	4 653	4 681	4 710	19 519	20 395	21 317
Paraíba	8 355	8 480	8 570	27 687	28 607	29 526
Pernambuco	10 849	11 058	11 299	50 422	51 817	53 210
Alagoas	3 488	3 552	3 616	17 126	17 867	18 615
Sergipe	1 971	1 981	1 989	10 647	11 033	11 421
Bahia	24 276	24 897	25 519	77 707	80 995	84 305
Minas Gerais	16 955	17 127	17 293	134 448	138 159	141 868
Espírito Santo	5 500	5 524	5 588	19 336	19 964	20 769
Rio de Janeiro	6 200	6 275	6 363	93 492	94 956	96 419
São Paulo	18 720	19 487	20 434	205 691	208 101	210 510
Paraná	12 718	12 846	12 970	64 225	64 988	65 764
Santa Catarina	7 537	7 585	7 632	31 217	31 547	31 876
Rio Grande do Sul	14 438	14 569	14 710	87 497	87 939	88 384
Mato Grosso do Sul	1 671	1 722	1 771	12 415	13 039	13 663
Mato Grosso	2 601	2 680	2 758	14 483	15 212	15 940
Goiás	7 493	7 598	7 712	34 443	35 639	36 842
Distrito Federal	484	501	519	11 075	11 448	11 820

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO DE 1º GRAU					
	Matrícula inicial			Matrícula final		
	1986	1987	1988	1985	1986	1987
BRASIL	**25 607 893**	**26 208 051**	**26 821 134**	**21 676 735**	**22 086 617**	**22 500 226**
Rondônia	178 303	191 199	204 118	149 404	161 600	173 842
Acre	72 335	75 130	77 925	51 644	53 265	54 879
Amazonas	393 305	410 837	428 131	308 207	322 870	337 499
Roraima	28 594	30 659	32 831	23 064	24 255	25 452
Pará	1 049 861	1 131 559	1 218 416	813 965	847 387	880 808
Amapá	54 102	56 527	58 986	46 630	48 295	49 961
Maranhão	815 712	833 359	849 902	664 617	682 803	700 987
Piauí	572 336	585 972	599 149	527 302	542 062	557 020
Ceará	1 120 171	1 149 468	1 178 764	891 889	909 211	926 531
Rio Grande do Norte	478 525	490 357	502 188	386 027	394 461	402 896
Paraíba	591 087	603 119	615 022	503 629	515 942	528 256
Pernambuco	1 403 860	1 442 070	1 480 155	1 202 708	1 231 923	1 261 139
Alagoas	442 848	459 614	476 382	371 424	383 775	396 124
Sergipe	312 745	323 357	333 850	253 570	262 018	270 465
Bahia	2 107 564	2 188 227	2 268 890	1 810 824	1 871 793	1 932 760
Minas Gerais	2 776 047	2 785 066	2 791 950	2 412 400	2 432 443	2 452 486
Espírito Santo	438 878	450 160	466 011	361 570	364 801	368 146
Rio de Janeiro	2 086 646	2 104 529	2 122 413	1 846 696	1 849 151	1 851 389
São Paulo	5 008 882	5 115 416	5 221 949	4 338 384	4 407 225	4 476 067
Paraná	1 575 754	1 596 908	1 619 380	1 313 246	1 327 868	1 343 150
Santa Catarina	710 080	712 497	714 935	620 031	621 634	623 238
Rio Grande do Sul	1 404 611	1 424 101	1 447 593	1 253 417	1 270 540	1 291 991
Mato Grosso do Sul	338 119	352 349	366 580	263 982	273 953	283 898
Mato Grosso	344 198	358 685	373 172	243 263	252 451	261 615
Goiás	1 015 331	1 039 695	1 066 060	768 234	783 262	798 292
Distrito Federal	287 999	297 191	306 382	250 608	251 629	251 335

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

2 – Principais aspectos do ensino de 2º grau, segundo as Unidades da Federação – 1985-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO DE 2º GRAU					
	Estabelecimentos			Pessoal docente		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**9 453**	**9 806**	**10 174**	**216 522**	**223 054**	**229 183**
Rondônia	45	47	50	769	830	893
Acre	14	15	16	361	383	405
Amazonas	92	97	103	1 879	1 926	1 991
Roraima	9	11	13	122	128	136
Pará	142	149	157	3 456	3 540	3 613
Amapá	16	17	19	241	251	262
Maranhão	277	290	303	5 332	5 616	5 898
Piauí	104	110	116	2 488	2 592	2 696
Ceará	251	259	266	5 706	5 802	5 877
Rio Grande do Norte	206	213	224	3 533	3 721	3 907
Paraíba	197	203	209	4 365	4 586	4 806
Pernambuco	526	546	566	9 285	9 552	9 866
Alagoas	119	129	139	2 828	2 974	3 120
Sergipe	78	82	87	1 601	1 674	1 750
Bahia	607	627	646	12 190	13 429	14 731
Minas Gerais	1 031	1 048	1 064	21 941	22 454	22 965
Espírito Santo	191	199	208	3 548	3 614	3 680
Rio de Janeiro	978	1 005	1 034	28 132	28 294	28 359
São Paulo	2 160	2 271	2 393	57 505	58 643	59 306
Paraná	592	604	616	11 371	11 933	12 573
Santa Catarina	355	364	369	7 097	7 375	7 651
Rio Grande do Sul	648	659	670	19 156	19 468	19 780
Mato Grosso do Sul	179	189	198	2 467	2 593	2 717
Mato Grosso	116	122	128	1 794	1 887	1 977
Goiás	430	455	480	6 449	6 787	7 125
Distrito Federal	90	95	100	2 906	3 002	3 099

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO DE 2º GRAU					
	Matrícula inicial			Matrícula final		
	1986	1987	1988	1985	1986	1987
BRASIL	**3 142 581**	**3 242 261**	**3 339 930**	**2 435 050**	**2 528 551**	**2 611 656**
Rondônia	11 313	12 194	13 075	8 856	9 568	10 283
Acre	5 128	5 337	5 538	3 425	3 569	3 712
Amazonas	35 073	36 615	37 844	30 251	31 877	33 504
Roraima	2 625	2 732	2 837	1 682	1 777	1 873
Pará	70 801	73 374	75 918	60 462	63 013	65 565
Amapá	6 829	7 075	7 357	5 063	5 326	5 590
Maranhão	64 780	66 628	68 314	52 044	54 535	57 006
Piauí	42 335	44 374	46 413	31 620	33 264	34 907
Ceará	105 627	110 234	114 840	70 173	73 932	77 694
Rio Grande do Norte	61 925	65 393	68 819	45 798	48 491	51 186
Paraíba	61 374	62 658	63 650	47 013	49 025	51 018
Pernambuco	148 898	154 842	160 786	118 362	122 384	126 407
Alagoas	44 160	47 163	50 293	32 592	34 492	36 444
Sergipe	28 455	29 770	31 084	20 707	21 636	22 565
Bahia	187 608	196 480	205 353	154 639	165 086	175 940
Minas Gerais	304 214	311 209	318 126	242 534	248 927	255 154
Espírito Santo	60 972	62 678	64 384	50 476	52 198	53 921
Rio de Janeiro	348 953	355 270	361 441	292 069	304 226	310 763
São Paulo	838 057	865 175	892 293	624 094	638 746	653 158
Paraná	187 265	190 088	192 317	133 625	137 499	141 339
Santa Catarina	101 378	104 508	107 611	78 311	81 083	83 853
Rio Grande do Sul	215 650	221 950	228 249	174 670	186 538	194 123
Mato Grosso do Sul	37 302	39 520	41 736	26 357	27 303	28 146
Mato Grosso	26 884	28 481	30 080	17 320	17 941	18 496
Goiás	92 375	93 725	94 610	70 404	72 312	74 086
Distrito Federal	52 600	54 788	56 962	42 503	43 803	44 923

FONTE – *Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.*
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

3 – Vagas oferecidas e inscrições nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VAGAS OFERECIDAS E INSCRIÇÕES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO								
	Total			Em universidades			Em estabelecimentos isolados (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	VAGAS OFERECIDAS								
BRASIL	**442 314**	**447 345**	**463 739**	**186 674**	**191 872**	**204 629**	**255 640**	**255 473**	**259 110**
Rondônia	350	350	520	350	350	440	–	–	80
Acre	465	465	465	465	465	465	–	–	–
Amazonas	1 835	2 225	2 235	1 685	1 535	1 585	150	690	650
Roraima	–	–	160	–	–	–	–	–	160
Pará	5 330	5 460	5 410	2 500	2 510	2 470	2 830	2 950	2 940
Maranhão	2 210	2 220	2 680	2 210	2 220	2 680	–	–	–
Piauí	1 485	1 725	1 675	1 385	1 385	1 335	100	340	340
Ceará	8 610	7 060	8 735	7 360	6 325	8 050	1 250	735	685
Rio Grande do Norte	3 665	3 200	3 212	2 275	2 070	2 065	1 390	1 130	1 147
Paraíba	6 934	7 414	7 781	5 764	5 744	6 071	1 170	1 670	1 710
Pernambuco	18 257	18 675	19 077	7 660	7 630	7 620	10 597	11 045	11 457
Alagoas	2 790	2 790	2 790	1 200	1 200	1 200	1 590	1 590	1 590
Sergipe	1 900	1 900	1 900	1 120	1 120	1 120	780	780	780
Bahia	10 210	10 300	10 081	6 420	8 125	7 771	3 790	2 175	2 310
Minas Gerais	41 535	42 262	42 451	11 649	11 656	11 731	29 886	30 606	30 720
Espírito Santo	4 195	4 440	4 240	2 020	2 020	2 020	2 175	2 420	2 220
Rio de Janeiro	65 594	65 430	66 284	25 255	25 016	24 759	40 339	40 414	41 525
São Paulo	162 634	166 477	176 409	51 926	56 552	66 081	110 708	109 925	110 328
Paraná	29 556	29 766	30 428	12 620	12 570	12 372	16 936	17 196	18 056
Santa Catarina	11 107	12 062	12 922	5 080	5 615	5 870	6 027	6 447	7 052
Rio Grande do Sul	41 493	40 959	40 623	28 021	28 046	29 010	13 472	12 913	11 613
Mato Grosso do Sul	3 917	3 912	4 398	1 527	1 382	1 438	2 390	2 530	2 960
Mato Grosso	1 850	1 940	1 957	1 670	1 680	1 670	180	260	287
Goiás	9 077	8 803	9 516	4 847	4 846	4 986	4 230	3 957	4 530
Distrito Federal	7 315	7 510	7 790	1 665	1 810	1 820	5 650	5 700	5 970
	INSCRIÇÕES								
BRASIL	**1 737 794**	**2 193 861**	**1 921 878**	**1 026 909**	**1 293 295**	**1 125 780**	**710 885**	**900 566**	**796 098**
Rondônia	2 951	5 207	4 843	2 951	5 207	4 580	–	–	263
Acre	3 048	3 075	2 864	3 048	3 075	2 864	–	–	–
Amazonas	17 837	26 928	24 450	17 241	20 885	19 085	596	6 043	5 365
Roraima	–	–	1 832	–	–	–	–	–	1 832
Pará	42 674	44 609	34 999	25 873	27 679	18 984	16 801	16 930	16 015
Maranhão	18 201	21 255	20 729	18 201	21 255	20 729	–	–	–
Piauí	12 412	20 895	18 057	12 312	15 507	14 220	100	5 388	3 837
Ceará	63 936	62 388	57 181	58 787	59 630	55 042	5 149	2 758	2 139
Rio Grande do Norte	20 156	19 728	21 721	13 873	13 141	16 092	6 283	6 587	5 629
Paraíba	30 107	41 588	39 658	24 182	32 226	30 322	5 925	9 362	9 336
Pernambuco	65 558	103 279	98 394	33 800	53 005	50 779	31 758	50 274	47 615
Alagoas	15 499	20 814	15 570	6 775	8 848	6 433	8 724	11 966	9 137
Sergipe	11 794	17 170	13 777	8 195	11 613	9 111	3 599	5 557	4 666
Bahia	84 000	105 183	74 724	58 662	85 810	55 136	25 338	19 373	19 588
Minas Gerais	166 112	207 408	172 861	84 350	92 980	78 623	81 762	114 428	94 238
Espírito Santo	22 024	28 968	24 931	12 689	15 975	11 700	9 335	12 993	13 231
Rio de janeiro	216 674	302 802	263 140	131 192	194 892	165 310	85 482	107 910	97 830
São Paulo	553 928	671 046	617 186	273 499	326 025	313 385	280 429	345 021	303 801
Paraná	109 047	136 890	133 232	69 907	84 331	77 159	39 140	52 559	56 073
Santa Catarina	32 633	61 923	49 610	13 574	35 692	29 026	19 059	26 231	20 584
Rio Grande do Sul	122 696	147 100	106 958	96 123	114 643	85 765	26 573	32 457	21 193
Mato Grosso do Sul	17 809	20 592	16 414	9 398	9 428	8 103	8 411	11 164	8 311
Mato Grosso	9 984	13 225	11 311	9 747	12 458	10 920	237	767	391
Goiás	37 443	44 416	43 692	26 894	30 172	26 146	10 549	14 244	17 546
Distrito Federal	61 271	67 372	53 744	15 636	18 818	16 266	45 635	48 554	37 478

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações de escolas e faculdades integradas.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

4 – Ingressos nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INGRESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO								
	Total			Em universidades			Em estabelecimentos isolados (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	TOTAL								
BRASIL	**431 374**	**433 020**	**432 264**	**193 747**	**193 923**	**194 356**	**237 627**	**239 097**	**237 908**
Rondônia	356	386	582	356	386	502	–	–	80
Acre	515	522	520	515	522	520	–	–	–
Amazonas	1 845	2 035	2 223	1 695	1 458	1 547	150	577	676
Roraima	–	–	160	–	–	–	–	–	160
Pará	5 853	6 281	6 080	2 600	2 897	2 621	3 253	3 384	3 459
Maranhão	2 122	1 295	1 799	2 122	1 295	1 799	–	–	–
Piauí	1 559	1 772	1 828	1 459	1 404	1 467	100	368	361
Ceará	9 291	7 488	8 980	7 992	6 703	8 297	1 299	785	683
Rio Grande do Norte	3 457	3 202	3 121	2 096	2 043	2 187	1 361	1 159	934
Paraíba	8 053	8 269	8 515	6 548	6 281	6 609	1 505	1 988	1 906
Pernambuco	20 094	18 525	17 813	7 810	6 722	5 724	12 284	11 803	12 089
Alagoas	2 818	2 734	2 857	1 228	1 150	1 263	1 590	1 584	1 594
Sergipe	1 987	2 051	1 941	1 156	1 175	1 161	831	876	780
Bahia	10 997	10 434	9 846	6 965	8 221	7 551	4 032	2 213	2 295
Minas Gerais	40 017	39 310	38 818	11 976	10 429	10 524	28 041	28 881	28 294
Espírito Santo	4 635	4 551	4 486	2 146	2 154	2 209	2 489	2 397	2 277
Rio de Janeiro	64 284	66 529	62 020	25 534	25 760	22 630	38 750	40 769	39 390
São Paulo	141 123	147 046	153 041	49 110	54 449	60 040	92 013	92 597	93 001
Paraná	29 773	29 935	30 148	12 922	12 924	12 705	16 851	17 011	17 443
Santa Catarina	11 190	12 466	13 347	5 021	5 756	5 958	6 169	6 710	7 389
Rio Grande do Sul	47 117	44 168	38 624	33 781	31 579	28 540	13 336	12 589	10 084
Mato Grosso do Sul	3 766	3 861	4 442	1 579	1 396	1 568	2 187	2 465	2 874
Mato Grosso	1 826	2 036	1 980	1 655	1 771	1 699	171	265	281
Goiás	9 290	9 217	9 811	5 120	5 172	5 180	4 170	4 045	4 631
Distrito Federal	9 406	8 907	9 282	2 361	2 276	2 055	7 045	6 631	7 227
	PELO VESTIBULAR								
BRASIL	**378 828**	**395 418**	**395 189**	**167 768**	**175 589**	**177 032**	**211 060**	**219 829**	**218 157**
Rondônia	347	351	520	347	351	440	–	–	80
Acre	452	465	465	452	465	465	–	–	–
Amazonas	1 826	1 917	2 088	1 676	1 458	1 472	150	459	616
Roraima	–	–	160	–	–	–	–	–	160
Pará	5 257	5 455	5 341	2 498	2 510	2 426	2 759	2 945	2 915
Maranhão	1 554	870	1 095	1 554	870	1 095	–	–	–
Piauí	1 165	1 559	1 595	1 065	1 225	1 255	100	334	340
Ceará	7 718	6 636	8 147	6 468	5 901	7 469	1 250	735	678
Rio Grande do Norte	3 024	2 670	2 770	1 692	1 568	1 901	1 332	1 102	869
Paraíba	6 361	7 058	7 233	5 195	5 395	5 644	1 166	1 663	1 589
Pernambuco	17 798	16 928	16 629	7 519	6 066	5 608	10 279	10 862	11 021
Alagoas	2 621	2 643	2 694	1 031	1 059	1 110	1 590	1 584	1 584
Sergipe	1 890	1 900	1 785	1 110	1 120	1 105	780	780	680
Bahia	9 851	9 931	9 252	6 152	7 804	7 128	3 699	2 127	2 124
Minas Gerais	35 485	36 480	35 809	10 897	9 960	9 801	24 588	26 520	26 008
Espírito Santo	3 991	4 290	4 108	2 003	1 988	1 995	1 988	2 302	2 113
Rio de Janeiro	54 582	58 252	54 926	21 426	23 111	19 677	33 156	35 141	35 249
São Paulo	129 648	139 435	143 846	45 870	51 940	57 620	83 778	87 495	86 226
Paraná	27 670	28 294	28 440	12 274	12 292	11 830	15 396	16 002	16 610
Santa Catarina	10 619	11 955	12 491	4 907	5 583	5 671	5 712	6 372	6 820
Rio Grande do Sul	36 129	37 355	33 549	24 585	25 817	24 284	11 544	11 538	9 265
Mato Grosso do Sul	3 705	3 794	4 208	1 525	1 348	1 397	2 180	2 446	2 811
Mato Grosso	1 691	1 916	1 868	1 526	1 656	1 602	165	260	266
Goiás	8 445	8 063	8 851	4 468	4 422	4 504	3 977	3 641	4 347
Distrito Federal	6 999	7 201	7 319	1 528	1 680	1 533	5 471	5 521	5 786

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações de escolas e faculdades integradas.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

5 – Principais aspectos do ensino nos cursos de graduação, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO								
		Instituições			Cursos existentes			Funções docentes em 31-12		
		Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)	Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)	Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)
BRASIL	**1986**	**855**	**76**	**779**	**4 045**	**1 880**	**2 165**	**127 358**	**81 677**	**45 681**
	1987	**853**	**82**	**771**	**4 188**	**2 031**	**2 157**	**132 047**	**86 172**	**45 875**
	1988	**871**	**83**	**788**	**4 289**	**2 091**	**2 198**	**138 016**	**89 102**	**48 914**
Rondônia	1986	1	1	–	9	9	–	111	111	–
	1987	1	1	–	9	9	–	128	128	–
	1988	2	1	1	14	13	1	136	128	8
Acre	1986	1	1	–	13	13	–	272	272	–
	1987	1	1	–	12	12	–	309	309	–
	1988	1	1	–	12	12	–	294	294	–
Amazonas	1986	3	1	2	40	32	8	1 024	851	173
	1987	5	1	4	47	33	14	1 124	892	232
	1988	5	1	4	47	33	14	1 069	848	221
Roraima	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1	–	1	2	–	2	–	–	–
Pará	1986	8	1	7	56	33	23	2 264	1 476	788
	1987	9	1	8	58	34	24	2 426	1 469	957
	1988	9	1	8	58	33	25	2 538	1 460	1 078
Maranhão	1986	2	2	–	48	48	–	1 344	1 344	–
	1987	2	2	–	45	45	–	1 298	1 298	–
	1988	2	2	–	45	45	–	1 400	1 400	–
Piauí	1986	3	1	2	30	29	1	1 100	1 088	12
	1987	3	1	2	34	29	5	1 102	1 055	47
	1988	3	1	2	36	31	5	1 211	1 118	93
Ceará	1986	10	3	7	87	73	14	3 343	3 107	236
	1987	10	4	6	95	85	10	3 457	3 284	173
	1988	10	4	6	96	86	10	3 549	3 399	150
Rio Grande do Norte	1986	12	1	11	77	59	18	2 423	2 083	340
	1987	12	1	11	77	59	18	2 569	2 196	373
	1988	12	1	11	75	57	18	2 519	2 142	377
Paraíba	1986	11	2	9	94	80	14	3 738	3 482	256
	1987	11	2	9	95	80	15	3 897	3 565	332
	1988	11	2	9	95	80	15	3 911	3 597	314
Pernambuco	1986	38	3	35	156	73	83	4 874	3 127	1 747
	1987	39	3	36	161	73	88	4 775	3 200	1 575
	1988	40	3	37	163	73	90	5 057	3 254	1 803
Alagoas	1986	5	1	4	40	24	16	1 463	953	510
	1987	5	1	4	41	25	16	1 503	979	524
	1988	5	1	4	41	25	16	1 497	978	519
Sergipe	1986	3	1	2	26	19	7	702	511	191
	1987	3	1	2	26	19	7	723	526	197
	1988	3	1	2	26	19	7	713	524	189
Bahia	1986	32	3	29	127	67	60	4 434	3 153	1 281
	1987	16	5	11	134	108	26	4 829	4 090	739
	1988	16	5	11	135	109	26	4 615	3 864	751
Minas Gerais	1986	124	6	118	434	123	311	12 102	6 301	5 801
	1987	126	6	120	447	126	321	12 647	6 441	6 206
	1988	129	6	123	451	126	325	12 990	6 578	6 412
Espírito Santo	1986	14	1	13	53	25	28	1 686	1 197	489
	1987	14	1	13	53	25	28	1 733	1 190	543
	1988	15	1	14	57	28	29	1 741	1 179	562
Rio de Janeiro	1986	109	9	100	483	199	284	21 614	13 344	8 270
	1987	108	9	99	495	204	291	21 801	13 591	8 210
	1988	108	9	99	502	200	302	22 961	14 472	8 489
São Paulo	1986	298	16	282	1 153	373	780	34 443	17 812	16 631
	1987	303	19	284	1 198	442	756	35 666	19 389	16 277
	1988	309	19	290	1 222	468	754	37 984	20 189	17 795
Paraná	1986	48	5	43	294	137	157	7 492	4 928	2 564
	1987	50	5	45	303	139	164	8 017	5 179	2 838
	1988	54	5	49	316	144	172	8 461	5 466	2 995
Santa Catarina	1986	35	3	32	136	49	87	3 891	2 571	1 320
	1987	37	3	34	152	55	97	4 009	2 586	1 423
	1988	35	3	32	158	56	102	4 492	2 950	1 542
Rio Grande do Sul	1986	60	10	50	419	255	164	12 400	9 501	2 899
	1987	57	10	47	419	262	157	12 547	9 663	2 884
	1988	54	11	43	433	279	154	12 721	9 942	2 779
Mato Grosso do Sul	1986	5	1	4	72	49	23	1 021	679	342
	1987	6	1	5	76	52	24	1 118	720	398
	1988	10	1	9	82	53	29	1 125	726	399
Mato Grosso	1986	2	1	1	33	30	3	1 149	1 102	47
	1987	2	1	1	35	31	4	1 329	1 281	48
	1988	2	1	1	37	33	4	1 292	1 232	60
Goiás	1986	22	2	20	96	46	50	2 368	1 795	573
	1987	23	2	21	105	48	57	2 730	2 094	636
	1988	24	2	22	114	53	61	2 940	2 155	785
Distrito Federal	1986	9	1	8	69	35	34	2 100	889	1 211
	1987	10	1	9	71	36	35	2 310	1 047	1 263
	1988	11	1	10	72	35	37	2 800	1 207	1 593

CAPÍTULO 14 – ENSINO

5 – Principais aspectos do ensino nos cursos de graduação, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRINCIPAIS ASPECTOS DO ENSINO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO								
		Funções docentes do pessoal em exercício em 30-4			Matrícula em 30-4			Conclusões de curso no ano anterior		
		Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)	Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)	Total	Universidades	Estabelecimentos isolados (1)
BRASIL	**1986**	**117 211**	**73 811**	**43 400**	**1 418 196**	**722 863**	**695 333**	**234 173**	**102 770**	**131 403**
	1987	**121 228**	**77 813**	**43 415**	**1 470 555**	**761 236**	**709 319**	**228 074**	**103 533**	**124 541**
	1988	**125 591**	**79 910**	**45 681**	**1 503 560**	**770 240**	**733 320**	**222 840**	**99 468**	**123 372**
Rondônia	1986	103	103	–	1 285	1 285	–	123	123	–
	1987	128	128	–	1 249	1 249	–	191	191	–
	1988	116	108	8	1 492	1 332	160	219	219	–
Acre	1986	217	217	–	1 826	1 826	–	216	216	–
	1987	271	271	–	1 911	1 911	–	168	168	–
	1988	253	253	–	1 988	1 988	–	211	211	–
Amazonas	1986	878	721	157	8 166	7 512	654	1 092	1 011	81
	1987	1 074	844	230	8 737	7 423	1 314	1 065	988	77
	1988	908	713	195	8 948	7 306	1 642	1 042	982	60
Roraima	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1986	2 070	1 318	752	25 788	14 055	11 733	2 890	1 501	1 389
	1987	2 105	1 345	760	26 588	14 259	12 329	3 267	1 623	1 644
	1988	2 188	1 302	886	26 970	14 092	12 878	3 551	1 829	1 722
Maranhão	1986	1 181	1 181	–	8 834	8 834	–	1 149	1 149	–
	1987	1 117	1 117	–	8 804	8 804	–	983	983	–
	1988	1 171	1 171	–	8 673	8 673	–	893	893	–
Piauí	1986	909	897	12	8 191	7 991	200	942	942	–
	1987	984	937	47	8 616	8 046	570	869	869	–
	1988	1 125	1 037	88	9 807	8 766	1 041	403	403	–
Ceará	1986	3 015	2 793	222	42 353	38 041	4 312	5 272	4 428	844
	1987	3 220	3 068	152	43 028	40 376	2 652	5 383	4 939	444
	1988	3 239	3 094	145	40 854	38 291	2 563	5 782	5 303	479
Rio Grande do Norte	1986	2 150	1 843	307	15 206	10 275	4 931	2 411	1 477	934
	1987	2 310	1 964	346	22 617	17 974	4 643	2 247	1 497	750
	1988	2 152	1 796	356	19 998	15 372	4 626	2 287	1 464	823
Paraíba	1986	3 342	3 090	252	30 927	25 607	5 320	4 825	3 732	1 093
	1987	3 473	3 146	327	32 394	25 141	7 253	4 799	3 465	1 334
	1988	3 545	3 235	310	33 450	25 990	7 460	4 703	3 296	1 407
Pernambuco	1986	4 406	2 811	1 595	67 401	33 527	33 874	9 318	3 905	5 413
	1987	4 275	2 821	1 454	67 944	32 952	34 992	9 635	4 667	4 968
	1988	4 579	2 881	1 698	71 670	31 666	40 004	9 111	3 594	5 517
Alagoas	1986	1 400	897	503	13 007	6 183	6 824	1 871	694	1 177
	1987	1 425	913	512	13 477	6 340	7 137	2 365	784	1 581
	1988	1 391	895	496	13 266	6 536	6 730	2 480	765	1 715
Sergipe	1986	658	467	191	8 323	5 285	3 038	1 087	670	417
	1987	672	477	195	8 663	5 474	3 189	1 134	698	436
	1988	669	482	187	9 010	5 523	3 487	1 136	692	444
Bahia	1986	4 073	2 908	1 165	43 149	30 304	12 845	5 174	3 496	1 678
	1987	4 457	3 774	683	44 571	35 371	9 200	5 320	4 103	1 217
	1988	4 236	3 526	710	45 990	36 189	9 801	4 534	3 255	1 279
Minas Gerais	1986	11 163	5 639	5 524	129 774	50 664	79 110	25 096	8 183	16 913
	1987	11 621	5 729	5 892	135 466	49 664	85 802	24 783	8 117	16 666
	1988	11 928	5 865	6 063	136 436	47 715	88 721	24 135	7 737	16 398
Espírito Santo	1986	1 570	1 087	483	16 843	9 457	7 386	2 636	1 248	1 388
	1987	1 600	1 063	537	17 970	9 083	8 887	2 769	1 222	1 547
	1988	1 605	1 058	547	17 873	9 043	8 830	2 672	1 153	1 519
Rio de Janeiro	1986	19 770	11 817	7 953	211 173	99 030	112 143	33 456	14 318	19 138
	1987	20 048	12 080	7 968	219 672	101 014	118 658	32 024	12 861	19 163
	1988	20 773	12 694	8 079	216 666	95 191	121 475	28 231	9 483	18 748
São Paulo	1986	32 291	16 499	15 792	430 242	165 382	264 860	82 555	26 269	56 286
	1987	33 152	17 762	15 390	442 758	181 628	261 130	76 228	27 254	48 974
	1988	35 031	18 537	16 494	474 487	204 141	270 346	77 557	29 501	48 056
Paraná	1986	6 960	4 507	2 453	90 370	45 798	44 572	15 357	6 698	8 659
	1987	7 344	4 657	2 687	93 641	46 667	46 974	15 805	6 981	8 824
	1988	7 935	5 066	2 869	96 448	46 652	49 796	15 285	6 636	8 649
Santa Catarina	1986	3 617	2 353	1 264	38 691	19 634	19 057	5 647	2 769	2 878
	1987	3 711	2 349	1 362	40 971	20 464	20 507	6 165	2 756	3 409
	1988	4 097	2 638	1 459	42 193	21 076	21 117	5 931	2 434	3 497
Rio Grande do Sul	1986	11 476	8 661	2 815	145 318	102 440	42 878	21 615	14 580	7 035
	1987	11 623	8 836	2 787	147 421	105 768	41 653	20 672	14 072	6 600
	1988	11 545	8 906	2 639	142 656	105 483	37 173	20 552	14 151	6 401
Mato Grosso do Sul	1986	891	595	296	11 803	5 397	6 406	1 669	666	1 003
	1987	964	616	348	12 240	5 209	7 031	1 824	733	1 091
	1988	998	635	363	11 821	4 912	6 909	1 793	675	1 118
Mato Grosso	1986	1 037	990	47	6 641	6 326	315	1 039	1 007	32
	1987	1 117	1 078	39	6 802	6 450	352	1 089	1 027	62
	1988	1 144	1 093	51	6 727	6 277	450	1 022	967	55
Goiás	1986	2 196	1 660	536	30 321	19 130	11 191	3 519	2 528	991
	1987	2 540	1 927	613	32 872	21 253	11 619	3 506	2 312	1 194
	1988	2 702	1 956	746	33 962	19 609	14 353	4 027	2 714	1 313
Distrito Federal	1986	1 838	757	1 081	32 564	8 880	23 684	5 214	1 160	4 054
	1987	1 997	911	1 086	32 143	8 716	23 427	5 783	1 223	4 560
	1988	2 261	969	1 292	32 175	8 417	23 758	5 283	1 111	4 172

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações de escolas e faculdades integradas.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

6 – Cursos de pós-graduação existentes em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EXISTENTES								
	Total	Em universidades				Em estabelecimentos isolados (1)			
		Total	Dependência administrativa			Total	Dependência administrativa		
			Federal	Estadual	Particular		Federal	Estadual	Particular
					MESTRADO				
BRASIL	**831**	**734**	**419**	**249**	**66**	**97**	**72**	**–**	**25**
Amazonas	6	–	–	–	–	6	6	–	–
Pará	6	5	5	–	–	1	1	–	–
Ceará	17	17	17	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	9	9	9	–	–	–	–	–	–
Paraíba	30	30	30	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	40	37	37	–	–	3	–	–	3
Sergipe	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Bahia	20	20	20	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	62	53	53	–	–	9	9	–	–
Espírito Santo	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	167	145	110	8	27	22	14	–	8
São Paulo	328	273	6	237	30	55	42	–	13
Paraná	25	25	21	4	–	–	–	–	–
Santa Catarina	17	17	17	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	69	68	59	–	9	1	–	–	1
Goiás	6	6	6	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	27	27	27	–	–	–	–	–	–
					DOUTORADO				
BRASIL	**354**	**295**	**94**	**175**	**26**	**59**	**48**	**–**	**11**
Amazonas	4	–	–	–	–	4	4	–	–
Pará	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	6	3	3	–	–	3	–	–	3
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	20	20	20	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	71	61	48	–	13	10	6	–	4
São Paulo	230	188	1	175	12	42	38	–	4
Paraná	5	5	5	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	9	9	8	–	1	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	3	3	3	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive federações de escolas e faculdades integradas.

7 – Alunos vinculados aos cursos de pós-graduação existentes em universidades e estabelecimentos isolados, por tipo de vínculo, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ALUNOS VINCULADOS AOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO											
	Mestrado						Doutorado					
	Total	Tipo de vínculo					Total	Tipo de vínculo				
		Somente cursando disciplinas	Cursando disciplinas e elaborando dissertação/tese	Somente elaborando dissertação/tese	Com matrícula trancada	Aguardando defesa de dissertação/tese		Somente cursando disciplinas	Cursando disciplinas e elaborando dissertação/tese	Somente elaborando dissertação/tese	Com matrícula trancada	Aguardando defesa de dissertação/tese
BRASIL	**31 719**	**11 404**	**4 626**	**12 164**	**2 608**	**917**	**7 759**	**1 678**	**1 673**	**3 818**	**357**	**233**
Amazonas	102	55	2	38	3	4	29	13	4	12	–	–
Pará	196	91	35	46	21	3	6	–	1	3	2	–
Ceará	536	212	80	175	48	21	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	210	60	17	102	25	6	–	–	–	–	–	–
Paraíba	780	277	105	310	72	16	25	9	4	10	1	1
Pernambuco	872	268	163	337	60	44	36	19	11	5	1	–
Sergipe	10	6	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	508	166	113	159	27	43	9	1	2	4	–	2
Minas Gerais	2 225	738	380	976	90	41	376	80	114	176	4	2
Espírito Santo	44	15	4	19	5	1	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	7 232	2 639	776	2 609	981	227	1 550	419	252	675	160	44
São Paulo	14 404	5 073	2 325	5 741	861	404	5 420	1 058	1 209	2 799	173	181
Paraná	768	250	102	290	99	27	103	31	26	42	2	2
Santa Catarina	785	313	62	340	59	11	25	7	8	8	2	–
Rio Grande do Sul	2 246	848	341	832	175	50	143	32	33	73	4	1
Goiás	202	116	48	29	3	6	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	599	277	73	158	78	13	37	9	9	11	8	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

8 – Exames prestados e aprovações no ensino supletivo – 1976-87

ANOS	EXAMES PRESTADOS E APROVAÇÕES			
	Educação geral			Suplência profissionalizante (2º grau)
	Total	Por grau		
		1º	2º	
	EXAMES PRESTADOS			
1976	2 058 871	1 037 404	1 021 467	4 167
1977	2 197 780	995 753	1 202 027	12 766
1978	...	...	...	10 290
1979	1 434 673	632 300	802 373	7 288
1980	...	...	...	8 933
1981	1 119 750	495 418	624 332	10 253
1982	979 484	479 028	500 456	12 419
1983	867 228	358 016	509 212	16 463
1984	873 066	348 765	524 301	16 441
1985	1 142 882	430 981	711 901	20 992
1986	1 204 293	437 569	766 724	36 271
1987	1 258 946	459 935	799 011	64 083
	APROVAÇÕES			
1976	648 795	297 457	351 338	1 852
1977	610 972	291 080	319 892	6 660
1978	...	...	...	4 991
1979	400 032	187 480	212 552	3 569
1980	...	...	...	3 596
1981	394 591	187 866	206 725	4 072
1982	353 994	154 551	199 443	6 048
1983	317 842	128 808	189 034	7 585
1984	323 687	130 438	193 249	8 482
1985	439 745	161 394	278 351	8 843
1986	419 455	165 732	253 723	19 031
1987	396 162	154 626	241 536	37 122

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – O número de exames prestados extrapola o de candidatos inscritos, tendo em vista que um só candidato pode prestar exames em mais de uma disciplina.

9 – Candidatos inscritos nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	Disciplinas						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**684 462**	**120 369**	**106 137**	**93 066**	**86 536**	**74 242**	**99 862**	**104 250**
NORTE	**70 314**	**12 328**	**11 036**	**10 027**	**8 687**	**6 101**	**10 625**	**11 510**
Rondônia	21 687	3 905	3 379	3 234	2 367	2 295	3 322	3 185
Acre	5 422	1 068	706	682	636	636	735	959
Amazonas	13 791	2 118	2 378	2 214	2 123	–	2 390	2 568
Roraima	5 755	1 116	959	605	621	534	891	1 029
Pará	13 227	2 161	1 983	1 852	1 656	1 531	1 846	2 198
Amapá	10 432	1 960	1 631	1 440	1 284	1 105	1 441	1 571
NORDESTE	**143 298**	**25 774**	**21 210**	**19 409**	**18 384**	**15 938**	**21 000**	**21 583**
Maranhão	3 061	465	514	381	351	361	388	601
Piauí	9 396	1 812	1 210	1 131	1 090	1 038	1 406	1 709
Ceará	37 834	7 006	5 363	4 795	5 380	4 101	6 118	5 071
Rio Grande do Norte	3 512	747	467	576	340	338	582	462
Paraíba	9 561	1 873	1 459	1 283	1 229	1 002	1 107	1 608
Pernambuco	22 103	3 842	3 270	3 099	2 934	2 757	2 768	3 433
Alagoas	8 059	1 355	1 214	1 192	886	885	1 224	1 303
Sergipe	8 925	1 640	1 242	1 309	1 123	1 020	1 351	1 240
Bahia	40 847	7 034	6 471	5 643	5 051	4 436	6 056	6 156
SUDESTE	**270 597**	**45 366**	**43 398**	**36 377**	**34 512**	**29 789**	**40 880**	**40 275**
Minas Gerais	131 598	23 817	20 642	16 806	15 470	14 089	21 372	19 402
Espírito Santo	3 676	516	775	426	412	400	434	713
Rio de Janeiro	33 371	5 482	5 103	4 909	4 220	3 826	4 987	4 844
São Paulo	101 952	15 551	16 878	14 236	14 410	11 474	14 087	15 316
SUL	**134 400**	**24 849**	**20 948**	**18 071**	**16 354**	**15 241**	**18 639**	**20 298**
Paraná	7 014	1 282	1 078	929	895	941	956	933
Santa Catarina	11 510	2 117	1 712	1 419	1 264	1 343	1 908	1 747
Rio Grande do Sul	115 876	21 450	18 158	15 723	14 195	12 957	15 775	17 618
CENTRO-OESTE	**65 853**	**12 052**	**9 545**	**9 182**	**8 599**	**7 173**	**8 718**	**10 584**
Mato Grosso do Sul	1 724	343	281	231	172	165	272	260
Mato Grosso	3 649	583	558	536	434	428	521	589
Goiás	30 844	5 529	4 162	4 198	3 897	3 797	3 974	5 287
Distrito Federal	29 636	5 597	4 544	4 217	4 096	2 783	3 951	4 448

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 - ENSINO

10 - Candidatos presentes nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	Disciplinas						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**459 935**	**80 808**	**71 644**	**64 096**	**57 271**	**47 994**	**66 711**	**71 411**
NORTE	**50 279**	**9 094**	**7 938**	**7 156**	**5 946**	**4 547**	**7 327**	**8 271**
Rondônia	16 169	2 983	2 542	2 471	1 738	1 678	2 405	2 352
Acre	3 568	524	561	488	390	390	497	718
Amazonas	8 280	1 683	1 386	1 168	1 220	-	1 326	1 497
Roraima	3 592	720	594	417	349	287	575	650
Pará	11 705	1 906	1 769	1 620	1 502	1 373	1 576	1 959
Amapá	6 965	1 278	1 086	992	747	819	948	1 095
NORDESTE	**99 959**	**18 320**	**14 876**	**13 656**	**12 806**	**10 735**	**14 665**	**14 901**
Maranhão	1 976	303	326	249	216	227	248	407
Piauí	7 215	1 445	953	894	880	831	1 139	1 073
Ceará	28 749	5 383	4 061	3 624	4 201	3 044	4 656	3 780
Rio Grande do Norte	2 474	555	311	411	228	225	419	325
Paraíba	6 506	1 254	976	925	810	654	797	1 090
Pernambuco	12 380	2 123	1 731	1 772	1 627	1 555	1 409	2 163
Alagoas	5 484	927	839	807	590	573	846	902
Sergipe	4 160	894	594	640	466	403	626	537
Bahia	31 015	5 436	5 085	4 334	3 788	3 223	4 525	4 624
SUDESTE	**195 261**	**32 144**	**31 658**	**27 355**	**24 353**	**20 466**	**28 811**	**30 474**
Minas Gerais	97 342	17 612	15 519	12 517	11 198	10 110	15 600	14 786
Espírito Santo	2 529	353	551	273	256	243	288	565
Rio de Janeiro	19 099	2 497	2 657	3 366	2 575	1 653	3 144	3 207
São Paulo	76 291	11 682	12 931	11 199	10 324	8 460	9 779	11 916
SUL	**83 525**	**15 285**	**12 648**	**11 523**	**10 185**	**9 266**	**11 675**	**12 943**
Paraná	4 854	919	760	633	586	604	684	668
Santa Catarina	8 783	1 600	1 271	1 185	1 072	990	1 423	1 242
Rio Grande do Sul	69 888	12 766	10 617	9 705	8 527	7 672	9 568	11 033
CENTRO-OESTE	**30 911**	**5 965**	**4 524**	**4 406**	**3 981**	**2 980**	**4 233**	**4 822**
Mato Grosso do Sul	1 290	241	222	171	128	127	203	198
Mato Grosso	2 219	356	356	335	255	243	299	375
Goiás	9 148	1 838	1 288	1 242	1 032	978	1 365	1 405
Distrito Federal	18 254	3 530	2 658	2 658	2 566	1 632	2 366	2 844

FONTE - Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

11 - Candidatos aprovados nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	Disciplinas						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**154 626**	**14 801**	**19 990**	**19 776**	**26 699**	**34 781**	**17 101**	**21 478**
NORTE	**15 456**	**1 764**	**1 675**	**2 426**	**2 918**	**2 822**	**1 583**	**2 268**
Rondônia	3 354	302	325	429	796	703	202	597
Acre	967	104	73	155	196	196	91	152
Amazonas	1 154	35	89	393	405	-	129	103
Roraima	649	49	68	153	122	183	47	27
Pará	5 460	724	642	793	964	1 024	621	692
Amapá	3 872	550	478	503	435	716	493	697
NORDESTE	**29 165**	**2 244**	**2 654**	**3 243**	**5 531**	**9 064**	**3 157**	**3 272**
Maranhão	1 241	223	82	190	202	211	186	147
Piauí	3 042	437	495	598	382	423	571	136
Ceará	10 636	462	607	798	2 228	4 858	583	1 100
Rio Grande do Norte	665	11	79	179	82	103	59	152
Paraíba	1 836	114	275	415	238	336	182	276
Pernambuco	2 272	103	295	274	518	371	551	160
Alagoas	1 424	113	140	266	370	338	100	97
Sergipe	1 224	125	178	97	180	318	93	233
Bahia	6 825	656	503	426	1 331	2 106	832	971
SUDESTE	**70 651**	**8 184**	**11 338**	**8 807**	**11 533**	**13 408**	**7 253**	**10 128**
Minas Gerais	35 862	3 073	8 255	3 809	5 576	7 123	3 015	5 011
Espírito Santo	914	61	112	105	154	158	133	191
Rio de Janeiro	5 881	183	603	1 076	1 321	983	790	925
São Paulo	27 994	4 867	2 368	3 817	4 482	5 144	3 315	4 001
SUL	**32 788**	**2 177**	**3 762**	**4 140**	**5 656**	**7 715**	**4 232**	**5 106**
Paraná	1 459	107	69	124	308	497	224	130
Santa Catarina	3 115	436	362	329	594	634	185	575
Rio Grande do Sul	28 214	1 634	3 331	3 687	4 754	6 584	3 823	4 401
CENTRO-OESTE	**6 566**	**432**	**561**	**1 160**	**1 061**	**1 772**	**876**	**704**
Mato Grosso do Sul	339	28	25	28	43	41	112	62
Mato Grosso	402	20	24	85	82	65	79	47
Goiás	2 726	213	413	378	586	652	336	148
Distrito Federal	3 099	171	99	669	350	1 014	349	447

FONTE - Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

12 – Candidatos inscritos nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**1 192 077**	**177 172**	**138 464**	**127 570**	**104 114**	**102 546**	**128 390**
NORTE	**107 573**	**14 350**	**11 553**	**9 909**	**7 400**	**6 572**	**12 650**
Rondônia	24 283	2 920	2 536	2 389	1 985	1 707	2 694
Acre	8 082	927	762	728	560	560	1 019
Amazonas	20 398	2 847	2 200	2 028	1 946	–	2 980
Roraima	10 471	1 441	908	841	781	555	1 209
Pará	29 421	3 760	3 087	2 772	200	2 200	2 665
Amapá	14 918	2 455	2 060	1 151	1 928	1 550	2 083
NORDESTE	**191 602**	**30 453**	**23 589**	**21 492**	**12 173**	**16 939**	**21 205**
Maranhão	4 854	570	486	469	413	404	469
Piauí	11 619	1 486	1 056	1 026	916	812	1 429
Ceará	43 773	8 189	6 166	5 685	–	4 908	7 716
Rio Grande do Norte	6 563	1 275	874	714	518	465	1 043
Paraíba	27 216	4 010	3 053	1 871	2 002	1 920	2 915
Pernambuco	36 336	5 538	4 553	4 494	3 695	3 108	4 867
Alagoas	15 267	1 599	1 357	1 162	1 069	959	1 610
Sergipe	15 163	2 056	1 401	1 471	–	1 058	1 156
Bahia	30 811	5 730	4 643	4 600	3 560	3 305	–
SUDESTE	**510 749**	**78 280**	**56 543**	**58 051**	**51 069**	**48 326**	**58 979**
Minas Gerais	165 956	28 971	18 136	18 834	15 351	14 609	30 786
Espírito Santo	18 131	2 229	1 702	1 607	1 323	1 220	2 193
Rio de Janeiro	147 051	19 510	16 264	18 213	14 225	13 019	26 000
São Paulo	179 611	27 570	20 441	19 397	20 170	19 478	–
SUL	**266 512**	**33 531**	**30 703**	**24 138**	**21 495**	**19 559**	**26 177**
Paraná	15 331	2 479	1 963	1 827	1 505	1 490	2 370
Santa Catarina	50 393	8 668	7 085	5 308	4 478	4 159	–
Rio Grande do Sul	200 788	22 384	21 655	17 003	15 512	13 910	23 807
CENTRO-OESTE	**115 641**	**20 558**	**16 076**	**13 980**	**11 977**	**11 150**	**9 379**
Mato Grosso do Sul	6 707	1 207	733	657	697	575	–
Mato Grosso	8 875	1 355	1 160	1 005	958	907	–
Goiás	45 693	8 615	6 970	6 116	5 390	5 176	–
Distrito Federal	54 366	9 381	7 213	6 202	4 932	4 492	9 379

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**44 593**	**83 049**	**139 712**	**80 113**	**11 535**	**54 819**
NORTE	**10 781**	**10 943**	**11 051**	**7 999**	**2 209**	**2 156**
Rondônia	2 728	2 646	2 100	1 464	–	1 114
Acre	1 019	1 019	727	413	348	–
Amazonas	2 975	2 923	–	2 319	180	–
Roraima	1 209	1 209	941	1 377	–	–
Pará	2 850	3 146	5 536	1 404	759	1 042
Amapá	–	–	1 747	1 022	922	–
NORDESTE	**8 341**	**8 223**	**23 113**	**17 099**	**2 771**	**6 204**
Maranhão	469	469	506	570	29	–
Piauí	1 381	1 293	1 171	1 009	40	–
Ceará	–	–	5 132	2 517	–	3 460
Rio Grande do Norte	–	–	754	804	116	–
Paraíba	2 915	2 915	2 314	2 638	663	–
Pernambuco	–	–	4 941	4 465	675	–
Alagoas	1 609	1 577	2 802	1 204	319	–
Sergipe	1 967	1 969	1 250	948	595	1 292
Bahia	–	–	4 243	2 944	334	1 452
SUDESTE	**2 193**	**29 502**	**59 516**	**37 507**	**5 822**	**24 961**
Minas Gerais	–	–	20 611	5 107	736	12 815
Espírito Santo	2 193	2 193	1 595	1 660	216	–
Rio de Janeiro	–	–	16 785	9 823	1 066	12 146
São Paulo	–	27 309	20 525	20 917	3 804	–
SUL	**23 278**	**32 014**	**30 780**	**6 378**	**269**	**18 190**
Paraná	–	–	1 773	1 012	58	854
Santa Catarina	–	9 817	6 309	777	–	3 792
Rio Grande do Sul	23 278	22 197	22 698	4 589	211	13 544
CENTRO-OESTE	–	**2 367**	**15 252**	**11 130**	**464**	**3 308**
Mato Grosso do Sul	–	1 119	780	832	107	–
Mato Grosso	–	1 248	1 059	1 076	107	–
Goiás	–	–	6 565	6 611	250	–
Distrito Federal	–	–	6 848	2 611	–	3 308

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

13 – Candidatos presentes nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**799 011**	**116 338**	**90 797**	**88 434**	**67 260**	**66 926**	**89 006**
NORTE	**78 725**	**10 894**	**8 495**	**7 522**	**4 864**	**5 117**	**8 969**
Rondônia	16 995	2 154	1 828	1 743	1 309	1 204	1 868
Acre	5 238	654	533	493	343	343	605
Amazonas	11 883	1 780	1 307	1 063	1 114	–	1 730
Roraima	7 032	1 002	606	530	495	356	827
Pará	26 775	3 510	2 880	2 587	186	2 000	2 485
Amapá	10 802	1 794	1 341	1 106	1 417	1 214	1 454
NORDESTE	**130 010**	**21 317**	**15 664**	**14 762**	**8 149**	**11 432**	**14 743**
Maranhão	2 678	296	269	270	244	231	255
Piauí	9 186	1 171	797	808	740	600	1 118
Ceará	31 781	6 184	4 634	4 232	–	3 597	5 803
Rio Grande do Norte	4 825	983	623	490	378	352	798
Paraíba	18 441	2 905	1 679	1 241	1 327	1 345	1 982
Pernambuco	21 690	3 234	2 437	2 678	2 208	1 753	2 924
Alagoas	10 127	1 048	912	744	583	589	1 126
Sergipe	7 735	1 121	755	726	–	483	737
Bahia	23 547	4 375	3 558	3 573	2 669	2 482	–
SUDESTE	**358 409**	**55 409**	**36 328**	**43 699**	**35 236**	**32 316**	**42 260**
Minas Gerais	117 919	20 967	12 576	13 716	10 387	10 033	22 731
Espírito Santo	11 165	1 343	1 055	1 011	753	708	1 393
Rio de Janeiro	89 324	11 248	7 030	13 182	9 134	6 007	18 136
São Paulo	140 001	21 851	15 667	15 790	14 962	15 568	–
SUL	**173 765**	**18 404**	**22 613**	**15 747**	**13 320**	**13 238**	**16 330**
Paraná	11 465	1 778	1 906	1 280	1 040	1 017	1 783
Santa Catarina	37 832	6 607	5 579	3 678	3 272	3 038	–
Rio Grande do Sul	124 468	10 019	15 128	10 789	9 008	9 183	14 547
CENTRO-OESTE	**58 102**	**10 314**	**7 697**	**6 704**	**5 691**	**4 823**	**6 704**
Mato Grosso do Sul	5 082	916	563	492	540	432	–
Mato Grosso	5 741	926	758	638	580	546	–
Goiás	11 172	2 242	1 678	1 539	1 254	1 151	–
Distrito Federal	36 107	6 230	4 698	4 035	3 317	2 694	6 704

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**30 137**	**58 714**	**96 591**	**50 754**	**7 990**	**36 064**
NORTE	**7 710**	**7 862**	**8 482**	**5 363**	**1 654**	**1 793**
Rondônia	1 847	1 750	1 428	1 018	–	846
Acre	605	605	530	279	248	–
Amazonas	1 757	1 695	–	1 343	94	–
Roraima	827	827	634	928	–	–
Pará	2 674	2 985	4 658	1 182	681	947
Amapá	–	–	1 232	613	631	–
NORDESTE	**5 489**	**5 280**	**16 245**	**11 653**	**1 752**	**3 524**
Maranhão	255	255	282	308	13	–
Piauí	1 146	1 035	947	800	24	–
Ceará	–	–	3 802	1 849	–	1 680
Rio Grande do Norte	–	–	556	565	80	–
Paraíba	1 982	1 982	1 607	1 921	470	–
Pernambuco	–	–	3 238	2 782	436	–
Alagoas	1 162	1 112	1 951	700	200	–
Sergipe	944	896	674	438	277	684
Bahia	–	–	3 188	2 290	252	1 160
SUDESTE	**1 393**	**21 837**	**43 096**	**25 622**	**4 189**	**17 024**
Minas Gerais	–	–	14 840	3 259	441	8 969
Espírito Santo	1 393	1 393	1 012	982	122	–
Rio de Janeiro	–	–	10 858	5 151	523	8 055
São Paulo	–	20 444	16 386	16 230	3 103	–
SUL	**15 545**	**22 036**	**21 318**	**3 572**	**157**	**11 485**
Paraná	–	–	1 259	680	47	675
Santa Catarina	–	7 790	4 534	532	–	2 802
Rio Grande do Sul	15 545	14 246	15 525	2 360	110	8 008
CENTRO-OESTE	–	**1 699**	**7 450**	**4 544**	**238**	**2 238**
Mato Grosso do Sul	–	873	568	615	83	–
Mato Grosso	–	826	713	683	71	–
Goiás	–	–	1 637	1 587	84	–
Distrito Federal	–	–	4 532	1 659	–	2 238

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

14 – Candidatos aprovados nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**241 536**	**15 332**	**30 673**	**30 426**	**39 530**	**45 762**	**9 328**
NORTE	**21 578**	**1 459**	**2 406**	**3 142**	**2 137**	**3 499**	**1 793**
Rondônia	2 439	83	266	266	457	498	65
Acre	793	26	74	140	122	122	38
Amazonas	1 226	25	95	415	491	–	26
Roraima	1 189	163	246	297	144	230	22
Pará	9 980	648	1 044	1 177	78	1 559	865
Amapá	5 951	514	681	847	845	1 090	777
NORDESTE	**33 653**	**1 533**	**3 668**	**4 405**	**3 897**	**7 913**	**1 756**
Maranhão	1 628	115	87	258	228	273	107
Piauí	2 926	314	142	400	624	529	127
Ceará	7 651	207	734	1 071	–	2 431	281
Rio Grande do Norte	1 194	98	95	178	174	257	113
Paraíba	4 532	115	635	705	308	486	563
Pernambuco	5 077	162	544	523	949	1 153	510
Alagoas	2 067	70	190	348	319	476	26
Sergipe	1 594	81	209	159	–	351	29
Bahia	6 984	371	1 032	763	1 295	1 957	–
SUDESTE	**128 339**	**9 852**	**19 938**	**14 989**	**21 870**	**20 135**	**4 549**
Minas Gerais	47 867	4 913	7 010	3 828	8 043	8 962	2 004
Espírito Santo	3 045	139	504	105	617	552	47
Rio de Janeiro	23 482	1 216	2 286	3 430	4 977	3 779	2 498
São Paulo	53 945	3 584	10 138	7 626	8 233	6 842	–
SUL	**46 274**	**2 177**	**3 390**	**6 321**	**9 134**	**11 191**	**875**
Paraná	2 413	63	132	162	346	728	287
Santa Catarina	12 010	1 415	1 044	1 455	1 909	1 768	–
Rio Grande do Sul	31 851	699	2 214	4 704	6 879	8 695	588
CENTRO-OESTE	**11 692**	**311**	**1 271**	**1 569**	**2 492**	**3 024**	**355**
Mato Grosso do Sul	1 303	71	86	172	302	274	–
Mato Grosso	1 320	27	89	270	278	394	–
Goiás	3 081	107	670	725	744	484	–
Distrito Federal	5 988	106	426	402	1 168	1 872	355

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**2 560**	**11 201**	**29 683**	**10 445**	**2 772**	**13 824**
NORTE	**803**	**1 229**	**2 944**	**964**	**767**	**435**
Rondônia	105	83	366	77	–	173
Acre	38	38	124	22	49	–
Amazonas	13	46	–	103	12	–
Roraima	22	22	32	11	–	–
Pará	625	1 040	1 697	472	513	262
Amapá	–	–	725	279	193	–
NORDESTE	**973**	**1 026**	**4 565**	**1 926**	**171**	**1 820**
Maranhão	107	107	149	194	3	–
Piauí	190	246	228	123	3	–
Ceará	–	–	1 196	340	–	1 391
Rio Grande do Norte	–	–	175	98	6	–
Paraíba	563	563	415	140	39	–
Pernambuco	–	–	670	517	49	–
Alagoas	92	55	387	90	14	–
Sergipe	21	55	402	48	15	224
Bahia	–	–	943	376	42	205
SUDESTE	**47**	**5 725**	**16 415**	**6 067**	**1 771**	**6 981**
Minas Gerais	–	–	5 152	1 552	157	6 246
Espírito Santo	47	47	551	391	45	–
Rio de Janeiro	–	–	3 785	729	47	735
São Paulo	–	5 678	6 927	3 395	1 522	–
SUL	**737**	**3 013**	**4 005**	**1 019**	**33**	**4 379**
Paraná	–	–	559	61	9	66
Santa Catarina	–	448	1 486	227	–	2 258
Rio Grande do Sul	737	2 565	1 960	731	24	2 055
CENTRO-OESTE	**–**	**208**	**1 754**	**469**	**30**	**209**
Mato Grosso do Sul	–	129	186	73	10	–
Mato Grosso	–	79	100	70	13	–
Goiás	–	–	242	102	7	–
Distrito Federal	–	–	1 226	224	–	209

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

15 – Candidatos inscritos nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
		Modalidade técnica											
			Auxiliar					Técnico					
	Total	Assistente de administração	De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica	Secretário de escola	Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**73 138**	**105**	**83**	**138**	**25 503**	**171**	**13 293**	**937**	**1 278**	**8 817**	**69**	**31**	**362**
NORTE	**13 750**	**105**	**–**	**138**	**7 907**	**171**	**12**	**173**	**177**	**2 259**	**–**	**31**	**–**
Rondônia	1 063	31	–	138	378	171	12	27	–	–	–	31	–
Acre	173	–	–	–	13	–	–	–	141	11	–	–	–
Amazonas	758	–	–	–	466	–	–	–	–	183	–	–	–
Roraima	384	74	–	–	105	–	–	–	36	51	–	–	–
Pará	11 372	–	–	–	6 945	–	–	146	–	2 014	–	–	–
NORDESTE	**26 121**	**–**	**–**	**–**	**14 902**	**–**	**127**	**–**	**166**	**5 512**	**69**	**–**	**161**
Maranhão	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	663	–	–	–	332	–	–	–	34	131	–	–	24
Ceará	21 266	–	–	–	13 073	–	–	–	–	5 149	–	–	–
Rio Grande do Norte	585	–	–	–	336	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 350	–	–	–	450	–	–	–	59	–	–	–	137
Alagoas	1 272	–	–	–	711	–	127	–	73	–	69	–	–
Sergipe	580	–	–	–	–	–	–	–	–	232	–	–	–
Bahia	261	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**23 921**	**–**	**–**	**–**	**1 848**	**–**	**13 154**	**661**	**935**	**–**	**–**	**–**	**201**
Minas Gerais	18 136	–	–	–	–	–	13 154	661	935	–	–	–	–
Espírito Santo	1 497	–	–	–	176	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 706	–	–	–	883	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	2 582	–	–	–	789	–	–	–	–	–	–	–	201
SUL	**4 440**	**–**	**–**	**–**	**472**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Paraná	3 185	–	–	–	472	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	1 255	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**4 906**	**–**	**83**	**–**	**374**	**–**	**–**	**103**	**–**	**1 046**	**–**	**–**	**–**
Mato Grosso	1 264	–	83	–	–	–	–	49	–	583	–	–	–
Goiás	2 232	–	–	–	374	–	–	54	–	463	–	–	–
Distrito Federal	1 410	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**4 045**	**230**	**107**	**485**	**119**	**345**	**1 366**	**5**	**219**	**1 168**	**27**	**1 617**	**12 618**
NORTE	**351**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**27**	**334**	**2 065**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	70	205
Acre	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	109
Roraima	35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	–	56
Pará	313	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	259	1 695
NORDESTE	**1 469**	**–**	**107**	**271**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**69**	**–**	**393**	**2 875**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	144
Piauí	51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91
Ceará	1 025	–	–	191	–	–	–	–	–	–	–	–	1 828
Rio Grande do Norte	64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	131
Pernambuco	187	–	–	–	–	–	–	–	–	45	–	–	472
Alagoas	82	–	52	–	–	–	–	–	–	24	–	23	111
Sergipe	60	–	55	80	–	–	–	–	–	–	–	55	98
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	261	–
SUDESTE	**1 745**	**–**	**–**	**214**	**119**	**89**	**1 131**	**–**	**219**	**1 080**	**–**	**560**	**1 965**
Minas Gerais	1 175	–	–	–	–	–	1 131	–	–	1 080	–	–	–
Espírito Santo	141	–	–	214	119	–	–	–	–	–	–	407	440
Rio de Janeiro	269	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	153	401
São Paulo	160	–	–	–	–	89	–	–	219	–	–	–	1 124
SUL	**480**	**–**	**–**	**–**	**–**	**67**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**153**	**3 268**
Paraná	480	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	153	2 080
Santa Catarina	–	–	–	–	–	67	–	–	–	–	–	–	1 188
CENTRO-OESTE	**–**	**230**	**–**	**–**	**–**	**189**	**235**	**5**	**–**	**19**	**–**	**177**	**2 445**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	549
Goiás	–	–	–	–	–	92	–	–	–	–	–	177	1 072
Distrito Federal	–	230	–	–	–	97	235	5	–	19	–	–	824

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

16 – Candidatos presentes nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Total	Modalidade técnica											
		Assistente de administração	Auxiliar				Secretário de escola	Técnico					
			De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica		Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**64 083**	**71**	**105**	**102**	**23 749**	**163**	**11 055**	**790**	**1 041**	**7 914**	**43**	**21**	**277**
NORTE	**12 745**	**71**	**–**	**102**	**7 635**	**163**	**4**	**137**	**145**	**2 130**	**–**	**21**	**–**
Rondônia	866	24	–	102	343	163	4	24	–	–	–	21	–
Acre	153	–	–	–	13	–	–	–	124	10	–	–	–
Amazonas	686	–	–	–	429	–	–	–	–	167	–	–	–
Roraima	273	47	–	–	89	–	–	–	21	39	–	–	–
Pará	10 767	–	–	–	6 761	–	–	113	–	1 914	–	–	–
NORDESTE	**23 891**	**–**	**–**	**–**	**13 827**	**–**	**86**	**–**	**123**	**5 251**	**43**	**–**	**118**
Maranhão	99	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	540	–	–	–	282	–	–	–	33	119	–	–	11
Ceará	19 936	–	–	–	12 218	–	–	–	–	4 921	–	–	–
Rio Grande do Norte	534	–	–	–	313	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 061	–	–	–	390	–	–	–	39	–	–	–	107
Alagoas	1 016	–	–	–	624	–	86	–	51	–	43	–	–
Sergipe	515	–	–	–	–	–	–	–	–	211	–	–	–
Bahia	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**19 688**	**–**	**–**	**–**	**1 462**	**–**	**10 965**	**565**	**773**	**–**	**–**	**–**	**159**
Minas Gerais	15 239	–	–	–	–	–	10 965	565	773	–	–	–	–
Espírito Santo	1 148	–	–	–	132	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 198	–	–	–	668	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	2 103	–	–	–	662	–	–	–	–	–	–	–	159
SUL	**3 847**	**–**	**–**	**–**	**451**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Paraná	2 756	–	–	–	451	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	1 091	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**3 912**	**–**	**105**	**–**	**374**	**–**	**–**	**88**	**–**	**533**	**–**	**–**	**–**
Mato Grosso	602	–	105	–	–	–	–	34	–	70	–	–	–
Goiás	2 232	–	–	–	374	–	–	54	–	463	–	–	–
Distrito Federal	1 078	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**3 382**	**210**	**88**	**411**	**90**	**282**	**1 191**	**5**	**204**	**1 032**	**18**	**1 303**	**10 536**
NORTE	**258**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**18**	**246**	**1 815**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53	132
Acre	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90
Roraima	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	–	34
Pará	230	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	190	1 559
NORDESTE	**1 238**	**–**	**88**	**249**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**68**	**–**	**309**	**2 491**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	99
Piauí	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63
Ceará	923	–	–	184	–	–	–	–	–	–	–	–	1 690
Rio Grande do Norte	59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52	110
Pernambuco	119	–	–	–	–	–	–	–	–	45	–	–	361
Alagoas	55	–	38	–	–	–	–	–	–	23	–	16	80
Sergipe	50	–	50	65	–	–	–	–	–	–	–	51	88
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	190	–
SUDESTE	**1 428**	**–**	**–**	**162**	**90**	**85**	**971**	**–**	**204**	**948**	**–**	**448**	**1 428**
Minas Gerais	1 017	–	–	–	–	–	971	–	–	948	–	–	–
Espírito Santo	92	–	–	162	90	–	–	–	–	–	–	335	337
Rio de Janeiro	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	113	227
São Paulo	129	–	–	–	–	85	–	–	204	–	–	–	864
SUL	**458**	**–**	**–**	**–**	**–**	**54**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**123**	**2 761**
Paraná	458	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	123	1 724
Santa Catarina	–	–	–	–	–	54	–	–	–	–	–	–	1 037
CENTRO-OESTE	**–**	**210**	**–**	**–**	**–**	**143**	**220**	**5**	**–**	**16**	**–**	**177**	**2 041**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	393
Goiás	–	–	–	–	–	92	–	–	–	–	–	177	1 072
Distrito Federal	–	210	–	–	–	51	220	5	–	16	–	–	576

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

17 – Candidatos aprovados nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Total	Modalidade técnica											
		Assistente de administração	Auxiliar				Secretário de escola	Técnico					
			De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica		Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**37 122**	**14**	**–**	**37**	**11 418**	**44**	**8 455**	**550**	**641**	**4 983**	**14**	**12**	**95**
NORTE	**8 232**	**14**	**–**	**37**	**4 875**	**44**	**2**	**79**	**17**	**1 658**	**–**	**12**	**–**
Rondônia	263	7	–	37	91	44	2	14	–	–	–	12	–
Acre	25	–	–	–	7	–	–	–	11	5	–	–	–
Amazonas	162	–	–	–	95	–	–	–	–	59	–	–	–
Roraima	133	7	–	–	61	–	–	–	6	23	–	–	–
Pará	7 649	–	–	–	4 621	–	–	65	–	1 571	–	–	–
NORDESTE	**11 182**	**–**	**–**	**–**	**5 696**	**–**	**44**	**–**	**57**	**2 671**	**14**	**–**	**63**
Maranhão	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	212	–	–	–	86	–	–	–	6	74	–	–	–
Ceará	9 781	–	–	–	5 305	–	–	–	–	2 568	–	–	–
Rio Grande do Norte	186	–	–	–	114	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	543	–	–	–	97	–	–	–	37	–	–	–	63
Alagoas	254	–	–	–	94	–	44	–	14	–	14	–	–
Sergipe	78	–	–	–	–	–	–	–	–	29	–	–	–
Bahia	78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**12 894**	**–**	**–**	**–**	**435**	**–**	**8 409**	**427**	**567**	**–**	**–**	**–**	**32**
Minas Gerais	11 665	–	–	–	–	–	8 409	427	567	–	–	–	–
Espírito Santo	465	–	–	–	121	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	280	–	–	–	170	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	484	–	–	–	144	–	–	–	–	–	–	–	32
SUL	**2 394**	**–**	**–**	**–**	**183**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Paraná	1 397	–	–	–	183	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**2 420**	**–**	**–**	**–**	**229**	**–**	**–**	**44**	**–**	**654**	**–**	**–**	**–**
Mato Grosso	331	–	–	–	–	–	–	1	–	312	–	–	–
Goiás	1 585	–	–	–	229	–	–	43	–	342	–	–	–
Distrito Federal	504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**1 486**	**197**	**21**	**108**	**10**	**129**	**836**	**–**	**39**	**814**	**13**	**344**	**6 862**
NORTE	**176**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**13**	**98**	**1 207**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	42
Acre	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Roraima	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	–	10
Pará	162	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	83	1 147
NORDESTE	**428**	**–**	**21**	**54**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**23**	**–**	**98**	**2 013**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Piauí	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29
Ceará	359	–	–	48	–	–	–	–	–	–	–	–	1 501
Rio Grande do Norte	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	59
Pernambuco	32	–	–	–	–	–	–	–	–	21	–	–	293
Alagoas	12	–	16	–	–	–	–	–	–	2	–	8	50
Sergipe	2	–	5	6	–	–	–	–	–	–	–	5	31
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78	–
SUDESTE	**787**	**–**	**–**	**54**	**10**	**6**	**798**	**–**	**39**	**785**	**–**	**80**	**465**
Minas Gerais	679	–	–	–	–	–	798	–	–	785	–	–	–
Espírito Santo	51	–	–	54	10	–	–	–	–	–	–	60	169
Rio de Janeiro	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	50
São Paulo	17	–	–	–	–	6	–	–	39	–	–	–	246
SUL	**95**	**–**	**–**	**–**	**–**	**39**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**34**	**2 043**
Paraná	95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34	1 085
Santa Catarina	–	–	–	–	–	39	–	–	–	–	–	–	958
CENTRO-OESTE	**–**	**197**	**–**	**–**	**–**	**84**	**38**	**–**	**–**	**6**	**–**	**34**	**1 134**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18
Goiás	–	–	–	–	–	65	–	–	–	–	–	34	872
Distrito Federal	–	197	–	–	–	19	38	–	–	6	–	–	244

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

18 – Concluíntes do ensino supletivo, por tipo de exame, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUÍNTES DO ENSINO SUPLETIVO, POR TIPO DE EXAME				
	Em exames supletivos			Em exames de suplência profissionalizante (2º grau)	
	Total	Com certificados		Com certificado	Com diploma
		De 1º grau	De 2º grau		
BRASIL	**29 724**	**15 945**	**13 779**	**3 757**	**4 947**
NORTE	**6 578**	**3 680**	**2 898**	**700**	**204**
Rondônia	5 793	3 354	2 439	263	–
Acre	–	–	–	8	11
Amazonas	97	66	31	63	77
Roraima	50	8	42	68	65
Pará	638	252	386	298	51
NORDESTE	**5 738**	**3 081**	**2 657**	**969**	**1 334**
Maranhão	88	55	33	2	48
Piauí	150	102	48	94	98
Ceará	2 427	1 025	1 402	142	313
Rio Grande do Norte	59	14	45	83	52
Paraíba	196	80	116	–	–
Pernambuco	599	221	378	230	75
Alagoas	132	55	77	154	71
Sergipe	532	481	51	28	95
Bahia	1 555	1 048	507	236	582
SUDESTE	**13 356**	**6 978**	**6 378**	**1 137**	**1 250**
Minas Gerais	6 620	3 662	2 958	541	663
Espírito Santo	–	–	–	211	122
Rio de Janeiro	376	146	230	180	110
São Paulo	6 360	3 170	3 190	205	355
SUL	**3 009**	**1 659**	**1 350**	**368**	**1 474**
Paraná	158	66	92	72	757
Santa Catarina	649	147	502	291	706
Rio Grande do Sul	2 202	1 446	756	5	11
CENTRO-OESTE	**1 043**	**547**	**496**	**583**	**685**
Mato Grosso do Sul	49	14	35	–	–
Mato Grosso	63	24	39	169	112
Goiás	606	389	217	412	557
Distrito Federal	325	120	205	2	16

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

19 – Jovens e adultos atendidos nos programas da Fundação Nacional para Educação de Jovens e Adultos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JOVENS E ADULTOS ATENDIDOS		
	1986	1987	1988
BRASIL	**767 775**	**1 210 074**	**1 684 736**
NORTE	**57 515**	**72 541**	**105 725**
Rondônia	8 493	10 698	15 576
Acre	6 666	8 386	12 175
Amazonas (1)	29 495	37 283	54 670
Pará	10 328	13 020	18 824
Amapá	2 533	3 154	4 480
NORDESTE	**406 954**	**619 113**	**1 094 044**
Maranhão	97 079	147 368	259 415
Piauí	29 631	45 178	80 129
Ceará	34 635	52 756	93 431
Rio Grande do Norte	25 697	39 213	69 671
Paraíba	24 821	37 886	67 344
Pernambuco	41 998	63 912	113 004
Alagoas	17 657	27 032	48 300
Sergipe	17 761	27 189	48 577
Bahia	117 675	178 579	314 173
SUDESTE	**156 938**	**277 520**	**274 853**
Minas Gerais	49 314	87 064	86 398
Espírito Santo	10 524	19 012	18 345
Rio de Janeiro	24 422	43 392	42 725
São Paulo	72 678	128 052	127 385
SUL	**68 737**	**96 799**	**56 552**
Paraná	27 929	39 336	23 829
Santa Catarina	7 420	10 438	3 479
Rio Grande do Sul	33 388	47 025	29 244
CENTRO-OESTE	**77 631**	**144 101**	**153 562**
Mato Grosso do Sul	11 520	21 409	22 840
Mato Grosso	30 753	57 026	60 732
Goiás	28 883	53 618	57 107
Distrito Federal	6 475	12 048	12 883

FONTE – Ministério da Educação, Fundação Nacional para Educação de Jovens e Adultos.
(1) Inclusive Roraima.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

20 – Despesa realizada pela União na função educação e cultura, segundo os órgãos da administração direta e os programas – 1985-86

ORGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E PROGRAMAS	DESPESA REALIZADA PELA UNIÃO NA FUNÇÃO EDUCAÇÃO E CULTURA (Cz$ 1 000)	
	1985	1986
TOTAL	**16 771 238**	**57 561 927**
Orgãos da administração		
Presidência da República	725 679	1 826 550
Ministérios	16 045 559	55 735 377
Aeronáutica	256 146	655 441
Cultura	71 362	1 017 674
Educação	12 444 955	37 949 528
Exército	377 114	1 000 559
Fazenda	2 617 413	14 317 751
Interior	–	9 285
Marinha	271 211	753 609
Relações Exteriores	7 358	31 530
Programas		
Administração	836 138	1 880 390
Administração financeira	267 118	579 355
Assistência	8 159	87 238
Assistência a educandos	38 065	88 451
Ciência e tecnologia	8 306	21 659
Cultura	335 633	1 010 837
Educação especial	29 299	113 994
Educação física e desporto	39 086	61 935
Ensino de 1º grau	7 360 399	31 335 556
Ensino de 2º grau	1 154 586	3 865 192
Ensino superior	6 495 370	17 788 505
Ensino supletivo	27 392	58 001
Planejamento governamental	156 206	432 067
Política exterior	5 430	25 980
Programas integrados	–	2 800
Saúde	171	495
Serviço de informações	1 155	2 926
Telecomunicações	8 725	206 546

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS – 1. Dados coligidos dos Balanços Gerais da União.
2. Despesa realizada apenas com recursos do Tesouro Nacional.

21 – Despesa realizada e fixada do Ministério da Educação com a função educação e cultura, segundo as categorias econômicas – 1985-87

CATEGORIAS ECONÔMICAS	DESPESA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (Cz$ 1 000)		
	Realizada (1)		Fixada (2)
	1985	1986	1987
TOTAL	**13 610 204**	**39 592 414**	**37 163 069**
Despesas correntes	**11 745 995**	**34 706 429**	**31 257 067**
Custeio	346 493	909 229	1 213 574
Pessoal	265 765	667 906	833 785
Material de consumo	19 678	75 643	88 901
Serviços de terceiros e encargos	60 765	164 641	290 068
Outras despesas de custeio	285	1 039	820
Transferências correntes	11 399 502	33 797 200	30 043 493
Intragovernamentais	9 010 235	26 220 492	27 550 959
Intergovernamentais	1 946 667	6 259 239	1 290 394
A instituições privadas	76 218	220 958	273 254
Ao exterior	2 926	12 664	12 712
A pessoas	283 505	851 237	607 598
Encargos da dívida interna	22 338	43 170	59 164
Encargos da dívida externa	57 523	189 290	249 177
Outras transferências correntes	90	150	235
Despesas de capital	**1 864 209**	**4 885 985**	**5 906 002**
Investimentos	688 245	221 848	333 998
Obras e instalações	21 719	116 201	37 755
Equipamentos e material permanente	37 445	51 549	293 966
Investimentos em regime de execução especial	627 916	47 052	–
Constituição ou aumento de capital de empresas industriais ou agrícolas	1 165	7 046	2 217
Outros investimentos	–	–	60
Inversões financeiras	225	123	690
Transferências de capital	1 175 739	4 664 014	5 571 314
Intragovernamentais	870 428	3 744 230	3 760 799
Intergovernamentais	137 196	605 194	1 346 542
A instituições privadas	11 481	56 957	90 236
Amortização da dívida interna	33 667	49 968	68 602
Amortização da dívida externa	122 967	207 665	305 135

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados coligidos dos Balanços Gerais da União. (2) Despesa fixada apenas com recursos do Tesouro Nacional.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

22 – Despesa estadual realizada na função educação e cultura, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA ESTADUAL REALIZADA NA FUNÇÃO EDUCAÇÃO E CULTURA (Cz$ 1 000)						
	Total	Programas					
		Administração	Administração financeira	Planejamento governamental	Ciência e tecnologia	Ensino de 1º grau	Ensino de 2º grau
BRASIL	**75 279 328**	**10 214 930**	**242 791**	**621 386**	**49 591**	**45 145 912**	**6 718 633**
NORTE	**3 619 168**	**2 021 591**	–	**11 374**	**25 398**	**923 686**	**561 603**
Rondônia	1 101 032	1 062 531	–	3 081	–	22 537	10 178
Acre	350 192	35 144	–	426	–	224 553	72 067
Amazonas	1 159 189	108 536	–	7 748	25 398	523 002	471 963
Pará	1 008 755	815 380	–	119	–	153 594	7 395
NORDESTE	**13 205 095**	**2 483 156**	**59 538**	**138 718**	**7 160**	**6 813 548**	**2 039 272**
Maranhão	619 149	119 933	–	137	–	334 212	42 518
Piauí	1 070 465	83 815	–	180	2 269	655 576	227 078
Ceará	1 782 031	268 482	731	1 447	278	1 214 891	209 487
Rio Grande do Norte	902 248	842 716	–	32 542	–	–	–
Paraíba	818 538	199 577	6 811	6 932	–	332 060	152 864
Pernambuco	2 505 910	257 856	–	74 076	4 442	1 670 354	313 335
Alagoas	948 945	269 344	99	–	–	433 050	113 717
Sergipe	796 413	41 937	–	4 089	–	736 282	2 773
Bahia	3 761 396	399 496	51 897	19 315	171	1 437 123	977 500
SUDESTE	**40 197 685**	**2 524 191**	**4 197**	**53 028**	**13 142**	**27 357 090**	**2 073 255**
Minas Gerais	6 054 279	691 960	4 197	39 426	–	4 360 977	600 660
Espírito Santo	1 205 549	238 772	–	–	–	642 327	280 781
Rio de Janeiro	9 768 672	529 364	–	13 602	13 142	7 990 178	47 320
São Paulo	23 169 185	1 064 095	–	–	–	14 363 608	1 144 494
SUL	**12 583 220**	**974 620**	**176 914**	**418 266**	**3 311**	**7 713 926**	**1 249 578**
Paraná	4 021 001	327 789	–	–	–	2 172 025	288 482
Santa Catarina	2 688 609	296 716	176 914	1 030	–	1 574 068	234 123
Rio Grande do Sul	5 873 610	350 115	–	417 236	3 311	3 967 833	726 973
CENTRO-OESTE	**5 674 160**	**2 211 372**	**2 142**	–	**580**	**2 337 662**	**794 925**
Mato Grosso do Sul	1 079 628	994 456	2 142	–	–	58 618	7 891
Mato Grosso	1 040 880	639 766	–	–	578	283 692	57 183
Goiás	1 661 402	80 687	–	–	–	1 006 409	383 977
Distrito Federal	1 892 250	496 463	–	–	2	988 943	345 874

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA ESTADUAL REALIZADA NA FUNÇÃO EDUCAÇÃO E CULTURA (Cz$ 1 000)						
	Programas						
	Ensino superior	Ensino supletivo	Educação física e desportos	Assistência a educandos	Cultura	Educação especial	Outros
BRASIL	**7 881 302**	**520 719**	**728 843**	**986 187**	**1 471 251**	**124 205**	**573 578**
NORTE	**73**	**12 356**	**14 134**	**5 410**	**37 824**	**4 278**	**1 441**
Rondônia	–	–	–	–	2 064	–	641
Acre	–	11 233	–	1 366	1 338	3 265	800
Amazonas	73	1 013	6 998	–	13 774	684	–
Pará	–	110	7 136	4 044	20 648	329	–
NORDESTE	**499 708**	**351 731**	**216 879**	**103 257**	**339 946**	**20 720**	**131 462**
Maranhão	36 076	34 698	14 395	2 096	21 753	161	13 170
Piauí	11 099	47 794	7 844	2 175	29 959	2 676	–
Ceará	10 871	27 469	31 631	8 215	8 529	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	274	26 716	–	–
Paraíba	–	75 011	16 998	9 913	9 990	5 830	2 552
Pernambuco	55 921	13 979	24 497	12 471	67 656	11 323	–
Alagoas	16 747	20 378	304	15 603	11 375	4	68 324
Sergipe	–	1 492	2 170	7 348	150	172	–
Bahia	368 994	130 910	119 040	45 162	163 818	554	47 416
SUDESTE	**6 423 091**	**49 791**	**271 047**	**595 179**	**767 370**	**32 745**	**33 559**
Minas Gerais	7 356	25 929	150 807	44 330	67 233	32 545	28 859
Espírito Santo	13 924	396	38	2 154	27 157	–	–
Rio de Janeiro	447 434	22 888	24 350	543 346	132 148	200	4 700
São Paulo	5 954 377	578	95 852	5 349	540 832	–	–
SUL	**948 914**	**61 673**	**111 663**	**268 074**	**196 178**	**59 065**	**401 038**
Paraná	763 381	26 004	32 923	2 074	65 013	14 503	328 807
Santa Catarina	180 287	7 886	53 632	63 800	55 508	30 800	13 845
Rio Grande do Sul	5 246	27 783	25 108	202 200	75 657	13 762	58 386
CENTRO-OESTE	**9 516**	**45 168**	**115 120**	**14 267**	**129 933**	**7 397**	**6 078**
Mato Grosso do Sul	–	1 907	1 370	–	11 780	241	1 223
Mato Grosso	–	40 519	727	3 878	11 263	178	3 096
Goiás	9 516	2 611	79 470	9 600	82 154	6 978	–
Distrito Federal	–	131	33 553	789	24 736	–	1 759

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Dados coligidos dos Balanços Gerais dos Estados e do Distrito Federal.

CAPÍTULO 14 – ENSINO

23 – Despesa estadual realizada nos programas de ensino, por subprogramas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA ESTADUAL REALIZADA NOS PROGRAMAS DE ENSINO (Cz$ 1 000)								
	Total	Ensino de 1º grau				Ensino de 2º grau			
		Total	Subprogramas			Total	Subprogramas		
			Educação pré-escolar	Ensino regular	Outros		Ensino regular	Setor primário	Setor secundário
BRASIL	**60 350 172**	**45 164 408**	**137 469**	**44 245 919**	**781 020**	**6 718 866**	**2 808 098**	**31 420**	**288 715**
NORTE	**1 497 728**	**923 686**	**764**	**898 448**	**24 474**	**561 603**	**481 061**	**4 379**	–
Rondônia	32 715	22 537	–	22 537	–	10 178	9 695	483	–
Acre	307 853	224 553	–	224 553	–	72 067	–	3 896	–
Amazonas	996 051	523 002	711	498 026	24 265	471 963	471 366	–	–
Pará	161 109	153 594	53	153 332	209	7 395	–	–	–
NORDESTE	**9 727 099**	**6 831 968**	**12 060**	**6 339 022**	**480 886**	**2 039 272**	**1 319 288**	**204**	–
Maranhão	447 504	334 212	–	334 212	–	42 518	42 518	–	–
Piauí	941 547	655 576	–	227 657	427 919	227 078	–	–	–
Ceará	1 482 167	1 233 311	–	1 233 311	–	209 487	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	561 303	332 060	5 003	301 074	25 983	152 864	–	173	–
Pernambuco	2 055 612	1 670 354	–	1 662 130	8 224	313 335	313 335	–	–
Alagoas	583 892	433 050	7	433 043	–	113 717	113 717	–	–
Sergipe	740 547	736 282	2 012	734 270	–	2 773	–	–	–
Bahia	2 914 527	1 437 123	5 038	1 413 325	18 760	977 500	849 718	31	–
SUDESTE	**35 903 691**	**27 357 090**	**111 974**	**27 245 077**	**39**	**2 073 255**	**5 177**	**23 478**	**14 539**
Minas Gerais	4 994 922	4 360 977	100 088	4 260 889	–	600 660	5 177	–	–
Espírito Santo	937 428	642 327	690	641 598	39	280 781	–	–	–
Rio de Janeiro	8 507 820	7 990 178	11 196	7 978 982	–	47 320	–	–	–
São Paulo	21 463 521	14 363 608	–	14 363 608	–	1 144 494	–	23 478	14 539
SUL	**10 029 499**	**7 714 002**	**9 161**	**7 429 220**	**275 621**	**1 249 811**	**658 575**	**3 359**	**274 176**
Paraná	3 256 787	2 172 025	–	1 992 040	179 985	288 482	–	3 359	262 975
Santa Catarina	1 996 673	1 574 144	4 237	1 477 220	92 687	234 356	–	–	–
Rio Grande do Sul	4 776 039	3 967 833	4 924	3 959 960	2 949	726 973	658 575	–	11 201
CENTRO-OESTE	**3 192 155**	**2 337 662**	**3 510**	**2 334 152**	–	**794 925**	**343 997**	–	–
Mato Grosso do Sul	68 416	58 618	2 233	56 385	–	7 891	1 077	–	–
Mato Grosso	381 394	283 692	–	283 692	–	57 183	–	–	–
Goiás	1 407 397	1 006 409	1 277	1 005 132	–	383 977	–	–	–
Distrito Federal	1 334 948	988 943	–	988 943	–	345 874	342 920	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA ESTADUAL REALIZADA NOS PROGRAMAS DE ENSINO (Cz$ 1 000)							
	Ensino de 2º grau			Ensino superior				Ensino supletivo
	Subprogramas			Total	Subprogramas			
	Setor terciário	Ensino polivalente	Outros		Ensino de graduação	Ensino de pós-graduação	Extensão universitária	Outros	
BRASIL	**282 043**	**2 902 687**	**405 903**	**7 881 786**	**2 956 373**	**45 908**	**35 851**	**4 843 654**	**585 112**
NORTE	–	**76 156**	**7**	**73**	**73**	–	–	–	**12 366**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	68 171	–	–	–	–	–	–	11 233
Amazonas	–	590	7	73	73	–	–	–	1 013
Pará	–	7 395	–	–	–	–	–	–	120
NORDESTE	**1 262**	**376 873**	**341 645**	**499 708**	**449 521**	–	**9 812**	**40 375**	**356 151**
Maranhão	–	–	–	36 076	34 406	–	–	1 670	34 698
Piauí	–	11 922	215 156	11 099	1 287	–	9 812	–	47 794
Ceará	–	209 487	–	10 871	–	–	–	10 871	28 498
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	152 691	–	–	–	–	–	–	76 379
Pernambuco	–	–	–	55 921	52 041	–	–	3 880	16 002
Alagoas	–	–	–	16 747	–	–	–	16 747	20 378
Sergipe	–	2 773	–	–	–	–	–	–	1 492
Bahia	1 262	–	126 489	368 994	361 787	–	–	7 207	130 910
SUDESTE	**280 781**	**1 749 040**	**240**	**6 423 555**	**1 744 344**	**45 908**	**26 039**	**4 607 264**	**49 791**
Minas Gerais	–	595 483	–	7 356	7 356	–	–	–	25 929
Espírito Santo	280 781	–	–	13 924	13 924	–	–	–	396
Rio de Janeiro	–	47 320	–	447 434	447 434	–	–	–	22 888
São Paulo	–	1 106 237	240	5 954 841	1 275 630	45 908	26 039	4 607 264	578
SUL	–	**256 504**	**57 197**	**948 934**	**762 435**	–	–	**186 499**	**116 752**
Paraná	–	22 148	–	763 381	761 178	–	–	2 203	32 899
Santa Catarina	–	234 356	–	180 287	1 257	–	–	179 030	7 886
Rio Grande do Sul	–	–	57 197	5 266	–	–	–	5 266	75 967
CENTRO-OESTE	–	**444 114**	**6 814**	**9 516**	–	–	–	**9 516**	**50 052**
Mato Grosso do Sul	–	–	6 814	–	–	–	–	–	1 907
Mato Grosso	–	57 183	–	–	–	–		–	40 519
Goiás	–	383 977	–	9 516	–	–	–	9 516	7 495
Distrito Federal	–	2 954	–	–	–	–	–	–	131

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Dados coligidos dos Balanços Gerais dos Estados e do Distrito Federal.

CAPÍTULO 15 – CULTURA

1 – Associações culturais, por dependência administrativa e categoria, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIAÇÕES CULTURAIS								
	Total	Dependência administrativa					Categoria		
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informado	Artes visuais	Música	
BRASIL	**8 335**	**155**	**1 814**	**653**	**5 685**	**28**	**124**	**1 926**	
Rondônia	2	–	–	–	2	–	–	–	
Acre	2	–	–	–	2	–	–	–	
Amazonas	10	–	1	–	9	–	–	–	
Pará	27	3	1	3	20	–	–	7	
Amapá	4	2	–	–	2	–	1	1	
Maranhão	8	–	–	–	8	–	–	–	
Piauí	50	–	–	–	50	–	1	1	
Ceará	29	–	2	–	27	–	–	1	
Rio Grande do Norte	16	1	1	–	12	2	–	2	
Paraíba	14	3	–	–	10	1	–	1	
Pernambuco	96	2	1	14	78	1	–	54	
Alagoas	34	–	3	1	30	–	–	5	
Sergipe	41	3	4	2	32	–	–	13	
Bahia	166	1	8	4	153	–	2	41	
Minas Gerais	537	11	14	57	454	1	11	273	
Espírito Santo	55	–	1	7	47	–	–	16	
Rio de Janeiro	387	13	8	21	345	–	13	98	
São Paulo	5 336	81	1 698	471	3 065	21	72	1 155	
Paraná	660	16	43	34	567	–	6	67	
Santa Catarina	139	4	6	7	122	–	6	65	
Rio Grande do Sul	638	13	14	25	586	–	10	121	
Mato Grosso do Sul	29	–	1	2	25	1	–	1	
Mato Grosso	9	2	3	1	3	–	–	–	
Goiás	31	–	1	4	26	–	1	4	
Distrito Federal	15	–	4	–	10	1	1	–	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIAÇÕES CULTURAIS							
	Categoria							
	Cultura *popular*	Artes *cênicas*	Literatura	Patrimônio		Ciências e tecnologia	Cultura em geral	Outras
				Artístico e arquitetônico	Ambiental			
BRASIL	**1 033**	**385**	**172**	**21**	**35**	**222**	**2 912**	**1 505**
Rondônia	1	1	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	2	–
Amazonas	–	–	2	–	1	1	6	–
Pará	–	1	2	2	–	4	9	2
Amapá	–	1	–	–	–	–	–	1
Maranhão	2	–	1	–	–	2	2	1
Piauí	1	–	2	–	–	2	41	2
Ceará	–	1	7	–	–	2	12	6
Rio Grande do Norte	1	2	3	–	–	2	3	3
Paraíba	–	–	2	–	–	4	4	3
Pernambuco	2	1	6	–	–	4	17	12
Alagoas	2	1	3	1	–	1	14	7
Sergipe	–	5	2	–	–	–	9	12
Bahia	2	–	6	5	–	5	79	26
Minas Gerais	47	32	30	1	5	10	72	56
Espírito Santo	18	–	1	–	–	–	3	17
Rio de Janeiro	52	6	17	1	1	32	116	51
São Paulo	541	269	33	6	15	109	1 992	1 144
Paraná	53	48	20	–	10	28	333	95
Santa Catarina	17	13	3	1	1	–	19	14
Rio Grande do Sul	291	3	17	2	2	12	137	43
Mato Grosso do Sul	1	1	4	–	–	1	18	3
Mato Grosso	–	–	1	–	–	1	7	–
Goiás	1	–	8	1	–	2	8	6
Distrito Federal	1	–	2	1	–	–	9	1

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – CULTURA

2 – Sócios das associações culturais, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÓCIOS DAS ASSOCIAÇÕES CULTURAIS EM 31-12										
	Total	Categoria das associações									
		Artes visuais	Música	Cultura popular	Artes cênicas	Literatura	Patrimônio		Ciência e tecnologia	Cultura em geral	Não informado
							Artístico e arquitetônico	Ambiental			
BRASIL	**2 191 073**	**41 832**	**140 926**	**257 866**	**57 202**	**40 369**	**10 529**	**4 688**	**319 672**	**1 111 527**	**206 462**
Rondônia	100	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Acre	114	–	–	–	–	–	–	–	–	114	–
Amazonas	968	–	–	–	–	106	–	55	290	517	–
Pará	8 673	–	169	–	–	3 800	1 626	–	1 130	1 908	40
Amapá	110	–	–	–	110	–	–	–	–	–	–
Maranhão	1 432	–	–	90	–	38	–	–	1 067	102	135
Piauí	28 455	30	60	186	–	24	–	–	1 370	26 785	–
Ceará	6 513	–	10	–	7	2 284	–	–	300	1 212	2 700
Rio Grande do Norte	2 548	–	260	32	40	87	–	–	1 650	479	–
Paraíba	3 238	–	–	–	–	68	–	–	1 525	1 645	–
Pernambuco	16 136	–	3 849	190	104	430	–	–	2 174	8 533	856
Alagoas	4 073	–	554	353	16	1 280	30	–	216	1 444	180
Sergipe	4 276	–	651	–	20	158	–	–	–	1 105	2 342
Bahia	35 889	300	5 550	173	–	647	4 213	–	306	21 199	3 501
Minas Gerais	191 378	11 588	9 663	33 957	305	1 104	40	120	1 606	118 705	14 290
Espírito Santo	2 199	–	377	1 341	–	36	–	–	–	–	445
Rio de Janeiro	245 424	14 149	17 359	16 277	4 086	11 840	124	–	50 845	100 718	30 026
São Paulo	1 106 769	11 634	57 842	71 640	50 817	8 106	3 930	1 575	210 337	553 253	137 635
Paraná	261 980	1 233	11 136	9 806	1 415	1 099	–	2 365	42 205	187 642	5 079
Santa Catarina	14 919	578	6 655	2 928	242	236	150	60	–	4 070	–
Rio Grande do Sul	227 552	604	26 712	120 021	30	7 145	416	513	3 902	59 017	9 192
Mato Grosso do Sul	4 201	–	–	200	10	107	–	–	580	3 270	34
Mato Grosso	402	–	–	–	–	42	–	–	–	360	–
Goiás	22 693	1 716	79	220	–	1 579	–	–	169	18 923	7
Distrito Federal	1 031	–	–	352	–	153	–	–	–	526	–

FONTE – IBGE, Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – CULTURA

3 – Museus, por dependência administrativa e natureza das coleções e visitas, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUSEUS						
	Total	Dependência administrativa				Natureza das coleções	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Arte	Ciência e tecnologia
BRASIL	**895**	**129**	**282**	**264**	**220**	**117**	**35**
Rondônia	5	–	2	2	1	–	–
Acre	1	–	1	–	–	–	–
Amazonas	7	2	3	–	2	1	–
Roraima	1	1	–	–	–	–	–
Pará	4	1	–	1	2	–	–
Amapá	2	2	–	–	–	–	–
Maranhão	4	–	2	2	–	–	–
Piauí	10	1	6	–	3	2	–
Ceará	24	5	6	2	11	7	–
Rio Grande do Norte	16	4	6	2	4	1	–
Paraíba	11	2	4	4	1	1	–
Pernambuco	41	6	10	9	16	6	1
Alagoas	7	1	2	2	2	1	–
Sergipe	11	1	6	–	4	2	–
Bahia	41	8	11	4	18	16	2
Minas Gerais	76	15	5	34	22	16	4
Espírito Santo	7	2	1	1	3	2	–
Rio de Janeiro	90	42	20	12	16	14	6
São Paulo	319	6	150	109	54	34	10
Paraná	58	6	19	21	12	3	6
Santa Catarina	39	1	6	19	13	3	1
Rio Grande do Sul	87	12	13	32	30	6	4
Mato Grosso do Sul	3	–	1	1	1	–	–
Mato Grosso	10	3	4	2	1	1	1
Goiás	11	3	1	5	2	1	–
Distrito Federal	10	5	3	–	2	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUSEUS					VISITAS	
	Natureza das coleções					Total	De escolares
	Etnologia	Folclore	História	História natural	Outros		
BRASIL	**17**	**22**	**376**	**67**	**261**	**20 082 345**	**4 877 248**
Rondônia	2	–	3	–	–	38 935	5 553
Acre	–	–	1	–	–	–	–
Amazonas	1	–	2	–	3	40 781	8 674
Roraima	–	–	–	1	–	11 608	7 613
Pará	–	–	3	1	–	408 026	30 087
Amapá	1	–	–	1	–	83 452	67 542
Maranhão	–	1	2	–	1	20 682	6 748
Piauí	–	–	4	–	4	163 369	9 905
Ceará	1	2	7	1	6	309 060	45 999
Rio Grande do Norte	–	–	10	1	4	42 975	10 906
Paraíba	1	–	6	–	3	16 388	4 792
Pernambuco	–	2	21	4	7	345 746	75 238
Alagoas	–	1	3	–	2	23 877	9 807
Sergipe	–	–	7	1	1	46 562	25 369
Bahia	1	–	10	1	11	237 268	60 955
Minas Gerais	–	2	38	5	11	1 548 363	246 435
Espírito Santo	–	–	3	1	1	37 902	11 256
Rio de Janeiro	1	2	36	11	20	3 008 510	453 363
São Paulo	4	9	119	16	127	9 642 793	2 079 363
Paraná		1	24	1	23	1 358 463	838 132
Santa Catarina	2	–	18	4	11	419 598	140 649
Rio Grande do Sul	1	1	41	12	22	1 404 932	559 716
Mato Grosso do Sul	–	–	1	2	–	29 241	4 282
Mato Grosso	1	1	4	2	–	94 501	50 871
Goiás	1	–	5	2	2	76 450	37 750
Distrito Federal	–	–	8	–	2	672 863	86 243

FONTE – IBGE, Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – CULTURA

4 – Peças existentes nos museus, classificadas por assunto, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PEÇAS EXISTENTES NOS MUSEUS, CLASSIFICADAS POR ASSUNTO							
	Total	Arte	Ciências e tecnológia	Etnologia	Folclore	História	História natural	Outras
BRASIL	**15 735 511**	**984 683**	**234 393**	**136 299**	**55 389**	**5 819 394**	**6 453 919**	**2 051 434**
Rondônia	2 739	–	–	1 135	8	332	888	376
Acre	11 517	11	–	56	–	156	–	11 294
Amazonas	38 007	33 197	–	1 739	18	1 196	44	1 813
Roraima	630	4	3	249	41	8	325	–
Pará	1 230 649	28	–	13 750	15	377	1 057 154	159 325
Amapá	38 748	–	–	535	8	5	37 100	1 100
Maranhão	3 692	1 031	–	–	112	1 849	–	700
Piauí	42 429	507	122	98	506	1 421	2 133	37 642
Ceará	72 211	7 682	632	2 799	2 682	4 013	1 152	53 251
Rio Grande do Norte	37 159	707	160	1 338	315	8 601	441	25 597
Paraíba	3 327	364	–	651	36	1 259	2	1 015
Pernambuco	54 343	11 639	8 106	4 192	2 345	5 044	9 896	13 121
Alagoas	275 928	1 346	12	694	2 925	1 339	810	268 802
Sergipe	3 808	671	98	60	47	2 475	155	302
Bahia	5 422 930	36 815	1 162	771	830	5 315 383	3 725	64 244
Minas Gerais	160 785	10 549	29 089	470	3 005	14 633	92 235	10 804
Espírito Santo	11 794	2 982	–	19	–	1 166	6 123	1 504
Rio Janeiro	5 247 771	713 231	27 443	18 621	14 678	151 214	4 182 695	139 889
São Paulo	787 231	146 545	9 237	58 272	19 315	152 144	28 586	373 132
Paraná	650 759	2 939	9 829	5 118	1 561	46 388	405 603	179 321
Santa Catarina	63 826	4 535	499	2 027	2 207	11 566	5 015	37 977
Rio Grande do Sul	1 372 568	8 387	143 679	10 893	3 083	67 729	538 092	600 705
Mato Grosso do Sul	48 591	6	115	8 000	181	–	40 251	38
Mato Grosso	7 980	298	2 505	784	328	3 249	643	173
Goiás	117 965	961	342	4 028	1 143	5 341	40 851	65 299
Distrito Federal	28 124	248	1 360	–	–	22 506	–	4 010

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5 – Pessoal ocupado nos museus, por tipo de atividade, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO										
	Total	Tipo de atividade									Estagiários
		Administração			Técnico-científica						
		Diretor	Assistente	Outros	Auxiliar especializado	Restaurador	Documentalista	Bibliotecário	Museólogo	Outros	
BRASIL	**13 238**	**872**	**848**	**7 904**	**645**	**160**	**57**	**137**	**278**	**1 145**	**1 192**
Rondônia	39	5	10	18	–	1	–	–	2	3	–
Acre	4	–	–	3	–	–	–	–	–	1	–
Amazonas	50	6	13	22	–	1	–	–	2	2	4
Roraima	36	1	1	12	7	–	–	–	–	11	4
Pará	310	5	12	41	64	1	–	7	2	81	97
Amapá	75	2	8	27	18	1	–	2	–	15	2
Maranhão	63	3	3	47	–	–	–	2	3	3	2
Piauí	173	11	22	128	1	1	–	1	3	4	2
Ceará	185	32	38	92	4	–	–	1	3	7	8
Rio Grande do Norte	133	18	8	63	–	1	–	1	–	18	24
Paraíba	93	8	24	36	15	–	–	2	2	2	4
Pernambuco	546	44	33	166	13	8	2	1	10	39	230
Alagoas	62	6	14	23	9	1	1	–	2	1	5
Sergipe	75	12	7	49	–	–	1	–	3	1	2
Bahia	504	52	29	245	13	15	2	11	31	62	44
Minas Gerais	863	70	73	562	10	15	2	4	17	62	48
Espírito Santo	44	4	3	25	4	1	–	–	1	4	2
Rio de Janeiro	2 346	105	108	1 207	104	46	12	31	129	241	363
São Paulo	5 603	282	211	4 304	190	36	28	52	34	299	167
Paraná	455	60	70	199	11	1	1	4	3	66	40
Santa Catarina	222	28	23	129	4	6	2	2	2	11	15
Rio Grande do Sul	852	85	88	237	119	11	4	11	23	174	100
Mato Grosso do Sul	11	3	2	4	1	–	–	–	–	1	–
Mato Grosso	100	9	24	47	–	–	–	–	1	9	10
Goiás	121	10	11	51	11	9	1	3	1	14	10
Distrito Federal	273	11	13	167	47	5	1	2	4	14	9

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.

HABITAÇÃO

Dados sobre a Habitação

As pesquisas habitacionais fornecem dados estatísticos para o cálculo de indicadores específicos das condições de habitação, com vistas aos programas de desenvolvimento econômico e social, a nível nacional e regional. Objetiva-se conhecer o número de habitações, identificar suas características qualitativas (inclusive das instalações), a existência de bens duráveis e, 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 têm sido realizadas concomitantemente às da população (com o emprego dos mesmos instrumentos de coleta ou instrumentos paralelos), permitindo o indispensável relacionamento entre os dados demográficos e as correspondentes características habitacionais, *através dos levantamentos censitários e da Pesquisa Nacional por Amostra de* Domicílios – PNAD, de periodicidade anual.

Censo Demográfico

Conceituação

Domicílio – 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 de referência.

Classsificaram-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 (cabeças-de-porco, cortiços) e os edifícios de apartamentos foram considerados como um conjunto de domicílios particulares.

A pesquisa das características habitacionais limitou-se aos Domicílios Particulares ocupados na data do Censo.

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 aparelhada, cimento, ladrilho ou mosaico; e Rústicos, quando localizados em prédios nos quais predominassem paredes e cobertura de taipa, sapé, madeira não aparelhada, material de vasilhame usado e piso de terra batida, tijolo de barro ou adobe.

A pesquisa das demais características dos domicílios, conceituadas a seguir, limitou-se aos Domicílios Particulares Permanentes ocupados na data do Censo.

Condição de Ocupação – Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: Próprio – já acabou de pagar (quando a família residisse em domicílio de sua propriedade, totalmente pago, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); Próprio – não acabou de pagar (quando a família residisse em domicílio de sua propriedade, mas ainda não tivesse pago o valor total da aquisição, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); Alugado; Cedido – quando a família ocupasse domicílio cedido por empregador, mesmo que pagasse uma taxa de ocupação, ou gratuitamente por particular; e Outra – quando a família estivesse residindo em domicílio que não se enquadrasse em nenhuma das categorias anteriormente mencionadas.

Abastecimento de Água – Investigou-se a forma de abastecimento de água dos domicílios de acordo com as seguintes condições: Rede Geral, com ou sem canalização interna; Poço ou Nascente, com ou sem canalização interna; e Outra Forma, com ou sem canalização interna, assim considerados os abastecimentos oriundos de carro-pipa, água da chuva, fontes públicas e poços ou torneiras localizados fora do domicílio.

Instalações Sanitárias – Investigou-se a existência, a utilização de instalações sanitárias no domicílio e o tipo de escoadouro a que estavam ligadas. Foram classificadas, quanto à utilização, em: exclusiva do domicílio e comum a mais de um domicílio; e, quanto ao tipo de escoadouro, em: rede geral, fossa séptica, fossa rudimentar e outro, quando estivesse ligada diretamente a um escoadouro que não fosse rede geral de esgoto ou fossa, tais como 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. Pesquisou-se, também, se possuíam medidor ou relógio para registrar o consumo de energia elétrica.

Fogão – Investigou-se a existência de fogões instalados nos domicílios, inclusive 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".

Pesquisou-se não só a existência de televisão nos domicílios, como também se era em preto e branco ou a cores.

Automóvel – Considerou-se como existindo automóvel no domicílio quando este dispusesse de automóvel de passageiros ou utilitário usado para locomoção dos membros do domicílio, mesmo quando principalmente destinado para trabalho. Não foram considerados os domicílios que só dispusessem de caminhão, "pick-up" ou camionetas de carga.

Tempo de Residência – No Censo Demográfico de 1980, calculou-se o tempo de residência considerando o período decorrido entre a data de mudança para o domicílio da pessoa que ali morasse há mais tempo e a data de referência da pesquisa. No Censo de 1970, essa informação foi baseada no tempo de residência do morador que estivesse prestando as informações.

Caso se tivesse adotado o mesmo critério do Censo de 1980, o tempo de residência obtido no Censo de 1970 teria sido, em vários casos, superior ao encontrado.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD

Conceitos e Definições

Domicílio – é a moradia estruturalmente separada e independente, constituída por um ou mais cômodos. A separação fica caracterizada quando o local de habitação for limitado por paredes, muros, cercas, etc., coberto por um teto, e permitir a uma pessoa ou a um grupo de pessoas se isolarem das demais, arcando com parte ou todas as despesas de alimentação e/ou moradia.

Classifica-se como domicílio coletivo aquele destinado à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe ao cumprimento de normas administrativas.

Classifica-se como domicílio particular aquele destinado a servir de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas, pelo menos, por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência. Entende-se por dependência doméstica o grau de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação ao chefe do domicílio particular e por normas de convivência o cumprimento de regras estabelecidas para convivência de pessoas que residem no mesmo domicílio particular e não estão ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

Os domicílios particulares foram classificados em permanentes e improvisados.

Considerou-se como domicílio particular permanente aquele localizado em casa, apartamento, construção rústica, quarto ou cômodo e destinado exclusivamente à moradia.

Considerou-se como domicílio particular improvisado aquele localizado em unidade que não tinha dependência destinada exclusivamente à moradia, tal como loja, prédio em construção, etc. Assim também foi considerado o vagão, embarcação, carroça, tenda, barraca, etc., que estivesse servindo de moradia na data da referência.

Os domicílios particulares permanentes foram classificados quanto à condição de ocupação em:

Próprio – quando o dono ou co-proprietário estivesse residindo no domicílio, já totalmente pago ou em aquisição, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade;

Alugado – quando o aluguel do domicílio fosse pago por qualquer morador do domicílio;

Cedido – quando o domicílio fosse cedido gratuitamente por particular (parente, não parente ou instituição) ou empregador de qualquer morador do domicílio, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação; e

Outra – quando o domicílio fosse ocupado de forma diferente das anteriormente arroladas.

Os domicílios particulares permanentes foram classificados quanto ao tipo em:

Casa – para o domicílio que ocupasse totalmente um prédio e, em sua construção houvesse predominância de material durável, tais como paredes de alvenaria ou madeira aparelhada; piso de madeira aparelhada, cerâmica ou cimento; e cobertura de laje de concreto, telha de barro, zinco ou madeira aparelhada;

Apartamento – para o domicílio servido por espaços comuns a mais de um domicílio e situado em prédio de um ou mais pavimentos com, no mínimo, dois domicílios. Na sua construção predominavam os materiais utilizados na construção de "casa";

Rústico – para o domicílio em cuja construção houvesse predominância de material improvisado, tais como paredes de taipa não revestida, madeira aproveitada ou material de vasilhame, piso de terra, madeira aproveitada ou tijolo de barro cozido ou adobe; e cobertura de madeira aproveitada, palha, sapé ou material de vasilhame.

Quarto ou cômodo – para o domicílio de um ou mais cômodos que ocupavam parte de casa ou apartamento ou para o de um cômodo localizado em prédio independente ou de telhado corrido que não possuía instalação sanitária. Na sua construção predominavam os materiais utilizados na construção de "casa".

Abastecimento d'água – para os domicílios particulares permanentes investigou-se a existência de canalização interna de água e, também, se a água era proveniente de rede geral de abastecimento, poço ou nascente, ou obtida de outra forma.

Destino do lixo – para os domicílios particulares permanentes foi investigado se o lixo era COLETADO por serviço de limpeza que atendia ao logradouro do domicílio ou depositado em caçamba do serviço de limpeza, QUEIMADO ou ENTERRADO no terreno em que se localizava o domicílio ou se tinha OUTRO destino.

Iluminação elétrica – investigou-se a existência de iluminação elétrica nos domicílios particulares permanentes, independentemente de ser proveniente de uma rede geral ou de qualquer outra fonte.

Filtro, fogão e geladeira – investigou-se a existência de filtro, fogão e geladeira nos domicílios particulares permanentes. Não foi considerado o fogão portátil de uma boca (fogareiro) e o improvisado com tijolos ou pedras soltas e chapa ou pedaço de metal.

Domicílios Particulares

Projeção – O número total de domicílios particulares ocupados foi projetado na hipótese de que os domicílios são uma função linear do total da população. Com base em retas de regressão, calculadas a partir de informações de população e domicílios no período 1940-1980, foram projetados os totais domiciliares usando-se as projeções de população já conhecidas. Os domicílios rurais foram calculados com base na projeção do número médio de pessoas por domicílios rurais e os efetivos domiciliares urbanos obtidos por diferença em relação ao total.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

1 – Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas das principais características – 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	1.°-9-1970			1.°-9-1980		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**17 628 699**	**10 276 340**	**7 352 359**	**25 210 639**	**17 770 981**	**7 439 658**
Condição de ocupação						
Próprios	10 631 603	6 157 744	4 473 859	15 546 151	10 694 275	4 851 876
Alugados	3 356 051	3 146 399	209 652	5 682 173	5 468 948	213 225
Cedidos	1 538 810	849 551	689 259	3 572 004	1 381 635	2 190 369
Outra condição	2 100 353	121 344	1 979 009	373 842	202 857	170 985
Sem declaração	1 882	1 302	580	36 469	23 266	13 203
Abastecimento de água						
Rede geral	5 784 268	5 592 606	191 662	13 842 745	13 523 338	319 407
Poço ou nascente	4 332 655	2 425 454	1 907 201	7 514 026	2 749 555	4 764 471
Outra forma de abastecimento	7 511 459	2 258 062	5 253 397	3 816 038	1 474 449	2 341 589
Sem declaração	317	218	99	37 830	23 639	14 191
Instalação sanitária						
Rede geral	2 318 402	2 290 573	27 829	6 989 916	6 885 018	104 898
Fossa séptica	2 366 075	2 248 767	117 308	3 896 339	3 447 031	449 308
Fossa rudimentar	5 240 040	3 777 423	1 462 617	7 297 702	5 085 796	2 211 906
Outro escoadouro	750 165	476 435	273 730	1 065 445	704 923	360 522
Não tem	6 953 647	1 482 868	5 470 779	5 509 899	1 284 676	4 225 223
Sem declaração	370	274	96	451 338	363 537	87 801
Combustível utilizado						
Gás	7 528 287	7 124 896	403 391	15 802 638	14 795 623	1 007 015
Lenha	7 947 125	2 144 731	5 802 394	7 734 141	2 030 906	5 703 235
Carvão	695 042	552 296	142 746	1 376 635	723 461	653 174
Eletricidade	14 042	11 999	2 043	5 298	4 257	1 041
Outros combustíveis	95 412	89 800	5 612	18 433	15 947	2 486
Não tem	1 348 334	352 253	996 081	227 718	169 414	58 304
Sem declaração	457	365	92	45 776	31 373	14 403
Tempo de residência (1)						
Menos de 1 ano	2 993 125	2 090 813	902 312	4 869 756	3 757 609	1 112 147
1 ano	1 360 821	892 303	468 518	2 575 238	1 927 990	647 248
2 anos	1 807 242	1 138 350	668 892	2 353 234	1 707 993	645 241
3 a 6 anos	3 697 388	2 329 790	1 367 598	5 589 266	3 980 511	1 608 755
7 a 10 anos	2 018 795	1 232 649	786 146	3 297 933	2 317 985	979 948
11 anos ou mais	5 744 527	2 588 923	3 155 604	6 290 783	3 925 352	2 365 431
Sem declaração	6 801	3 512	3 289	234 429	153 541	80 888
Existência de						
Iluminação	8 383 994	7 768 721	615 273	17 269 475	15 674 731	1 594 744
Rádio	10 386 763	7 439 481	2 947 282	19 203 907	14 053 925	5 149 982
Geladeira	4 594 920	4 362 681	232 239	12 697 296	11 683 246	1 014 050
Televisão	4 250 404	4 134 312	116 092	14 142 924	12 976 141	1 166 783
Automóvel	(2) 1 594 465	(2) 1 407 028	(2) 187 437	5 731 829	5 002 865	728 964

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
NOTA – Resultados obtidos por processo de amostragem.
(1) Em 1980, tempo de residência é o da pessoa que reside no domicílio há mais tempo, e não do informante, como no Censo de 1970. (2) Exclusive carros ou utilitários de uso profissional.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

2 – Moradores em domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas das principais características – 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	1.°-9-1970			1.°-9-1980		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**89 967 148**	**50 387 125**	**39 580 023**	**117 348 286**	**79 317 752**	**38 030 534**
Condição de ocupação						
Próprios	56 330 842	31 642 350	24 688 492	75 809 410	50 519 548	25 289 862
Alugados	15 542 830	14 447 928	1 094 902	23 388 074	22 361 596	1 026 478
Cedidos	7 094 557	3 697 023	3 397 534	16 267 457	5 462 972	10 804 485
Outra condição	10 990 801	594 881	10 395 920	1 721 607	878 611	842 996
Sem declaração	8 118	4 943	3 175	161 738	95 025	66 713
Abastecimento de água						
Rede geral	27 721 027	26 673 153	1 047 874	61 114 051	59 466 492	1 647 559
Poço ou nascente	22 891 270	12 476 227	10 415 043	37 183 844	13 091 399	24 092 445
Outra forma de abastecimento	39 353 522	11 236 894	28 116 628	18 881 280	6 663 871	12 217 409
Sem declaração	1 329	851	478	169 111	95 990	73 121
Instalação sanitária						
Rede geral	10 658 910	10 513 235	145 675	29 004 066	28 478 046	526 020
Fossa séptica	11 360 899	10 740 468	620 431	18 029 907	15 791 813	2 238 094
Fossa rudimentar	27 865 133	19 678 172	8 186 961	35 662 919	24 314 625	11 348 294
Outro escoadouro	4 005 733	2 458 001	1 547 732	5 179 227	3 283 186	1 896 041
Não tem	36 074 804	6 996 114	29 078 690	27 346 221	5 778 658	21 567 563
Sem declaração	1 669	1 135	534	2 125 946	1 671 424	454 522
Combustível utilizado						
Gás	36 962 482	34 825 486	2 136 996	70 352 944	65 403 627	4 949 317
Lenha	42 763 909	11 121 655	31 642 254	39 512 026	10 056 430	29 455 596
Carvão	3 499 972	2 736 919	763 053	6 759 511	3 414 110	3 345 401
Eletricidade	58 017	46 997	11 020	18 123	13 188	4 935
Outros combustíveis	361 602	337 553	24 049	48 328	38 533	9 795
Não tem	6 319 320	1 317 071	5 002 249	457 734	266 400	191 334
Sem declaração	1 846	1 444	402	199 620	125 464	74 156
Tempo de residência (1)						
Menos de 1 ano	13 673 993	9 443 963	4 230 030	20 226 960	15 208 348	5 018 612
1 ano	6 445 161	4 176 307	2 268 854	11 125 072	8 100 702	3 024 370
2 anos	8 791 297	5 490 743	3 300 554	10 488 010	7 395 618	3 092 392
3 a 6 anos	19 308 481	11 900 832	7 407 649	26 667 896	18 390 127	8 277 769
7 a 10 anos	11 117 397	6 522 910	4 594 487	16 693 243	11 277 137	5 416 106
11 anos ou mais	30 598 902	12 837 272	17 761 630	31 049 805	18 268 183	12 781 622
Sem declaração	31 917	15 098	16 819	1 097 300	677 637	419 663
Existência de						
Iluminação	41 131 060	37 783 389	3 347 671	77 738 884	69 697 278	8 041 606
Rádio	54 409 664	37 054 964	17 354 700	90 618 599	63 175 076	27 443 523
Geladeira	22 282 117	20 985 600	1 296 517	57 458 014	52 243 304	5 214 710
Televisão	20 809 635	20 167 566	642 069	64 740 226	58 664 678	6 075 548
Automóvel	(2) 8 135 745	(2) 7 023 861	(2) 1 111 884	26 578 646	22 643 067	3 935 579

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
NOTA – *Resultados obtidos por processo de amostragem.*
(1) Em 1980, tempo de residência é o da pessoa que reside no domicílio há mais tempo, e não do informante, como no Censo de 1970. (2) Exclusive carros ou utilitários de uso profissional.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

3 – Domicílios particulares permanentes ocupados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES OCUPADOS				
	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960	1.º-9-1970	1.º-9-1980
BRASIL	**7 897 769**	**10 046 199**	**13 497 823**	**17 628 699**	**25 210 639**
NORTE	**288 644**	**346 921**	**446 251**	**584 379**	**1 042 998**
Rondônia	...	10 777	16 726	20 472	93 830
Acre	18 817	24 615	29 118	35 790	56 992
Amazonas	83 551	96 299	122 704	152 493	248 818
Roraima	...	3 251	4 775	6 589	15 471
Pará	186 276	205 013	261 544	351 135	598 185
Amapá	...	6 966	11 384	17 900	29 702
NORDESTE	**2 934 215**	**3 569 691**	**4 233 122**	**5 140 868**	**6 750 423**
Maranhão	266 853	325 459	470 968	570 593	770 557
Piauí	158 128	194 354	219 026	288 145	386 263
Ceará	382 794	483 838	603 390	745 460	999 192
Rio Grande do Norte	148 512	186 478	216 309	272 747	369 685
Paraíba	269 757	327 048	375 284	434 189	541 936
Pernambuco	544 159	687 566	807 894	972 082	1 240 660
Alagoas	201 169	228 975	254 909	302 745	390 551
Fernando de Noronha	...	129	280	211	226
Sergipe	122 205	140 982	155 912	175 330	230 604
Bahia	840 638	994 862	1 129 150	1 379 366	1 820 749
SUDESTE	**(1) 3 415 077**	**(1) 4 333 631**	**(1) 6 074 252**	**7 901 143**	**11 684 418**
Minas Gerais	1 274 284	1 467 765	1 787 888	2 101 739	2 759 968
Espírito Santo	134 256	155 399	205 707	280 102	418 821
Rio de Janeiro (2)	614 092	881 614	1 359 386	1 883 164	2 704 812
São Paulo	1 380 013	1 798 735	2 653 189	3 636 138	5 800 817
SUL	**1 040 413**	**1 467 059**	**2 207 299**	**3 085 802**	**4 188 179**
Paraná	238 699	413 887	807 971	1 272 355	1 603 498
Santa Catarina	210 797	287 936	379 133	505 924	753 439
Rio Grande do Sul	590 917	765 236	1 020 195	1 307 523	1 831 242
CENTRO-OESTE	**219 420**	**328 897**	**536 899**	**916 507**	**1 544 621**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	281 907
Mato Grosso (3)	75 363	97 448	164 154	283 421	218 232
Goiás	144 057	231 449	348 534	533 938	791 616
Distrito Federal	...	...	24 211	99 148	252 866

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos à Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

4 – Domicílios particulares permanentes, ocupados urbanos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, OCUPADOS URBANOS				
	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960	1.º-9-1970	1.º-9-1980
BRASIL	**2 509 639**	**3 730 368**	**6 350 126**	**10 276 340**	**17 770 981**
NORTE	**78 101**	**103 221**	**164 580**	**259 231**	**543 691**
Rondônia	...	3 027	6 161	10 404	45 149
Acre	3 045	4 076	5 825	10 432	26 548
Amazonas	19 624	23 700	40 287	65 461	153 119
Roraima	...	829	2 226	2 902	9 780
Pará	55 432	69 188	104 329	160 519	291 808
Amapá	...	2 401	5 752	9 513	17 287
NORDESTE	**727 877**	**991 296**	**1 481 741**	**2 162 336**	**3 492 642**
Maranhão	37 749	52 804	79 503	131 124	231 893
Piauí	25 328	33 147	50 524	91 731	164 131
Ceará	92 202	129 993	206 563	313 590	552 105
Rio Grande do Norte	34 551	51 526	82 175	131 522	223 558
Paraíba	64 558	93 991	137 600	189 338	295 849
Pernambuco	168 958	247 308	370 056	533 394	783 959
Alagoas	53 533	64 894	87 903	120 974	196 768
Fernando de Noronha	...	129	280	211	226
Sergipe	39 060	47 367	62 773	82 076	128 166
Bahia	211 938	270 137	404 364	568 376	915 987
SUDESTE	**(1) 1 354 424**	**(1) 2 104 648**	**(1) 3 635 393**	**5 941 281**	**9 910 605**
Minas Gerais	333 582	458 366	728 226	1 132 694	1 904 133
Espírito Santo	28 629	36 326	68 490	131 632	278 263
Rio de Janeiro (2)	370 908	634 238	1 106 104	1 685 113	2 513 304
São Paulo	620 953	974 339	1 725 702	2 991 842	5 214 905
SUL	**298 010**	**450 635**	**884 636**	**1 467 458**	**2 758 408**
Paraná	57 830	105 106	261 115	490 082	994 509
Santa Catarina	46 357	70 291	129 124	231 648	470 843
Rio Grande do Sul	193 823	275 238	494 397	745 728	1 293 056
CENTRO-OESTE	**51 227**	**80 568**	**183 776**	**446 034**	**1 065 635**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	191 986
Mato Grosso (3)	23 239	32 333	62 316	122 145	125 826
Goiás	27 988	48 235	107 447	228 866	502 412
Distrito Federal	–	–	14 013	95 023	245 411

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos a Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

5 – Domicílios particulares permanentes, ocupados rurais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, OCUPADOS RURAIS				
	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960	1.º-9-1970	1.º-9-1980
BRASIL	**5 388 130**	**6 315 831**	**7 147 697**	**7 352 359**	**7 439 658**
NORTE	**210 543**	**243 700**	**281 671**	**325 148**	**499 307**
Rondônia	...	7 750	10 565	10 068	48 681
Acre	15 772	20 539	23 293	25 358	30 444
Amazonas	63 927	72 599	82 417	87 032	95 699
Roraima	...	2 422	2 549	3 687	5 691
Pará	130 844	135 825	157 215	190 616	306 377
Amapá	...	4 565	5 632	8 387	12 415
NORDESTE	**2 206 338**	**2 578 395**	**2 751 381**	**2 978 532**	**3 257 781**
Maranhão	229 104	272 655	391 465	439 469	538 664
Piauí	132 800	161 207	168 502	196 414	222 132
Ceará	290 592	353 845	396 827	431 870	447 087
Rio Grande do Norte	113 961	134 952	134 134	141 225	146 127
Paraíba	205 199	233 057	237 684	244 851	246 087
Pernambuco	375 201	440 258	437 838	438 688	456 701
Alagoas	147 636	164 081	167 006	181 771	193 783
Fernando de Noronha	...	–	–	–	–
Sergipe	83 145	93 615	93 139	93 254	102 438
Bahia	628 700	724 725	724 786	810 990	904 762
SUDESTE	**(1) 2 060 653**	**(1) 2 228 983**	**(1) 2 438 859**	**1 959 862**	**1 773 813**
Minas Gerais	940 702	1 009 399	1 059 662	969 045	855 835
Espírito Santo	105 627	119 073	137 217	148 470	140 558
Rio de Janeiro (2)	243 184	247 376	253 282	198 051	191 508
São Paulo	759 060	824 396	927 487	644 296	585 912
SUL	**742 403**	**1 016 424**	**1 322 663**	**1 618 344**	**1 429 771**
Paraná	180 869	308 781	546 856	782 273	608 989
Santa Catarina	164 440	217 645	250 009	274 276	282 596
Rio Grande do Sul	397 094	489 998	525 798	561 795	538 186
CENTRO-OESTE	**168 193**	**248 329**	**353 123**	**470 473**	**478 986**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	89 921
Mato Grosso (3)	52 124	65 115	101 838	161 276	92 406
Goiás	116 069	183 214	241 087	305 072	289 204
Distrito Federal	–	–	10 198	4 125	7 455

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos a Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

6 – Domicílios particulares permanentes projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**25 696,1**	**26 650,7**	**27 641,3**	**28 668,2**	**29 731,3**	**30 830,6**
NORTE	**1 063,1**	**1 133,7**	**1 209,9**	**1 291,9**	**1 380,1**	**1 474,9**
Rondônia	95,6	110,7	127,8	147,4	169,7	194,9
Acre	58,1	61,0	64,0	67,1	70,4	73,8
Amazonas	253,6	266,0	278,9	292,0	305,3	318,8
Roraima	15,8	16,8	17,8	18,9	19,8	20,8
Pará	609,7	647,3	687,8	731,2	777,8	827,6
Amapá	30,3	31,9	33,6	35,3	37,1	39,0
NORDESTE	**6 880,8**	**7 084,9**	**7 297,0**	**7 517,4**	**7 746,0**	**7 982,9**
Maranhão	785,5	810,6	836,7	863,8	891,8	920,8
Piauí	393,8	406,2	419,1	432,6	446,6	461,1
Ceará	1 018,4	1 049,3	1 081,1	1 113,8	1 147,4	1 182,0
Rio Grande do Norte	376,8	388,6	400,7	413,2	426,0	439,2
Paraíba	552,4	566,9	582,1	598,1	614,9	632,4
Pernambuco (2)	1 264,8	1 295,6	1 326,8	1 358,5	1 390,6	1 423,0
Alagoas	398,1	408,3	418,6	429,0	439,7	450,4
Sergipe	235,1	242,1	249,5	257,1	265,0	273,3
Bahia	1 855,9	1 917,3	1 982,4	2 051,3	2 124,0	2 200,7
SUDESTE	**11 908,9**	**12 379,4**	**12 866,4**	**13 369,7**	**13 889,2**	**14 424,7**
Minas Gerais	2 813,3	2 895,8	2 981,5	3 070,4	3 162,7	3 258,2
Espírito Santo	426,9	442,3	457,9	473,5	489,1	504,7
Rio de Janeiro	2 756,6	2 854,8	2 955,5	3 058,7	3 164,1	3 271,7
São Paulo	5 912,1	6 186,5	6 471,5	6 767,1	7 073,3	7 390,1
SUL	**4 269,0**	**4 395,9**	**4 524,9**	**4 655,8**	**4 788,2**	**4 921,9**
Paraná	1 634,4	1 673,2	1 712,8	1 753,2	1 794,2	1 835,8
Santa Catarina	768,0	795,6	823,5	851,5	879,6	907,8
Rio Grande do Sul	1 866,6	1 927,1	1 988,6	2 051,1	2 114,4	2 178,3
CENTRO-OESTE	**1 574,3**	**1 656,8**	**1 743,1**	**1 833,4**	**1 927,8**	**2 026,2**
Mato Grosso do Sul	287,3	301,1	315,5	330,6	346,5	363,2
Mato Grosso	222,4	239,2	257,1	276,3	296,9	318,8
Goiás	806,8	840,2	875,3	912,1	950,6	990,9
Distrito Federal	257,8	276,3	295,2	314,4	333,8	353,3

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**31 827,8**	**32 835,1**	**33 847,8**	**34 860,7**	**35 869,0**	**40 872,3**	**45 764,9**
NORTE	**1 538,5**	**1 603,1**	**1 668,6**	**1 734,8**	**1 801,3**	**2 140,0**	**2 484,6**
Rondônia	204,9	215,0	225,4	235,9	246,5	301,3	358,1
Acre	76,4	79,1	81,8	84,6	87,4	101,4	115,6
Amazonas	331,9	345,3	358,9	372,5	386,2	455,7	525,9
Roraima	21,7	22,6	23,4	24,4	25,3	30,1	34,9
Pará	862,7	898,3	934,3	970,6	1 007,1	1 192,7	1 381,0
Amapá	40,9	42,8	44,8	46,8	48,8	58,8	69,1
NORDESTE	**8 213,6**	**8 446,2**	**8 679,6**	**8 912,4**	**9 143,5**	**10 281,6**	**11 381,2**
Maranhão	946,8	973,1	999,6	1 026,1	1 052,5	1 183,6	1 312,1
Piauí	475,2	489,4	503,6	517,9	532,0	601,8	669,4
Ceará	1 216,9	1 252,1	1 287,4	1 322,7	1 357,7	1 530,1	1 696,8
Rio Grande do Norte	452,6	466,1	479,7	493,2	506,7	572,9	637,0
Paraíba	647,6	662,8	678,1	693,2	708,1	780,6	849,1
Pernambuco (2)	1 460,8	1 498,9	1 537,1	1 575,1	1 612,7	1 797,5	1 974,8
Alagoas	462,2	474,1	485,9	497,7	509,4	566,6	621,1
Sergipe	281,3	289,4	297,5	305,6	313,6	353,1	391,2
Bahia	2 270,2	2 340,3	2 410,7	2 480,9	2 550,8	2 895,4	3 229,7
SUDESTE	**14 894,5**	**15 369,1**	**15 846,0**	**16 322,8**	**16 797,4**	**19 150,2**	**21 447,7**
Minas Gerais	3 340,2	3 422,7	3 505,1	3 587,1	3 668,0	4 061,4	4 433,6
Espírito Santo	521,0	537,6	554,2	570,7	587,3	668,8	748,0
Rio de Janeiro	3 381,0	3 491,4	3 602,5	3 713,5	3 824,1	4 373,8	4 912,2
São Paulo	7 652,3	7 917,4	8 184,2	8 451,5	8 718,0	10 046,2	11 353,9
SUL	**5 083,1**	**5 245,8**	**5 409,1**	**5 572,3**	**5 734,4**	**6 535,5**	**7 313,6**
Paraná	1 908,8	1 982,6	2 057 0	2 131,6	2 206,0	2 579,0	2 948,7
Santa Catarina	938,0	968,5	999,0	1 029,6	1 059,9	1 209,1	1 353,3
Rio Grande do Sul	2 236,3	2 294,7	2 353,1	2 411,1	2 468,5	2 747,4	3 011,6
CENTRO-OESTE	**2 098,1**	**2 170,9**	**2 244,5**	**2 318,4**	**2 392,4**	**2 765,0**	**3 137,8**
Mato Grosso do Sul	375,0	386,9	399,0	411,1	423,2	483,8	544,1
Mato Grosso	331,8	345,0	358,3	371,8	385,3	454,0	523,7
Goiás	1 020,5	1 050,4	1 080,5	1 110,5	1 140,4	1 289,0	1 434,5
Distrito Federal	370,8	388,6	406,7	425,0	443,5	538,2	635,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico por considerar correção de subenumeração, inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

7 – Domicílios particulares permanentes urbanos projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES URBANOS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**18 036,0**	**18 976,8**	**19 944,5**	**20 947,2**	**21 983,5**	**23 053,9**
NORTE	**549,0**	**592,0**	**638,2**	**688,0**	**741,1**	**797,7**
Rondônia	45,5	52,1	59,4	67,6	76,6	86,3
Acre	26,7	29,2	31,7	34,4	37,2	40,2
Amazonas	155,1	167,0	179,5	192,4	205,5	218,9
Roraima	9.9	10,8	11,6	12,5	13,3	14,1
Pará	294,3	314,3	336,2	360,1	386,2	414,5
Amapá	17,5	18,6	19,8	21,0	22,3	23,7
NORDESTE	**3 526,4**	**3 705,2**	**3 884,1**	**4 071,1**	**4 265,7**	**4 468,6**
Maranhão	230,3	245,1	260,3	276,4	293,4	311,4
Piauí	164,7	174,6	184,7	195,3	206,4	218,0
Ceará	561,5	592,5	623,2	655,0	687,7	721,5
Rio Grande do Norte	225,9	237,8	249,7	262,1	274,8	288,0
Paraíba	298,4	313,0	327,7	343,1	359,3	376,2
Pernambuco (2)	795,8	827,4	858,0	889,3	921,2	953,6
Alagoas	198,1	207,9	217,4	227,3	237,4	247,8
Sergipe	129,3	135,7	142,2	148,9	156,0	163,5
Bahia	922,4	971,2	1 020,9	1 073,7	1 129,5	1 188,6
SUDESTE	**10 082,7**	**10 572,0**	**11 078,4**	**11 601,4**	**12 140,9**	**12 696,8**
Minas Gerais	1 931,9	2 027,8	2 127,5	2 230,9	2 338,1	2 449,1
Espírito Santo	282,2	299,4	317,0	334,9	352,9	371,2
Rio de Janeiro	2 559,6	2 658,2	2 759,4	2 863,0	2 968,9	3 077,0
São Paulo	5 309,0	5 586,6	5 874,5	6 172,6	6 481,0	6 799,5
SUL	**2 796,7**	**2 945,2**	**3 096,4**	**3 250,3**	**3 406,4**	**3 564,3**
Paraná	1 007,4	1 062,5	1 118,3	1 174,8	1 231,9	1 289,4
Santa Catarina	477,0	505,4	534,5	564,1	594,1	624,5
Rio Grande do Sul	1 312,3	1 377,3	1 443,6	1 511,4	1 580,4	1 650,4
CENTRO-OESTE	**1 081,2**	**1 162,4**	**1 247,4**	**1 336,4**	**1 429,4**	**1 526,5**
Mato Grosso do Sul	194,7	209,7	225,3	241,6	258,8	276,7
Mato Grosso	127,3	140,0	153,8	168,7	184,8	202,2
Goiás	509,1	544,5	581,6	620,6	661,3	704,0
Distrito Federal	250,1	268,2	286,7	305,5	324,5	343,6

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES URBANOS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**23 995,3**	**24 950,6**	**25 915,6**	**26 886,0**	**27 857,9**	**32 748,6**	**37 613,7**
NORTE	**841,4**	**886,2**	**932,1**	**978,8**	**1 026,3**	**1 278,8**	**1 547,0**
Rondônia	91,2	96,2	101,3	106,5	111,9	144,3	180,1
Acre	42,4	44,7	47,1	49,5	52,0	65,0	78,8
Amazonas	231,1	243,5	256,2	269,1	282,1	349,3	418,6
Roraima	14,9	15,7	16,5	17,4	18,2	22,7	27,3
Pará	436,7	459,5	482,9	506,7	531,0	658,3	794,4
Amapá	25,1	26,6	28,1	29,6	31,1	39,2	47,8
NORDESTE	**4 665,4**	**4 866,1**	**5 070,0**	**5 276,1**	**5 483,8**	**6 543,4**	**7 620,4**
Maranhão	326,5	342,0	358,0	374,4	391,1	479,8	576,0
Piauí	229,5	241,4	253,5	265,9	278,5	344,0	412,5
Ceará	754,2	787,6	821,4	855,7	890,2	1 065,6	1 242,9
Rio Grande do Norte	301,0	314,2	327,5	340,9	354,4	422,0	488,9
Paraíba	390,8	405,5	420,5	435,5	450,5	526,0	600,8
Pernambuco (2)	990,4	1 027,7	1 065,4	1 103,2	1 141,0	1 330,2	1 516,5
Alagoas	258,0	268,4	278,9	289,5	300,2	354,5	409,2
Sergipe	170,3	177,3	184,4	191,6	198,7	235,3	272,4
Bahia	1 244,7	1 302,0	1 360,4	1 419,4	1 479,2	1 786,0	2 101,2
SUDESTE	**13 166,8**	**13 642,2**	**14 120,5**	**14 599,7**	**15 077,6**	**17 455,2**	**19 784,2**
Minas Gerais	2 537,6	2 626,6	2 715,8	2 804,6	2 892,6	3 321,8	3 726,8
Espírito Santo	388,3	405,8	423,3	440,8	458,4	545,3	629,5
Rio de Janeiro	3 186,2	3 296,7	3 407,9	3 519,4	3 630,6	4 185,2	4 730,9
São Paulo	7 054,7	7 313,1	7 573,5	7 834,9	8 096,0	9 402,9	10 697,0
SUL	**3 724,0**	**3 886,2**	**4 049,8**	**4 214,4**	**4 379,0**	**5 203,8**	**6 016,4**
Paraná	1 359,2	1 430,5	1 502,8	1 576,0	1 649,7	2 025,7	2 406,1
Santa Catarina	654,5	685,1	715,9	746,9	777,9	933,1	1 085,5
Rio Grande do Sul	1 710,3	1 770,6	1 831,1	1 891,5	1 951,4	2 245,0	2 524,8
CENTRO-OESTE	**1 597,7**	**1 669,9**	**1 743,2**	**1 817,0**	**1 891,2**	**2 267,4**	**2 645,7**
Mato Grosso do Sul	288,1	299,7	311,4	323,2	335,1	395,1	455,3
Mato Grosso	213,1	224,2	235,6	247,2	258,9	320,1	384,4
Goiás	735,7	767,7	800,1	832,5	864,9	1 026,4	1 183,8
Distrito Federal	360,8	378,3	396,1	414,1	432,3	525,8	622,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

8 – Domicílios particulares permanentes rurais projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES RURAIS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**7 660,1**	**7 673,9**	**7 696,8**	**7 721,0**	**7 747,8**	**7 776,7**
NORTE	**514,1**	**541,7**	**571,7**	**603,9**	**639,0**	**677,2**
Rondônia	50,1	58,6	68,4	79,8	93,1	108,6
Acre	31,4	31,8	32,3	32,7	33,2	33,6
Amazonas	98,5	99,0	99,4	99,6	99,8	99,9
Roraima	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7
Pará	315,4	333,0	351,6	371,1	391,6	413,1
Amapá	12,8	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3
NORDESTE	**3 354,4**	**3 379,7**	**3 412,9**	**3 446,3**	**3 480,3**	**3 514,3**
Maranhão	555,2	565,5	576,4	587,4	598,4	609,4
Piauí	229,1	231,6	234,4	237,3	240,2	243,1
Ceará	456,9	456,8	457,9	458,8	459,7	460,5
Rio Grande do Norte	150,9	150,8	151,0	151,1	151,2	151,2
Paraíba	254,0	253,9	254,4	255,0	255,6	256,2
Pernambuco	469,0	468,2	468,8	469,2	469,4	469,4
Alagoas	200,0	200,4	201,2	201,7	202,3	202,6
Sergipe	105,8	106,4	107,3	108,2	109,0	109,8
Bahia	933,5	946,1	961,5	977,6	994,5	1 012,1
SUDESTE	**1 826,2**	**1 807,4**	**1 788,0**	**1 768,3**	**1 748,3**	**1 727,9**
Minas Gerais	881,4	868,0	854,0	839,5	824,6	809,1
Espírito Santo	144,7	142,9	140,9	138,6	136,2	133,5
Rio de Janeiro	197,0	196,6	196,1	195,7	195,2	194,7
São Paulo	603,1	599,9	597,0	594,5	592,3	590,6
SUL	**1 472,3**	**1 450,7**	**1 428,5**	**1 405,5**	**1 381,8**	**1 357,6**
Paraná	627,0	610,7	594,5	578,4	562,3	546,4
Santa Catarina	291,0	290,2	289,0	287,4	285,5	283,3
Rio Grande do Sul	554,3	549,8	545,0	539,7	534,0	527,9
CENTRO-OESTE	**493,1**	**494,4**	**495,7**	**497,0**	**498,4**	**499,7**
Mato Grosso do Sul	92,6	91,4	90,2	89,0	87,7	86,5
Mato Grosso	95,1	99,2	103,3	107,6	112,1	116,6
Goiás	297,7	295,7	293,7	291,5	289,3	286,9
Distrito Federal	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	9,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES RURAIS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**7 832,5**	**7 884,5**	**7 932,2**	**7 974,7**	**8 011,1**	**8 123,7**	**8 151,2**
NORTE	**697,1**	**716,9**	**736,5**	**756,0**	**775,0**	**861,2**	**937,6**
Rondônia	113,7	118,8	124,1	129,4	134,6	157,0	178,0
Acre	34,0	34,4	34,7	35,1	35,4	36,4	36,8
Amazonas	100,8	101,8	102,7	103,4	104,1	106,4	107,3
Roraima	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,4	7,6
Pará	426,0	438,8	451,4	463,9	476,1	534,4	586,6
Amapá	15,8	16,2	16,7	17,2	17,7	19,6	21,3
NORDESTE	**3 548,2**	**3 580,1**	**3 609,6**	**3 636,3**	**3 659,7**	**3 738,2**	**3 760,8**
Maranhão	620,3	631,1	641,6	651,7	661,4	703,8	736,1
Piauí	245,7	248,0	250,1	252,0	253,5	257,8	256,9
Ceará	462,7	464,5	466,0	467,0	467,5	464,5	453,9
Rio Grande do Norte	151,6	151,9	152,2	152,3	152,3	150,9	148,1
Paraíba	256,8	257,3	257,6	257,7	257,6	254,6	248,3
Pernambuco	470,4	471,2	471,7	471,9	471,7	467,3	458,3
Alagoas	204,2	205,7	207,0	208,2	209,2	212,1	211,9
Sergipe	111,0	112,1	113,1	114,0	114,9	117,8	118,8
Bahia	1 025,5	1 038,3	1 050,3	1 061,5	1 071,6	1 109,4	1 128,5
SUDESTE	**1 727,7**	**1 726,9**	**1 725,5**	**1 723,1**	**1 719,8**	**1 695,0**	**1 663,5**
Minas Gerais	802,6	796,1	789,3	782,5	775,4	739,6	706,8
Espírito Santo	132,7	131,8	130,9	129,9	128,9	123,5	118,5
Rio de Janeiro	194,8	194,7	194,6	194,1	193,5	188,6	181,3
São Paulo	597,6	604,3	610,7	616,6	622,0	643,3	656,9
SUL	**1 359,1**	**1 359,6**	**1 359,3**	**1 357,9**	**1 355,4**	**1 331,7**	**1 297,2**
Paraná	549,6	552,1	554,2	555,6	556,3	553,3	542,6
Santa Catarina	283,5	283,4	283,1	282,7	282,0	276,0	267,8
Rio Grande do Sul	526,0	524,1	522,0	519,6	517,1	502,4	486,8
CENTRO-OESTE	**500,4**	**501,0**	**501,3**	**501,4**	**501,2**	**497,6**	**492,1**
Mato Grosso do Sul	86,9	87,2	87,6	87,9	88,1	88,7	88,8
Mato Grosso	118,7	120,8	122,7	124,6	126,4	133,9	139,3
Goiás	284,8	282,7	280,4	278,0	275,5	262,6	250,7
Distrito Federal	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	12,4	13,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

9 – Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas características dos domicílios – 1987

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**32 135 954**	**24 364 882**	**7 771 072**	**138 232 366**	**101 171 550**	**37 060 816**
Tipo						
Casa	26 323 522	20 074 139	6 249 383	116 102 297	86 430 630	29 671 667
Apartamento	2 976 763	2 927 003	49 760	9 724 571	9 530 337	194 234
Rústico	2 204 538	775 784	1 428 754	10 681 734	3 587 614	7 094 120
Quarto ou cômodo	630 796	587 621	43 175	1 723 094	1 622 299	100 795
Sem declaração	335	335	–	670	670	–
Condição de ocupação						
Próprios	20 576 073	15 470 636	5 105 437	92 274 339	67 320 730	24 953 609
Pagos	18 093 001	13 204 648	4 888 353	81 862 350	57 864 710	23 997 640
Em aquisição	2 483 072	2 265 988	217 084	10 411 989	9 456 020	955 969
Alugados	6 704 231	6 414 974	289 257	25 679 317	24 459 751	1 219 566
Cedidos	4 722 611	2 380 067	2 342 544	19 672 987	8 946 237	10 726 750
Outra	127 647	95 868	31 779	583 986	432 166	151 820
Sem declaração	5 392	3 337	2 055	21 737	12 666	9 071
Abastecimento de água						
Rede geral	22 493 563	21 510 413	983 150	93 238 014	88 780 580	4 457 434
Com canalização interna	19 929 355	19 199 665	729 690	81 812 788	78 598 105	3 214 683
Sem canalização interna	2 564 208	2 310 748	253 460	11 425 226	10 182 475	1 242 751
Poço ou nascente	6 403 922	1 685 874	4 718 048	29 886 240	7 443 712	22 442 528
Com canalização interna	2 441 037	750 124	1 690 913	10 785 882	3 208 248	7 577 634
Sem canalização interna	3 962 885	935 750	3 027 135	19 100 358	4 235 464	14 864 894
Outra forma	3 237 863	1 168 595	2 069 268	15 105 688	4 947 258	10 158 430
Com canalização interna	84 197	57 386	26 811	364 552	243 373	121 179
Sem canalização interna	3 153 666	1 111 209	2 042 457	14 741 136	4 703 885	10 037 251
Sem declaração	606	–	606	2 424	–	2 424
Destino do lixo						
Coletado	19 204 236	18 600 564	603 672	77 577 929	74 936 988	2 640 941
Queimado ou enterrado	4 982 757	2 528 717	2 454 040	23 176 280	11 574 548	11 601 732
Colocado em terreno baldio ou outro	7 947 470	3 234 110	4 713 360	37 470 315	14 652 172	22 818 143
Sem declaração	1 491	1 491	–	7 842	7 842	–
Iluminação elétrica						
Tem	27 127 012	23 491 701	3 635 311	114 032 042	97 393 102	16 638 940
Não tem	5 008 278	872 517	4 135 761	24 199 660	3 777 784	20 421 876
Sem declaração	664	664	–	664	664	–
Filtro						
Tem	17 835 714	14 894 732	2 940 982	76 312 988	61 887 540	14 425 448
Não tem	14 299 711	9 469 621	4 830 090	61 916 870	39 281 502	22 635 368
Sem declaração	529	529	–	2 508	2 508	–
Fogão						
Tem	30 676 000	23 787 255	6 888 745	132 291 608	99 298 211	32 993 397
Não tem	1 459 760	577 433	882 327	5 939 592	1 872 173	4 067 419
Sem declaração	194	194	–	1 166	1 166	–
Geladeira						
Tem	21 481 487	19 096 389	2 385 098	90 256 440	79 222 029	11 034 411
Não tem	10 652 719	5 267 413	5 385 306	47 971 204	21 946 803	26 024 401
Sem declaração	1 748	1 080	668	4 722	2 718	2 004

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.

10 – Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algumas características dos domicílios – 1987

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprio	Alugado	Cedido ou outra	Sem declaração		Próprio	Alugado	Cedido ou outra	Sem declaração
TOTAL	**32 135 954**	**20 576 073**	**6 704 231**	**4 850 258**	**5 392**	**138 232 366**	**92 274 339**	**25 679 317**	**20 256 973**	**21 737**
Tipo										
Casa	26 323 522	17 142 835	5 125 270	4 050 250	5 167	116 102 297	78 116 170	20 806 226	17 158 389	21 512
Apartamento	2 976 763	1 711 264	1 068 488	196 786	225	9 724 571	5 734 871	3 360 563	628 912	225
Rústico	2 204 538	1 630 041	110 640	463 857	–	10 681 734	8 137 177	445 362	2 099 195	–
Quarto ou cômodo	630 796	91 598	399 833	139 365	–	1 723 094	285 451	1 067 166	370 477	–
Sem declaração	335	335	–	–	–	670	670	–	–	–
Abastecimento de água										
Rede geral	22 493 563	14 303 008	6 014 773	2 172 010	3 772	93 238 014	62 121 205	22 890 450	8 212 389	13 970
Poço ou nascente	6 403 922	4 008 150	418 175	1 975 977	1 620	29 886 240	19 235 391	1 740 443	8 902 639	7 767
Outra forma	3 237 863	2 264 915	271 283	701 665	–	15 105 688	10 917 743	1 048 424	3 139 521	–
Sem declaração	606	–	–	606	–	2 424	–	–	2 424	–
Destino do lixo										
Coletado	19 204 236	11 910 290	5 491 134	1 799 897	2 915	77 577 929	50 238 428	20 648 685	6 678 755	12 061
Queimado ou enterrado	4 982 757	3 278 096	478 879	1 225 113	669	23 176 280	15 712 871	2 069 025	5 391 707	2 677
Colocado em terreno baldio ou outro	7 947 470	5 386 861	733 553	1 825 248	1 808	37 470 315	26 315 863	2 960 942	8 186 511	6 999
Sem declaração	1 491	826	665	–	–	7 842	7 177	665	–	–
Iluminação elétrica										
Tem	27 127 012	17 143 238	6 511 525	3 467 473	4 776	114 032 042	75 252 313	24 874 412	13 886 657	18 660
Não tem	5 008 278	3 432 835	192 706	1 382 121	616	24 199 660	17 022 026	804 905	6 369 652	3 077
Sem declaração	664	–	–	664	–	664	–	–	664	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

11 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal domiciliar – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	Números absolutos	Números relativos (%)				
		Total	Condição de ocupação			
			Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL (1)	**32 135 954**	**100,0**	**64,0**	**20,9**	**15,1**	**0,0**
Até 1 salário mínimo (1)	3 892 066	100,0	65,8	9,0	25,2	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)	5 272 026	100,0	60,4	15,6	24,0	0,0
Mais de 2 a 5 salários mínimos (1)	10 171 832	100,0	61,2	22,7	16,1	0,0
Mais de 5 salários mínimos (1)	12 219 224	100,0	67,4	25,4	7,2	0,0
Sem rendimento (1) (2)	227 918	100,0	49,2	27,5	23,3	0,0
Sem declaração (1)	352 888	100,0	72,9	15,7	11,4	0,0
Urbana	**24 364 882**	**100,0**	**63,5**	**26,3**	**10,2**	**0,0**
Até 1 salário mínimo	1 865 042	100,0	63,4	17,5	19,1	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	3 089 214	100,0	60,0	24,3	15,7	0,0
Mais de 2 a 5 salários mínimos	7 786 521	100,0	60,4	28,1	11,5	0,0
Mais de 5 salários mínimos	11 171 889	100,0	66,7	27,2	6,1	0,0
Sem rendimento (2)	186 478	100,0	47,3	32,2	20,5	0,0
Sem declaração	265 738	100,0	72,5	20,7	6,8	0,0
Rural (3)	**7 771 072**	**100,0**	**65,7**	**3,7**	**30,6**	**0,0**
Até 1 salário mínimo (3)	2 027 024	100,0	68,0	1,3	30,7	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	2 182 812	100,0	61,1	3,2	35,7	0,0
Mais de 2 a 5 salários mínimos (3)	2 385 311	100,0	63,9	5,1	31,0	0,0
Mais de 5 salários mínimos (3)	1 047 335	100,0	74,7	6,6	18,7	0,0
Sem rendimento (2) (3)	41 440	100,0	57,9	6,2	35,9	0,0
Sem declaração (3)	87 150	100,0	73,9	0,8	25,3	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive os domicílios cujos componentes receberam somente em benefícios. (3) Exclusive os dados da Região Norte.

12 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes e dos moradores, por situação do domicílio, segundo o tipo e condição de ocupação dos domicílios – 1987

TIPO E CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			DISTRIBUIÇÃO DOS MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	Total (1)	Situação do domicílio		Total (1)	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural (2)		Urbana	Rural (2)
Números absolutos	32 135 954	24 364 882	7 771 072	138 232 366	101 171 550	37 060 816
Números relativos (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tipo						
Casa	81,9	82,4	80,4	84,0	85,4	80,1
Apartamento	9,3	12,0	0,6	7,0	9,4	0,5
Rústico	6,8	3,2	18,4	7,7	3,6	19,1
Quarto ou cômodo	2,0	2,4	0,6	1,3	1,6	0,3
Sem declaração	0,0	0,0	–	0,0	0,0	–
Condição de ocupação						
Próprios	64,0	63,5	65,7	66,8	66,6	67,4
Pagos	56,3	54,2	62,9	59,2	57,2	64,8
Em aquisição	7,7	9,3	2,8	7,6	9,4	2,6
Alugados	20,9	26,3	3,7	18,6	24,2	3,3
Cedidos	14,7	9,8	30,2	14,2	8,8	28,9
Outra	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

13 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algumas características dos domicílios – 1987

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	Números absolutos	Números relativos (%)				
		Total	Condição de ocupação			
			Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL (1)	**32 135 954**	**100,0**	**64,0**	**20,9**	**15,1**	**0,0**
Tipo						
Casa (1)	26 323 522	100,0	65,1	19,5	15,4	0,0
Apartamento (1)	2 976 763	100,0	57,5	35,9	6,6	0,0
Rústico (1)	2 204 538	100,0	73,9	5,0	21,1	–
Quarto ou cômodo (1)	630 796	100,0	14,5	63,4	22,1	–
Sem declaração (1)	335	100,0	100,0	–	–	–
Abastecimento de água						
Rede geral (1)	22 493 563	100,0	63,6	26,7	9,7	0,0
Poço ou nascente (1)	6 403 922	100,0	62,6	6,5	30,9	0,0
Outra forma (1)	3 237 863	100,0	69,9	8,4	21,7	–
Sem declaração (1)	606	100,0	–	–	100,0	–
Destino do lixo						
Coletado (1)	19 204 236	100,0	62,0	28,6	9,4	0,0
Queimado ou enterrado (1)	4 982 757	100,0	65,8	9,6	24,6	0,0
Colocado em terreno baldio ou outro (1)	7 947 470	100,0	67,8	9,2	23,0	0,0
Sem declaração (1)	1 491	100,0	55,4	44,6	–	–
Iluminação elétrica						
Tem (1)	27 127 012	100,0	63,2	24,0	12,8	0,0
Não tem (1)	5 008 278	100,0	68,5	3,9	27,6	0,0
Sem declaração (1)	664	100,0	–	–	100,0	–
Urbana	**24 364 882**	**100,0**	**63,5**	**26,3**	**10,2**	–
Tipo						
Casa	20 074 139	100,0	65,5	24,2	10,3	0,0
Apartamento	2 927 003	100,0	57,2	36,4	6,4	0,0
Rústico	775 784	100,0	73,2	12,3	14,5	–
Quarto ou cômodo	587 621	100,0	14,2	66,4	19,4	–
Sem declaração	335	100,0	100,0	–	–	–
Abastecimento de água						
Rede geral	21 510 413	100,0	63,2	27,4	9,4	0,0
Poço ou nascente	1 685 874	100,0	66,6	17,3	16,1	–
Outra forma	1 168 595	100,0	64,5	20,5	15,0	–
Sem declaração	–	–	–	–	–	–
Destino do lixo						
Coletado	18 600 564	100,0	61,8	29,0	9,2	0,0
Queimado ou enterrado	2 528 717	100,0	70,4	15,4	14,2	0,0
Colocado em terreno baldio ou outro	3 234 110	100,0	68,0	19,6	12,4	0,0
Sem declaração	1 491	100,0	55,4	44,6	–	–
Iluminação elétrica						
Tem	23 491 701	100,0	63,4	26,7	9,9	0,0
Não tem	872 517	100,0	65,2	16,9	17,9	–
Sem declaração	664	100,0	–	–	100,0	–
Rural (2)	**7 771 072**	**100,0**	**65,7**	**3,7**	**30,6**	**0,0**
Tipo						
Casa (2)	6 249 383	100,0	64,0	4,2	31,8	0,0
Apartamento (2)	49 760	100,0	73,3	9,0	17,7	–
Rústico (2)	1 428 754	100,0	74,3	1,1	24,6	–
Quarto ou cômodo (2)	43 175	100,0	18,6	22,2	59,2	–
Sem declaração (2)	–	–	–	–	–	–
Abastecimento de água						
Rede geral (2)	983 150	100,0	72,2	13,3	14,5	0,0
Poço ou nascente (2)	4 718 048	100,0	61,2	2,7	36,1	0,0
Outra forma (2)	2 069 268	100,0	73,0	1,5	25,5	–
Sem declaração (2)	606	100,0	–	–	100,0	–
Destino do lixo						
Coletado (2)	603 672	100,0	69,3	16,6	14,0	0,1
Queimado ou enterrado (2)	2 454 040	100,0	61,0	3,7	35,3	0,0
Colocado em terreno baldio ou outro (2)	4 713 360	100,0	67,7	2,1	30,2	0,0
Sem declaração(2)	–	–	–	–	–	–
Iluminação elétrica						
Tem (2)	3 635 311	100,0	61,7	6,7	31,6	0,0
Não tem (2)	4 135 761	100,0	69,3	1,1	29,6	0,0
Sem declaração (2)	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 16 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

14 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento mensal domiciliar, segundo a situação do domicílio e a densidade de moradores – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E A DENSIDADE DE MORADORES	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES							
	Números absolutos	Números relativos (%)						
		Total	Classes de rendimento mensal domiciliar (piso salarial)					
			Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
TOTAL (2)	**32 135 954**	**100,0**	**12,1**	**16,4**	**31,7**	**38,0**	**0,7**	**1,1**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5 (2)	10 109 428	100,0	15,5	13,6	23,5	45,2	0,7	1,5
Mais de 0,5 a 1,0 (2)	13 665 008	100,0	9,7	15,7	33,4	39,7	0,6	0,9
Mais de 1,0 a 1,5 (2)	4 588 860	100,0	10,0	19,2	38,3	30,9	0,7	0,9
Mais de 1,5 a 2,0 (2)	2 277 866	100,0	14,0	22,3	38,4	23,3	0,9	1,1
Mais de 2,0 (2)	1 494 358	100,0	14,4	24,5	40,7	18,1	1,1	1,2
Sem declaração do número de cômodos (2)	434	100,0	100,0	–	–	–	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0 (2)	3 684 478	100,0	29,1	19,0	22,6	26,3	1,6	1,4
Mais de 1,0 a 1,5 (2)	5 350 059	100,0	7,1	12,8	27,3	51,2	0,3	1,3
Mais de 1,5 a 2,0 (2)	10 830 714	100,0	10,4	14,8	30,3	42,8	0,6	1,1
Mais de 2,0 a 2,5 (2)	3 567 408	100,0	7,9	14,8	35,1	41,0	0,5	0,7
Mais de 2,5 a 3,0 (2)	4 531 941	100,0	11,9	20,2	36,9	29,4	0,7	0,9
Mais de 3,0 a 4,0 (2)	2 732 043	100,0	11,5	20,1	39,3	27,1	0,9	1,1
Mais de 4,0 (2)	1 438 877	100,0	12,1	20,3	42,0	23,5	1,0	1,1
Sem declaração do número de dormitórios (2)	434	100,0	100,0	–	–	–	–	–
Urbana	**24 364 882**	**100,0**	**7,6**	**12,7**	**32,0**	**45,8**	**0,8**	**1,1**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5	8 192 325	100,0	11,1	11,0	23,4	52,2	0,7	1,6
Mais de 0,5 a 1,0	10 434 367	100,0	5,7	11,6	33,7	47,5	0,7	0,8
Mais de 1,0 a 1,5	3 193 050	100,0	4,8	14,7	39,8	38,9	0,9	0,9
Mais de 1,5 a 2,0	1 530 667	100,0	8,2	18,2	41,3	30,5	1,1	0,7
Mais de 2,0	1 014 039	100,0	8,0	21,9	44,5	23,3	1,4	0,9
Sem declaração do número de cômodos	434	100,0	100,0	–	–	–	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0	3 018 854	100,0	23,6	17,8	24,8	30,8	1,5	1,5
Mais de 1,0 a 1,5	4 215 328	100,0	4,0	8,5	25,9	59,8	0,3	1,5
Mais de 1,5 a 2,0	8 349 217	100,0	6,5	11,2	29,9	50,7	0,6	1,1
Mais de 2,0 a 2,5	2 590 494	100,0	3,4	10,0	34,7	50,7	0,6	0,6
Mais de 2,5 a 3,0	3 207 362	100,0	6,1	16,0	39,1	37,2	0,9	0,7
Mais de 3,0 a 4,0	1 945 767	100,0	5,5	15,6	42,4	34,4	1,1	1,0
Mais de 4,0	1 037 426	100,0	4,9	17,2	45,9	30,0	1,2	0,8
Sem declaração do número de dormitórios	434	100,0	100,0	–	–	–	–	–
Rural (3)	**7 771 072**	**100,0**	**26,1**	**28,1**	**30,7**	**13,5**	**0,5**	**1,1**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5 (3)	1 917 103	100,0	34,3	24,7	23,8	15,6	0,7	0,9
Mais de 0,5 a 1,0 (3)	3 230 641	100,0	22,7	28,6	32,4	14,7	0,6	1,0
Mais de 1,0 a 1,5 (3)	1 395 810	100,0	21,8	29,4	34,8	12,7	0,2	1,1
Mais de 1,5 a 2,0 (3)	747 199	100,0	26,0	30,7	32,3	8,5	0,6	1,9
Mais de 2,0 (3)	480 319	100,0	100,0	–	–	–	–	–
Sem declaração do número de cômodos (3)	–	–	–	–	–	–	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0 (3)	665 624	100,0	54,3	24,4	12,8	5,8	1,8	0,9
Mais de 1,0 a 1,5 (3)	1 134 731	100,0	18,2	28,4	32,7	19,7	0,3	0,7
Mais de 1,5 a 2,0 (3)	2 481 497	100,0	23,9	26,8	31,7	16,1	0,5	1,0
Mais de 2,0 a 2,5 (3)	976 914	100,0	20,0	27,4	35,7	15,4	0,4	1,1
Mais de 2,5 a 3,0 (3)	1 324 579	100,0	25,8	30,6	31,5	10,5	0,3	1,3
Mais de 3,0 a 4,0 (3)	786 276	100,0	26,3	31,1	31,5	8,9	0,5	1,7
Mais de 4,0 (3)	401 451	100,0	30,8	28,2	31,9	6,8	0,4	1,9
Sem declaração do número de dormitórios (3)	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive os domicílios cujos componentes receberam somente em benefícios. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive os dados da Região Norte.

JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Justiça

Processos – O Supremo Tribunal Federal fornece as estatísticas sobre processos autuados e julgados, segundo a espécie, a matéria, o resultado e processos julgados com acórdãos publicados, segundo o ramo de direito e assunto.

Prisões – A Coordenadoria de Informações para o Planejamento da Secretaria de Planejamento do Ministério da Justiça responsabiliza-se pelas estatísticas sobre prisões efetuadas durante o ano com indicação da natureza e das características dos presos e os motivos determinantes, segundo as Unidades da Federação.

Estabelecimentos prisionais – A mesma coordenadoria apura os dados sobre características gerais dos estabelecimentos prisionais, movimento geral de presos, presos provisórios, presos condenados, condenados recolhidos durante o ano e condenados existentes, segundo diversos aspectos, também a nível de Unidades da Federação.

Segurança Pública

A Divisão de Estatística da Secretaria de Planejamento e a Divisão de Pesquisa do Departamento Nacional de Trânsito do Ministério da Justiça são responsáveis pelas estatísticas desta área. As tabelas aqui divulgadas abrangem respectivamente: corpo de bombeiros, incêndios, suicídios e acidentes de trânsito, segundo as Unidades da Federação.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

1 – Processos autuados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as classes – 1986-88

CLASSES	PROCESSOS AUTUADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**22 514**	**20 430**	**21 328**
Ação cível originária	20	21	15
Ação ordinária especial	–	–	1
Ação penal	2	4	7
Ação rescisória	31	24	32
Agravo de instrumento	7 864	7 058	6 490
Apelação cível	6	8	4
Argüição de relevância	8 523	8 050	9 224
Argüição de suspeição	1	–	–
Carta de sentença	–	140	–
Carta rogatória	229	244	225
Comunicação	–	–	1
Conflito de atribuição	4	2	3
Conflito de jurisdição	63	56	193
Extradição	17	12	13
"Habeas corpus"	1 092	1 102	1 288
Inquérito	45	79	57
Intervenção federal	8	8	4
Mandado de segurança	125	85	128
Petição	29	42	83
Reclamação	23	26	55
Recurso criminal	5	2	3
Recurso extraordinário	4 124	3 124	2 973
Representação	81	114	191
Revisão criminal	22	31	58
Sentença estrangeira	187	161	151
Suspensão de segurança	11	36	37
Pedido de avocação	2	1	2
Prisão preventiva para extradição	–	–	3
Mandado de injunção	–	–	63
"Habeas data"	–	–	13
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	11

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

2 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, com indicação dos resultados, segundo as classes – 1986-88

(continua)

CLASSES	PROCESSOS JULGADOS					
	Total			Resultados		
				Provido		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**22 158**	**20 122**	**16 313**	**5 884**	**4 402**	**3 935**
Ação cível originária	7	13	20	1	3	1
Ação penal	3	2	3	–	–	2
Ação rescisória	24	21	34	1	4	3
Agravo de instrumento	7 971	7 977	5 820	822	807	580
Apelação cível	3	5	6	1	3	1
Argüição de relevância	8 671	6 898	5 204	2 549	1 268	1 267
Argüição de suspeição	1	–	–	–	–	–
Carta rogatória	169	200	191	149	183	185
Conflito de atribuição	3	5	3	2	2	1
Conflito de jurisdição	57	64	186	35	50	156
Extradição	20	15	16	13	8	12
"Habeas corpus"	1 039	1 077	1 261	177	203	215
Inquérito	32	46	73	8	4	11
Intervenção federal	6	4	2	1	–	–
Mandado de segurança	83	114	122	7	7	8
Petição	23	30	79	4	–	12
Reclamação	23	20	40	6	3	11
Recurso criminal	6	3	8	3	2	–
Recurso extraordinário	3 755	3 265	2 524	1 917	1 595	1 188
Representação	55	130	445	34	101	149
Revisão criminal	18	31	54	1	–	1
Sentença estrangeira	171	162	130	150	149	123
Suspensão de segurança	16	37	42	3	9	9
Pedido de avocação	2	3	4	–	1	–
Mandado de injunção	–	–	30	–	–	–
"Habeas data"	–	–	13	–	–	–
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	3	–	–	–

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

2 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, com indicação dos resultados, segundo as classes – 1986-88

(conclusão)

CLASSES	PROCESSOS JULGADOS								
	Resultados								
	Não conhecido			Não provido			Prejudicado e desistência		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**3 363**	**1 846**	**1 715**	**11 127**	**12 940**	**9 587**	**1 784**	**934**	**1 076**
Ação cível originária	–	3	8	3	6	7	3	1	4
Ação penal	–	–	–	–	1	1	3	1	–
Ação rescisória	5	6	9	17	6	12	1	5	10
Agravo de instrumento	37	64	74	5 667	6 409	4 633	1 445	697	533
Apelação cível	–	1	–	2	–	4	–	1	1
Argüição de relevância	1 914	327	147	4 100	5 258	3 756	108	45	34
Argüição de suspeição	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Carta rogatória	3	4	–	16	13	6	1	–	–
Conflito de atribuição	1	3	2	–	–	–	–	–	–
Conflito de jurisdição	16	13	29	4	1	–	2	–	1
Extradição	1	1	–	4	5	2	2	1	2
"Habeas corpus"	149	188	231	582	595	711	131	91	104
Inquérito	2	7	29	14	19	10	8	16	23
Intervenção federal	5	–	–	–	3	1	–	1	1
Mandado de segurança	9	26	69	58	67	33	9	14	12
Petição	5	16	48	12	8	11	2	6	8
Reclamação	3	7	9	7	9	16	7	1	4
Recurso criminal	–	–	–	1	1	4	2	–	4
Recurso extraordinário	1 202	1 154	954	597	478	324	39	38	58
Representação	1	5	8	18	17	15	2	7	273
Revisão criminal	5	20	50	10	9	3	2	2	–
Sentença estrangeira	1	–	–	4	7	6	16	6	1
Suspensão de segurança	4	1	9	9	27	24	–	–	–
Pedido de avocação	–	–	–	2	1	1	–	1	3
Mandado de injunção	–	–	26	–	–	4	–	–	–
"Habeas data"	–	–	13	–	–	–	–	–	–
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	–	–	–	3	–	–	–

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

3 – Acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo os ramos de direito – 1986-88

RAMOS DE DIREITO	ACÓRDÃOS PUBLICADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**5 112**	**4 876**	**4 753**
Internacional	34	23	28
Constitucional	85	115	323
Civil	1 622	1 737	1 117
Penal	871	994	1 128
Administrativo	402	394	624
Tributário	1 051	669	513
Comercial	141	120	72
Trabalho e Previdência Social	442	423	586
Processual	464	401	362

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

4 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1986

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Total	Natureza						Características dos presos				
								Sexo		Estado civil		
		Administrativa	Em flagrante	Preventiva	Por condenação	Para averiguação	Outra	Masculino	Feminino	Solteiro	Casado	Separado judicialmente
BRASIL	**245 429**	**9 826**	**139 078**	**7 633**	**9 575**	**57 403**	**21 914**	**226 307**	**19 122**	**156 428**	**62 718**	**2 659**
Rondônia	2 218	185	1 365	51	5	440	172	2 068	150	1 221	808	48
Acre	4 722	12	2 309	23	4	1 918	456	4 469	253	2 295	749	2
Amazonas	7 023	1 854	2 055	157	2	2 571	384	6 693	330	4 391	1 778	7
Roraima	1 030	2	129	73	–	86	740	954	76	407	209	11
Pará	16 656	235	1 009	283	393	10 207	4 529	13 891	2 765	12 280	3 921	122
Amapá	526	–	519	6	–	1	–	477	49	352	166	3
Maranhão	2 906	33	1 363	27	–	1 146	337	2 742	164	1 734	1 028	10
Piauí	924	10	748	98	3	42	23	874	50	449	441	3
Ceará	3 085	177	2 015	163	81	464	185	2 908	177	1 765	1 245	23
Rio Grande do Norte	1 786	142	1 346	71	21	96	110	1 631	155	1 217	540	3
Paraíba	4 088	116	1 749	90	18	1 581	534	3 785	303	2 411	1 563	23
Pernambuco	9 659	79	2 607	185	41	5 570	1 177	9 176	483	1 977	1 019	11
Alagoas	17 659	376	8 359	54	7	3 681	5 182	16 144	1 515	11 180	5 509	47
Sergipe	841	119	292	37	2	157	234	788	53	535	264	2
Bahia	36 177	2 744	20 692	213	30	10 069	2 429	34 378	1 799	30 153	3 446	88
Minas Gerais	35 106	2 285	22 283	991	829	5 116	3 602	32 153	2 953	22 117	11 797	267
Espírito Santo	5 225	8	2 314	682	41	2 097	83	4 903	322	3 356	1 726	33
Rio de Janeiro	17 427	42	16 386	101	79	23	796	16 149	1 278	11 583	3 389	171
São Paulo	42 176	682	28 971	1 408	5 838	5 058	219	38 461	3 715	27 080	11 543	1 095
Paraná	8 041	553	5 366	763	588	596	175	7 507	534	4 192	3 017	187
Santa Catarina	5 375	45	2 673	587	448	1 515	107	5 017	358	2 219	1 785	99
Rio Grande do Sul	5 950	29	4 070	585	526	709	31	5 579	371	3 816	1 614	143
Mato Grosso do Sul	3 112	9	2 457	329	210	93	14	2 775	337	1 762	1 196	68
Mato Grosso	2 108	40	1 494	170	36	344	24	1 957	151	1 253	621	14
Goiás	9 845	49	4 801	443	362	3 820	370	9 177	668	5 705	3 019	156
Distrito Federal	1 764	–	1 706	43	11	3	1	1 651	113	978	325	23

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Características dos presos											
	Estado civil			Instrução						Condição de emprego		
	Divorciado	Viúvo	Ignorado	Alfabetizado	1.º grau	2.º grau	Superior	Sem instrução	Ignorada	Tem emprego	Não tem emprego	Ignorada
BRASIL	**605**	**1 412**	**21 607**	**80 205**	**54 967**	**8 587**	**1 663**	**18 891**	**81 116**	**126 259**	**86 331**	**32 839**
Rondônia	9	20	112	835	823	251	5	110	194	1 458	754	6
Acre	1	10	1 665	646	135	11	8	281	3 641	487	797	3 438
Amazonas	6	19	822	2 082	1 389	215	33	255	3 049	4 238	2 714	71
Roraima	6	4	393	332	149	83	14	47	405	709	319	2
Pará	5	28	300	13 062	2 655	146	46	81	666	13 845	2 438	373
Amapá	–	5	–	81	287	105	18	31	4	408	118	–
Maranhão	3	13	118	1 092	592	155	12	605	450	1 613	1 200	93
Piauí	1	4	26	557	101	20	4	205	37	354	569	1
Ceará	5	20	27	1 740	489	114	18	568	156	2 025	1 045	15
Rio Grande do Norte	3	4	19	762	295	44	14	572	99	517	1 265	4
Paraíba	2	22	67	1 726	894	172	43	1 153	100	1 450	2 618	20
Pernambuco	3	17	6 632	1 324	329	68	20	667	7 251	1 422	1 095	7 142
Alagoas	16	99	808	1 501	679	155	13	1 750	13 561	11 018	6 288	353
Sergipe	1	1	38	261	187	14	2	152	225	483	347	11
Bahia	21	60	2 409	15 320	9 408	1 707	231	6 579	2 932	9 622	24 645	1 910
Minas Gerais	72	356	497	11 101	8 552	869	91	2 441	12 052	21 811	10 558	2 737
Espírito Santo	13	42	55	2 408	1 475	216	21	788	317	3 276	1 398	551
Rio de Janeiro	68	82	2 134	3 088	1 663	576	178	206	11 716	6 482	6 900	4 045
São Paulo	210	330	1 918	12 727	12 312	1 304	340	718	14 775	23 235	10 634	8 307
Paraná	30	66	549	1 825	4 149	707	191	426	743	4 799	2 862	380
Santa Catarina	29	21	1 222	1 360	1 975	338	60	128	1 514	2 816	1 245	1 314
Rio Grande do Sul	28	47	302	1 555	2 674	457	71	269	924	3 037	2 351	562
Mato Grosso do Sul	31	32	23	903	1 443	400	147	191	28	2 575	526	11
Mato Grosso	8	14	198	798	762	67	10	155	316	1 571	522	15
Goiás	31	82	852	3 117	1 549	392	64	512	4 211	6 578	3 010	257
Distrito Federal	3	14	421	2	1	1	9	1	1 750	430	113	1 221

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

4 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1986

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO									
	Características dos presos									
	Antecedentes			Grupos de idade						
	Primário	Reincidente	Ignorado	De 18 a 21 anos	De 22 a 25 anos	De 26 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 anos ou mais	Ignorado
BRASIL	**127 756**	**51 477**	**66 196**	**56 815**	**53 928**	**43 269**	**47 941**	**17 198**	**9 079**	**17 199**
Rondônia	1 896	297	25	383	498	453	615	186	43	40
Acre	1 068	388	3 266	1 244	763	531	706	262	105	1 111
Amazonas	6 180	761	82	2 029	1 366	833	1 147	496	262	890
Roraima	878	149	3	105	100	99	148	62	21	495
Pará	13 196	2 818	642	5 072	3 682	2 850	2 354	1 189	745	764
Amapá	436	90	–	143	124	67	120	54	18	–
Maranhão	2 340	483	83	534	564	367	540	236	93	572
Piauí	786	138	–	174	203	140	238	93	60	16
Ceará	2 432	529	124	731	740	494	651	281	144	44
Rio Grande do Norte	1 062	720	4	518	418	300	343	142	58	7
Paraíba	2 273	1 815	–	1 198	906	678	818	292	166	30
Pernambuco	1 655	387	7 617	1 178	1 100	732	872	379	194	5 204
Alagoas	12 364	4 139	1 156	4 717	3 886	2 872	3 586	1 297	610	691
Sergipe	738	94	9	204	202	144	175	82	29	5
Bahia	12 183	22 171	1 823	6 817	9 568	9 505	6 438	1 054	312	2 483
Minas Gerais	26 007	4 786	4 313	7 505	7 431	6 206	7 831	3 376	1 811	946
Espírito Santo	3 297	390	1 538	1 438	1 226	911	1 043	381	183	43
Rio de Janeiro	4 466	615	12 346	4 466	3 684	2 797	3 525	1 179	1 145	631
São Paulo	12 205	3 623	26 348	10 485	9 496	7 347	9 311	3 227	1 738	572
Paraná	5 871	1 709	461	1 520	1 860	1 533	1 733	653	304	438
Santa Catarina	2 824	1 162	1 389	946	1 073	763	922	349	145	1 177
Rio Grande do Sul	3 713	1 638	599	1 572	1 436	941	1 124	445	227	205
Mato Grosso do Sul	2 791	295	26	565	677	552	787	330	163	38
Mato Grosso	1 954	145	9	428	422	356	544	174	66	118
Goiás	5 139	2 076	2 630	2 394	2 140	1 610	2 128	893	399	281
Distrito Federal	2	59	1 703	449	363	188	242	86	38	398

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.

5 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes, segundo as Unidades da Federação – 1986

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO										
	Total	Motivos determinantes									
		Crimes									
		Contra a pessoa					Contra o patrimônio				
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesão corporal	Aborto provocado	Outros	Furto	Roubo e extorsão	Estelionato e outras fraudes	Latrocínio	Outros
BRASIL	**245 429**	**9 961**	**9 163**	**23 619**	**135**	**9 475**	**49 429**	**20 720**	**4 712**	**628**	**5 320**
Rondônia	2 218	136	183	414	3	15	448	56	67	9	35
Acre	4 722	84	241	343	6	95	595	244	7	–	31
Amazonas	7 023	109	412	601	7	545	1 416	221	50	4	103
Roraima	1 030	57	33	220	–	35	280	15	44	5	72
Pará	16 656	98	150	310	50	2 598	530	272	186	52	1 768
Amapá	526	21	4	167	1	60	64	–	–	–	4
Maranhão	2 906	263	255	522	4	177	696	136	77	5	49
Piauí	924	140	42	304	–	25	150	34	18	1	20
Ceará	3 085	394	105	590	2	51	504	230	24	1	55
Rio Grande do Norte	1 786	110	155	225	–	74	575	380	11	10	19
Paraíba	4 088	235	231	463	1	55	1 563	107	94	–	40
Pernambuco	9 659	504	335	716	1	136	2 681	1 584	77	42	124
Alagoas	17 659	296	359	721	–	282	1 495	1 251	102	3	109
Sergipe	841	52	55	81	2	16	114	68	6	3	1
Bahia	36 177	695	1 314	5 212	1	352	7 086	3 567	203	119	268
Minas Gerais	35 106	1 299	1 761	5 650	12	3 907	5 564	1 151	410	34	1 131
Espírito Santo	5 225	472	360	571	4	98	1 574	390	93	23	17
Rio de Janeiro	17 427	319	447	1 581	2	101	3 289	1 947	414	6	298
São Paulo	42 176	1 973	872	1 777	19	175	11 517	7 052	1 713	111	484
Paraná	8 041	675	480	640	5	189	2 442	465	320	48	213
Santa Catarina	5 375	318	216	527	3	71	1 357	244	230	24	49
Rio Grande do Sul	5 950	330	195	448	5	102	1 715	514	202	20	68
Mato Grosso do Sul	3 112	224	143	143	–	40	442	157	109	18	155
Mato Grosso	2 108	500	243	222	1	32	678	75	45	8	23
Goiás	9 845	597	554	975	4	215	2 275	400	161	78	155
Distrito Federal	1 764	60	18	196	2	29	379	160	49	4	29

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

5 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes, segundo as Unidades da Federação – 1986

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO							
	Motivos determinantes							
	Crimes							
	Contra os costumes					Contra a saúde pública		
	Estupro	Atentado violento ao pudor	Atentado ao pudor mediante fraude	Sedução	Outros	Tráfico de entorpecentes	Uso de entorpecentes	Outros
BRASIL	**2 609**	**1 592**	**421**	**666**	**1 874**	**11 953**	**15 202**	**1 432**
Rondônia	43	16	2	5	9	75	162	3
Acre	13	15	–	7	9	12	43	2
Amazonas	59	80	11	36	78	255	225	143
Roraima	31	8	–	15	18	44	18	1
Pará	34	40	23	6	372	63	205	717
Amapá	5	2	1	–	1	42	33	–
Maranhão	55	26	3	46	8	158	51	2
Piauí	14	–	–	23	10	9	11	–
Ceará	51	20	3	23	10	288	147	–
Rio Grande do Norte	19	11	2	3	9	56	44	–
Paraíba	31	58	2	9	6	142	138	4
Pernambuco	85	32	3	16	20	251	359	126
Alagoas	65	81	20	85	77	60	663	1
Sergipe	17	5	1	8	1	10	6	–
Bahia	262	98	11	72	69	2 269	3 646	23
Minas Gerais	299	377	66	105	825	792	1 358	164
Espírito Santo	95	19	13	25	5	100	313	–
Rio de Janeiro	130	96	173	6	41	1 503	1 425	101
São Paulo	615	328	47	67	141	3 613	3 798	67
Paraná	185	69	14	24	40	328	373	38
Santa Catarina	120	70	5	15	19	360	464	3
Rio Grande do Sul	117	35	3	9	44	429	848	6
Mato Grosso do Sul	45	19	4	5	17	726	170	5
Mato Grosso	41	23	4	12	4	43	27	–
Goiás	161	51	10	43	40	265	375	9
Distrito Federal	17	13	–	1	1	60	300	17

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO								
	Motivos determinantes								
	Crimes			Contravenções					
	Contra a fé pública		Outros	Referentes à pessoa		Relativos à política de costumes			Outras
	Falsificação de moedas e cheques	Outros		Porte de arma	Outras	Jogo proibido	Vadiagem	Outras	
BRASIL	**525**	**1 438**	**8 797**	**10 318**	**1 851**	**6 260**	**21 075**	**19 411**	**6 843**
Rondônia	7	16	32	256	26	1	16	168	15
Acre	1	1	102	346	281	2	2 040	78	124
Amazonas	11	41	222	158	12	15	1 072	277	860
Roraima	1	4	58	7	6	–	25	28	5
Pará	11	177	480	169	186	45	48	7 993	73
Amapá	–	–	70	16	28	4	–	–	3
Maranhão	4	25	12	31	11	8	208	41	33
Piauí	1	1	28	33	4	40	11	5	–
Ceará	17	88	128	209	11	3	54	3	74
Rio Grande do Norte	3	28	11	13	–	6	5	4	13
Paraíba	2	5	118	122	7	49	100	18	488
Pernambuco	11	49	194	200	18	14	598	217	1 266
Alagoas	31	44	22	274	51	209	6 482	4 075	801
Sergipe	1	9	83	14	6	5	214	7	56
Bahia	21	21	170	2 885	328	1 911	3 674	1 432	468
Minas Gerais	58	177	1 942	1 551	584	168	2 055	3 321	345
Espírito Santo	17	7	19	138	5	6	557	304	–
Rio de Janeiro	51	173	1 143	1 568	31	251	1 030	28	1 273
São Paulo	155	191	2 212	1 148	19	3 231	350	96	405
Paraná	35	89	817	234	82	36	60	32	108
Santa Catarina	25	59	328	129	6	18	163	485	67
Rio Grande do Sul	17	32	220	245	22	90	110	54	70
Mato Grosso do Sul	26	156	184	32	61	19	28	62	122
Mato Grosso	5	4	21	25	7	1	46	13	5
Goiás	13	31	97	434	45	68	2 107	659	23
Distrito Federal	1	10	84	81	14	60	22	11	146

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

6 – Características gerais dos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS								
	Total	Categoria				Destinação			
		Penitenciário	Médico-penal	Presidiário	De classificação e triagem	Homens	Mulheres	Ambos os sexos	
BRASIL	**2 499**	**103**	**23**	**2 371**	**2**	**315**	**21**	**2 163**	
Rondônia	25	4	–	21	–	3	–	22	
Acre	2	2	–	–	–	–	–	2	
Amazonas	27	2	–	25	–	1	–	26	
Roraima	1	1	–	–	–	–	–	1	
Pará	95	1	–	94	–	1	–	94	
Amapá	1	1	–	–	–	–	–	1	
Maranhão	106	1	–	105	–	–	–	106	
Piauí	59	7	–	52	–	3	1	55	
Ceará	108	4	2	102	–	8	1	99	
Rio Grande do Norte	99	2	–	97	–	–	–	99	
Paraíba	78	4	1	73	–	4	1	73	
Pernambuco	97	4	1	92	–	4	1	92	
Alagoas	84	–	1	83	–	3	1	80	
Sergipe	25	3	1	21	–	3	1	21	
Bahia	188	1	1	186	–	3	–	185	
Minas Gerais	289	5	2	281	1	56	1	232	
Espírito Santo	66	3	1	62	–	11	1	54	
Rio de Janeiro	146	13	7	126	–	29	2	115	
São Paulo	352	18	2	332	–	122	9	221	
Paraná	223	3	1	219	–	6	1	216	
Santa Catarina	66	5	1	60	–	9	–	57	
Rio Grande do Sul	86	6	2	77	1	29	1	56	
Mato Grosso do Sul	45	8	–	37	–	11	–	34	
Mato Grosso	56	2	–	54	–	7	–	49	
Goiás	173	2	–	171	–	1	–	172	
Distrito Federal	2	1	–	1	–	1	–	1	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS											
	Dos quais com											
	Assistência			Atividades educacionais				Atividades profissionais				
	Médica	Odonto-lógica	Outras	Alfabe-tização	1.º grau	2.º grau	Profissio-nalizante	Artesa-nato	Agro-pecuária	Adminis-trativa	Industrial	Outras
BRASIL	**198**	**169**	**89**	**148**	**83**	**33**	**47**	**146**	**86**	**28**	**50**	**54**
Rondônia	3	3	2	1	–	–	–	2	2	–	–	1
Acre	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Amazonas	2	2	–	1	–	–	–	–	1	–	1	–
Roraima	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	2	2	2	1	2	–	–	–	–	–	2	1
Amapá	1	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–
Maranhão	1	1	1	1	1	–	–	1	–	–	–	–
Piauí	4	3	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1
Ceará	7	6	3	3	1	–	–	1	4	–	1	–
Rio Grande do Norte	2	1	1	1	1	1	–	–	2	–	1	–
Paraíba	5	3	6	4	–	–	–	2	–	–	–	1
Pernambuco	7	7	6	6	4	2	2	5	4	1	–	4
Alagoas	3	4	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	4	4	4	3	3	1	2	3	–	–	1	2
Bahia	8	2	2	3	1	1	1	3	1	2	1	1
Minas Gerais	9	7	5	6	3	2	3	9	8	2	5	3
Espírito Santo	4	4	1	7	–	–	1	4	3	–	–	2
Rio de Janeiro	23	14	9	14	10	7	5	14	3	7	6	6
São Paulo	24	27	17	17	14	9	12	26	10	7	13	8
Paraná	5	5	5	5	5	1	3	5	5	–	3	1
Santa Catarina	4	3	2	2	1	1	–	2	3	1	1	1
Rio Grande do Sul	66	58	13	62	28	5	8	61	34	4	10	15
Mato Grosso do Sul	7	5	5	4	3	–	4	2	1	3	2	5
Mato Grosso	2	2	2	1	–	–	1	1	–	–	1	–
Goiás	2	2	–	1	2	1	1	1	1	–	1	1
Distrito Federal	2	2	1	2	1	1	1	1	1	–	–	1

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

7 – Movimento geral de presos, nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO GERAL DE PRESOS							
	Existentes em 31-12-84	Recolhidos em 1985				Recebidos por transferência	Saídos em 1985	
		Provisórios	Condenados				Total	Cumprimento da pena
			Total	Por sentença de 1985	Por sentença anterior a 1985 (1)			
BRASIL	**62 119**	**92 192**	**25 653**	**20 088**	**5 565**	**34 607**	**150 671**	**8 103**
Rondônia	300	816	228	166	62	184	1 099	18
Acre	94	199	5	–	5	–	240	3
Amazonas	233	241	68	23	45	–	305	9
Roraima	54	23	1	1	–	–	13	–
Pará	1 143	685	36	36	–	121	1 448	1
Amapá	169	127	172	123	49	–	272	45
Maranhão	186	1 839	63	63	–	105	2 025	–
Piauí	609	301	149	131	18	63	649	29
Ceará	1 672	384	534	508	26	805	2 001	119
Rio Grande do Norte	384	1 364	48	43	5	152	1 503	11
Paraíba	806	519	403	383	20	370	1 328	80
Pernambuco	1 623	1 553	1 336	969	367	194	2 661	154
Alagoas	531	7 962	137	137	–	43	8 082	13
Sergipe	459	328	89	32	57	2	459	8
Bahia	2 441	5 783	317	183	134	48	6 028	83
Minas Gerais	5 871	4 649	2 218	1 756	462	1 673	8 750	634
Espírito Santo	1 656	1 686	425	392	33	594	2 845	138
Rio de Janeiro	11 264	16 273	2 352	2 124	228	9 724	27 794	954
São Paulo	17 313	26 709	9 345	7 419	1 926	11 441	45 233	3 543
Paraná	4 431	9 290	2 432	1 595	837	3 679	15 731	669
Santa Catarina	1 889	2 244	984	872	112	1 072	4 267	381
Rio Grande do Sul	5 589	2 180	2 488	1 819	669	3 422	8 101	898
Mato Grosso do Sul	1 151	1 354	581	478	103	318	2 274	41
Mato Grosso	458	1 406	213	106	107	170	1 681	22
Goiás	1 049	3 380	370	369	1	298	4 142	214
Distrito Federal	744	897	659	360	299	129	1 740	36

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO GERAL DE PRESOS								
	Saídos em 1985								Existentes em 31-12-85
	Indulto	Transferência	Fuga	Livramento condicional	"Sursis" e liberdade vigiada	Absolvição	Morte	Outros	
BRASIL	**687**	**51 065**	**4 536**	**5 914**	**5 193**	**3 725**	**398**	**71 050**	**(2) 69 365**
Rondônia	2	183	61	104	12	11	1	707	429
Acre	–	5	–	13	–	–	–	219	58
Amazonas	4	32	13	13	4	2	3	225	237
Roraima	–	–	9	1	–	–	–	3	65
Pará	–	237	172	1	3	4	12	1 018	537
Amapá	15	–	65	41	–	–	3	103	196
Maranhão	4	24	22	32	12	2	2	1 927	168
Piauí	3	109	50	117	3	14	5	319	473
Ceará	22	307	219	118	138	38	31	1 009	1 394
Rio Grande do Norte	5	266	32	23	9	84	5	1 068	445
Paraíba	19	478	103	86	18	83	4	457	770
Pernambuco	15	1 394	212	80	33	56	20	697	2 045
Alagoas	–	429	4	–	–	–	7	7 629	591
Sergipe	4	106	8	72	14	17	4	226	419
Bahia	21	869	101	60	21	54	4	4 815	2 561
Minas Gerais	112	2 553	444	489	414	502	27	3 575	5 661
Espírito Santo	13	1 172	126	150	63	111	9	1 063	1 516
Rio de Janeiro	75	14 567	713	1 059	616	521	46	9 243	11 819
São Paulo	71	14 997	1 035	1 498	2 268	1 194	127	20 500	(2) 25 040
Paraná	27	5 947	563	565	634	115	33	7 178	4 101
Santa Catarina	46	1 312	154	399	149	150	11	1 665	1 922
Rio Grande do Sul	153	4 088	259	552	372	370	23	1 386	5 578
Mato Grosso do Sul	44	720	63	178	96	207	3	922	1 130
Mato Grosso	–	308	30	8	2	34	1	1 276	566
Goiás	21	632	39	109	73	74	16	2 964	955
Distrito Federal	11	330	39	146	239	82	1	856	689

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
NOTA – A soma dos presos provisórios e condenados existentes no Brasil, em 31-12-84, não coincide com o levantamento do ano anterior, em virtude da ausência de alguns questionários de determinadas Unidades da Federação.
(1) Inclusive os recapturados. (2) Inclusive 5.465 presos não computados, na movimentação de presos provisórios e condenados, por falta de informações.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

8 – Movimento de presos provisórios, nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PRESOS PROVISÓRIOS									
	Existentes em 31-12-84	Recolhidos em 1985	Recolhidos por transferência	Saídos em 1985						Existentes em 31-12-85
				Total	Transferência	Fuga	Absolvição	Morte	Outros motivos	
BRASIL	**24 031**	**92 192**	**11 332**	**103 264**	**28 604**	**1 506**	**1 964**	**140**	**71 050**	**(1) 24 291**
Rondônia	142	816	53	752	29	11	4	1	707	259
Acre	75	199	–	224	5	–	–	–	219	50
Amazonas	134	241	–	239	8	2	2	2	225	136
Roraima	40	23	–	12	–	9	–	–	3	51
Pará	1 088	685	118	1 421	215	172	4	12	1 018	470
Amapá	77	127	–	131	–	28	–	–	103	73
Maranhão	122	1 839	105	1 961	16	16	2	–	1 927	105
Piauí	355	301	56	438	83	29	6	1	319	274
Ceará	844	384	757	1 360	183	133	19	16	1 009	625
Rio Grande do Norte	269	1 364	107	1 423	250	23	78	4	1 068	317
Paraíba	468	519	53	684	157	26	43	1	457	356
Pernambuco	523	1 553	83	1 450	653	43	50	7	697	709
Alagoas	370	7 962	42	8 003	370	1	–	3	7 629	371
Sergipe	289	328	2	343	92	7	14	4	226	276
Bahia	1 650	5 783	41	5 658	715	73	53	2	4 815	1 816
Minas Gerais	1 756	4 649	443	5 137	1 033	152	363	14	3 575	1 711
Espírito Santo	737	1 686	293	1 951	818	47	22	1	1 063	765
Rio de Janeiro	4 390	16 273	3 030	19 086	9 220	283	326	14	9 243	4 607
São Paulo	5 010	26 709	3 783	29 484	8 279	245	425	35	20 500	(1) 6 018
Paraná	2 112	9 290	862	10 563	3 222	98	54	11	7 178	1 701
Santa Catarina	571	2 244	400	2 592	774	27	121	5	1 665	623
Rio Grande do Sul	1 592	2 180	807	2 903	1 270	27	217	3	1 386	1 676
Mato Grosso do Sul	500	1 354	122	1 523	507	27	64	3	922	453
Mato Grosso	287	1 406	136	1 554	266	9	3	–	1 276	275
Goiás	453	3 380	37	3 445	439	16	26	–	2 964	425
Distrito Federal	177	897	2	927	–	2	68	1	856	149

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
NOTA – A soma de presos provisórios existentes no Brasil em 31-12-84, não coincide com o levantamento anterior, em virtude da ausência de alguns questionários de determinadas Unidades da Federação.
(1) Exclusive os presos provisórios constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

9 – Movimento de presos condenados, nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PRESOS CONDENADOS						
	Existentes em 31-12-84	Recolhidos em 1985			Recebidos por transferência	Saídos em 1985	
		Total	Por sentença de 1985	Por sentença anterior a 1985 (1)		Total	Cumprimento de pena
BRASIL	**38 088**	**25 653**	**20 088**	**5 565**	**23 275**	**47 407**	**8 103**
Rondônia	158	228	166	62	131	347	18
Acre	19	5	–	5	–	16	3
Amazonas	99	68	23	45	–	66	9
Roraima	14	1	1	–	–	1	–
Pará	55	36	36	–	3	27	1
Amapá	92	172	123	49	–	141	45
Maranhão	64	63	63	–	–	64	–
Piauí	254	149	131	18	7	211	29
Ceará	828	534	508	26	48	641	119
Rio Grande do Norte	115	48	43	5	45	80	11
Paraíba	338	403	383	20	317	644	80
Pernambuco	1 100	1 336	969	367	111	1 211	154
Alagoas	161	137	137	–	1	79	13
Sergipe	170	89	32	57	–	116	8
Bahia	791	317	183	134	7	370	83
Minas Gerais	4 115	2 218	1 756	462	1 230	3 613	634
Espírito Santo	919	425	392	33	301	894	138
Rio de Janeiro	6 874	2 352	2 124	228	6 694	8 708	954
São Paulo	12 303	9 345	7 419	1 926	7 658	15 749	3 543
Paraná	2 319	2 432	1 595	837	2 817	5 168	669
Santa Catarina	1 318	984	872	112	672	1 675	381
Rio Grande do Sul	3 997	2 488	1 819	669	2 615	5 198	898
Mato Grosso do Sul	651	581	478	103	196	751	41
Mato Grosso	171	213	106	107	34	127	22
Goiás	596	370	369	1	261	697	214
Distrito Federal	567	659	360	299	127	813	36

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PRESOS CONDENADOS							
	Saídos em 1985							Existentes em 31-12-85
	Indulto	Transferência	Fuga	Livramento condicional	"Sursis" e liberdade vigiada	Absolvição	Morte	
BRASIL	**687**	**22 461**	**3 030**	**5 914**	**5 193**	**1 761**	**258**	**(2) 39 609**
Rondônia	2	154	50	104	12	7	–	170
Acre	–	–	–	13	–	–	–	8
Amazonas	4	24	11	13	4	–	1	101
Roraima	–	–	–	1	–	–	–	14
Pará	–	22	–	1	3	–	–	67
Amapá	15	–	37	41	–	–	3	123
Maranhão	4	8	6	32	12	–	2	63
Piauí	3	26	21	117	3	8	4	199
Ceará	22	124	86	118	138	19	15	769
Rio Grande do Norte	5	16	9	23	9	6	1	128
Paraíba	19	321	77	86	18	40	3	414
Pernambuco	15	741	169	80	33	6	13	1 336
Alagoas	–	59	3	–	–	–	4	220
Sergipe	4	14	1	72	14	3	–	143
Bahia	21	154	28	60	21	1	2	745
Minas Gerais	112	1 520	292	489	414	139	13	3 950
Espírito Santo	13	354	79	150	63	89	8	751
Rio de Janeiro	75	5 347	430	1 059	616	195	32	7 212
São Paulo	71	6 718	790	1 498	2 268	769	92	(2) 13 557
Paraná	27	2 725	465	565	634	61	22	2 400
Santa Catarina	46	538	127	399	149	29	6	1 299
Rio Grande do Sul	153	2 818	232	552	372	153	20	3 902
Mato Grosso do Sul	44	213	36	178	96	143	–	677
Mato Grosso	–	42	21	8	2	31	1	291
Goiás	21	193	23	109	73	48	16	530
Distrito Federal	11	330	37	146	239	14	–	540

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
NOTA – A soma de presos condenados existentes no Brasil, em 31-12-84, não coincide com o levantamento do ano anterior, em virtude de ausência de alguns questionários de determinadas Unidades da Federação.
(1) Inclusive os recapturados. (2) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

10 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO										
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado civil					
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Separado judicialmente	Divorciado	Viúvo	Ignorado
BRASIL (1)	**25 653**	**24 614**	**1 039**	**25 443**	**210**	**16 135**	**7 347**	**778**	**191**	**274**	**928**
Rondônia	228	180	48	171	57	158	53	7	6	4	–
Acre	5	4	1	5	–	3	2	–	–	–	–
Amazonas	68	66	2	66	2	44	23	–	1	–	–
Roraima	1	1	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Pará	36	32	4	36	–	28	4	1	–	–	3
Amapá	172	166	6	172	–	102	66	–	–	4	–
Maranhão	63	61	2	63	–	53	9	–	–	–	1
Piauí	149	146	3	149	–	58	88	–	–	–	3
Ceará	534	503	31	534	–	289	237	1	–	3	4
Rio Grande do Norte	48	48	–	48	–	26	21	–	–	1	–
Paraíba	403	395	8	403	–	197	186	3	–	13	4
Pernambuco	1 336	1 315	21	1 336	–	914	349	15	13	16	29
Alagoas	137	119	18	137	–	77	40	–	–	2	18
Sergipe	89	89	–	89	–	66	21	–	1	1	–
Bahia	317	316	1	315	2	260	50	2	–	2	3
Minas Gerais	2 218	2 160	58	2 216	2	1 454	637	58	11	42	16
Espírito Santo	425	411	14	425	–	263	131	17	4	2	8
Rio de Janeiro	2 352	2 211	141	2 305	47	1 615	549	55	27	19	87
São Paulo (1)	9 345	8 927	418	9 317	28	5 942	2 440	315	54	54	540
Paraná	2 432	2 319	113	2 416	16	1 531	747	75	18	25	36
Santa Catarina	984	954	30	978	6	469	352	28	3	12	120
Rio Grande do Sul	2 488	2 436	52	2 467	21	1 360	852	143	45	54	34
Mato Grosso do Sul	581	545	36	553	28	339	211	20	3	5	3
Mato Grosso	213	208	5	213	–	152	39	5	3	2	12
Goiás	370	353	17	369	1	233	113	12	2	5	5
Distrito Federal	659	649	10	659	–	502	126	21	–	8	2

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO										
	Instrução									Antecedentes	
	Analfabeto	Alfabetizado	1.° grau		2.° grau		Superior		Ignorada	Primário	Reincidente
			Completo	Incompleto	Completo	Incompleto	Completo	Incompleto			
BRASIL (1)	**3 474**	**7 656**	**3 745**	**7 342**	**816**	**674**	**134**	**63**	**1 749**	**17 356**	**8 297**
Rondônia	9	102	46	33	17	18	–	–	3	129	99
Acre	1	1	1	2	–	–	–	–	–	5	–
Amazonas	3	33	10	14	4	3	1	–	–	61	7
Roraima	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1
Pará	10	17	8	1	–	–	–	–	–	27	9
Amapá	15	83	16	20	6	32	–	–	–	120	52
Maranhão	1	25	9	4	8	–	–	–	16	56	7
Piauí	31	74	14	21	3	4	1	–	1	89	60
Ceará	210	211	32	42	11	1	–	1	26	463	71
Rio Grande do Norte	21	18	3	4	2	–	–		–	39	9
Paraíba	176	168	28	12	9	7	–	–	3	334	69
Pernambuco	532	362	130	239	30	28	5	6	4	1 164	172
Alagoas	70	52	6	–	–	1	1	–	7	122	15
Sergipe	54	11	22	1	–	1	–	–	–	69	20
Bahia	36	215	22	8	21	10	1	–	4	273	44
Minas Gerais	288	704	252	686	60	22	8	4	194	1 601	617
Espírito Santo	81	126	100	75	19	16	–	–	8	301	124
Rio de Janeiro	266	560	326	811	131	77	21	8	152	1 522	830
São Paulo (1)	874	2 852	1 542	2 772	174	63	41	11	1 016	5 674	3 671
Paraná	256	620	423	787	81	185	28	20	32	1 493	939
Santa Catarina	52	234	192	231	62	27	2	–	184	615	369
Rio Grande do Sul	281	717	297	971	78	102	14	9	19	1 753	735
Mato Grosso do Sul	50	158	126	170	55	10	9	2	1	419	162
Mato Grosso	71	37	5	54	2	2	–	1	41	192	21
Goiás	43	130	74	64	11	7	2	1	38	264	106
Distrito Federal	43	146	61	319	32	58	–	–	–	571	88

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

11 – Condenados existentes em 31-12 nos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12											
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado civil						
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Separado judicialmente	Divorciado	Viúvo	Ignorado
BRASIL (1)	**39 609**	**38 655**	**954**	**39 385**	**224**	**25 183**	**10 159**	**814**	**157**	**508**	**2 788**
Rondônia	170	166	4	169	1	110	41	2	2	2	13
Acre	8	7	1	8	–	6	2	–	–	–	–
Amazonas	101	95	6	101	–	68	31	–	–	2	–
Roraima	14	13	1	13	1	10	2	–	–	–	2
Pará	67	61	6	67	–	56	6	–	–	2	3
Amapá	123	119	4	123	–	82	33	–	–	1	7
Maranhão	63	61	2	63	–	50	12	–	–	–	1
Piauí	199	195	4	199	–	88	104	1	–	3	3
Ceará	769	752	17	769	–	406	349	4	–	6	4
Rio Grande do Norte	128	126	2	128	–	71	53	–	–	4	–
Paraíba	414	408	6	414	–	211	153	24	–	20	6
Pernambuco	1 336	1 305	31	1 336	–	906	349	16	10	13	42
Alagoas	220	205	15	220	–	101	72	3	–	6	38
Sergipe	143	138	5	143	–	100	39	1	1	2	–
Bahia	745	739	6	742	3	543	192	1	–	2	7
Minas Gerais	3 950	3 870	80	3 945	5	2 402	1 109	48	7	97	287
Espírito Santo	751	735	16	751	–	441	257	27	7	13	6
Rio de Janeiro	7 212	7 026	186	7 106	106	4 731	1 389	189	31	71	801
São Paulo (1)	13 557	13 227	330	13 514	43	9 613	3 000	292	44	105	503
Paraná	2 400	2 356	44	2 385	15	1 286	972	25	7	20	90
Santa Catarina	1 299	1 282	17	1 294	5	697	385	15	2	16	184
Rio Grande do Sul	3 902	3 763	139	3 878	24	1 932	980	118	39	91	742
Mato Grosso do Sul	677	661	16	657	20	419	226	13	3	9	7
Mato Grosso	291	287	4	291	–	201	45	5	2	1	37
Goiás	530	527	3	529	1	291	211	7	2	15	4
Distrito Federal	540	531	9	540	–	362	147	23	–	7	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12										
	Instrução									Antecedentes	
	Analfabeto	Alfabetizado	1.° grau		2.° grau		Superior		Ignorada	Primário	Reincidente
			Completo	Incompleto	Completo	Incompleto	Completo	Incompleto			
BRASIL (1)	**4 552**	**11 945**	**6 137**	**12 707**	**1 255**	**986**	**128**	**86**	**1 813**	**25 832**	**13 777**
Rondônia	25	46	44	24	12	14	–	–	5	131	39
Acre	2	3	1	2	–	–	–	–	–	6	2
Amazonas	13	41	5	32	8	1	–	1	–	89	12
Roraima	2	–	2	8	1	1	–	–	–	12	2
Pará	14	43	6	3	1	–	–	–	–	58	9
Amapá	30	23	10	21	13	26	–	–	–	97	26
Maranhão	2	28	12	5	1	–	–	–	15	54	9
Piauí	63	91	18	24	1	2	–	–	–	132	67
Ceará	297	282	48	89	10	1	1	–	41	647	122
Rio Grande do Norte	39	46	13	27	2	1	–	–	–	89	39
Paraíba	182	155	29	20	13	11	1	–	3	342	72
Pernambuco	489	350	149	269	30	25	5	4	15	1 139	197
Alagoas	77	95	5	15	–	1	1	–	26	170	50
Sergipe	57	21	4	55	–	–	1	–	5	106	37
Bahia	98	470	50	31	62	22	3	–	9	694	51
Minas Gerais	462	1 314	772	894	85	20	12	7	384	2 886	1 064
Espírito Santo	147	219	142	181	12	9	1	2	38	533	218
Rio de Janeiro	642	2 367	1 113	2 182	391	224	38	18	237	5 226	1 986
São Paulo (1)	861	3 419	2 343	5 699	310	259	31	26	609	6 740	6 817
Paraná	261	1 059	316	567	47	102	2	10	36	1 997	403
Santa Catarina	91	429	199	339	26	18	1	3	193	795	504
Rio Grande do Sul	511	918	449	1 638	91	116	12	11	156	2 323	1 579
Mato Grosso do Sul	72	115	136	286	51	10	5	1	1	478	199
Mato Grosso	55	76	19	73	19	11	1	–	37	238	53
Goiás	24	275	95	28	31	60	11	3	3	415	115
Distrito Federal	36	60	157	195	38	52	2	–	–	435	105

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

12 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO									
	Total	Motivos determinantes da condenação								
		Crimes contra a pessoa				Crimes contra o patrimônio				
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesão corporal	Outros	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Outros
BRASIL (1)	**25 653**	**4 047**	**797**	**1 469**	**227**	**6 805**	**4 901**	**979**	**478**	**422**
Rondônia	228	34	34	49	1	24	1	3	1	1
Acre	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	68	32	–	1	–	6	1	–	10	–
Roraima	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	36	9	–	4	1	10	4	1	–	–
Amapá	172	70	1	2	1	35	24	1	7	2
Maranhão	63	21	–	4	–	7	–	–	6	–
Piauí	149	71	–	25	–	29	5	–	–	1
Ceará	534	251	5	84	1	30	47	3	7	2
Rio Grande do Norte	48	16	4	11	1	1	5	–	2	–
Paraíba	403	91	27	24	–	104	64	–	28	8
Pernambuco	1 336	539	29	104	50	122	197	13	105	14
Alagoas	137	102	7	9	–	1	4	1	1	2
Sergipe	89	19	4	11	–	31	1	–	13	–
Bahia	317	80	3	7	–	42	90	6	1	40
Minas Gerais	2 218	477	130	186	19	526	258	55	48	29
Espírito Santo	425	152	40	22	1	104	34	9	8	1
Rio de Janeiro	2 352	217	34	77	12	500	692	95	39	32
São Paulo (1)	9 345	672	233	408	76	3 048	2 274	477	78	164
Paraná	2 432	382	66	144	11	715	307	123	38	18
Santa Catarina	984	145	20	57	5	363	107	63	6	24
Rio Grande do Sul	2 488	309	89	174	42	664	392	69	35	66
Mato Grosso do Sul	581	119	10	5	–	124	84	24	2	12
Mato Grosso	213	78	17	29	–	23	26	7	21	–
Goiás	370	125	33	22	6	92	27	11	7	1
Distrito Federal	659	30	11	10	–	204	257	18	15	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO									
	Motivos determinantes da condenação									
	Crimes contra os costumes				Crimes contra a saúde pública		Crimes contra a fé pública		Outros crimes	Contravenções
	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Outros	Tráfico e uso de entorpecentes	Outros	Falsificação de moeda	Outros		
BRASIL (1)	**660**	**113**	**108**	**165**	**2 786**	**56**	**46**	**213**	**969**	**412**
Rondônia	7	–	1	–	72	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	16	–	–	–	2	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	1	–	6	–	–	–	–	–
Amapá	13	–	2	–	14	–	–	–	–	–
Maranhão	6	–	–	–	19	–	–	–	–	–
Piauí	2	–	1	–	3	–	1	1	10	–
Ceará	17	2	15	–	48	–	1	3	4	14
Rio Grande do Norte	1	1	–	–	6	–	–	–	–	–
Paraíba	4	6	–	1	39	7	–	–	–	–
Pernambuco	32	4	9	5	75	1	–	10	26	1
Alagoas	3	1	–	–	6	–	–	–	–	–
Sergipe	1	–	–	4	5	–	–	–	–	–
Bahia	10	2	–	1	24	–	–	3	8	–
Minas Gerais	95	7	30	15	261	1	6	4	54	17
Espírito Santo	25	–	2	–	15	–	–	1	–	11
Rio de Janeiro	38	5	2	9	415	7	12	20	95	51
São Paulo (1)	161	51	24	69	903	19	16	67	385	220
Paraná	71	4	5	4	297	7	–	61	142	37
Santa Catarina	34	4	4	2	92	4	4	20	24	6
Rio Grande do Sul	95	22	10	54	197	6	3	19	193	49
Mato Grosso do Sul	11	2	–	1	177	4	2	2	2	–
Mato Grosso	3	–	–	–	9	–	–	–	–	–
Goiás	18	1	2	–	16	–	1	2	2	4
Distrito Federal	13	1	–	–	71	–	–	–	22	2

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Inclusive os condenados, entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

13 – Condenados existentes em 31-12 nos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12									
	Total	Motivos determinantes da condenação								
		Crimes contra a pessoa				Crimes contra o patrimônio				
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesão corporal	Outros	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Outros
BRASIL (1)	**39 609**	**7 844**	**1 059**	**1 414**	**178**	**8 226**	**11 189**	**1 190**	**1 895**	**380**
Rondônia	170	49	23	3	1	15	27	1	–	7
Acre	8	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	101	53	1	1	–	3	6	4	12	–
Roraima	14	4	1	1	1	5	–	–	–	1
Pará	67	36	–	5	1	14	1	1	1	–
Amapá	123	38	–	8	–	31	4	1	4	3
Maranhão	63	23	–	3	–	4	2	–	2	–
Piauí	199	126	2	28	–	29	5	–	–	1
Ceará	769	470	3	110	–	35	70	5	3	2
Rio Grande do Norte	128	88	4	8	1	2	5	–	7	–
Paraíba	414	143	18	25	1	104	46	–	34	2
Pernambuco	1 336	548	32	75	17	116	207	11	107	12
Alagoas	220	135	23	23	–	6	10	2	2	1
Sergipe	143	41	9	13	–	34	7	2	16	–
Bahia	745	262	26	7	–	36	229	9	2	70
Minas Gerais	3 950	1 176	250	190	7	874	476	95	162	43
Espírito Santo	751	376	50	24	10	108	92	8	16	1
Rio de Janeiro	7 212	752	144	115	42	984	3 219	239	208	60
São Paulo (1)	13 557	1 348	188	307	32	3 488	5 170	518	652	89
Paraná	2 400	577	60	96	11	617	438	61	130	45
Santa Catarina	1 299	336	28	46	5	419	165	57	68	15
Rio Grande do Sul	3 902	787	141	280	45	900	609	129	349	23
Mato Grosso do Sul	677	161	8	11	–	119	103	10	8	3
Mato Grosso	291	96	14	16	–	15	21	7	31	–
Goiás	530	187	31	16	4	69	42	26	66	–
Distrito Federal	540	27	3	3	–	199	235	4	15	2

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12									
	Motivos determinantes da condenação									
	Crimes contra os costumes				Crimes contra a saúde pública		Crimes contra a fé pública		Outros crimes	Contravenções
	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Outros	Tráfico e uso de entorpecentes	Outros	Falsificação de moeda	Outros		
BRASIL (1)	**1 164**	**218**	**103**	**94**	**3 718**	**93**	**43**	**83**	**529**	**189**
Rondônia	4	–	2	1	36	1	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Amazonas	1	–	–	–	20	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	6	–	–	–	–	2
Amapá	8	–	2	–	24	–	–	–	–	–
Maranhão	1	–	–	–	28	–	–	–	–	–
Piauí	3	1	–	–	3	–	1	–	–	–
Ceará	15	2	7	–	33	–	1	2	3	8
Rio Grande do Norte	2	1	–	–	9	–	1	–	–	–
Paraíba	4	–	–	1	28	8	–	–	–	–
Pernambuco	39	3	8	6	89	–	–	6	23	37
Alagoas	5	1	–	–	12	–	–	–	–	–
Sergipe	8	–	–	–	12	–	–	–	–	1
Bahia	16	5	–	4	69	–	–	5	5	–
Minas Gerais	152	11	31	15	398	1	6	7	48	8
Espírito Santo	32	–	3	–	30	–	1	–	–	–
Rio de Janeiro	119	31	7	8	964	63	26	20	180	31
São Paulo (1)	334	77	19	6	1 080	7	6	12	148	76
Paraná	86	18	6	7	212	–	–	10	22	4
Santa Catarina	55	9	3	1	75	–	–	3	14	–
Rio Grande do Sul	221	41	14	13	282	9	–	9	34	16
Mato Grosso do Sul	20	4	–	1	209	4	1	5	10	–
Mato Grosso	10	14	1	14	30	–	–	–	17	5
Goiás	26	–	–	17	42	–	–	3	–	1
Distrito Federal	3	–	–	–	23	–	–	1	25	–

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

14 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO													
	Total	Extensão da pena imposta												
		Menos de 6 meses	6 meses até 1 ano	Mais de 1 até 2 anos	Mais de 2 até 4 anos	Mais de 4 até 6 anos	Mais de 6 até 8 anos	Mais de 8 até 10 anos	Mais de 10 até 12 anos	Mais de 12 até 16 anos	Mais de 16 até 20 anos	Mais de 20 até 25 anos	Mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos
BRASIL (1) (2)	**25 653**	**2 974**	**2 519**	**3 303**	**4 770**	**3 598**	**2 087**	**1 151**	**837**	**988**	**608**	**304**	**213**	**163**
Rondônia	228	27	20	37	41	47	30	15	6	3	–	1	1	–
Acre	5	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	68	–	5	8	15	11	7	2	2	13	4	–	–	1
Roraima	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	36	1	2	4	8	5	1	5	4	2	3	–	1	–
Amapá	172	15	32	29	31	28	15	12	5	3	2	–	–	–
Maranhão	63	–	1	6	13	9	4	6	5	4	6	3	4	2
Piauí	149	13	12	21	73	9	8	1	4	2	1	–	1	4
Ceará	534	62	54	64	114	60	57	30	24	38	24	5	1	1
Rio Grande do Norte	48	4	3	10	13	2	3	3	3	7	–	–	–	–
Paraíba	403	19	55	30	37	35	25	54	44	36	41	26	1	–
Pernambuco	1 336	58	53	72	192	234	140	115	97	176	100	56	22	21
Alagoas	137	4	12	15	29	33	15	3	5	14	6	1	–	–
Sergipe	89	–	3	11	28	17	11	9	5	2	2	1	–	–
Bahia	317	–	16	38	76	48	38	19	19	36	12	6	5	4
Minas Gerais	2 218	180	184	258	608	333	219	125	59	111	69	30	21	21
Espírito Santo	425	30	30	29	82	83	40	41	24	26	16	14	8	2
Rio de Janeiro	2 352	190	237	277	416	416	284	155	92	88	43	21	14	16
São Paulo	9 345	1 341	889	1 245	1 491	1 108	534	188	152	136	86	58	43	39
Paraná	2 432	284	302	404	472	328	192	101	92	81	77	24	49	26
Santa Catarina	984	210	232	133	176	109	38	22	20	27	12	1	1	3
Rio Grande do Sul	2 488	492	233	417	444	339	202	102	85	74	43	27	17	13
Mato Grosso do Sul	581	2	44	72	179	113	51	33	28	15	22	8	11	3
Mato Grosso	213	2	8	12	20	32	33	32	12	37	15	6	1	3
Goiás	370	29	35	53	91	39	46	24	10	18	10	7	4	4
Distrito Federal	659	11	52	58	120	160	94	54	40	39	14	9	8	–

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Inclusive 2.138 presos sem distribuição da pena imposta, sendo 103 no Rio de Janeiro e 2.035 em São Paulo. (2) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

15 – Condenados existentes em 31-12 nos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12													
	Total	Extensão da pena imposta												
		Menos de 6 meses	6 meses até 1 ano	Mais de 1 até 2 anos	Mais de 2 até 4 anos	Mais de 4 até 6 anos	Mais de 6 até 8 anos	Mais de 8 até 10 anos	Mais de 10 até 12 anos	Mais de 12 até 16 anos	Mais de 16 até 20 anos	Mais de 20 até 25 anos	Mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos
BRASIL (1) (2)	**39 609**	**659**	**1 281**	**3 406**	**7 177**	**7 099**	**4 603**	**3 253**	**2 172**	**3 428**	**2 026**	**1 298**	**1 081**	**1 421**
Rondônia	170	–	1	11	69	43	9	4	11	6	14	2	–	–
Acre	8	–	5	–	–	1	–	–	–	–	–	2	–	–
Amazonas	101	–	–	5	15	23	8	10	6	14	9	4	1	6
Roraima	14	–	–	2	1	6	1	–	3	–	1	–	–	–
Pará	67	–	1	6	9	7	6	7	9	8	5	3	3	3
Amapá	123	3	4	21	30	24	15	6	5	10	3	–	1	1
Maranhão	63	–	1	4	14	10	4	6	5	4	7	2	3	3
Piauí	199	–	7	24	76	26	20	6	11	10	11	1	2	5
Ceará	769	25	37	74	103	84	101	58	48	121	71	26	9	12
Rio Grande do Norte	128	2	1	4	22	13	10	11	12	21	6	19	6	1
Paraíba	414	4	37	24	42	53	32	51	42	44	49	24	7	5
Pernambuco	1 336	27	30	58	204	234	174	115	118	174	90	57	28	27
Alagoas	220	3	15	32	43	40	17	9	17	28	9	7	–	–
Sergipe	143	–	2	11	27	31	22	15	11	11	8	4	–	1
Bahia	745	–	23	79	309	76	55	68	42	55	17	12	7	2
Minas Gerais	3 950	76	124	289	831	646	410	389	175	460	250	107	133	60
Espírito Santo	751	1	2	22	93	115	106	103	84	89	75	29	21	11
Rio de Janeiro	7 212	43	135	560	1 192	1 338	1 081	948	353	560	283	200	140	225
São Paulo (2)	13 557	313	493	1 224	1 995	2 392	1 406	741	699	1 132	683	531	531	866
Paraná	2 400	48	83	196	604	602	308	142	106	121	98	45	26	21
Santa Catarina	1 299	29	94	146	314	246	108	68	67	118	52	21	16	20
Rio Grande do Sul	3 902	74	124	454	748	725	472	293	238	279	188	113	87	107
Mato Grosso do Sul	677	1	26	53	213	143	55	43	37	45	25	20	11	5
Mato Grosso	291	4	8	14	35	35	41	30	26	44	23	15	10	6
Goiás	530	–	3	38	96	80	90	56	18	55	31	25	22	16
Distrito Federal	540	6	25	55	92	106	52	74	29	19	18	29	17	18

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Inclusive 705 presos sem distribuição da pena imposta, sendo 154 no Rio de Janeiro e 551 em São Paulo. (2) Exclusive os condenados constantes entre 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

16 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por grupos de idade e sexo, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO							
	Total	Grupos de idade e sexo						
		De 18 a 21 anos		De 22 a 25 anos		De 26 a 29 anos		
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	
BRASIL (1)	**25 653**	**3 619**	**176**	**6 470**	**332**	**5 482**	**215**	
Rondônia	228	5	1	57	16	46	23	
Acre	5	–	–	1	–	–	–	
Amazonas	68	–	–	17	–	16	1	
Roraima	1	–	–	–	–	–	–	
Pará	36	6	1	11	2	7	–	
Amapá	172	10	2	48	3	56	1	
Maranhão	63	8	–	15	–	10	1	
Piauí	149	10	3	20	–	33	–	
Ceará	534	55	4	128	10	123	10	
Rio Grande do Norte	48	8	–	14	–	5	–	
Paraíba	403	47	3	113	3	128	–	
Pernambuco	1 336	108	5	257	7	219	4	
Alagoas	137	13	3	33	2	28	3	
Sergipe	89	6	–	23	–	24	–	
Bahia	317	84	–	60	–	62	–	
Minas Gerais	2 218	285	8	635	16	498	15	
Espírito Santo	425	70	–	117	10	105	7	
Rio de Janeiro	2 352	207	20	512	63	477	22	
São Paulo (1)	9 345	1 543	83	2 429	119	1 934	80	
Paraná	2 432	414	18	602	40	478	23	
Santa Catarina	984	135	3	248	3	213	5	
Rio Grande do Sul	2 488	335	14	637	11	591	9	
Mato Grosso do Sul	581	92	3	119	12	133	6	
Mato Grosso	213	3	–	40	5	57	–	
Goiás	370	56	4	112	5	68	3	
Distrito Federal	659	119	1	222	5	171	2	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO							
	Grupos de idade e sexo							
	De 30 a 39 anos		De 40 a 49 anos		De 50 anos e mais		Idade não declarada	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
BRASIL (1)	**5 299**	**206**	**2 147**	**92**	**721**	**20**	**848**	**26**
Rondônia	41	7	20	1	2	–	9	–
Acre	2	1	1	–	–	–	–	–
Amazonas	22	1	9	–	2	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	1	–	–	–
Pará	6	1	2	–	–	–	–	–
Amapá	42	–	5	–	5	–	–	–
Maranhão	15	–	9	1	3	–	1	–
Piauí	49	–	23	–	8	–	3	–
Ceará	137	3	44	4	16	–	–	–
Rio Grande do Norte	12	–	8	–	1	–	–	–
Paraíba	69	1	27	–	8	1	3	–
Pernambuco	222	4	148	1	103	–	258	–
Alagoas	26	5	13	4	1	1	3	–
Sergipe	26	–	8	–	2	–	–	–
Bahia	53	–	38	–	15	–	4	1
Minas Gerais	488	15	188	4	59	–	27	–
Espírito Santo	79	2	27	1	3	–	3	1
Rio de Janeiro	388	20	168	12	67	–	386	10
São Paulo (1)	2 059	98	694	43	228	10	24	1
Paraná	501	20	237	6	65	6	22	–
Santa Catarina	163	5	81	1	12	–	102	13
Rio Grande do Sul	548	10	243	7	79	1	3	–
Mato Grosso do Sul	128	10	57	4	16	1	–	–
Mato Grosso	79	–	26	–	3	–	–	–
Goiás	77	2	33	2	8	–	–	–
Distrito Federal	85	1	38	1	14	–	–	–

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 17 – JUSTIÇA

17 – Condenados existentes em 31-12 nos estabelecimentos prisionais, por grupos de idade e sexo, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12											
	Total	Grupos de idade e sexo										
		De 18 a 21 anos		De 22 a 25 anos		De 26 a 29 anos		De 30 a 39 anos		De 40 a 49 anos		De 50 anos e mais		Idade não declarada	
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
BRASIL (1)	**39 609**	**4 432**	**137**	**9 760**	**276**	**8 853**	**236**	**8 560**	**182**	**3 648**	**104**	**1 375**	**16**	**2 022**	**8**
Rondônia	170	35	–	40	2	42	–	34	1	13	1	2	–	–	–
Acre	8	–	–	–	–	–	–	6	1	1	–	–	–	–	–
Amazonas	101	–	–	16	–	19	1	32	5	19	–	9	–	–	–
Roraima	14	–	–	2	–	6	–	1	–	3	–	1	–	–	1
Pará	67	7	3	21	1	21	1	8	1	3	–	1	–	–	–
Amapá	123	3	–	21	1	45	3	23	–	19	–	8	–	–	–
Maranhão	63	14	–	16	1	7	1	18	–	3	–	2	–	1	–
Piauí	199	17	1	36	–	41	–	61	2	31	1	8	–	1	–
Ceará	769	69	2	202	5	144	–	209	6	79	4	27	–	22	–
Rio Grande do Norte	128	7	–	28	1	19	–	41	1	21	–	10	–	–	–
Paraíba	414	41	1	138	3	106	–	67	2	31	–	23	–	2	–
Pernambuco	1 336	115	8	258	9	221	6	259	6	165	2	116	–	171	–
Alagoas	220	32	2	50	1	38	4	48	3	28	4	9	1	–	–
Sergipe	143	7	–	17	–	36	4	42	–	25	1	11	–	–	–
Bahia	745	94	1	251	–	164	1	128	–	65	4	31	–	6	–
Minas Gerais	3 950	323	9	1 134	29	861	17	801	21	337	3	141	1	273	–
Espírito Santo	751	112	2	214	4	193	6	147	1	47	3	20	–	2	–
Rio de Janeiro	7 212	492	29	1 691	60	1 617	54	1 672	25	795	18	208	2	549	–
São Paulo (1)	13 557	2 159	47	3 657	93	3 272	83	2 793	64	964	28	337	11	44	5
Paraná	2 400	187	4	514	15	540	12	665	10	275	2	147	1	28	–
Santa Catarina	1 299	120	–	316	10	269	6	257	1	102	–	36	–	180	2
Rio Grande do Sul	3 902	372	24	691	29	714	28	698	28	376	30	172	–	740	–
Mato Grosso do Sul	677	74	–	123	5	157	8	168	2	99	1	38	–	2	–
Mato Grosso	291	6	–	51	3	68	–	116	1	42	–	4	–	–	–
Goiás	530	49	2	111	–	130	–	172	–	56	1	8	–	1	–
Distrito Federal	540	97	2	162	4	123	1	94	1	49	1	6	–	–	–

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Coordenadoria de Informações para o Planejamento.
(1) Exclusive os condenados constantes entre os 5.465 presos mencionados na tabela 7 deste capítulo.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

1 – *Principais aspectos das atividades dos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação – 1986*

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EXISTENTE EM 31-12									MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
	Total	Oficiais			Praças				Outros	Cinto de salvação	Escadas	Extintores
		Total	Combatentes	Outros	Total	Combatentes	Motoristas	Outros				
BRASIL	**35 084**	**1 538**	**1 443**	**95**	**28 133**	**24 285**	**2 875**	**973**	**5 413**	**2 778**	**1 915**	**130 314**
Rondônia	73	2	2	–	71	49	20	2	–	10	4	25
Acre	96	5	5	–	91	91	–	–	–	8	13	58
Amazonas	251	22	22	–	229	197	31	1	–	8	2	74
Roraima	72	2	2	–	70	60	10	–	–	14	6	77
Pará	564	33	33	–	486	408	41	37	45	121	23	2 423
Amapá	172	22	22	–	150	142	8	–	–	2	10	1 034
Maranhão	139	6	6	–	133	111	22	–	–	–	7	47
Piauí	288	17	17	–	265	247	15	3	6	–	5	14
Ceará	758	40	40	–	718	670	48	–	–	16	5	46
Rio Grande do Norte	214	9	9	–	205	176	19	10	–	6	15	40
Paraíba	391	14	14	–	377	333	44	–	–	200	9	25
Pernambuco	1 176	39	39	–	1 120	849	68	203	17	240	19	182
Alagoas	656	20	20	–	540	536	4	–	96	241	18	631
Sergipe	417	10	10	–	334	328	6	–	73	16	3	1 016
Bahia	938	76	70	6	745	659	43	43	117	32	16	2 156
Minas Gerais	2 579	116	108	8	2 193	1 875	255	63	270	189	139	12 405
Espírito Santo	472	22	21	1	450	401	28	21	–	21	7	40
Rio de Janeiro	4 792	300	275	25	4 454	3 631	534	289	38	63	115	7 642
São Paulo	9 122	398	351	47	6 260	5 822	377	61	2 464	1 025	929	93 902
Paraná	1 761	56	56	–	1 630	1 344	267	19	75	158	115	2 244
Santa Catarina	4 108	60	60	–	2 058	1 744	280	34	1 990	179	194	5 146
Rio Grande do Sul	2 461	92	89	3	2 251	1 860	354	37	118	117	186	423
Mato Grosso do Sul	537	11	10	1	488	376	90	22	38	7	15	19
Mato Grosso	337	5	5	–	332	299	26	7	–	24	10	89
Goiás	409	20	17	3	367	276	48	43	22	46	21	35
Distrito Federal	2 301	141	140	1	2 116	1 801	237	78	44	35	29	521

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES					
	Macacos	Mangotes	Mangueiras	Máscaras	Travas de salvação	Outras	Ambulância	Bomba	Bomba-tanque	Busca e salvamento	Gerador de espuma	Material operacional
BRASIL	**1 129**	**3 056**	**83 905**	**5 170**	**1 086**	**13 311**	**141**	**299**	**629**	**362**	**193**	**847**
Rondônia	1	14	24	2	–	1	–	–	4	1	–	–
Acre	7	12	140	–	8	16	–	–	2	1	2	–
Amazonas	17	22	113	6	11	13	1	4	5	2	1	–
Roraima	2	8	38	3	–	13	–	–	4	1	–	–
Pará	26	65	401	20	28	70	–	–	16	8	9	7
Amapá	1	19	78	10	2	12	1	1	4	1	2	–
Maranhão	1	10	65	2	–	4	–	–	2	–	2	–
Piauí	3	3	310	43	6	23	–	–	5	3	1	–
Ceará	2	9	112	2	12	16	–	–	6	2	1	–
Rio Grande do Norte	9	25	58	17	–	29	–	1	5	2	–	–
Paraíba	16	16	78	5	29	21	2	1	8	3	–	–
Pernambuco	7	32	243	47	11	1 426	1	3	18	17	–	–
Alagoas	1	17	357	142	13	36	2	2	7	–	6	12
Sergipe	4	6	859	114	4	76	8	2	5	1	9	1
Bahia	7	44	613	410	15	148	4	1	16	3	2	1
Minas Gerais	118	204	3 393	194	207	1 449	9	27	44	55	15	203
Espírito Santo	29	17	314	34	50	98	1	–	7	1	–	2
Rio de Janeiro	145	193	2 182	126	120	1 104	19	29	29	41	6	60
São Paulo	337	1 398	65 843	3 369	234	7 046	59	139	177	134	84	114
Paraná	80	209	2 257	107	69	195	12	16	94	26	28	15
Santa Catarina	75	234	3 049	207	58	932	7	32	55	11	11	–
Rio Grande do Sul	125	373	2 547	136	59	355	1	18	79	11	10	394
Mato Grosso do Sul	7	12	88	14	5	38	2	4	3	4	–	–
Mato Grosso	27	26	182	32	50	51	3	1	15	10	1	4
Goiás	3	6	77	10	19	47	–	3	8	3	2	34
Distrito Federal	79	82	484	118	76	92	9	15	11	21	1	–

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

1 – Principais aspectos das atividades dos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação – 1986

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES							SOCORROS PRESTADOS				
	Para transporte	Pó químico	Tanque	Outros veículos	Escaleres a remo	Lanchas	Outros	A animais	A pessoas	A veículos	Busca e retirada de cadáveres	Captura de doentes mentais
BRASIL	**609**	**425**	**267**	**200**	**205**	**221**	**538**	**10 630**	**18 113**	**6 570**	**5 016**	**5 642**
Rondônia	–	1	1	–	–	–	–	–	5	–	17	–
Acre	–	–	5	–	2	1	–	6	–	6	13	–
Amazonas	4	8	1	–	3	–	2	6	64	72	32	5
Roraima	1	2	–	–	3	1	2	3	71	–	8	–
Pará	18	3	7	6	–	3	5	49	12	30	31	29
Amapá	3	2	3	2	–	1	2	7	–	–	3	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	1	13	30	6	16	–
Piauí	12	–	–	–	–	10	1	13	9	–	58	8
Ceará	5	–	4	–	1	–	5	71	64	8	31	–
Rio Grande do Norte	4	–	4	2	–	2	1	30	16	20	36	3
Paraíba	5	–	2	–	–	1	1	104	32	39	30	6
Pernambuco	10	31	1	–	2	2	5	262	902	49	234	481
Alagoas	9	4	2	–	1	1	6	13	37	29	11	1
Sergipe	6	6	2	1	–	–	13	19	29	8	38	6
Bahia	14	7	2	–	–	–	7	25	134	101	125	21
Minas Gerais	20	10	29	17	33	9	47	861	1 533	507	662	118
Espírito Santo	4	–	–	13	1	1	4	25	47	115	46	–
Rio de Janeiro	63	–	26	19	24	3	55	1 660	4 770	2 489	865	3 175
São Paulo	224	227	91	97	90	28	188	6 132	7 007	1 842	1 466	196
Paraná	44	8	20	10	7	14	39	370	573	206	241	22
Santa Catarina	41	105	30	17	21	115	99	171	519	164	170	5
Rio Grande do Sul	39	2	30	11	3	17	26	245	651	176	511	–
Mato Grosso do Sul	5	–	3	–	1	1	5	194	552	87	81	122
Mato Grosso	3	3	–	–	1	4	8	1	647	21	83	50
Goiás	4	4	4	5	2	3	7	254	205	51	90	7
Distrito Federal	71	2	–	–	10	4	9	96	204	544	118	1 387

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SOCORROS PRESTADOS		CHAMADAS PARA INCÊNDIO									
				Tipo de ocorrência								
	Combate a insetos	Corte de árvores	Total	Fogo em veículos	Fogo em via pública	Fogo no mato	Grande incêndio	Médio incêndio	Pequeno incêndio	Prevenção	Princípio de incêndio	Outros
BRASIL	**13 212**	**15 696**	**101 875**	**6 316**	**1 693**	**15 585**	**1 899**	**6 978**	**14 400**	**23 155**	**16 546**	**15 303**
Rondônia	7	20	245	17	–	92	10	55	51	–	16	4
Acre	21	33	130	6	–	17	8	20	39	–	20	20
Amazonas	75	121	702	60	53	193	16	33	39	128	152	28
Roraima	143	111	499	17	17	112	–	62	45	202	38	6
Pará	43	58	818	64	–	105	7	28	49	274	160	131
Amapá	6	35	449	19	45	179	2	34	117	18	15	20
Maranhão	9	14	639	17	36	46	2	100	34	117	26	261
Piauí	235	61	438	24	–	143	–	7	48	12	116	88
Ceará	588	335	843	65	5	358	2	128	27	13	220	25
Rio Grande do Norte	326	87	808	59	4	221	2	31	110	221	20	140
Paraíba	662	589	451	37	1	14	–	10	155	58	104	72
Pernambuco	1 645	1 097	3 653	126	10	347	7	66	492	2 215	378	12
Alagoas	32	34	331	23	20	82	1	5	29	28	20	123
Sergipe	112	13	1 390	23	9	128	–	34	31	1 124	40	1
Bahia	43	27	2 735	119	279	404	17	87	164	48	392	1 225
Minas Gerais	1 017	1 801	13 094	412	339	1 722	86	635	739	7 376	1 179	606
Espírito Santo	29	511	948	81	72	227	–	–	213	129	226	–
Rio de Janeiro	1 397	3 266	14 121	1 691	348	3 214	14	363	1 156	1 849	3 861	1 625
São Paulo	4 482	4 039	27 566	2 177	55	1 015	1 077	2 882	6 801	2 314	6 671	4 574
Paraná	646	473	8 933	321	73	967	90	428	713	2 313	857	3 171
Santa Catarina	885	1 118	4 162	157	7	1 498	248	282	349	408	784	429
Rio Grande do Sul	462	674	11 387	473	223	1 338	262	1 061	2 381	3 135	836	1 678
Mato Grosso do Sul	94	267	1 223	69	43	326	42	115	123	73	215	217
Mato Grosso	27	158	555	51	1	168	–	43	26	39	55	172
Goiás	29	191	729	42	53	109	6	19	138	68	145	149
Distrito Federal	197	563	5 026	166	–	2 560	–	450	331	993	–	526

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

2 – Incêndios por vários aspectos e vítimas, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS										
	Total	Causa provável							Natureza dos bens sinistrados		
		Ação pessoal acidental	Ação pessoal direta	Acidental	Centelha ou brasa	Curto-circuito	Outra	Não apurada	Comercial	Industrial	Residencial
BRASIL	**52 298**	**4 512**	**2 884**	**2 293**	**2 345**	**5 112**	**4 098**	**31 054**	**4 569**	**3 623**	**14 496**
Rondônia	272	36	6	29	35	34	54	78	32	15	88
Acre	71	–	–	1	1	12	9	48	17	–	19
Amazonas	244	1	–	1	–	8	3	231	15	8	76
Roraima	232	185	5	4	14	15	1	8	13	3	20
Pará	276	45	47	39	4	73	38	30	31	18	83
Amapá	243	13	2	4	2	11	8	203	2	1	24
Maranhão	262	2	5	2	6	4	145	98	13	9	48
Piauí	431	–	–	–	–	1	–	430	21	7	61
Ceará	270	23	9	95	1	43	33	66	50	26	86
Rio Grande do Norte	474	13	–	18	5	6	11	421	39	15	99
Paraíba	391	49	4	1	2	26	7	302	34	12	106
Pernambuco	1 105	65	101	48	11	154	140	586	99	41	304
Alagoas	187	7	4	12	4	50	44	66	11	4	35
Sergipe	248	174	1	1	4	37	31	–	19	2	43
Bahia	612	26	100	66	20	151	151	98	84	57	154
Minas Gerais	4 715	327	332	297	349	425	545	2 440	264	303	983
Espírito Santo	821	52	61	26	9	28	106	539	54	46	182
Rio de Janeiro	10 767	343	622	446	169	926	948	7 313	1 150	224	3 158
São Paulo	18 438	2 453	1 120	298	939	1 948	963	10 717	1 847	2 034	5 411
Paraná	3 338	107	100	97	71	233	132	2 598	215	242	908
Santa Catarina	2 008	62	69	71	131	159	172	1 344	99	226	601
Rio Grande do Sul	5 139	411	222	414	302	625	366	2 799	290	272	1 462
Mato Grosso do Sul	735	26	18	48	19	50	67	507	51	29	183
Mato Grosso	174	6	7	50	23	20	60	8	15	7	23
Goiás	455	77	45	199	18	41	21	54	54	22	144
Distrito Federal	390	9	4	26	206	32	43	70	50	–	195

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS							VÍTIMAS		
	Natureza dos bens sinistrados							Total	Mortas	Feridas
	Agropecuário	Edifício público	Depósito em geral	Mata e bosque	Veículo	Fogo em terreno baldio	Outra			
BRASIL	**821**	**871**	**1 278**	**4 950**	**6 311**	**11 813**	**3 566**	**1 590**	**419**	**1 171**
Rondônia	1	1	4	90	20	10	11	5	2	3
Acre	–	–	–	15	–	20	–	1	1	–
Amazonas	–	2	8	2	39	72	22	–	–	–
Roraima	–	2	1	–	18	163	12	2	1	1
Pará	2	2	11	6	53	36	34	5	–	5
Amapá	–	1	1	171	19	2	22	–	–	–
Maranhão	–	6	3	46	17	37	83	11	4	7
Piauí	–	3	–	143	25	84	87	–	–	–
Ceará	–	12	15	13	23	8	37	14	1	13
Rio Grande do Norte	–	5	1	3	56	247	9	–	–	–
Paraíba	–	4	1	14	37	111	72	3	3	–
Pernambuco	5	11	49	4	141	361	90	50	6	44
Alagoas	–	2	2	2	21	73	37	17	4	13
Sergipe	–	1	9	–	24	117	33	5	2	3
Bahia	5	5	31	157	57	41	21	39	18	21
Minas Gerais	53	87	175	666	415	1 514	255	98	23	75
Espírito Santo	11	10	27	69	81	252	89	88	61	27
Rio de Janeiro	22	225	76	586	1 691	2 495	1 140	301	66	235
São Paulo	457	330	423	1 033	2 368	4 244	291	596	95	501
Paraná	85	27	117	382	312	801	249	57	41	16
Santa Catarina	30	33	100	466	164	164	125	40	23	17
Rio Grande do Sul	141	66	183	991	537	523	674	151	51	100
Mato Grosso do Sul	2	6	14	13	61	359	17	13	3	10
Mato Grosso	1	1	2	30	24	16	55	52	12	40
Goiás	5	7	23	40	45	62	53	29	1	28
Distrito Federal	1	22	2	8	63	1	48	13	1	12

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

3 – Acidentes de trânsito registrados com vítimas, por vários aspectos e pessoas vitimadas, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS COM VÍTIMAS						
	Total	Período		Área		Natureza	
		Dia	Noite	Urbana	Rural	Colisão	Tombamento ou capotagem
BRASIL	**308 787**	**186 423**	**122 364**	**266 745**	**42 042**	**136 510**	**24 833**
Rondônia	1 022	640	382	795	227	394	121
Acre	82	49	33	64	18	29	6
Amazonas	978	655	323	936	42	573	17
Roraima	292	192	100	249	43	147	35
Pará	1 297	985	312	871	426	687	136
Amapá	357	220	137	311	46	162	14
Maranhão	897	653	244	627	270	253	93
Piauí	933	581	352	750	183	365	95
Ceará	2 588	1 624	964	2 297	291	1 779	147
Rio Grande do Norte	1 234	919	315	1 180	54	487	252
Paraíba	647	400	247	477	170	276	84
Pernambuco	5 172	3 379	1 793	4 175	997	1 448	410
Alagoas	996	668	328	823	173	483	65
Sergipe	2 612	1 799	813	1 476	1 136	1 056	390
Bahia	8 818	5 752	3 066	7 275	1 543	1 632	841
Minas Gerais	30 363	18 317	12 046	25 534	4 829	9 514	3 057
Espírito Santo	3 043	1 918	1 125	2 543	500	2 334	127
Rio de Janeiro	30 709	16 557	14 152	28 519	2 190	11 099	1 271
São Paulo	145 228	86 638	58 590	130 929	14 299	64 653	11 266
Paraná	17 297	10 412	6 885	11 316	5 981	9 936	2 001
Santa Catarina	12 342	7 745	4 597	9 826	2 516	5 651	1 974
Rio Grande do Sul	24 759	15 318	9 441	20 933	3 826	15 342	861
Mato Grosso do Sul	3 645	2 531	1 114	3 154	491	1 867	182
Mato Grosso	776	476	300	547	229	431	116
Goiás	6 519	4 264	2 255	5 019	1 500	3 107	855
Distrito Federal	6 181	3 731	2 450	6 119	62	2 805	417

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS COM VÍTIMAS			VÍTIMAS		
	Natureza			Total	Fatais	Não fatais
	Atropelamento	Choque com objeto fixo	Outras			
BRASIL	**105 625**	**24 307**	**17 512**	**426 710**	**27 306**	**399 404**
Rondônia	422	55	30	1 526	222	1 304
Acre	40	5	2	116	22	94
Amazonas	102	48	238	1 528	299	1 229
Roraima	96	11	3	586	53	533
Pará	406	51	17	2 051	300	1 751
Amapá	62	38	81	526	48	478
Maranhão	466	56	29	1 420	460	960
Piauí	396	44	33	1 480	287	1 193
Ceará	437	110	115	3 630	806	2 824
Rio Grande do Norte	278	133	84	2 114	261	1 853
Paraíba	186	52	49	1 041	251	790
Pernambuco	2 928	206	180	7 331	904	6 427
Alagoas	366	57	25	1 644	231	1 413
Sergipe	921	155	90	2 640	397	2 243
Bahia	4 655	875	815	12 674	1 326	11 348
Minas Gerais	12 638	2 240	2 914	41 452	2 448	39 004
Espírito Santo	229	220	133	4 941	337	4 604
Rio de Janeiro	15 136	2 458	745	42 735	2 331	40 404
São Paulo	51 513	14 069	3 727	192 126	8 863	183 263
Paraná	3 299	1 348	713	27 655	1 885	25 770
Santa Catarina	3 340	1 004	373	17 963	1 051	16 912
Rio Grande do Sul	2 290	-	6 266	33 902	1 685	32 217
Mato Grosso do Sul	925	133	538	4 955	404	4 551
Mato Grosso	141	47	41	1 302	140	1 162
Goiás	1 963	475	119	10 402	1 781	8 621
Distrito Federal	2 390	417	152	8 970	514	8 456

FONTE – Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisas.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

4 – Veículos envolvidos em acidentes de trânsito com vítimas, por espécie de veículos, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS							
	Total	Espécie de veículos						
		Passeio	Táxi	Ônibus	Caminhão	Motocicleta	Bicicleta	Outros
BRASIL	**447 035**	**275 063**	**6 035**	**23 267**	**40 454**	**61 791**	**19 561**	**20 864**
Rondônia	1 496	733	109	93	173	202	90	96
Acre	153	72	6	17	24	27	2	5
Amazonas	1 862	1 270	190	192	132	28	4	46
Roraima	528	215	8	16	50	133	54	52
Pará	1 870	1 034	155	206	334	64	28	49
Amapá	615	282	64	27	50	70	62	60
Maranhão	1 147	483	21	130	223	106	78	106
Piauí	1 357	618	8	65	191	193	147	135
Ceará	3 674	915	155	267	300	258	115	1 664
Rio Grande do Norte	1 787	1 512	5	51	91	104	14	10
Paraíba	948	618	36	46	118	77	21	32
Pernambuco	6 500	3 339	366	529	785	666	186	629
Alagoas	1 324	909	67	86	76	101	19	66
Sergipe	4 356	1 989	120	171	1 065	551	125	335
Bahia	10 941	6 924	780	1 070	928	816	201	222
Minas Gerais	40 990	21 981	859	3 407	3 792	6 811	2 588	1 552
Espírito Santo	4 627	2 800	49	422	531	511	139	175
Rio de Janeiro	38 890	25 520	839	4 231	2 740	3 626	408	1 526
São Paulo	212 398	131 634	1 407	7 779	17 005	32 602	11 349	10 622
Paraná	28 478	17 322	513	1 101	3 636	3 659	1 056	1 191
Santa Catarina	18 464	10 238	28	477	1 473	4 901	904	443
Rio Grande do Sul	40 405	29 969	–	1 373	3 988	3 496	712	867
Mato Grosso do Sul	6 241	3 739	12	206	653	706	497	428
Mato Grosso	1 356	791	1	68	263	160	39	34
Goiás	8 615	4 426	15	596	1 446	1 304	370	458
Distrito Federal	8 013	5 730	222	641	387	619	353	61

FONTE – Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisas.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

5 – Condutores envolvidos em acidentes de trânsito com vítimas, por categoria, tempo de habilitação e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDUTORES ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS								
	Total	Categoria (1)					Tempo de habilitação (anos)		
		A	B	C	D	Inabilitado ou ignorado	Menos de 1	De 1 a 2	De 3 a 4
BRASIL	**447 035**	**36 791**	**164 054**	**58 271**	**37 066**	**150 853**	**8 397**	**22 777**	**30 628**
Rondônia	1 496	195	475	301	130	395	23	164	387
Acre	153	17	42	30	19	45	2	18	36
Amazonas	1 862	3	5	5	3	1 846	2	3	3
Roraima	528	52	90	54	21	311	21	31	32
Pará	1 870	89	613	337	446	385	17	85	186
Amapá	615	31	207	100	37	240	49	80	49
Maranhão	1 147	115	263	207	128	434	10	48	69
Piauí	1 357	90	343	213	189	522	5	51	67
Ceará	3 674	96	383	194	121	2 880	17	121	274
Rio Grande do Norte	1 787	107	1 116	369	74	121	18	157	758
Paraíba	948	84	320	152	107	285	34	87	109
Pernambuco	6 500	356	2 921	834	514	1 875	–	193	384
Alagoas	1 324	52	795	181	98	198	25	44	125
Sergipe	4 356	678	986	1 064	556	1 072	188	588	896
Bahia	10 941	1 010	4 629	1 663	1 724	1 915	42	900	2 848
Minas Gerais	40 990	4 340	15 693	6 541	3 387	11 029	258	1 292	2 325
Espírito Santo	4 627	421	2 116	770	837	483	117	396	644
Rio de Janeiro	38 890	3 168	23 340	2 942	4 111	5 329	–	332	831
São Paulo	212 398	17 722	69 335	18 438	12 756	94 147	1 420	5 681	5 681
Paraná	28 478	1 977	8 032	9 312	3 871	5 286	1 899	4 464	3 893
Santa Catarina	18 464	3 532	7 162	3 867	811	3 092	321	1 122	1 603
Rio Grande do Sul	40 405	1 086	17 458	7 090	4 800	9 971	3 571	4 858	6 474
Mato Grosso do Sul	6 241	288	826	791	537	3 799	138	1 226	1 552
Mato Grosso	1 356	41	315	461	176	363	77	212	293
Goiás	8 615	600	1 941	1 794	1 052	3 228	143	624	1 109
Distrito Federal	8 013	641	4 648	561	561	1 602	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDUTORES ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS								
	Tempo de habilitação (anos)		Grupos de idade (anos)						
	5 e mais	Inabilitado ou ignorado	Menos de 18	De 18 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 ou mais	Ignorado
BRASIL	**61 934**	**323 299**	**12 115**	**90 540**	**121 497**	**67 821**	**32 195**	**15 771**	**107 096**
Rondônia	401	521	38	298	541	388	75	38	118
Acre	46	51	3	29	53	20	9	3	36
Amazonas	6	1 848	2	7	27	3	1	1	1 821
Roraima	36	408	27	78	127	49	26	36	185
Pará	366	1 216	8	151	326	230	91	37	1 027
Amapá	155	282	37	154	190	104	37	31	62
Maranhão	169	851	10	83	174	146	43	10	681
Piauí	126	1 108	22	80	152	101	45	35	922
Ceará	306	2 956	17	184	367	231	76	25	2 774
Rio Grande do Norte	730	124	2	295	761	474	127	56	72
Paraíba	371	347	13	152	278	168	76	43	218
Pernambuco	1 153	4 770	31	351	865	672	256	31	4 294
Alagoas	112	1 018	1	108	177	78	6	2	952
Sergipe	1 242	1 442	104	851	1 277	801	401	133	789
Bahia	4 042	3 109	110	1 407	3 579	2 594	792	110	2 349
Minas Gerais	4 802	32 313	2 504	9 776	11 843	6 469	2 566	1 488	6 344
Espírito Santo	1 212	2 258	50	996	1 835	971	417	164	194
Rio de Janeiro	3 328	34 399	166	5 667	10 444	6 611	3 333	1 167	11 502
São Paulo	14 204	185 412	6 385	48 851	59 445	31 846	15 571	8 495	41 805
Paraná	9 965	8 257	650	6 655	9 116	5 743	2 754	1 405	2 155
Santa Catarina	2 750	12 668	370	3 313	3 746	1 837	1 011	345	7 842
Rio Grande do Sul	12 985	12 517	958	6 720	8 803	4 019	2 658	1 340	15 907
Mato Grosso do Sul	1 077	2 248	309	1 147	1 925	1 096	480	278	1 006
Mato Grosso	429	345	23	231	434	253	103	41	271
Goiás	1 921	4 818	194	1 353	2 368	1 395	600	217	2 488
Distrito Federal	–	8 013	81	1 603	2 644	1 522	641	240	1 282

FONTE – Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisas.
(1) Grau de dificuldade de condução dos veículos automotores, assim classificados: A – veículos motorizados de 2 ou 3 rodas; B – veículos motorizados não compreendidos na categoria A, cujo peso máximo autorizado de carga não exceda a 3.500 kg, ou cujo número de lugares para passageiros não exceda de 8, sem contar o do condutor; C – veículos automotores destinados ao transporte de carga e cujo peso máximo autorizado exceda a 3.500 kg; D – veículos automotores destinados ao transporte de pessoas e que tenham mais de 8 lugares, sem contar o do condutor.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

6 – Vítimas fatais em acidentes de trânsito registrados, com indicação do sexo, do tipo de vítima e dos grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO					
	Total	Sexo		Tipo de vítima		
		Masculino	Feminino	Pedestre	Passageiro	Condutor
BRASIL	**27 306**	**20 817**	**6 489**	**11 712**	**7 116**	**8 478**
Rondônia	222	176	46	95	67	60
Acre	22	19	3	12	4	6
Amazonas	299	226	73	186	51	62
Roraima	53	37	16	11	15	27
Pará	300	205	95	109	110	81
Amapá	48	33	15	15	17	16
Maranhão	460	331	129	240	137	83
Piauí	287	223	64	136	87	64
Ceará	806	636	170	446	219	141
Rio Grande do Norte	261	223	38	118	85	58
Paraíba	251	186	65	109	75	67
Pernambuco	904	656	248	457	267	180
Alagoas	231	177	54	124	58	49
Sergipe	397	313	84	178	144	75
Bahia	1 326	972	354	695	331	300
Minas Gerais	2 448	1 863	585	937	818	693
Espírito Santo	337	265	72	142	102	93
Rio de Janeiro	2 331	1 633	698	1 338	426	567
São Paulo	8 863	6 897	1 966	3 670	2 122	3 071
Paraná	1 885	1 506	379	662	497	726
Santa Catarina	1 051	834	217	374	259	418
Rio Grande do Sul	1 685	1 311	374	649	380	656
Mato Grosso do Sul	404	332	72	133	120	151
Mato Grosso	140	114	26	38	46	56
Goiás	1 781	1 257	524	596	571	614
Distrito Federal	514	392	122	242	108	164

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO						
	Grupos de idade (anos)						
	Menos de 5	De 5 a 14	De 15 a 24	De 25 a 34	De 35 a 59	De 60 ou mais	Ignorada
BRASIL	**1 101**	**2 559**	**5 375**	**5 402**	**6 747**	**2 346**	**3 776**
Rondônia	8	28	70	52	36	8	20
Acre	1	5	5	4	5	1	1
Amazonas	16	47	22	21	35	15	143
Roraima	6	5	10	11	8	2	11
Pará	42	61	50	50	40	11	46
Amapá	3	6	8	11	12	6	2
Maranhão	34	58	80	80	86	27	95
Piauí	19	39	54	52	61	27	35
Ceará	33	84	112	146	155	59	217
Rio Grande do Norte	12	34	56	53	65	26	15
Paraíba	8	45	47	51	60	26	14
Pernambuco	34	111	171	182	196	58	152
Alagoas	11	34	32	23	32	25	74
Sergipe	21	60	86	74	94	41	21
Bahia	48	155	244	284	290	99	206
Minas Gerais	91	239	537	534	626	211	210
Espírito Santo	17	28	88	71	71	34	28
Rio de Janeiro	85	171	380	427	669	265	334
São Paulo	328	646	1 798	1 887	2 456	813	935
Paraná	60	189	411	351	531	154	189
Santa Catarina	33	94	219	184	229	76	216
Rio Grande do Sul	63	132	340	253	376	161	360
Mato Grosso do Sul	20	48	84	86	98	34	34
Mato Grosso	5	17	25	31	38	7	17
Goiás	71	177	338	366	355	124	350
Distrito Federal	32	46	108	118	123	36	51

FONTE – Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisas.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

7 – Vítimas não fatais em acidentes de trânsito registrados, com indicação do sexo, do tipo de vítima e dos grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS NÃO FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO					
	Total	Sexo		Tipo de vítima		
		Masculino	Feminino	Pedestre	Passageiro	Condutor
BRASIL	**399 404**	**284 320**	**115 084**	**111 826**	**133 821**	**153 757**
Rondônia	1 304	946	358	467	414	423
Acre	94	72	22	32	37	25
Amazonas	1 229	931	298	356	320	553
Roraima	533	366	167	69	218	246
Pará	1 751	1 325	426	225	905	621
Amapá	478	326	152	91	194	193
Maranhão	960	692	268	349	365	246
Piauí	1 193	822	371	352	440	401
Ceará	2 824	2 156	668	1 008	1 125	691
Rio Grande do Norte	1 853	1 615	238	259	715	879
Paraíba	790	555	235	109	352	329
Pernambuco	6 427	4 630	1 797	2 828	2 093	1 506
Alagoas	1 413	1 010	403	317	637	459
Sergipe	2 243	1 766	477	650	964	629
Bahia	11 348	7 994	3 354	4 480	3 784	3 084
Minas Gerais	39 004	27 651	11 353	12 863	14 250	11 891
Espírito Santo	4 604	3 331	1 273	1 242	1 836	1 526
Rio de Janeiro	40 404	28 288	12 116	15 163	12 834	12 407
São Paulo	183 263	129 379	53 884	51 147	57 906	74 210
Paraná	25 770	18 390	7 380	4 012	10 419	11 339
Santa Catarina	16 912	12 677	4 235	3 090	5 473	8 349
Rio Grande do Sul	32 217	23 387	8 830	7 142	10 122	14 953
Mato Grosso do Sul	4 551	3 338	1 213	818	1 419	2 314
Mato Grosso	1 162	865	297	105	573	484
Goiás	8 621	6 336	2 285	2 453	3 044	3 124
Distrito Federal	8 456	5 472	2 984	2 199	3 382	2 875

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS NÃO FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO						
	Grupos de idade (anos)						
	Menos de 5	De 5 a 14	De 15 a 24	De 25 a 34	De 35 a 59	De 60 ou mais	Ignorada
BRASIL	**13 547**	**39 465**	**111 591**	**84 067**	**71 851**	**14 645**	**64 238**
Rondônia	26	143	441	373	164	13	144
Acre	5	11	26	22	13	4	13
Amazonas	41	57	65	58	39	6	963
Roraima	22	37	132	118	58	11	155
Pará	32	121	295	294	189	84	736
Amapá	28	70	171	103	68	19	19
Maranhão	28	90	152	154	115	21	400
Piauí	37	117	240	207	181	47	364
Ceará	57	184	438	452	368	61	1 264
Rio Grande do Norte	43	106	476	656	464	42	66
Paraíba	24	65	185	216	153	37	110
Pernambuco	128	679	1 469	1 469	927	220	1 535
Alagoas	56	113	238	187	156	41	622
Sergipe	44	166	584	731	411	57	250
Bahia	226	1 341	2 817	2 765	2 042	423	1 734
Minas Gerais	1 552	4 621	13 496	9 140	7 518	1 896	781
Espírito Santo	138	348	1 342	1 263	993	204	316
Rio de Janeiro	951	3 636	9 031	8 628	8 318	2 139	7 701
São Paulo	7 330	19 611	53 146	38 033	33 082	6 140	25 921
Paraná	773	2 390	7 987	6 044	5 761	1 031	1 784
Santa Catarina	359	1 079	4 102	2 980	1 839	359	6 194
Rio Grande do Sul	872	2 350	8 499	4 981	4 995	1 060	9 460
Mato Grosso do Sul	197	483	1 525	1 063	850	190	243
Mato Grosso	42	89	310	329	248	23	121
Goiás	198	712	1 888	1 687	1 292	263	2 581
Distrito Federal	338	846	2 536	2 114	1 607	254	761

FONTE – Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisas.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

8 – Suicídios verificados, com indicação da causa atribuída, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS VERIFICADOS							
	Total	Causa atribuída						
		Alcoolismo	Dificuldade financeira	Doença		Desilusão amorosa	Outra	Ignorada
				Mental	Outra			
BRASIL	**4 754**	**263**	**198**	**700**	**189**	**416**	**217**	**2 771**
Rondônia	18	–	–	2	–	2	–	14
Acre	9	–	–	3	–	–	–	6
Amazonas	29	1	–	–	–	2	1	25
Roraima	3	2	1	–	–	–	–	–
Pará	87	5	3	3	1	12	1	62
Amapá	2	–	–	–	–	1	–	1
Maranhão	48	4	4	4	1	3	–	32
Piauí	41	1	3	5	–	4	2	26
Ceará	163	9	9	13	4	16	7	105
Rio Grande do Norte	77	6	7	21	1	5	13	24
Paraíba	86	11	8	13	2	14	4	34
Pernambuco	159	5	6	24	7	10	10	97
Alagoas	32	2	5	3	3	3	2	14
Sergipe	18	1	1	4	–	1	3	8
Bahia	201	13	6	30	5	21	7	119
Minas Gerais	576	43	22	88	16	68	34	305
Espírito Santo	40	–	1	7	4	6	3	19
Rio de Janeiro	329	7	8	50	19	16	14	215
São Paulo	1 138	47	29	200	49	68	38	707
Paraná	396	30	27	65	18	51	16	189
Santa Catarina	242	20	17	44	16	33	12	100
Rio Grande do Sul	720	36	26	80	34	32	28	484
Mato Grosso do Sul	77	5	2	9	2	12	1	46
Mato Grosso	52	2	4	7	–	9	1	29
Goiás	170	13	9	19	5	26	11	87
Distrito Federal	41	–	–	6	2	1	9	23

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

9 – Suicídios verificados, com indicação do meio utilizado, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS VERIFICADOS											
	Total	Meio utilizado										
		Arma branca	Arma de fogo	Afoga-mento	Enforca-mento	Envenenamento		Fogo	Precipitação		Outro	Ignorado
						Tóxico	Gás		De lugar elevado	Contra veículo		
BRASIL	**4 754**	**157**	**1 325**	**266**	**1 794**	**648**	**29**	**99**	**267**	**53**	**48**	**68**
Rondônia	18	–	8	3	4	1	–	–	1	–	1	–
Acre	9	–	6	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Amazonas	29	1	9	1	14	3	–	–	1	–	–	–
Roraima	3	–	1	–	–	–	–	–	1	–	1	–
Pará	87	4	16	1	47	18	–	–	–	1	–	–
Amapá	2	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	48	2	13	4	26	1	–	–	–	–	–	2
Piauí	41	–	16	–	22	–	–	1	–	–	–	2
Ceará	163	3	41	12	67	15	1	8	6	–	2	8
Rio Grande do Norte	77	2	14	20	24	5	–	7	2	–	2	1
Paraíba	86	2	29	4	31	7	–	8	3	–	1	1
Pernambuco	159	5	59	8	55	16	1	5	4	1	–	5
Alagoas	32	–	11	2	12	5	–	1	–	–	1	–
Sergipe	18	–	5	3	5	3	–	1	1	–	–	–
Bahia	201	5	53	17	64	25	2	8	21	1	1	4
Minas Gerais	576	23	156	56	182	110	1	9	19	7	7	6
Espírito Santo	40	2	17	2	12	5	–	–	–	–	–	2
Rio de Janeiro	329	8	74	9	68	55	12	16	68	10	4	5
São Paulo	1 138	31	315	33	372	191	5	28	105	24	15	19
Paraná	396	14	104	27	167	67	3	1	4	2	5	2
Santa Catarina	242	9	46	25	136	10	1	–	10	–	3	2
Rio Grande do Sul	720	19	196	34	402	46	3	2	10	2	3	3
Mato Grosso do Sul	77	4	31	1	23	13	–	1	1	3	–	–
Mato Grosso	52	4	18	1	18	6	–	–	1	1	–	3
Goiás	170	14	74	2	32	38	–	1	6	1	1	1
Distrito Federal	41	5	13	–	8	7	–	2	3	–	1	2

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

10 – Suicidas, com indicação do sexo, grupos de idade, estado civil e instrução, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS								
	Total	Sexo		Grupos de idade (anos completos)					
		Masculino	Feminino	Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Idade ignorada
BRASIL	**4 754**	**3 562**	**1 192**	**72**	**1 126**	**1 890**	**840**	**641**	**185**
Rondônia	18	14	4	–	6	8	3	–	1
Acre	9	8	1	–	6	1	2	–	–
Amazonas	29	20	9	3	10	14	1	1	–
Roraima	3	3	–	–	–	2	–	–	1
Pará	87	66	21	4	28	35	11	7	2
Amapá	2	2	–	–	2	–	–	–	–
Maranhão	48	36	12	1	13	21	3	6	4
Piauí	41	32	9	1	9	21	3	4	3
Ceará	163	121	42	2	43	66	35	14	3
Rio Grande do Norte	77	63	14	4	23	30	10	8	2
Paraíba	86	63	23	1	13	48	15	8	1
Pernambuco	159	131	28	3	34	55	26	19	22
Alagoas	32	23	9	1	9	12	8	1	1
Sergipe	18	16	2	–	4	10	1	2	1
Bahia	201	159	42	4	45	77	38	31	6
Minas Gerais	576	432	144	10	150	217	78	58	63
Espírito Santo	40	30	10	–	11	17	8	3	1
Rio de Janeiro	329	224	105	2	59	131	63	57	17
São Paulo	1 138	824	314	16	275	491	185	163	8
Paraná	396	296	100	7	100	156	81	49	3
Santa Catarina	242	186	56	1	60	90	59	31	1
Rio Grande do Sul	720	554	166	8	123	228	170	162	29
Mato Grosso do Sul	77	53	24	1	24	31	14	5	2
Mato Grosso	52	39	13	–	15	25	8	4	–
Goiás	170	134	36	3	51	83	16	7	10
Distrito Federal	41	33	8	–	13	21	2	1	4

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS											
	Estado civil						Instrução					
	Solteiro	Casado	Separado judicialmente	Divorciado	Viúvo	Ignorado	Alfabetizado	Primeiro grau	Segundo grau	Superior	Sem instrução	Ignorada
BRASIL	**1 958**	**2 150**	**92**	**16**	**219**	**319**	**1 673**	**632**	**199**	**132**	**321**	**1 797**
Rondônia	6	11	–	–	–	1	9	3	–	–	2	4
Acre	6	2	–	–	–	1	2	2	–	–	–	5
Amazonas	17	5	1	–	–	6	4	3	–	–	2	20
Roraima	2	1	–	–	–	–	2	–	–	–	–	1
Pará	47	31	1	–	1	7	37	19	9	2	3	17
Amapá	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Maranhão	24	18	–	–	1	5	22	8	2	–	4	12
Piauí	19	19	2	–	1	–	22	3	2	3	5	6
Ceará	65	87	2	–	5	4	75	23	8	4	29	24
Rio Grande do Norte	44	29	1	–	1	2	35	10	4	–	23	5
Paraíba	30	50	–	1	2	3	40	9	1	5	24	7
Pernambuco	60	62	3	–	3	31	37	8	3	4	28	79
Alagoas	16	13	1	–	–	2	12	6	3	–	4	7
Sergipe	9	6	–	–	–	3	7	1	1	–	4	5
Bahia	98	80	2	1	6	14	62	50	16	13	34	26
Minas Gerais	277	239	5	2	24	29	192	74	17	10	44	239
Espírito Santo	18	20	1	–	1	–	17	11	2	1	3	6
Rio de Janeiro	118	138	10	1	18	44	51	19	12	18	2	227
São Paulo	480	491	32	4	61	70	325	129	50	47	14	573
Paraná	156	195	6	3	24	12	209	63	15	6	33	70
Santa Catarina	82	137	7	1	13	2	112	54	22	4	14	36
Rio Grande do Sul	222	370	17	2	52	57	255	87	23	11	27	317
Mato Grosso do Sul	35	38	–	–	–	4	42	13	1	1	6	14
Mato Grosso	21	27	–	–	–	4	24	7	1	–	4	16
Goiás	85	62	1	1	6	15	80	28	6	3	12	41
Distrito Federal	19	19	–	–	–	3	–	–	1	–	–	40

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 18 – SEGURANÇA PÚBLICA

11 – Suicidas, com indicação dos grupos de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS						
	Total	Grupos de ocupação					
		Administrativa	Técnica, científica, artística e assemelhada	Agropecuária, produção extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústrias de transformação	Construção civil
BRASIL	**4 754**	**167**	**145**	**1 243**	**11**	**130**	**159**
Rondônia	18	1	–	6	–	–	1
Acre	9	2	–	–	–	–	–
Amazonas	29	–	1	4	–	–	–
Roraima	3	–	–	2	–	–	–
Pará	87	3	3	19	1	2	2
Amapá	2	–	–	–	–	–	–
Maranhão	48	4	1	11	–	–	1
Piauí	41	2	4	16	–	–	1
Ceará	163	5	6	40	–	3	10
Rio Grande do Norte	77	1	2	26	–	3	2
Paraíba	86	9	3	28	–	–	4
Pernambuco	159	5	6	41	–	2	2
Alagoas	32	2	2	9	–	–	–
Sergipe	18	3	–	8	–	–	–
Bahia	201	8	10	58	–	8	–
Minas Gerais	576	16	11	201	3	15	18
Espírito Santo	40	–	1	19	–	1	1
Rio de Janeiro	329	7	16	12	–	8	5
São Paulo	1 138	60	45	154	–	62	43
Paraná	396	8	7	157	–	6	13
Santa Catarina	242	4	7	79	1	8	20
Rio Grande do Sul	720	12	15	247	-	10	23
Mato Grosso do Sul	77	6	1	23	–	1	3
Mato Grosso	52	–	2	18	4	1	1
Goiás	170	8	2	64	2	–	9
Distrito Federal	41	1	–	1	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS						
	Grupos de ocupação						
	Comércio e atividades auxiliares	Transportes e comunicações	Prestação de serviços	Defesa nacional e segurança pública	Outras ocupações	Sem ocupação	Ignorado
BRASIL	**225**	**139**	**546**	**115**	**773**	**10**	**1 091**
Rondônia	2	3	2	–	2	–	1
Acre	–	–	1	–	4	–	2
Amazonas	2	–	4	2	7	–	9
Roraima	–	–	–	–	1	–	–
Pará	6	2	16	2	21	–	10
Amapá	–	–	1	–	1	–	–
Maranhão	–	3	13	1	8	–	6
Piauí	–	1	7	1	3	–	6
Ceará	10	7	40	5	20	–	17
Rio Grande do Norte	2	7	12	1	10	–	11
Paraíba	3	1	18	2	6	1	11
Pernambuco	4	3	19	6	5	3	63
Alagoas	–	2	11	1	3	–	2
Sergipe	1	–	1	3	1	–	1
Bahia	18	6	34	5	22	3	29
Minas Gerais	24	12	79	9	77	2	109
Espírito Santo	–	1	2	–	10	–	5
Rio de Janeiro	10	2	34	19	52	1	163
São Paulo	64	46	126	34	237	–	267
Paraná	15	9	32	6	84	–	59
Santa Catarina	17	6	13	2	49	–	36
Rio Grande do Sul	28	10	38	11	100	–	226
Mato Grosso do Sul	4	5	9	1	17	–	7
Mato Grosso	1	4	10	1	9	–	1
Goiás	11	9	23	3	20	–	19
Distrito Federal	3	–	1	–	4	–	31

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria de Planejamento, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

1 – Eleitores inscritos nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, segundo as Unidades da Federação – 1950-1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES							
	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)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)
BRASIL	**11 455 149**	**15 104 604**	**15 243 246**	**13 780 244**	**15 543 332**	**18 528 847**	**8 591 064**	**22 387 251**
Rondônia	5 181	11 283	6 995	8 126	8 339	12 759	–	16 049
Acre	12 284	18 421	17 284	14 941	14 941	19 544	–	27 309
Amazonas	75 367	121 565	119 771	88 712	91 929	137 317	–	160 747
Roraima	3 506	7 196	5 675	5 998	5 696	6 087	–	6 744
Pará	277 692	345 588	373 125	271 374	324 511	421 531	...	478 683
Amapá	6 737	9 982	9 229	7 718	7 875	13 666	–	16 340
Maranhão	262 295	403 586	426 046	278 094	384 327	497 436	405 549	292 443
Piauí	220 073	292 583	304 472	232 368	244 262	315 158	–	346 029
Ceará	683 465	683 465	509 085	656 716	668 703	853 282	–	926 431
Rio Grande do Norte	243 231	324 309	294 870	229 523	278 087	322 107	375 416	398 571
Paraíba	346 141	439 460	447 598	291 120	353 371	405 407	456 938	553 055
Pernambuco	452 545	837 377	873 070	614 537	676 179	851 398	–	999 651
Alagoas	146 182	195 016	189 977	134 959	154 621	192 223	203 071	224 957
Fernando de Noronha (3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	147 144	218 847	200 900	145 303	150 095	192 503	–	218 194
Bahia	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249	943 317	1 206 453	–	1 394 598
Minas Gerais	1 936 691	2 366 606	2 458 361	2 036 003	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 067 453
Espírito Santo	180 607	261 969	249 194	233 053	235 056	307 009	–	377 884
Rio de Janeiro	631 872	911 081	842 988	790 546	827 338	1 115 176	–	1 323 799
Guanabara	837 428	965 481	992 459	977 839	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401
São Paulo	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751	3 412 611	3 822 235	–	4 901 494
Paraná	372 796	609 838	672 645	684 881	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143
Santa Catarina	367 695	474 379	493 928	524 109	581 358	638 527	756 300	787 719
Rio Grande do Sul	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344	1 409 310	1 561 162	–	1 927 796
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	132 037	182 743	194 151	177 004	203 984	263 002	297 089	318 441
Goiás	217 812	363 728	363 728	326 976	407 667	510 135	552 348	649 320
Distrito Federal	–	–	–	–	23 564	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES								
	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) (2)	Federal e Estadual (15-11-1978)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1982)	Federal Estadual e Municipal (15-11-1986)
BRASIL	**24 903 261**	**25 741 173**	**28 966 114**	**32 873 297**	**35 810 715**	**42 218 102**	**46 030 464**	**58 616 588**	**69 166 810**
Rondônia	14 273	14 916	15 734	20 783	32 699	54 691	93 920	233 412	447 541
Acre	24 071	24 295	40 104	39 937	59 318	72 812	92 795	115 474	141 836
Amazonas	178 234	178 234	265 281	234 250	276 523	330 264	389 325	547 782	656 576
Roraima	6 092	6 452	7 788	7 659	12 323	18 101	27 414	37 272	52 252
Pará	512 897	536 386	596 838	682 442	753 399	975 789	1 037 099	1 475 009	1 748 646
Amapá	16 262	17 383	21 423	24 313	29 619	39 908	44 229	69 699	84 564
Maranhão	329 911	350 580	470 731	628 642	675 393	914 744	1 077 915	1 447 578	1 726 827
Piauí	336 329	330 636	458 922	562 253	598 187	700 660	755 544	970 888	1 074 552
Ceará	961 024	997 247	1 238 161	1 365 152	1 373 670	1 762 636	1 924 702	2 429 859	2 851 185
Rio Grande do Norte	382 078	396 443	442 516	515 530	565 625	654 090	719 213	955 932	1 068 878
Paraíba	623 736	643 615	630 584	751 582	834 429	964 111	1 012 967	1 275 613	1 464 280
Pernambuco	1 197 901	1 235 855	1 316 539	1 462 692	1 600 677	1 857 704	2 018 686	2 542 935	3 150 552
Alagoas	242 593	251 217	274 933	332 242	376 318	475 670	520 294	734 418	990 886
Fernando de Noronha (3)	131	131	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	214 962	221 500	252 505	234 259	270 234	317 715	352 650	470 548	607 797
Bahia	1 428 182	1 472 507	1 953 576	2 260 997	2 424 529	2 852 716	3 219 772	4 285 922	4 807 541
Minas Gerais	3 222 455	3 288 109	3 769 687	4 191 172	4 478 350	5 229 944	5 400 733	6 738 879	7 938 417
Espírito Santo	424 429	452 687	494 947	556 019	577 474	670 595	727 735	963 016	1 158 985
Rio de Janeiro	1 378 290	1 421 045	1 600 467	1 868 802	2 001 475	4 737 996	5 141 852	6 252 529	7 138 362
Guanabara	1 602 415	1 668 260	1 779 112	1 936 191	2 212 705	–	–	–	–
São Paulo	5 723 706	5 978 523	6 548 835	7 252 851	8 024 599	9 338 615	10 241 247	13 144 018	15 920 473
Paraná	1 889 726	1 887 411	2 074 356	2 446 046	2 692 609	3 244 187	3 565 871	4 144 310	4 313 837
Santa Catarina	896 413	914 801	1 050 006	1 203 344	1 332 895	1 537 172	1 654 723	2 107 512	2 302 270
Rio Grande do Sul	2 207 784	2 255 835	2 402 204	2 634 562	2 893 152	3 307 185	3 541 669	4 278 043	4 985 636
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	523 059	752 329	820 142
Mato Grosso	325 337	339 088	370 843	491 870	579 728	769 005	372 332	580 483	825 531
Goiás	672 850	750 892	890 022	1 003 452	1 134 785	1 391 792	1 574 718	2 063 128	2 160 701
Distrito Federal	91 180	107 125	–	166 255	–	–	–	–	728 543

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) Eleições para a Câmara de Vereadores. (3) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara, até 1966.

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

2 – Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais, segundo as Unidades da Federação – 1950-1982

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES							
	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)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)
BRASIL	**8 254 989**	**9 890 475**	**9 097 014**	**12 678 997**	**12 586 354**	**14 747 221**	**12 286 175**	**6 574 226**
Rondônia	3 814	7 244	5 781	7 395	5 595	9 462	8 027	–
Acre	9 264	12 678	9 034	13 619	11 357	14 835	12 165	–
Amazonas	47 964	68 502	51 880	78 565	63 462	103 563	63 071	–
Roraima	2 684	3 413	2 717	5 627	4 301	4 656	3 604	–
Pará	194 987	188 721	197 266	232 506	232 632	275 717	157 593	244 381
Amapá	5 169	4 248	5 016	6 869	7 279	10 751	9 555	–
Maranhão	158 690	201 497	158 842	223 955	235 049	319 559	258 967	247 156
Piauí	166 303	189 119	134 558	211 348	132 333	230 264	141 006	–
Ceará	475 464	553 966	383 052	569 064	436 124	634 942	421 025	–
Rio Grande do Norte	175 867	190 333	154 778	196 011	225 588	250 283	200 843	281 125
Paraíba	265 125	249 817	239 763	262 228	286 312	309 702	210 165	344 997
Pernambuco	404 189	459 573	460 864	549 670	483 606	607 695	444 520	–
Alagoas	99 927	121 505	106 984	124 609	123 976	145 103	105 651	143 967
Sergipe	102 532	128 476	98 730	123 737	95 666	141 899	92 823	–
Bahia	609 696	679 607	498 277	826 087	584 878	886 163	569 185	–
Minas Gerais	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027	1 728 455	2 067 555	1 599 539	1 880 694
Espírito Santo	[c]130 565	180 255	164 247	221 045	194 509	248 586	214 739	–
Rio de Janeiro	449 644	563 867	485 430	729 781	686 872	903 857	811 365	–
Guanabara	607 831	695 472	693 336	927 582	1 000 385	1 022 217	1 047 359	1 176 014
São Paulo	1 502 841	1 929 731	1 962 285	2 702 012	3 040 669	3 303 350	3 038 145	–
Paraná	274 474	417 920	454 140	625 854	723 609	814 842	725 482	1 016 572
Santa Catarina	279 731	328 295	351 443	494 052	524 047	555 305	478 476	651 320
Rio Grande do Sul	719 336	837 755	903 408	1 214 094	1 263 451	1 353 697	1 222 234	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	87 194	110 391	103 186	153 851	156 077	189 508	135 539	203 649
Goiás	151 072	225 406	163 662	291 409	318 280	343 710	266 460	384 351
Distrito Federal	–	–	–	–	21 842	–	48 637	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES						
	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)	Federal e Estadual (15-11-1978)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1982)
BRASIL	**17 285 556**	**22 435 521**	...	**28 982 400**	**34 993 422**	**37 629 180**	**48 481 170**
Rondônia	8 514	8 744	12 521	26 296	40 777	74 928	185 949
Acre	20 334	29 713	...	46 691	56 638	70 270	86 556
Amazonas	92 506	122 162	131 232	173 663	238 901	281 399	401 125
Roraima	4 941	4 907	6 015	8 185	12 543	19 030	28 503
Pará	293 668	370 753	472 040	550 960	710 338	792 758	1 099 794
Amapá	11 719	15 246	15 889	20 837	28 312	33 941	52 374
Maranhão	233 060	351 850	459 205	465 740	697 386	758 306	1 057 112
Piauí	239 374	349 083	416 131	441 238	562 795	598 253	778 423
Ceará	658 846	882 686	962 850	1 060 428	1 395 348	1 524 412	1 956 747
Rio Grande do Norte	295 884	342 401	402 026	445 630	525 526	564 932	749 398
Paraíba	413 247	476 069	549 689	640 089	746 132	768 566	964 252
Pernambuco	708 407	896 923	1 060 451	1 215 789	1 425 043	1 527 005	1 953 216
Alagoas	160 379	208 652	251 824	292 325	380 094	412 086	564 062
Sergipe	148 617	167 677	189 846	221 404	261 857	285 667	383 524
Bahia	961 226	1 362 073	1 508 771	1 587 999	2 158 167	2 238 573	3 147 235
Minas Gerais	2 307 578	2 829 149	3 294 881	3 464 137	4 268 276	4 460 145	5 823 541
Espírito Santo	280 513	352 239	412 386	449 000	560 979	612 740	825 934
Rio de Janeiro	1 025 437	1 275 728	1 505 537	1 680 060	4 108 429	4 494 128	5 440 666
Guanabara	1 284 646	1 531 238	–	1 928 541	–	–	–
São Paulo	4 079 811	5 400 898	...	7 117 868	8 314 575	9 095 452	11 597 985
Paraná	1 136 123	1 606 437	1 861 916	2 129 125	2 546 510	2 639 050	3 209 750
Santa Catarina	667 117	906 020	1 016 386	1 152 167	1 337 262	1 428 137	1 831 811
Rio Grande do Sul	1 578 515	2 031 032	2 303 915	2 579 774	2 953 767	3 129 585	3 799 013
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	378 876	553 470
Mato Grosso	212 892	271 835	369 962	418 328	571 774	273 931	430 310
Goiás	462 202	642 006	745 015	866 126	1 091 993	1 167 010	1 560 420
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–

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; esta circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências.

2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
RONDÔNIA	**512 074**
Ariquemes	48 119
Cacoal	37 237
Cerejeiras	12 720
Colorado do Oeste	18 943
Costa Marques	16 710
Espigão d'Oeste	10 677
Guajará-Mirim	15 859
Jaru	31 178
Ji-Paraná	47 828
Ouro Preto do Oeste	41 237
Pimenta Bueno	22 506
PORTO VELHO	121 986
Presidente Médici	31 179
Rolim de Moura	35 355
Vilhena	20 540
ACRE	**166 481**
Assis Brasil	1 718
Brasiléia	8 654
Cruzeiro do Sul	21 831
Feijó	7 354
Mâncio Lima	3 460
Manoel Urbano	2 292
Plácido de Castro	9 611
RIO BRANCO	82 023
Senador Guiomard	7 296
Sena Madureira	9 432
Tarauacá	6 998
Xapuri	5 812
AMAZONAS	**764 434**
Alvarães	2 513
Amaturá	1 710
Anamã	3 339
Anori	4 614
Apuí	2 211
Atalaia do Norte	2 200
Autazes	7 258
Barcelos	3 137
Barreirinha	6 520
Benjamin Constant	5 723
Beruri	4 073
Boa Vista do Ramos	2 815
Boca do Acre	8 594
Borba	6 001
Caapiranga	2 928
Canutama	2 465
Carauari	6 400
Careiro	6 928
Careiro da Várzea	6 259
Coari	12 209
Codajás	5 797
Eirunepé	7 594
Envira	4 253
Fonte Boa	5 270
Guajará	1 441
Humaitá	12 791
Ipixuna	3 413
Iranduba	10 380
Itacoatiara	25 555
Itamarati	1 660
Itapiranga	1 871
Japurá	1 383
Juruá	2 275
Jutaí	3 423
Lábrea	7 895
Manacapuru	21 103
Manaquiri	4 188
MANAUS	399 798
Manicoré	10 587
AMAZONAS	
Maraã	3 729
Maués	13 396
Nhamundá	5 422
Nova Olinda do Norte	6 746
Novo Airão	4 081
Novo Aripuanã	4 900
Parintins	23 039
Pauini	2 818
Presidente Figueiredo	11 231
Rio Preto da Eva	3 199
Santa Isabel do Rio Negro	2 030
Santo Antônio do Içá	3 106
São Gabriel da Cachoeira	6 411
São Paulo de Olivença	5 342
São Sebastião do Uatumã	1 520
Silves	2 215
Tabatinga	8 847
Tapauá	2 961
Tefé	12 958
Tonantins	2 171
Uarini	1 756
Urucará	4 080
Urucurituba	3 902
RORAIMA	**60 760**
Alto Alegre	3 886
BOA VISTA	39 829
Bonfim	2 414
Caracaraí	2 543
Mucajaí	2 881
Normandia	2 071
São João da Baliza	3 500
São Luiz do Anauá	3 636
PARÁ	**2 037 435**
Abaetetuba	35 144
Acará	14 907
Afuá	7 965
Alenquer	19 395
Almerim	13 511
Altamira	32 942
Anajás	4 720
Ananindeua	107 152
Augusto Corrêa	12 813
Aveiro	12 067
Bagre	4 403
Baião	7 114
Barcarena	17 764
BELÉM	534 969
Benevides	15 775
Bonito	6 118
Bragança	38 491
Breves	19 863
Bujaru	14 589
Cachoeira do Arari	6 128
Cametá	28 568
Capanema	25 174
Capitão Poço	17 932
Castanhal	41 641
Chaves	6 135
Colares	3 333
Conceição do Araguaia	25 412
Curralinho	4 756
Curuçá	12 579
Faro	4 498
Gurupá	4 392
Igarapé-Açú	11 033
Igarapé-Miri	16 861
Inhangapi	4 521
Irituia	21 001
Itaituba	47 330
PARÁ	
Itupiranga	14 873
Jacundá	15 805
Juriti	7 888
Limoeiro do Ajuru	5 129
Magalhães Barata	3 589
Marabá	92 264
Maracanã	10 924
Marapanim	8 956
Melgaço	5 436
Mocajuba	7 101
Moju	17 829
Monte Alegre	15 667
Muaná	7 665
Nova Timboteua	6 136
Óbidos	16 593
Oeiras do Pará	4 629
Oriximiná	17 341
Ourém	19 141
Paragominas	32 292
Peixe-Boi	4 513
Ponta de Pedras	7 212
Portel	21 343
Porto de Moz	3 503
Prainha	23 295
Primavera	13 026
Redenção	23 319
Rio Maria	12 233
Rondon do Pará	19 407
Salinópolis	8 882
Salvaterra	5 005
Santa Cruz do Arari	3 296
Santa Izabel do Pará	13 299
Santa Maria do Pará	10 530
Santana do Araguaia	10 423
Santarém	98 440
Santarém Novo	3 214
Santo Antônio do Tauá	7 055
São Caetano de Odivelas	7 312
São Domingos do Capim	14 917
São Félix do Xingu	24 723
São Francisco do Pará	8 164
São João do Araguaia	23 803
São Miguel do Guamá	13 952
São Sebastião da Boa Vista	6 412
Senador José Porfírio	4 623
Soure	8 049
Tomé-Açú	14 747
Tucuruí	39 404
Vigia	14 524
Viseu	22 407
Xinguara	36 149
AMAPÁ	**106 164**
Amapá	4 681
Calçoene	3 223
MACAPÁ	86 210
Mazagão	9 357
Oiapoque	2 693
MARANHÃO	**2 076 340**
Açailândia	37 023
Afonso Cunha	2 963
Alcântara	7 607
Aldeias Altas	7 904
Altamira do Maranhão	9 499
Alto Parnaíba	4 695
Amarante do Maranhão	7 811
Anajatuba	10 106
Anapurus	5 053
Araioses	17 727
Arame	7 608
MARANHÃO	
Arari	11 392
Axixá	4 392
Bacabal	42 090
Bacuri	6 993
Balsas	16 313
Barão de Grajaú	6 246
Barra do Corda	32 597
Barreirinhas	13 853
Benedito Leite	3 481
Bequimão	11 387
Bom Jardim	15 939
Brejo	12 403
Buriti	8 300
Buriti Bravo	9 420
Cajapió	7 124
Cajari	6 829
Cândido Mendes	13 469
Cantanhede	7 445
Carolina	11 353
Carutapera	14 066
Caxias	52 498
Cedral	5 884
Chapadinha	19 049
Codó	44 056
Coelho Neto	16 146
Colinas	14 166
Coroatá	30 576
Cururupu	15 237
Dom Pedro	9 986
Duque Bacelar	4 344
Esperantinópolis	13 456
Estreito	8 901
Fortaleza dos Nogueiras	5 698
Fortuna	8 260
Godofredo Viana	9 538
Gonçalves Dias	8 423
Governador Archer	5 475
Governador Eugênio Barros	11 284
Graça Aranha	3 734
Grajaú	20 110
Guimarães	5 557
Humberto de Campos	7 394
Icatu	10 287
Igarapé Grande	7 765
Imperatriz	111 793
Itapecuru Mirim	17 205
João Lisboa	25 505
Joselândia	7 626
Lago da Pedra	19 910
Lago do Junco	7 331
Lago Verde	7 522
Lima Campos	8 761
Loreto	3 585
Luís Domingues do Maranhão	5 310
Magalhães de Almeida	5 542
Mata Roma	5 160
Matinha	10 921
Matões	9 174
Mirador	6 876
Miranda do Norte	5 380
Mirinzal	7 315
Monção	8 712
Montes Altos	9 779
Morros	7 836
Nina Rodrigues	3 013
Nova Iorque	2 746
Olho d'Água das Cunhãs	12 357
Paço do Lumiar	13 884
Palmeirândia	7 712
Paraibano	8 303
Parnarama	12 257

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
MARANHÃO	
Passagem Franca	13 134
Pastos Bons	6 802
Paulo Ramos	14 197
Pedreiras	24 192
Penalva	13 603
Peri-Mirim	5 666
Pindaré-Mirim	15 603
Pinheiro	26 936
Pio XII	11 139
Pirapemas	7 985
Poção de Pedras	10 754
Porto Franco	13 933
Presidente Dutra	20 682
Presidente Juscelino	3 909
Presidente Vargas	4 994
Primeira Cruz	8 067
Riachão	9 335
Rosário	17 679
Sambaíba	3 207
Santa Helena	14 830
Santa Inês	36 055
Santa Luzia	41 200
Santa Luzia do Parua	24 000
Santa Quitéria do Maranhão	9 399
Santa Rita	8 955
Santo Antônio dos Lopes	10 653
São Benedito do Rio Preto	4 750
São Bento	11 855
São Bernardo	8 567
São Domingos do Maranhão	14 017
São Félix de Balsas	2 943
São Francisco do Maranhão	5 708
São João Batista	12 540
São João dos Patos	11 406
São José de Ribamar	19 854
SÃO LUÍS	282 418
São Luís Gonzaga do Maranhão	12 632
São Mateus do Maranhão	15 259
São Raimundo das Mangabeiras	6 540
São *Vicente Ferrer*	8 865
Sítio Novo	6 166
Sucupira do Norte	4 826
Tasso Fragoso	2 837
Timbiras	8 838
Timon	43 862
Tuntum	17 474
Turiaçu	14 113
Tutóia	15 521
Urbano Santos	8 605
Vargem Grande	12 461
Viana	20 977
Vitória do Mearim	21 409
Vitorino Freire	15 177
Zé Doca	27 384
PIAUÍ	**1 257 086**
Agricolândia	3 983
Água Branca	9 146
Alagoinha do Piauí	2 879
Alto Longá	10 124
Altos	23 208
Amarante	9 891
Angical do Piauí	5 540
Anísio de Abreu	5 290
Antônio Almeida	2 346
Aroazes	5 442
Arraial	2 811
Avelino Lopes	7 267
Barras	22 297
Barreiras do Piauí	2 173
Barro Duro	5 932
Batalha	11 017
Beneditinos	6 709
PIAUÍ	
Bertolínia	4 786
Bocaina	3 475
Bom Jesus	8 870
Buriti dos Lopes	18 502
Campinas do Piauí	3 076
Campo Maior	35 509
Canto do Buriti	14 276
Capitão de Campos	5 773
Caracol	5 360
Castelo do Piauí	15 612
Cocal	13 349
Conceição do Canindé	4 489
Corrente	13 180
Cristalândia do Piauí	3 436
Cristino Castro	5 417
Curimatá	6 396
Demerval Lobão	8 245
Dirceu Arcoverde	5 778
Dom Expedito Lopes	3 483
Domingos Mourão	2 809
Dom Inocêncio	3 686
Elesbão Veloso	10 147
Eliseu Martins	4 702
Esperantina	16 662
Flores do Paiuí	2 829
Floriano	23 005
Francinópolis	3 514
Francisco Ayres	3 253
Francisco Santos	4 104
Fronteiras	10 051
Gilbués	4 599
Guadalupe	5 594
Hugo Napoleão	2 638
Inhuma	6 179
Ipiranga do Piauí	3 978
Isaías Coelho	4 089
Itainópolis	8 798
Itaueira	6 406
Jaicós	14 908
Jerumenha	4 439
Joaquim Pires	6 136
José de Freitas	16 044
Landri Sales	3 403
Luís Correia	15 056
Luzilândia	16 761
Manoel Emídio	3 170
Marcos Parente	2 382
Matias Olímpio	8 086
Miguel Alves	14 772
Miguel Leão	857
Monsenhor Gil	8 272
Monsenhor Hipólito	4 646
Monte Alegre do Piauí	5 161
Nazaré do Piauí	4 667
Nossa Senhora dos Remédios	5 267
Novo Oriente do Piauí	4 223
Oeiras	23 891
Padre Marcos	10 336
Paes Landim	2 828
Palmeira do Piauí	2 330
Palmeirais	7 720
Parnaguá	4 999
Parnaíba	51 898
Paulistana	17 189
Pedro II	19 925
Picos	36 283
Pimenteiras	5 724
Pio IX	7 500
Piracuruca	17 037
Piripiri	30 013
Porto	8 381
PIAUÍ	
Prata do Piauí	2 081
Redenção do Gurguéia	3 527
Regeneração	12 417
Ribeiro Gonçalves	6 162
Rio Grande do Paiuí	5 064
Santa Cruz do Piauí	5 369
Santa Filomena	2 924
Santa Luz	2 271
Santo Antônio de Lisboa	2 860
Santo Inácio do Piauí	3 179
São Félix do Piauí	4 426
São Francisco do Piauí	3 362
São Gonçalo do Piauí	2 851
São João da Cana Brava	3 593
São João da Serra	4 130
São João do Piauí	20 392
São José do Peixe	3 323
São José do Piauí	4 039
São Julião	5 656
São Miguel do Tapuio	13 348
São Pedro do Piauí	7 751
São Raimundo Nonato	22 461
Simões	11 458
Simplício Mendes	7 721
Socorro do Piauí	2 841
TERESINA	222 012
União	21 361
Uruçuí	8 355
Valença do Piauí	11 123
Várzea Grande	4 615
CEARÁ	**3 142 142**
Abaiara	3 934
Acarape	4 778
Acaraú	18 761
Acopiara	32 628
Aiuaba	7 851
Alcântaras	4 670
Altaneira	3 276
Alto Santo	8 119
Amontada	14 479
Antonina do Norte	3 862
Apuiarés	6 799
Aquiraz	21 814
Aracati	29 305
Aracoiaba	15 122
Araripe	7 999
Aratuba	6 176
Arneiroz	3 959
Assaré	11 271
Aurora	14 448
Baixio	3 589
Banabuiu	6 799
Barbalha	18 323
Barreira	6 918
Barro	10 667
Baturité	14 098
Beberibe	17 734
Bela Cruz	10 645
Boa Viagem	24 767
Brejo Santo	17 108
Camocim	30 447
Campos Sales	17 684
Canindé	29 673
Capistrano	7 482
Caridade	8 645
Cariré	9 205
Caririaçu	11 375
Cariús	10 279
Carnaubal	6 085
Cascavel	23 468
Catarina	4 839
Caucaia	66 207
Cedro	15 989
Chaval	7 804
Chorozinho	7 682
Coreaú	9 512
Crateús	36 884
Crato	45 281
CEARÁ	
Cruz	12 249
Ererê	3 219
Eusébio	8 997
Farias Brito	11 682
Forquilha	8 458
FORTALEZA	784 701
Frecheirinha	8 079
General Sampaio	4 826
Graça	5 615
Granja	16 567
Granjeiro	3 301
Groaíras	5 780
Guaiuba	7 433
Guaraciaba do Norte	17 637
Guaramiranga	2 874
Hidrolândia	9 121
Horizonte	7 336
Ibiapina	9 561
Icapuí	6 587
Icó	28 094
Iguatu	41 336
Independência	15 376
Ipaporanga	5 551
Ipaumirim	6 524
Ipu	21 457
Ipueiras	18 047
Iracema	7 717
Irauçuba	9 517
Itaiçaba	3 621
Itapajé	18 938
Itapipoca	40 770
Itapiúna	7 742
Itarema	11 428
Itatira	10 192
Jaguaretama	10 563
Jaguaribara	5 485
Jaguaribe	18 592
Jaguaruana	14 678
Jardim	13 660
Jati	5 808
Juazeiro do Norte	84 241
Jucás	12 822
Lavras da Mangabeira	16 510
Limoeiro do Norte	21 369
Madalena	5 278
Maracanaú	50 761
Maranguape	34 040
Marco	11 082
Martinópole	4 478
Massapê	12 703
Mauriti	17 068
Meruoca	6 726
Milagres	12 484
Milhã	7 724
Missão Velha	16 477
Mombaça	25 233
Monsenhor Tabosa	9 765
Morada Nova	38 897
Moraújo	4 915
Morrinhos	7 853
Mucambo	7 748
Mulungu	5 357
Nova Olinda	6 122
Nova Russas	19 189
Novo Oriente	14 414
Ocara	5 411
Orós	14 063
Pacajus	17 493
Pacatuba	17 596
Pacoti	6 076
Pacujá	3 650
Palhano	4 364
Palmácia	6 830
Paracuru	10 069

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
CEARÁ	
Paraipaba	11 396
Parambu	16 661
Paramoti	7 573
Pedra Branca	19 647
Penaforte	3 451
Pentecoste	16 899
Pereiro	7 864
Pindoretama	5 357
Piquet Carneiro	8 642
Pires Ferreira	2 411
Poranga	5 944
Porteiras	8 107
Potengi	5 468
Potiretama	2 122
Quiterianópolis	6 177
Quixadá	45 270
Quixelo	9 950
Quixeramobim	30 372
Quixeré	7 002
Redenção	11 628
Reriutaba	9 436
Russas	24 450
Saboeiro	10 843
Santana do Acaraú	13 648
Santana do Cariri	8 625
Santa Quitéria	22 302
São Benedito	17 774
São Gonçalo do Amarante	17 299
São João do Jaguaribe	5 625
São Luís do Curu	7 040
Senador Pompeu	16 158
Sênador Sá	3 107
Sobral	60 108
Solonópole	13 663
Tabuleiro do Norte	14 013
Tamboril	14 602
Tarrafas	3 109
Tauá	28 532
Tejussuoca	5 083
Tianguá	19 768
Trairi	16 135
Tururu	6 928
Ubajara	11 560
Umari	4 823
Umirim	7 651
Uruburetama	9 984
Uruoca	5 069
Varjota	7 511
Várzea Alegre	19 152
Viçosa do Ceará	19 836
RIO GRANDE DO NORTE	**1 212 229**
Acari	6 093
Açu	20 705
Afonso Bezerra	4 880
Água Nova	1 338
Alexandria	9 649
Almino Afonso	3 870
Alto do Rodrigues	5 756
Angicos	8 602
Antônio Martins	4 074
Apodi	14 758
Areia Branca	12 590
Arês	7 466
Augusto Severo	6 211
Baía Formosa	3 763
Baraúna	7 521
Barcelona	3 022
Bento Fernandes	3 485
Bom Jesus	4 126
Brejinho	4 019
Caiçara do Rio do Vento	2 780
Caicó	25 263
Campo Redondo	5 433
Cangueretama	11 123
Caraúbas	11 697
Carnaúba dos Dantas	3 248
Carnaubais	6 999
Ceará-Mirim	22 825
Cerro Corá	5 026
Coronel Ezequiel	3 384
Coronel João Pessoa	2 649
Cruzeta	4 600
Currais Novos	20 663
Doutor Severiano	3 838
Encanto	3 132
Equador	2 589
Espírito Santo	5 258
Extremoz	8 522
Felipe Guerra	4 053
Florânia	6 902
Francisco Dantas	2 084
Frutuoso Gomes	2 486
Galinhos	1 198
Goianinha	10 482
Governador Dix-Sept Rosado	6 098
Grossos	5 705
Guamaré	4 425
Ielmo Marinho	5 761
Ipanguaçu	8 741
Ipueira	1 303
Itaú	2 766
Jaçanã	4 755
Jandaíra	3 832
Janduís	3 448
Januário Cicco	3 443
Japi	4 517
Jardim de Angicos	2 601
Jardim de Piranhas	5 715
Jardim do Seridó	6 518
João Câmara	13 031
João Dias	1 940
José da Penha	3 520
Jucurutu	8 789
Lagoa d'Anta	2 629
Lagoa de Pedras	3 544
Lagoa de Velhos	1 704
Lagoa Nova	5 220
Lagoa Salgada	4 928
Lajes	6 187
Lajes Pintadas	3 234
Lucrécia	2 037
Luis Gomes	6 383
Macaíba	17 916
Macau	14 570
Marcelino Vieira	5 508
Martins	6 531
Maxaranguape	6 920
Messias Targino	2 861
Montanhas	5 634
Monte Alegre	7 040
Monte das Gameleiras	1 738
Mossoró	80 981
NATAL	249 555
Nísia Floresta	6 386
Nova Cruz	14 127
Olho-d'Água do Borges	3 458
Ouro Branco	3 016
Paraná	2 496
Paraú	2 980
Parazinho	2 757
Parelhas	9 151
Parnamirim	19 629
Passa e Fica	4 481
Passagem	2 077
Patu	7 284
Pau dos Ferros	9 964
Pedra Grande	2 603
Pedra Preta	2 546
Pedro Avelino	5 361
Pedro Velho	8 695
Pendências	7 058
Pilões	1 659
Poço Branco	6 055
Portalegre	3 760
Presidente Juscelino	3 851
Pureza	3 590
Rafael Fernandes	2 137
Rafael Godeiro	2 204
Riacho da Cruz	2 469
Riacho de Santana	2 288
Riachuelo	2 998
Rodolfo Fernandes	4 142
Ruy Barbosa	2 450
Santa Cruz	12 810
Santana do Matos	10 298
Santana do Seridó	1 463
Santo Antônio	10 478
São Bento do Norte	5 713
São Bento do Trairi	2 442
São Fernando	2 539
São Francisco do Oeste	2 196
São Gonçalo do Amarante	19 011
São João do Sabugi	3 461
São José do Mipibu	14 892
São José do Campestre	6 298
São José do Seridó	2 351
São Miguel	12 515
São Paulo do Potengi	8 172
São Pedro	3 755
São Rafael	5 033
São Tomé	6 497
São Vicente	4 073
Senador Elói de Souza	3 034
Senador Georgino Avelino	2 438
Serra de São Bento	3 434
Serra Negra do Norte	5 308
Serrinha	4 274
Severiano Melo	4 235
Sítio Novo	2 650
Taboleiro Grande	2 317
Taipu	6 316
Tangará	5 971
Tenente Ananias	5 384
Tibau do Sul	3 430
Timbaúba dos Batistas	1 289
Touros	11 152
Umarizal	6 135
Upanema	5 253
Várzea	4 668
Vera Cruz	5 684
Viçosa	1 494
Vila Flor	1 904
PARAÍBA	**1 647 701**
Água Branca	4 610
Aguiar	4 418
Alagoa Grande	16 344
Alagoa Nova	11 367
Alagoinha	6 646
Alhandra	6 765
Antenor Navarro	12 840
Araçagi	7 790
Arara	5 893
Araruna	9 878
Areia	13 579
Areial	3 803
Aroeiras	15 253
Baía da Traição	2 480
Bananeiras	11 600
Barra de Santa Rosa	8 373
Barra de São Miguel	2 804
Bayeux	33 017
Belém	9 167
Belém do Brejo do Cruz	4 923
Boa Ventura	3 860
Bom Jesus	1 750
Bom Sucesso	3 674
Bonito de Santa Fé	4 956
Boqueirão	17 976
Boqueirão dos Cochos	4 555
Borborema	2 933
Brejo do Cruz	7 082
Brejo dos Santos	4 868
Caaporã	6 931
Cabaceiras	4 972
Cabedelo	13 775
Cachoeira dos Índios	5 083
Cacimba de Areia	3 065
Cacimba de Dentro	8 684
Caiçara	7 797
Caja	4 215
Cajazeiras	28 187
Camalaú	3 700
Campina Grande	138 968
Carrapateira	1 314
Catingueira	3 863
Catolé do Rocha	12 512
Conceição	12 389
Condado	5 000
Conde	6 590
Congo	3 433
Coremas	9 726
Cruz do Espírito Santo	8 499
Cubati	4 093
Cuité	11 708
Cuitegi	3 636
Curral Velho	1 730
Desterro	7 489
Desterro de Malta	1 847
Diamante	3 598
Dona Inês	5 321
Duas Estradas	4 498
Emas	1 783
Esperança	13 500
Fagundes	7 736
Frei Martinho	1 894
Guarabira	25 138
Gurinhém	6 103
Gurjão	3 821
Ibiara	4 826
Imaculada	5 987
Ingá	9 592
Itabaiana	16 073
Itaporanga	9 321
Itapororoca	7 889
Itatuba	4 856
Jacaraú	9 140
Jericó	6 153
JOÃO PESSOA	209 641
Juarez Távora	4 441
Juazeirinho	7 937
Junco do Seridó	3 817
Juripiranga	6 559
Juru	4 870
Lagoa	3 441
Lagoa de Dentro	4 449

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
PARAÍBA	
Lagoa Seca	11 034
Lastro	3 025
Livramento	3 745
Lucena	4 729
Mãe d'Água	3 134
Malta	4 407
Mamanguape	24 311
Manaíra	5 514
Mari	10 974
Massaranduba	7 299
Mataraca	3 819
Mogeiro	5 527
Montadas	2 725
Monte Horebe	2 924
Monteiro	16 267
Mulungu	5 776
Natuba	5 928
Nazarezinho	4 718
Nova Floresta	4 839
Nova Olinda	3 499
Nova Palmeira	2 366
Olho d'Água	5 774
Olivedos	2 465
Ouro Velho	2 492
Passagem	2 530
Patos	31 585
Paulista	6 354
Pedra Branca	2 452
Pedra Lavrada	4 628
Pedras de Fogo	11 478
Piancó	9 074
Picuí	10 890
Pilar	7 443
Pilões	4 341
Pilõezinhos	4 236
Pirpirituba	5 845
Pitimbu	3 473
Pocinhos	7 907
Pombal	22 783
Prata	2 500
Princesa Isabel	12 064
Puxinanã	7 100
Queimadas	17 525
Quixaba	3 178
Remígio	8 524
Riacho dos Cavalos	5 727
Rio Tinto	13 638
Salgadinho	1 606
Salgado de São Félix	6 310
Santa Cruz	4 692
Santa Helena	3 677
Santa Luzia	8 288
Santana de Mangueira	4 324
Santana dos Garrotes	4 631
Santa Rita	41 119
Santa Teresinha	4 548
São Bento	10 191
São João do Cariri	5 925
São João do Tigre	2 834
São José da Lagoa Tapada	6 356
São José de Caiana	3 346
São José de Espinharas	5 144
São José de Piranhas	9 746
São José do Bonfim	3 012
São José do Sabugi	3 302
São José dos Cordeiros	3 932
São Mamede	5 751
São Miguel de Taipu	3 288
São Sebastião da Lagoa de Roça	4 687
São Sebastião do Umbuzeiro	3 139
Sapé	28 057
Seridó	4 290
Serra Branca	7 558
Serra da Raiz	2 188
Serra Grande	1 773
Serra Redonda	5 085
Serraria	4 786
Solânea	15 903
Soledade	6 496
Sousa	41 383
Sumé	9 430
Tacima	5 590
Taperoá	9 300
Tavares	7 585
Teixeira	10 773
Triunfo	5 852
Uiraúna	12 177
Umbuzeiro	9 819
Várzea	2 448
PERNAMBUCO	**3 519 644**
Abreu e Lima	35 095
Afogados da Ingazeira	15 026
Afrânio	8 133
Agrestina	11 008
Água Preta	18 172
Águas Belas	18 517
Alagoinha	6 868
Aliança	18 069
Altinho	11 731
Amaraji	8 530
Angelim	5 218
Araripina	29 534
Arcoverde	27 213
Barra de Guabiraba	5 194
Barreiros	18 785
Belém de Maria	6 426
Belém de São Francisco	12 577
Belo Jardim	32 292
Betânia	6 507
Bezerros	26 360
Bodocó	14 506
Bom Conselho	20 491
Bom Jardim	15 250
Bonito	16 901
Brejão	7 607
Brejinho	4 452
Brejo da Madre de Deus	13 161
Buenos Aires	5 322
Buíque	18 876
Cabo	62 092
Cabrobó	12 553
Cachoeirinha	8 624
Caetés	9 936
Calçado	4 440
Calumbi	4 538
Camaragibe	45 414
Camocim de São Félix	8 223
Camutanga	4 619
Canhotinho	12 458
Capoeiras	8 797
Carnaíba	13 235
Carpina	31 160
Caruaru	100 630
Catende	15 748
Cedro	5 443
Chã de Alegria	6 661
Chã Grande	13 180
Condado	9 905
Correntes	8 882
Cortês	9 111
Cumaru	9 600
Cupira	12 007
Custódia	15 724
Escada	25 442
Exu	15 915
Feira Nova	10 567
Fernando de Noronha	575
Ferreiros	5 573
Flores	11 113
Floresta	19 697
Frei Miguelinho	9 549
Gameleira	10 186
Garanhuns	42 835
Glória do Goitá	13 146
Goiana	29 725
Granito	4 840
Gravatá	26 394
Iati	7 307
Ibimirim	12 684
Ibirajuba	4 390
Igarassu	34 146
Iguaraci	6 380
Inajá	10 738
Ingazeira	2 580
Ipojuca	19 002
Ipubi	10 828
Itacuruba	2 711
Itaíba	12 331
Itamaracá	5 699
Itambé	12 162
Itapetim	7 817
Itapissuma	7 492
Itaquitinga	7 585
Jaboatão	193 412
Jataúba	7 109
João Alfredo	14 794
Joaquim Nabuco	9 231
Jupi	10 797
Jurema	7 729
Lagoa do Itaenga	10 550
Lagoa do Ouro	6 346
Lagoa dos Gatos	7 796
Lajedo	17 129
Limoeiro	29 946
Macaparana	14 309
Machados	5 540
Maraial	10 211
Mirandiba	6 866
Moreno	21 296
Nazaré da Mata	14 879
Olinda	168 006
Orobó	10 696
Orocó	6 256
Ouricuri	31 760
Palmares	29 499
Palmeirina	5 362
Panelas	13 303
Paranatama	8 560
Parnamirim	9 571
Passira	14 418
Paudalho	18 875
Paulista	80 003
Pedra	11 940
Pesqueira	30 157
Petrolândia	16 946
Petrolina	74 488
Poção	6 072
Pombos	12 458
Primavera	5 540
Quipapá	10 885
RECIFE	681 637
Riacho das Almas	11 412
Ribeirão	20 287
Rio Formoso	16 364
Sairé	10 097
Salgadinho	3 994
Salgueiro	20 812
Saloá	9 476
Sanharó	9 940
Santa Cruz do Capibaribe	22 255
Santa Maria da Boa Vista	16 435
Santa Maria do Cambucá	7 311
Santa Terezinha	4 973
São Benedito do Sul	5 252
São Bento do Una	19 126
São Caitano	15 834
São João	8 922
São Joaquim do Monte	10 653
São José da Coroa Grande	6 665
São José do Belmonte	15 331
São José do Egito	15 607
São Lourenço da Mata	36 140
São Vicente Ferrer	7 139
Serra Talhada	37 358
Serrita	8 757
Sertânia	17 892
Sirinhaém	15 864
Sítio dos Moreiras	5 822
Solidão	3 460
Surubim	33 279
Tabira	11 879
Tacaimbó	6 557
Tacaratu	7 831
Taquaritinga do Norte	8 415
Terezinha	3 880
Terra Nova	4 618
Timbaúba	25 305
Toritama	8 236
Tracunhaém	7 371
Trindade	9 773
Triunfo	13 851
Tupanatinga	9 299
Tuparetama	5 074
Venturosa	7 573
Verdejante	4 717
Vertentes	8 961
Vicência	15 484
Vitória de Santo Antão	49 781
ALAGOAS	**1 152 824**
Água Branca	14 089
Anadia	8 803
Arapiraca	66 781
Atalaia	22 150
Barra de Santo Antônio	10 237
Barra de São Miguel	2 711
Batalha	7 140
Belém	4 278
Belo Monte	2 975
Boca da Mata	12 569
Branquinha	5 308
Cacimbinhas	6 698
Cajueiro	9 039
Campo Alegre	12 174
Campo Grande	6 091
Canapi	11 050
Capela	11 684
Carneiros	4 153
Chã Preta	4 843
Coité do Nóia	5 311
Colônia Leopoldina	11 148

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
ALAGOAS	
Coqueiro Seco	2 950
Coruripe	21 025
Craíbas	9 231
Delmiro Gouveia	17 904
Dois Riachos	6 486
Feira Grande	11 395
Feliz Deserto	2 565
Flexeiras	9 134
Girau do Ponciano	13 117
Ibateguara	8 048
Igaci	10 353
Igreja Nova	9 490
Inhapi	10 154
Jacaré dos Homens	2 971
Jacuípe	3 452
Japaratinga	3 131
Jaramataia	5 233
Joaquim Gomes	12 488
Jundiá	6 023
Junqueiro	10 417
Lagoa da Canoa	8 101
Limoeiro de Anadia	8 289
MACEIÓ	221 917
Major Isidoro	10 145
Maragogi	6 709
Maravilha	5 092
Marechal Deodoro	14 189
Maribondo	9 011
Mar Vermelho	3 368
Mata Grande	12 449
Matriz de Camaragibe	11 048
Messias	6 339
Minador do Negrão	5 888
Monteirópolis	3 216
Murici	11 078
Novo Lino	7 772
Olho d'Água das Flores	7 418
Olho d'Água do Casado	3 531
Olho d'Água Grande	3 739
Olivença	5 182
Ouro Branco	5 592
Palestina	2 256
Palmeira dos Índios	33 152
Pão de Açúcar	7 836
Passo de Camaragibe	8 374
Paulo Jacinto	3 611
Penedo	21 215
Piaçabuçu	7 174
Pilar	13 334
Pindoba	2 493
Piranhas	5 034
Poço das Trincheiras	6 099
Porto Calvo	13 923
Porto de Pedras	4 489
Porto Real do Colégio	9 144
Quebrangulo	6 810
Rio Largo	27 044
Roteiro	2 929
Santa Luzia do Norte	3 335
Santana do Ipanema	15 350
Santana do Mundaú	7 519
São Brás	3 859
São José da Laje	12 766
São José da Tapera	10 375
São Luís do Quitunde	17 376
São Miguel dos Campos	20 655
São Miguel dos Milagres	5 337
São Sebastião	12 638
Satuba	7 852
Senador Rui Palmeira	4 515
Senador Teotônio Vilela	11 934
ALAGOAS	
Tanque d'Arca	4 604
Taquarana	7 175
Traipu	9 966
União dos Palmares	25 953
Viçosa	11 826
SERGIPE	**728 016**
Amparo de São Francisco	1 559
Aquidabã	9 555
ARACAJU	187 319
Arauá	4 514
Areia Branca	5 781
Barra dos Coqueiros	6 160
Boquim	12 281
Brejo Grande	3 700
Campo do Brito	7 392
Canhoba	2 573
Canindé de São Francisco	5 140
Capela	10 585
Carira	9 422
Carmópolis	5 173
Cedro de São João	3 751
Cristinápolis	5 926
Cumbe	1 940
Divina Pastora	1 870
Estância	23 020
Feira Nova	4 044
Frei Paulo	5 916
Gararu	5 124
General Maynard	1 840
Gracho Cardoso	4 166
Ilha das Flores	3 973
Indiaroba	4 172
Itabaiana	31 749
Itabaianinha	15 167
Itabi	3 465
Itaporanga d'Ajuda	10 820
Japaratuba	7 478
Japoatã	5 204
Lagarto	32 358
Laranjeiras	10 162
Macambira	3 366
Malhada dos Bois	1 917
Malhador	5 423
Maruim	8 143
Moita Bonita	4 322
Monte Alegre de Sergipe	5 579
Muribeca	3 842
Neópolis	10 441
Nossa Senhora Aparecida	3 927
Nossa Senhora da Glória	9 797
Nossa Senhora das Dores	10 475
Nossa Senhora de Lourdes	2 761
Nossa Senhora do Socorro	9 911
Pacatuba	5 330
Pedra Mole	1 779
Pedrinhas	4 144
Pinhão	2 944
Pirambu	3 721
Poço Redondo	8 338
Poço Verde	11 540
Porto da Folha	10 285
Propriá	11 762
Riachão do Dantas	9 906
Riachuelo	5 226
Ribeirópolis	6 470
SERGIPE	
Rosário do Catete	5 679
Salgado	7 791
Santa Luzia do Itanhy	4 833
Santa Rosa de Lima	1 998
Santo Amaro das Brotas	6 304
São Cristóvão	18 331
São Domingos	3 558
São Francisco	1 702
São Miguel do Aleixo	2 933
Simão Dias	19 343
Siriri	3 655
Telha	1 824
Tobias Barreto	20 899
Tomar do Geru	5 798
Umbaúba	8 720
BAHIA	**5 532 708**
Abaíra	5 403
Abaré	7 600
Acajutiba	6 705
Água Fria	6 094
Água Quente	5 091
Aiquara	3 649
Alagoinhas	59 385
Alcobaça	6 982
Almadina	4 414
Amargosa	13 678
Amélia Rodrigues	12 644
América Dourada	8 178
Anagé	17 244
Andaraí	8 186
Angical	6 763
Anguera	7 010
Anselmo da Fonseca	6 872
Antas	12 552
Antônio Cardoso	6 481
Antônio Gonçalves	5 124
Aporá	7 629
Aracatu	6 537
Araci	15 748
Aramari	4 741
Arataca	8 417
Aratuípe	3 799
Aurelino Leal	10 466
Baianópolis	5 713
Baixa Grande	9 678
Barra	16 582
Barra da Estiva	7 965
Barra do Choça	13 787
Barra do Mendes	8 628
Barra do Rocha	5 510
Barreiras	30 348
Barro Alto	5 288
Barrocas	5 395
Belmonte	11 342
Belo Campo	11 067
Biritinga	6 525
Boa Nova	10 435
Boa Vista do Tupim	7 590
Bom Jesus da Lapa	39 605
Boninal	5 124
Boquira	10 334
Botuporã	9 348
Brejões	5 419
Brejolândia	5 993
Brotas de Macaúbas	5 909
Brumado	26 578
Buerarema	17 398
Buritirama	5 749
Caatiba	6 500
Cachoeira	14 818
BAHIA	
Caculé	9 749
Caetité	24 758
Cafarnaum	11 166
Cairu	5 182
Caldeirão Grande	9 347
Camacan	20 315
Camaçari	50 930
Camamu	15 594
Campo Alegre de Lourdes	12 181
Campo Formoso	33 554
Canápolis	5 030
Canarana	9 256
Canavieiras	14 985
Candeal	5 034
Candeias	36 476
Candiba	7 723
Cândido Sales	12 384
Cansanção	12 593
Canudos	5 549
Capela do Alto Alegre	6 711
Capim Grosso	15 058
Caravelas	11 685
Cardeal da Silva	4 082
Carinhanha	12 372
Casa Nova	22 353
Castro Alves	14 724
Catolândia	2 720
Catu	20 591
Central	11 360
Chorrochó	5 531
Cícero Dantas	15 158
Cipó	7 678
Coaraci	14 660
Cocos	8 964
Conceição da Feira	7 646
Conceição do Almeida	10 802
Conceição do Coité	27 499
Conceição do Jacuípe	11 757
Conde	8 293
Condeúba	9 768
Contendas do Sincorá	3 249
Coração de Maria	12 673
Cordeiros	4 811
Coribe	10 571
Coronel João Sá	5 511
Correntina	13 699
Cotegipe	6 084
Cravolândia	3 556
Crisópolis	6 890
Cristópolis	5 901
Cruz das Almas	23 137
Curaçá	11 638
Dário Meira	6 729
Dias d'Ávila	16 083
Dom Basílio	5 477
Dom Macedo Costa	3 597
Elísio Medrado	5 085
Encruzilhada	14 338
Entre Rios	15 165
Esplanada	12 605
Euclides da Cunha	22 840
Eunápolis	7 721
Fátima	7 364
Feira de Santana	159 210
Filadélfia	6 160
Firmino Alves	3 729
Floresta Azul	8 862
Formosa do Rio Preto	6 612
Gandu	19 877
Gavião	4 224

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
BAHIA	
Gentio do Ouro	4 673
Glória	7 456
Gongogi	4 923
Governador Lomanto Júnior	5 643
Governador Mangabeira	10 744
Guajeru	4 610
Guanambi	30 057
Guaratinga	15 037
Heliópolis	6 239
Iaçu	12 594
Ibiassucê	5 480
Ibicaraí	16 889
Ibicoara	3 792
Ibicuí	7 642
Ibipeba	7 126
Ibipitanga	7 384
Ibiquera	3 113
Ibirapitanga	10 456
Ibirapuã	5 024
Ibirataia	11 837
Ibitiara	10 867
Ibititá	8 489
Ibotirama	13 149
Ichu	3 711
Igaporã	8 042
Iguaí	14 000
Ilhéus	71 107
Inhambupe	14 484
Ipecaetá	9 913
Ipiaú	21 655
Ipirá	27 775
Ipupiara	4 478
Irajuba	4 714
Iramaia	5 927
Iraquara	6 852
Irará	11 319
Irecê	21 151
Itaberaba	25 285
Itabuna	83 367
Itacaré	6 123
Itaeté	5 657
Itagi	11 402
Itagibá	10 079
Itagimirim	4 566
Itaju do Colônia	4 784
Itajuípe	13 778
Itamaraju	40 484
Itamari	3 738
Itambé	11 250
Itanagra	2 934
Itanhém	13 911
Itaparica	7 644
Itapé	9 940
Itapebi	6 296
Itapetinga	26 509
Itapicuru	12 219
Itapitanga	5 403
Itaquara	4 376
Itarantim	9 884
Itiruçu	7 437
Itiúba	15 666
Itororó	14 807
Ituaçu	8 740
Ituberá	13 323
Jaborandi	4 645
Jacaraci	7 755
Jacobina	37 718
Jaguaquara	19 899
Jaguarari	16 164
Jaguaripe	6 756
Jandaíra	3 526
Jequié	57 889
Jeremoabo	18 757
Jiquiriçá	5 997
Jitaúna	10 762
João Dourado	10 628
Juazeiro	65 608
Jussara	9 224
Jussari	5 262
Jussiape	5 082
Lafaiete Coutinho	3 764
Laje	9 090
Lajedão	3 702
Lajedinho	4 135
Lamarão	4 125
Lapão	11 690
Lauro de Freitas	32 497
Lençóis	3 379
Licínio de Almeida	6 581
Livramento de Nossa Senhora	16 604
Macajuba	6 820
Macarani	9 608
Macaúbas	18 415
Macururé	4 054
Maetinga	4 314
Maiquinique	4 152
Mairi	10 964
Malhada	9 270
Malhada de Pedras	3 772
Manoel Vitorino	9 698
Mansidão	4 484
Maracás	13 046
Maragogipe	20 244
Maraú	5 696
Marcionílio Souza	5 482
Mascote	11 751
Mata de São João	16 881
Medeiros Neto	14 937
Miguel Calmon	12 467
Milagres	5 754
Mirangaba	7 389
Monte Santo	20 773
Morpará	6 318
Morro do Chapéu	17 697
Mortugaba	7 519
Mucugê	3 499
Mucuri	10 976
Mundo Novo	12 212
Muniz Ferreira	6 742
Muritiba	15 757
Mutuípe	10 792
Nazaré	13 278
Nilo Peçanha	4 609
Nordestina	3 843
Nova Canaã	8 231
Nova Itarana	3 726
Nova Soure	11 438
Nova Viçosa	12 536
Olindina	11 678
Oliveira dos Brejinhos	10 174
Ouriçangas	4 393
Ouro Branco	7 571
Palmas de Monte Alto	10 035
Palmeiras	3 989
Paramirim	9 184
Paratinga	13 192
Paripiranga	16 842
Pau Brasil	9 727
Paulo Afonso	38 663
Pé de Serra	6 930
Pedrão	5 321
Pedro Alexandre	5 038
Piatã	9 306
Pilão Arcado	14 276
Pindobaçu	7 725
Pintadas	5 597
Piripá	5 194
Piritiba	8 685
Planaltino	5 092
Planalto	10 034
Poções	22 052
Pojuca	16 517
Porto Seguro	27 758
Potiraguá	5 898
Prado	15 175
Presidente Dutra	7 616
Presidente Jânio Quadros	6 265
Queimadas	11 821
Quijingue	10 746
Rafael Jambeiro	10 818
Remanso	17 475
Retirolândia	6 907
Riachão das Neves	9 900
Riachão do Jacuípe	18 355
Riacho de Santana	18 250
Ribeira do Amparo	6 830
Ribeira do Pombal	25 722
Rio de Contas	8 528
Rio do Antônio	7 295
Rio do Pires	6 586
Rio Real	11 503
Rodelas	2 658
Ruy Barbosa	15 294
Salinas da Margarida	5 616
SALVADOR	905 466
Santa Bárbara	11 496
Santa Brígida	6 301
Santa Cruz Cabrália	24 764
Santa Cruz da Vitória	2 856
Santa Inês	6 065
Santaluz	14 623
Santa Luzia	8 319
Santa Maria da Vitória	22 722
Santana	12 786
Santanópolis	5 917
Santa Rita de Cássia	10 944
Santa Terezinha	10 378
Santo Amaro	32 076
Santo Antônio de Jesus	32 840
Santo Estêvão	17 753
São Desidério	7 827
São Felipe	12 475
São Félix	7 567
São Francisco do Conde	16 924
São Gabriel	8 605
São Gonçalo dos Campos	16 905
São Miguel das Matas	5 404
São Sebastião do Passé	19 773
Sapeaçu	9 978
Sátiro Dias	6 958
Saúde	7 221
Seabra	13 874
Sebastião Laranjeiras	4 888
Senhor do Bonfim	37 910
Sento Sé	11 150
Serra Dourada	9 574
Serra Preta	12 217
Serrinha	28 017
Serrolândia	11 355
Simões Filho	40 850
Souto Soares	7 573
Tabocas do Brejo Velho	5 261
Tanhaçu	11 238
Tanque Novo	5 681
Tanquinho	6 906
Taperoá	8 401
Tapiramutá	5 200
Teixeira de Freitas	38 434
Teodoro Sampaio	5 375
Teofilândia	9 480
Teolândia	6 443
Terra Nova	6 762
Tremedal	13 363
Tucano	20 132
Uauá	13 000
Ubaíra	10 063
Ubaitaba	10 846
Ubatã	14 732
Uibaí	7 394
Una	11 017
Urandi	7 278
Uruçuca	14 402
Utinga	10 190
Valença	32 990
Valente	14 375
Várzea da Roça	6 466
Várzea do Poço	6 078
Várzea Nova	8 585
Vera Cruz	15 411
Vitória da Conquista	97 680
Wagner	3 954
Wanderley	6 859
Wenceslau	8 977
Xique-Xique	24 180
MINAS GERAIS	**8 651 293**
Abadia dos Dourados	4 258
Abaeté	12 572
Abre Campo	10 175
Acaiaca	2 388
Açucena	13 947
Água Boa	7 854
Água Comprida	2 216
Aguanil	2 432
Águas Formosas	10 536
Águas Vermelhas	8 242
Aimorés	16 988
Aiuruoca	4 041
Alagoa	2 140
Albertina	1 898
Além Paraíba	19 771
Alfenas	25 776
Almenara	20 920
Alpercata	6 292
Alpinópolis	10 401
Alterosa	6 299
Alto Rio Doce	9 242
Alvarenga	3 844
Alvinópolis	9 245
Alvorada de Minas	1 957
Amparo do Serra	3 987
Andradas	15 703
André Fernandes	4 455
Andrelândia	7 925
Antônio Carlos	6 248
Antônio Dias	5 276
Antônio Prado de Minas	1 850
Araçaí	1 460
Aracitaba	2 108
Araçuaí	16 846

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
MINAS GERAIS	
Araguari	52 418
Arantina	2 263
Araponga	3 935
Arapuá	2 308
Araújos	3 394
Araxá	42 321
Arceburgo	4 124
Arcos	15 454
Areado	6 875
Argirita	3 211
Arinos	8 013
Astolfo Dutra	7 074
Ataléia	10 823
Augusto de Lima	3 241
Baependi	9 546
Baldim	5 031
Bambuí	13 494
Bandeira	3 803
Bandeira do Sul	2 087
Barão de Cocais	10 886
Barão de Monte Alto	4 082
Barbacena	52 605
Barra Longa	5 688
Barroso	10 539
Bela Vista de Minas	5 828
Belmiro Braga	3 783
BELO HORIZONTE	1 141 299
Belo Oriente	9 243
Belo Vale	5 347
Berilo	7 065
Bertópolis	5 861
Betim	63 357
Bias Fortes	4 483
Bicas	7 236
Biquinhas	2 490
Boa Esperança	17 320
Bocaina de Minas	3 244
Bocaiúva	22 770
Bom Despacho	20 632
Bom Jardim de Minas	4 035
Bom Jesus da Penha	1 907
Bom Jesus do Amparo	4 324
Bom Jesus do Galho	12 875
Bom Repouso	4 723
Bom Sucesso	10 015
Bonfim	5 315
Bonfinópolis de Minas	8 840
Borda da Mata	9 593
Botelhos	8 287
Botumirim	3 210
Brasília de Minas	3 397
Brás Pires	22 224
Braúnas	4 212
Brazópolis	8 037
Brumadinho	13 258
Bueno Brandão	5 596
Buenópolis	5 779
Buritis	11 014
Buritizeiro	11 619
Cabo Verde	7 053
Cachoeira da Prata	2 586
Cachoeira de Minas	5 416
Cachoeira Dourada	2 613
Caetanópolis	4 196
Caeté	21 208
Caiana	3 589
Cajuri	3 121
Calambaú	3 825
Caldas	8 036
Camacho	2 725
Camanducaia	8 492
Cambuí	11 749
Cambuquira	6 160
Campanário	6 593
Campanha	7 315
Campestre	9 576
Campina Verde	11 384
Campo Belo	23 946
Campo do Meio	6 181
Campo Florido	3 434
Campos Altos	6 676
Campos Gerais	12 459
Canaã	3 006
Canápolis	5 975
Cana Verde	3 307
Candeias	8 179
Caparaó	4 633
Capela Nova	3 942
Capelinha	15 865
Capetinga	4 857
Capim Branco	3 659
Capinópolis	9 640
Capitão Enéas	6 510
Capitólio	4 417
Caputira	4 562
Caraí	9 370
Caranaíba	2 555
Carandaí	12 597
Carangola	19 793
Caratinga	65 074
Carbonita	4 225
Careaçu	2 967
Carlos Chagas	13 968
Carmésia	2 323
Carmo da Cachoeira	7 323
Carmo da Mata	6 691
Carmo de Minas	5:506
Carmo do Cajuru	8 418
Carmo do Paranaíba	15 202
Carmo do Rio Claro	9 226
Carmópolis de Minas	6 866
Carrancas	2 576
Carvalhópolis	1 901
Carvalhos	3 121
Casa Grande	1 454
Cascalho Rico	2 920
Cássia	9 328
Cassiterita	2 590
Cataguases	32 938
Catas Altas da Noruega	2 601
Caxambu	10 728
Cedro do Abaeté	1 057
Central de Minas	4 682
Centralina	6 674
Chácara	2 818
Chalé	3 665
Chapada do Norte	6 430
Chiador	3 383
Cipotânea	4 352
Claraval	3 294
Claro dos Poções	4 814
Cláudio	9 704
Coimbra	4 608
Coluna	4 015
Comendador Gomes	1 757
Comercinho	5 838
Conceição da Aparecida	5 586
Conceição da Pedra	8 746
Conceição das Alagoas	1 495
Conceição de Ipanema	3 420
Conceição do Mato Dentro	9 890
Conceição do Pará	2 516
Conceição do Rio Verde	7 266
Conceição dos Ouros	5 026
Congonhal	4 071
Congonhas	19 803
Congonhas do Norte	2 838
Conquista	4 241
Conselheiro Lafaiete	48 396
Conselheiro Pena	19 845
Consolação	1 347
Contagem	208 782
Coqueiral	4 825
Coração de Jesus	17 188
Cordisburgo	4 689
Cordislândia	1 810
Corinto	14 356
Coroaci	6 473
Coromandel	14 033
Coronel Fabriciano	44 624
Coronel Murta	4 595
Coronel Pacheco	2 986
Coronel Xavier Chaves	2 025
Córrego Danta	3 528
Córrego do Bom Jesus	2 813
Córrego Novo	5 172
Couto de Magalhães de Minas	2 622
Cristais	4 866
Cristália	2 398
Cristiano Otoni	3 637
Cristina	5 532
Crucilândia	3 256
Cruzeiro da Fortaleza	2 503
Cruzília	6 872
Curvelo	31 987
Datas	2 534
Delfim Moreira	4 425
Delfinópolis	3 882
Descoberto	2 736
Desterro de Entre Rios	4 136
Desterro do Melo	3 343
Diamantina	19 952
Diogo de Vasconcelos	3 331
Dionísio	6 351
Divinésia	3 126
Divino	12 234
Divino das Laranjeiras	3 478
Divinolândia de Minas	3 868
Divinópolis	79 078
Divisa Nova	2 915
Dom Cavati	5 197
Dom Joaquim	3 648
Dom Silvério	6 622
Dom Viçoso	2 147
Dona Euzébia	3 634
Dores de Campos	4 730
Dores de Guanhães	3 659
Dores do Indaiá	9 723
Dores do Turvo	3 188
Doresópolis	1 057
Douradoquara	2 130
Elói Mendes	10 418
Engenheiro Caldas	6 259
Engenheiro Navarro	4 756
Entre Rios de Minas	7 405
Ervália	9 680
Esmeraldas	13 899
Espera Feliz	9 987
Espinosa	20 141
Espírito Santo do Dourado	2 487
Estiva	5 368
Estrela Dalva	2 326
Estrela do Indaiá	3 060
Estrela do Sul	4 394
Eugenópolis	6 501
Ewbank da Câmara	2 188
Extrema	7 677
Fama	2 140
Faria Lemos	4 157
Felício dos Santos	2 936
Felisburgo	3 245
Felixlândia	7 030
Fernandes Tourinho	2 344
Ferros	8 272
Florestal	3 031
Formiga	35 094
Formoso	3 405
Fortaleza de Minas	2 497
Fortuna de Minas	1 985
Francisco Badaró	6 332
Francisco Dumont	2 161
Francisco Sá	13 818
Frei Gaspar	4 379
Frei Inocêncio	4 727
Fronteira	4 878
Fronteira dos Vales	2 930
Frutal	23 287
Funilândia	1 556
Galiléia	6 389
Gonçalves	2 248
Gonzaga	3 537
Gouvêa	5 887
Governador Valadares	121 114
Grão Mogol	8 939
Grupiara	2 126
Guanhães	15 014
Guapé	6 716
Guaraciaba	7 331
Guaranésia	8 243
Guarani	6 916
Guarará	3 016
Guarda-Mor	2 641
Guaxupé	20 437
Guidoval	5 327
Guimarânia	3 617
Guiricema	6 383
Gurinhatã	6 205
Heliodora	3 561
Iapu	9 926
Ibertioga	3 551
Ibiá	10 878
Ibiaí	5 509
Ibiraci	4 730
Ibirité	36 867
Ibituíra de Minas	1 970
Ibituruna	1 503
Igarapé	12 755
Igaratinga	3 243
Iguatama	4 889
Ijaci	2 638
Ilicínea	5 000
Inconfidentes	3 955
Indianópolis	3 739
Ingaí	1 667
Inhapim	22 058
Inhaúma	2 382
Inimutaba	3 145
Ipanema	12 698
Ipatinga	95 324
Ipiaçu	2 865

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
MINAS GERAIS	
Ipuiúna	5 033
Iraí de Minas	2 928
Itabira	48 202
Itabirinha de Mantena	8 704
Itabirito	18 692
Itacambira	3 951
Itacarambi	9 541
Itaguara	6 203
Itaipé	7 882
Itajubá	40 128
Itamarandiba	15 052
Itamarati de Minas	3 086
Itambacuri	14 535
Itambé do Mato Dentro	1 796
Itamogi	6 349
Itamonte	6 069
Itanhandu	6 256
Itanhomi	11 879
Itaobim	12 193
Itapagipe	6 517
Itapecerica	14 802
Itapeva	2 965
Itatiaiuçu	3 859
Itaú de Minas	7 526
Itauna	36 220
Itaverava	4 208
Itinga	9 409
Itueta	4 073
Ituitaba	52 506
Iturnirim	4 111
Iturama	27 129
Itutinga	2 686
Jaboticatubas	7 394
Jacinto	6 958
Jacuí	3 934
Jacutinga	8 397
Jaguaraçu	1 551
Janaúba	27 634
Januária	37 883
Japaraíba	1 681
Jeceaba	3 867
Jequeri	8 881
Jequitaí	4 610
Jequitibá	3 841
Jequitinhonha	11 614
Jesuânia	2 736
Joaíma	8 851
Joanésia	4 254
João Monlevade	34 487
João Pinheiro	25 376
Joaquim Felício	2 815
Jordânia	5 028
José de Melo	3 412
Juiz de Fora	213 528
Juramento	5 383
Juruaia	3 591
Ladainha	6 684
Lagamar	5 091
Lagoa da Prata	16 866
Lagoa dos Patos	3 129
Lagoa Dourada	5 512
Lagoa Formosa	9 923
Lagoa Santa	16 750
Lajinha	11 544
Lambari	9 200
Lamim	2 616
Laranjal	4 938
Lassance	3 368
Lavras	34 398
Leandro Ferreira	1 891
Leopoldina	27 214
Liberdade	3 588
Lima Duarte	9 216
Luminárias	2 922
Luz	10 070
Machacalis	4 654
Machado	15 917
Madre de Deus de Minas	2 478
Malacacheta	15 023
Manga	21 003
Manhuaçu	36 638
Manhumirim	16 153
Mantena	22 223
Maravilhas	3 013
Mar de Espanha	6 932
Maria da Fé	7 463
Mariana	19 544
Marilac	3 107
Maripá de Minas	2 343
Marliéria	2 482
Marmelópolis	2 058
Martinho Campos	6 355
Materlândia	2 387
Mateus Leme	14 393
Matias Barbosa	6 274
Matipó	8 249
Mato Verde	10 413
Matozinhos	13 049
Matutina	2 637
Medeiros	1 815
Medina	13 185
Mendes Pimentel	7 250
Mercês	6 306
Mesquita	9 377
Minas Novas	13 584
Minduri	2 346
Mirabela	8 290
Miradouro	5 969
Miraí	9 011
Moeda	3 254
Moema	3 722
Monjolos	1 667
Monsenhor Paulo	4 398
Montalvânia	12 665
Monte Alegre de Minas	10 447
Monte Azul	19 574
Monte Belo	7 004
Monte Carmelo	16 937
Monte Santo de Minas	10 750
Montes Claros	111 509
Monte Sião	7 860
Morada Nova de Minas	4 294
Morro da Garça	2 115
Morro do Pilar	2 601
Munhoz	3 772
Muriaé	47 400
Mutum	15 809
Muzambinho	10 215
Nacip Raydan	2 602
Nanuque	24 548
Natércia	2 888
Nazareno	4 055
Nepomuceno	11 956
Nova Era	10 090
Nova Lima	28 181
Nova Módica	3 191
Nova Ponte	4 447
Nova Resende	6 115
Nova Serrana	8 855
Novo Cruzeiro	14 383
Olaria	2 068
Olímpio Noronha	1 572
Oliveira	18 959
Oliveira Fortes	2 305
Onça de Pitangui	2 137
Ouro Branco	12 350
Ouro Fino	13 371
Ouro Preto	35 304
Ouro Verde de Minas	5 894
Padre Paraíso	11 398
Paineiras	3 963
Pains	5 518
Paiva	1 417
Palma	4 571
Papagaios	5 907
Pará de Minas	31 342
Paracatu	28 202
Paraguaçu	9 080
Paraisópolis	8 663
Paraopeba	8 397
Passabém	1 532
Passa Quatro	7 579
Passa Tempo	5 183
Passa Vinte	2 392
Passos	45 507
Patos de Minas	56 481
Patrocínio	31 998
Patrocínio do Muriaé	2 868
Paula Cândido	5 662
Paulistas	3 524
Pavão	6 403
Peçanha	11 523
Pedra Azul	12 172
Pedra do Anta	2 882
Pedra do Indaiá	2 902
Pedra Dourada	1 269
Pedralva	6 128
Pedrinópolis	1 878
Pedro Leopoldo	24 705
Pedro Teixeira	1 792
Pequeri	1 988
Pequi	3 115
Perdigão	3 050
Perdizes	5 275
Perdões	9 517
Pescador	2 842
Piau	2 386
Piedade de Ponte Nova	2 650
Piedade do Rio Grande	3 295
Piedade dos Gerais	2 979
Pimenta	4 229
Piracema	3 962
Pirajuba	2 033
Piranga	8 957
Piranguçu	3 007
Piranguinho	4 006
Pirapetinga	5 901
Pirapora	19 661
Piraúba	6 142
Pitangui	11 639
Piúi	14 591
Planura	4 404
Poço Fundo	7 963
Poços de Caldas	58 980
Pocrane	7 483
Pompeu	12 890
Ponte Nova	31 725
Porteirinha	27 117
Porto Firme	6 007
Poté	8 762
Pouso Alegre	41 490
Pouso Alto	3 588
Prados	4 335
Prata	12 001
Pratápolis	6 700
Pratinha	1 604
Presidente Juscelino	3 134
Presidente Kubitschek	1 694
Presidente Olegário	12 222
Presidente Soares	5 222
Prudente de Morais	3 800
Quartel Geral	2 811
Queluzita	1 664
Raposos	7 379
Raul Soares	18 201
Recreio	7 512
Resende Costa	5 646
Resplendor	11 968
Ressaquinha	6 004
Riacho dos Machados	5 076
Ribeirão das Neves	50 605
Ribeirão Vermelho	2 772
Rio Acima	3 688
Rio Casca	9 952
Rio Doce	2 313
Rio do Prado	7 163
Rio Espera	4 620
Rio Manso	3 376
Rio Novo	7 234
Rio Paranaíba	4 985
Rio Pardo de Minas	18 123
Rio Piracicaba	8 053
Rio Pomba	10 278
Rio Preto	6 423
Rio Vermelho	6 714
Ritápolis	3 657
Rochedo de Minas	1 351
Rodeiro	3 943
Romaria	2 884
Rubelita	8 142
Rubim	6 300
Sabará	41 900
Sabinópolis	7 807
Sacramento	10 338
Salinas	25 988
Salto da Divisa	5 103
Santa Bárbara	14 561
Santa Bárbara do Tugúrio	3 979
Santa Cruz do Escalvado	4 460
Santa Efigênia de Minas	2 602
Santa Fé de Minas	3 473
Santa Juliana	4 255
Santa Luzia	55 717
Santa Margarida	6 121
Santa Maria de Itabira	6 197
Santa Maria do Salto	3 455
Santa Maria do Suaçuí	9 450
Santana da Vargem	4 131
Santana de Cataguases	2 921
Santana de Pirapama	5 526
Santana do Deserto	2 607
Santana do Garambéu	1 106
Santana do Jacaré	2 521
Santana do Manhuaçu	4 868
Santana do Riacho	2 919
Santana dos Montes	4 021
Santa Rita de Caldas	5 202
Santa Rita de Jacutinga	4 272
Santa Rita do Ibitipoca	2 937
Santa Rita do Itueto	4 173

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
MINAS GERAIS	
Santa Rita do Sapucaí	14 396
Santa Rosa da Serra	1 600
Santa Vitória	11 294
Santo Antônio do Amparó	7 233
Santo Antônio do Aventureiro	2 988
Santo Antônio do Grama	3 264
Santo Antônio do Itambé	2 248
Santo Antônio do Jacinto	7 219
Santo Antônio do Monte	10 138
Santo Antônio do Rio Abaixo	2 075
Santo Hipólito	2 555
Santos Dumont	26 891
São Bento Abade	1 542
São Brás do Suaçuí	1 964
São Domingos do Prata	11 725
São Francisco	30 759
São Francisco de Paula	3 447
São Francisco de Sales	2 847
São Francisco do Glória	4 245
São Geraldo	4 696
São Geraldo da Piedade	3 185
São Gonçalo do Abaeté	6 292
São Gonçalo do Pará	4 308
São Gonçalo do Rio Abaixo	4 273
São Gonçalo do Rio Preto	1 936
São Gonçalo do Sapucaí	11 263
São Gotardo	12 223
São João Batista do Glória	3 041
São João da Mata	2 127
São João da Ponte	16 520
São João del Rei	43 031
São João do Oriente	5 551
São João do Paraíso	12 003
São João Evangelista	8 670
São João Nepomuceno	12 736
São José da Safira	2 525
São José da Varginha	2 003
São José do Alegre	2 440
São José do Divino	3 349
São José do Goiabal	3 818
São José do Jacuri	6 420
São José do Mantimento	1 993
São Lourenço	15 949
São Miguel do Anta	4 389
São Pedro da União	3 664
São Pedro dos Ferros	6 713
São Pedro do Suaçuí	3 978
São Romão	6 961
São Roque de Minas	3 957
São Sebastião da Bela Vista	2 856
São Sebastião do Maranhão	6 707
São Sebastião do Oeste	3 883
São Sebastião do Paraíso	25 628
São Sebastião do Rio Preto	1 480
São Sebastião do Rio Verde	1 360
São Tiago	6 034
São Tomás de Aquino	3 880
São Tomé das Letras	4 493
São Vicente de Minas	3 323
Sapucaí-Mirim	3 354
Sardoá	3 069
Senador Cortes	1 870
Senador Firmino	4 278
Senador José Bento	1 830
Senador Modestino Gonçalves	3 195
Senhora de Oliveira	3 678
Senhora do Porto	2 799
Senhora dos Remédios	4 766
Sericita	4 207
Seritinga	1 157
Serra Azul de Minas	2 170
Serra da Saudade	1 004
Serra dos Aimorés	5 465
Serra do Salitre	4 008
Serrania	3 666
MINAS GERAIS	
Serranos	1 481
Serro	8 975
Sete Lagoas	74 329
Silveirânia	1 941
Silvianópolis	3 547
Simão Pereira	2 205
Simonésia	8 645
Sobrália	4 033
Soledade de Minas	3 731
Tabuleiro	4 276
Taiobeiras	14 020
Tapira	2 575
Tapiraí	1 855
Taquaraçu de Minas	2 970
Tarumirim	11 575
Teixeiras	7 649
Teófilo Otoni	70 588
Timóteo	33 023
Tiradentes	5 346
Tiros	4 878
Tocantins	8 956
Toledo	3 148
Tombos	5 189
Três Corações	28 333
Três Marias	12 473
Três Pontas	23 643
Tumiritinga	4 242
Tupaciguara	16 556
Turmalina	9 430
Turvolândia	2 137
Ubá	33 797
Ubaí	7 052
Uberaba	121 453
Uberlândia	184 265
Umburatiba	2 124
Unaí	37 909
Urucânia	6 079
Vargem Bonita	1 712
Varginha	43 504
Várzea da Palma	13 843
Varzelândia	11 186
Vazante	10 941
Veríssimo	2 408
Vespasiano	22 847
Viçosa	25 931
Vieiras	2 960
Vila Matias	3 080
Virgem da Lapa	6 997
Virgínia	4 950
Virginópolis	5 938
Virgolândia	4 045
Visconde do Rio Branco	18 157
Volta Grande	2 947
Wenceslau Braz	2 050
ESPÍRITO SANTO	**1 295 906**
Afonso Cláudio	25 194
Alegre	21 026
Alfredo Chaves	6 889
Anchieta	8 247
Apiacá	4 339
Aracruz	24 197
Atílio Vivacqua	6 184
Baixo Guandu	15 054
Barra de São Francisco	31 676
Boa Esperança	7 182
Bom Jesus do Norte	5 281
Cachoeiro de Itapemirim	72 441
Cariacica	121 466
Castelo	14 648
Colatina	56 680
Conceição da Barra	11 034
Conceição do Castelo	11 625
Divino de São Lourenço	2 915
Domingos Martins	16 414
ESPÍRITO SANTO	
Dores do Rio Preto	4 186
Ecoporanga	14 418
Fundão	6 564
Guaçuí	12 755
Guarapari	29 663
Ibatiba	8 215
Ibiraçu	12 832
Iconha	5 896
Itaguaçu	7 865
Itapemirim	20 316
Itarana	5 194
Iúna	17 049
Jaguaré	7 200
Jerônimo Monteiro	7 262
Linhares	58 576
Mantenópolis	9 888
Marilândia	5 572
Mimoso do Sul	13 888
Montanha	10 252
Mucurici	7 184
Muniz Freire	9 584
Muqui	8 897
Nova Venécia	22 583
Pancas	16 992
Pedro Canário	10 456
Pinheiros	11 577
Piúma	5 035
Presidente Kennedy	6 403
Rio Bananal	8 727
Rio Novo do Sul	6 054
Santa Leopoldina	12 953
Santa Teresa	13 084
São Gabriel da Palha	22 384
São José do Calçado	6 254
São Mateus	30 656
Serra	83 024
Viana	22 127
Vila Velha	127 501
VITÓRIA	144 348
RIO DE JANEIRO	**7 512 537**
Angra dos Reis	45 497
Araruama	38 999
Arraial do Cabo	12 974
Barra do Piraí	47 009
Barra Mansa	96 121
Bom Jardim	12 117
Bom Jesus do Itabapoana	20 964
Cabo Frio	47 984
Cachoeiras de Macacu	21 291
Cambuci	13 731
Campos	216 222
Cantagalo	13 326
Carmo	9 615
Casimiro de Abreu	21 748
Conceição de Macabu	11 178
Cordeiro	13 235
Duas Barras	5 965
Duque de Caxias	359 260
Engenheiro Paulo de Frontin	8 882
Itaboraí	73 933
Itaguaí	58 726
Italva	8 392
Itaocara	14 122
Itaperuna	41 754
Laje do Muriaé	5 627
Macaé	58 476
Magé	99 749
Mangaratiba	18 499
Maricá	30 580
Mendes	11 047
Miguel Pereira	13 982
Miracema	15 683
Natividade	12 782
Nilópolis	103 234
Niterói	291 351
Nova Friburgo	82 961
RIO DE JANEIRO	
Nova Iguaçu	639 011
Paracambi	21 560
Paraíba do Sul	20 456
Parati	10 902
Pati do Alferes	11 367
Petrópolis	142 749
Piraí	25 924
Porciúncula	9 309
Resende	59 262
Rio Bonito	27 167
Rio Claro	7 910
Rio das Flores	5 152
RIO DE JANEIRO	3 440 720
Santa Maria Madalena	6 636
Santo Antônio de Pádua	25 768
São Fidélis	22 176
São Gonçalo	392 777
São João da Barra	37 894
São João de Meriti	240 363
São José do Vale do Rio Preto	6 704
São Pedro da Aldeia	26 916
São Sebastião do Alto	5 973
Sapucaia	11 388
Saquarema	24 420
Silva Jardim	10 442
Sumidouro	7 704
Teresópolis	69 744
Trajano de Morais	6 632
Três Rios	47 395
Valença	37 395
Vassouras	18 220
Volta Redonda	135 485
SÃO PAULO	**16 890 817**
Adamantina	20 367
Adolfo	2 384
Aguaí	13 238
Águas da Prata	3 809
Águas de Lindóia	6 907
Águas de Santa Bárbara	3 223
Águas de São Pedro	2 020
Agudos	15 378
Alfredo Marcondes	2 791
Altair	1 822
Altinópolis	8 192
Alto Alegre	3 272
Álvares Florence	3 697
Álvares Machado	8 344
Álvaro de Carvalho	2 215
Alvinlândia	1 918
Americana	86 001
Américo Brasiliense	9 696
Américo de Campos	4 589
Amparo	26 473
Analândia	1 886
Andradina	30 237
Angatuba	10 090
Anhembi	2 514
Anhumas	2 102
Aparecida	21 014
Aparecida d'Oeste	3 776
Apiaí	15 884
Araçatuba	82 448
Araçoiaba da Serra	7 896
Aramina	2 506
Arandu	3 056
Araraquara	86 697
Araras	45 110
Arealva	4 213
Areias	2 385
Areiópolis	4 808
Ariranha	3 375
Artur Nogueira	14 044
Arujá	18 694
Assis	43 655
Atibaia	40 238
Auriflama	8 233
Avaí	3 024

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
SÃO PAULO	
Avanhandava	4 543
Avaré	30 227
Bady Bassitt	4 092
Balbinos	1 128
Bálsamo	3 948
Bananal	7 683
Barão de Antonina	2 258
Barbosa	3 339
Bariri	14 391
Barra Bonita	17 007
Barra do Turvo	4 504
Barretos	47 802
Barrinha	9 120
Barueri	65 490
Bastos	10 429
Batatais	23 087
Bauru	126 891
Bebedouro	31 598
Bento de Abreu	1 410
Bernardino de Campos	5 817
Bilac	3 761
Birigui	36 806
Biritiba-Mirim	9 142
Boa Esperança do Sul	6 487
Bocaina	4 248
Bofete	3 459
Boituva	10 983
Bom Jesus dos Perdões	6 102
Borá	1 126
Boracéia	2 458
Borborema	6 889
Botucatu	46 085
Bragança Paulista	54 684
Braúna	2 977
Brodósqui	8 271
Brotas	7 408
Buri	6 811
Buritama	7 234
Buritizal	1 892
Cabrália Paulista	2 455
Cabreúva	9 337
Caçapava	33 497
Cachoeira Paulista	12 810
Caconde	9 301
Cafelândia	8 500
Caiabu	2 569
Caieiras	19 830
Caiuá	2 822
Cajamar	21 138
Cajobi	6 011
Cajuru	10 335
Campinas	444 039
Campo Limpo Paulista	21 650
Campos do Jordão	17 821
Campos Novos Paulista	2 297
Cananéia	4 970
Cândido Mota	14 628
Cândido Rodrigues	1 899
Capão Bonito	24 960
Capela do Alto	5 303
Capivari	16 223
Caraguatatuba	24 144
Carapicuíba	125 617
Cardoso	7 587
Casa Branca	12 812
Cássia dos Coqueiros	1 792
Castilho	7 343
Catanduva	46 340
Catiguá	4 075
Cedral	3 446
Cerqueira César	7 215
Cerquilho	10 198
Cesário Lange	6 175
Charqueada	6 769
Chavantes	7 616
Clementina	2 983
Colina	9 090
Colômbia	3 235
Conchal	10 125
Conchas	7 131
Cordeirópolis	7 017
Coroados	2 861
Coronel Macedo	5 595
Corumbataí	2 261
Cosmópolis	16 517
Cosmorama	4 194
Cotia	46 073
Cravinhos	10 665
Cristais Paulista	3 114
Cruzália	3 605
Cruzeiro	37 240
Cubatão	57 186
Cunha	12 107
Descalvado	13 109
Diadema	163 702
Divinolândia	6 771
Dobrada	3 592
Dois Córregos	9 633
Dolcinópolis	1 829
Dourado	4 266
Dracena	22 168
Duartina	7 437
Dumont	2 770
Echaporã	3 453
Eldorado	6 732
Elias Fausto	5 749
Embu	70 524
Embu-Guaçu	16 801
Espírito Santo do Pinhal	19 568
Estrela d'Oeste	5 202
Estrela do Norte	2 475
Fartura	7 837
Fernandópolis	28 885
Fernando Prestes	3 029
Ferraz de Vasconcelos	38 198
Flora Rica	1 853
Floreal	2 585
Flórida Paulista	7 216
Florínea	3 168
Franca	107 887
Francisco Morato	26 293
Franco da Rocha	33 891
Gabriel Monteiro	2 053
Gália	4 838
Garça	21 117
Gastão Vidigal	2 508
General Salgado	8 120
Getulina	5 885
Glicério	2 963
Guaiçara	3 487
Guaimbê	3 497
Guaíra	16 401
Guapiaçu	5 843
Guapiara	8 622
Guará	8 888
Guaraçaí	5 054
Guaraci	4 522
Guarani d'Oeste	4 729
Guarantã	3 002
Guararapes	14 240
Guararema	10 540
Guaratinguetá	53 270
Guareí	5 501
Guariba	14 609
Guarujá	107 227
Guarulhos	350 689
Guzolândia	2 882
Herculândia	3 828
Iacanga	4 674
Iacri	4 831
Ibaté	8 530
Ibirá	5 397
Ibirarema	3 804
Ibitinga	21 446
Ibiúna	21 566
Icém	4 388
Iepê	6 273
Igaraçu do Tietê	10 017
Igarapava	14 530
Igaratá	4 682
Iguape	13 926
Ilhabela	6 952
Indaiatuba	48 417
Indiana	3 074
Indiaporã	3 227
Inúbia Paulista	2 581
Ipaussu	6 310
Iperó	4 401
Ipeúna	2 004
Iporanga	2 383
Ipuã	5 265
Iracemápolis	6 830
Irapuã	3 978
Irapuru	5 730
Itaberá	8 646
Itaí	8 889
Itajobi	9 357
Itaju	1 805
Itanhaém	24 046
Itapecerica da Serra	41 563
Itapetininga	51 432
Itapeva	38 097
Itapevi	43 814
Itapira	30 135
Itápolis	18 260
Itaporanga	8 086
Itapuí	4 355
Itapura	2 336
Itaquaquecetuba	56 712
Itararé	21 842
Itariri	6 395
Itatiba	30 271
Itatinga	6 804
Itirapina	4 653
Itirapuã	2 844
Itobi	3 527
Itu	52 037
Itupeva	8 270
Ituverava	17 620
Jaborandi	3 292
Jaboticabal	30 676
Jacareí	81 247
Jaci	1 930
Jacupiranga	17 413
Jaguariúna	11 501
Jales	23 961
Jambeiro	2 701
Jandira	29 900
Jardinópolis	12 601
Jarinu	5 085
Jaú	49 971
Jeriquara	2 457
Joanópolis	5 023
João Ramalho	2 108
José Bonifácio	13 293
Júlio Mesquita	2 856
Jundiaí	155 797
Junqueirópolis	11 108
Juquiá	10 043
Juquitiba	10 250
Lagoinha	5 142
Laranjal Paulista	10 481
Lavínia	3 478
Lavrinhas	3 058
Leme	33 624
Lençóis Paulista	22 889
Limeira	105 199
Lindóia	2 996
Lins	32 692
Lorena	39 480
Louveira	8 245
Lucélia	11 649
Lucianópolis	1 634
Luís Antônio	2 091
Luiziânia	2 687
Lupércio	2 106
Lutécia	2 126
Macatuba	7 899
Macaubal	4 539
Macedônia	2 689
Magda	2 431
Mairinque	21 978
Mairiporã	20 858
Manduri	4 211
Marabá Paulista	3 782
Maracai	7 672
Mariápolis	3 208
Marília	82 838
Marinópolis	1 851
Martinópolis	11 301
Matão	30 631
Mauá	141 659
Mendonça	2 861
Meridiano	2 821
Miguelópolis	9 134
Mineiros do Tietê	4 768
Miracatu	1 838
Mira Estrela	8 212
Mirandópolis	13 389
Mirante do Paranapanema	9 821
Mirassol	19 600
Mirassolândia	2 159
Mococa	28 875
Mogi das Cruzes	130 258
Mogi-Guaçu	53 056
Mogi-Mirim	33 953
Mombuca	2 128
Monções	1 746
Mongaguá	11 839
Monte Alegre do Sul	3 703
Monte Alto	20 973
Monte Aprazível	10 179
Monte Azul Paulista	9 193
Monte Castelo	3 522
Monteiro Lobato	3 308
Monte Mor	11 176
Morro Agudo	9 987
Murungaba	6 146
Muruntinga do Sul	2 815
Narandiba	2 232

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
SÃO PAULO	
Natividade da Serra	5 270
Nazaré Paulista	6 157
Neves Paulista	5 827
Nhandeara	6 726
Nipoã	2 275
Nova Aliança	3 158
Nova Europa	3 580
Nova Granada	8 301
Nova Guataporanga	2 033
Nova Independência	1 584
Nova Luzitânia	2 641
Nova Odessa	16 352
Novo Horizonte	15 779
Nuporanga	3 385
Ocauçu	3 168
Óleo	2 228
Olímpia	23 205
Onda Verde	1 833
Oriente	4 286
Orindiúva	2 103
Orlândia	16 461
Osasco	320 564
Oscar Bressane	1 760
Oswaldo Cruz	16 258
Ourinhos	37 513
Ouro Verde	4 456
Pacaembu	8 231
Palestina	6 656
Palmares Paulista	3 730
Palmeira d'Oeste	6 784
Palmital	10 894
Panorama	5 149
Paraguaçu Paulista	16 223
Paraibuna	9 497
Paraíso	2 491
Paranapanema	6 582
Paranapuã	3 850
Parapuã	6 559
Pardinho	2 255
Pariquera-Açu	6 837
Patrocínio Paulista	5 442
Paulicéia	2 911
Paulínia	19 232
Paulo de Faria	5 112
Pederneiras	15 429
Pedra Bela	2 993
Pedranópolis	2 291
Pedregulho	8 660
Pedreira	15 025
Pedro de Toledo	3 958
Penápolis	24 749
Pereira Barreto	27 566
Pereiras	3 302
Peruíbe	17 172
Piacatu	3 113
Piedade	19 158
Pilar do Sul	8 161
Pindamonhangaba	46 977
Pindorama	6 163
Pinhalzinho	4 809
Piquerobi	1 923
Piquete	9 278
Piracaia	9 099
Piracicaba	145 014
Piraju	14 522
Pirajuí	10 195
Pirangi	5 156
Pirapora do Bom Jesus	4 182
Pirapozinho	12 331
Pirassununga	30 818
SÃO PAULO	
Piratininga	5 571
Pitangueiras	14 263
Planalto	3 738
Platina	1 826
Poá	37 219
Poloni	3 382
Pompéia	9 515
Pongaí	2 656
Pontal	12 995
Pontes Gestal	2 176
Populina	3 245
Porangaba	4 989
Porto Feliz	17 472
Porto Ferreira	20 619
Potirendaba	6 978
Pradópolis	5 487
Praia Grande	54 929
Presidente Alves	3 130
Presidente Bernardes	9 437
Presidente Epitácio	16 778
Presidente Prudente	87 691
Presidente Venceslau	19 401
Promissão	14 170
Quatá	5 830
Queiroz	1 341
Queluz	5 187
Quintana	2 943
Rafard	6 120
Rancharia	14 709
Redenção da Serra	5 491
Regente Feijó	7 831
Reginópolis	3 035
Registro	23 652
Restinga	3 176
Ribeira	4 980
Ribeirão Bonito	5 486
Ribeirão Branco	8 213
Ribeirão Corrente	2 255
Ribeirão do Sul	2 598
Ribeirão Pires	42 556
Ribeirão Preto	225 585
Rifaina	2 541
Rincão	5 374
Rinópolis	7 908
Rio Claro	76 047
Rio das Pedras	10 339
Rio Grande da Serra	14 404
Riolândia	4 941
Riversul	6 034
Roseira	3 224
Rubiácea	1 542
Rubinéia	1 848
Sabino	2 959
Sagres	1 817
Sales	2 709
Sales Oliveira	3 919
Salesópolis	7 106
Salmourão	3 578
Salto	35 214
Salto de Pirapora	10 212
Salto Grande	4 226
Sandovalina	1 999
Santa Adélia	6 836
Santa Albertina	4 398
Santa Bárbara d'Oeste	58 612
Santa Branca	6 444
Santa Clara d'Oeste	2 074
Santa Cruz da Conceição	1 882
Santa Cruz das Palmeiras	11 623
Santa Cruz do Rio Pardo	21 077
SÃO PAULO	
Santa Ernestina	3 548
Santa Fé do Sul	13 172
Santa Gertrudes	5 914
Santa Isabel	18 399
Santa Lúcia	3 066
Santa Maria da Serra	2 634
Santa Mercedes	2 326
Santana da Ponte Pensa	1 859
Santana de Parnaíba	12 230
Santa Rita d'Oeste	2 302
Santa Rita do Passa Quatro	13 496
Santa Rosa de Viterbo	10 898
Santo Anastácio	13 153
Santo André	370 478
Santo Antônio da Alegria	3 989
Santo Antônio de Posse	7 225
Santo Antônio do Jardim	3 495
Santo Antônio do Pinhal	3 340
Santo Expedito	2 159
Santópolis do Aguapeí	2 449
Santos	285 388
São Bento do Sapucaí	5 386
São Bernardo do Campo	313 805
São Caetano do Sul	113 092
São Carlos	79 732
São Francisco	3 261
São João da Boa Vista	36 184
São João das Duas Pontes	2 075
São João do Pau d'Alho	2 459
São Joaquim da Barra	18 733
São José da Bela Vista	3 709
São José do Barreiro	2 689
São José do Rio Pardo	23 110
São José do Rio Preto	137 532
São José dos Campos	208 238
São Luís do Paraitinga	8 729
São Manuel	17 619
São Miguel Arcanjo	13 330
SÃO PAULO	5 528 402
São Pedro	10 095
São Pedro do Turvo	4 403
São Roque	31 285
São Sebastião	16 440
São Sebastião da Gama	6 778
São Simão	6 753
São Vicente	129 493
Sarapuí	3 668
Sarutaiá	2 315
Sebastianópolis do Sul	2 009
Serra Azul	3 318
Serrana	12 511
Serra Negra	12 410
Sertãozinho	40 012
Sete Barras	6 245
Severínia	6 282
Silveiras	3 043
Socorro	14 983
Sorocaba	191 375
Sud Menucci	4 743
Sumaré	82 146
Susano	72 660
Tabapuã	6 864
Tabatinga	6 085
Taboão da Serra	77 847
Taciba	2 877
Taguaí	3 804
Taiaçu	2 387
Taiúva	3 046
Tambaú	10 177
Tanabi	12 575
SÃO PAULO	
Tapiraí	3 581
Tapiratiba	5 989
Taquaritinga	24 508
Taquarituba	11 177
Tarabai	3 250
Tatuí	38 306
Taubaté	101 444
Tejupá	2 781
Teodoro Sampaio	24 182
Terra Roxa	3 805
Tietê	14 181
Timburi	2 108
Torrinha	4 691
Tremembé	11 079
Três Fronteiras	4 592
Tupã	33 734
Tupi Paulista	9 060
Turiúba	2 328
Turmalina	2 245
Ubatuba	20 788
Ubirajara	3 216
Uchoa	4 733
União Paulista	1 200
Urânia	7 340
Uru	1 228
Urupês	6 064
Valentim Gentil	3 231
Valinhos	35 929
Valparaíso	9 304
Vargem Grande do Sul	15 194
Vargem Grande Paulista	11 141
Várzea Paulista	31 105
Vera Cruz	6 112
Vinhedo	17 409
Viradouro	7 092
Vista Alegre do Alto	2 492
Votorantim	37 208
Votuporanga	33 512
PARANÁ	**4 693 945**
Abatiá	5 800
Adrianópolis	5 788
Agudos do Sul	4 844
Almirante Tamandaré	26 177
Altamira do Paraná	4 503
Altônia	18 117
Alto Paraná	7 012
Alto Piquiri	12 355
Alvorada do Sul	6 009
Amaporã	2 832
Ampére	8 074
Andirá	10 923
Antonina	9 463
Antônio Olinto	4 287
Apucarana	51 282
Arapongas	38 892
Arapoti	10 596
Araruna	7 852
Araucária	26 440
Assaí	13 518
Assis Chateaubriand	25 216
Astorga	13 178
Atalaia	3 037
Balsa Nova	4 240
Bandeirantes	19 525
Barbosa Ferraz	12 390
Barracão	8 899
Barra do Jacaré	2 871
Bela Vista do Paraíso	9 062
Bituruna	6 295

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
PARANÁ	
Boa Esperança	5 576
Boa Vista da Aparecida	7 471
Bocaiúva do Sul	6 228
Bom Sucesso	4 762
Borrazópolis	8 208
Braganey	5 086
Cafeara	1 520
Cafelândia	4 448
Califórnia	5 497
Cambará	12 740
Cambé	34 535
Cambira	6 698
Campina da Lagoa	12 633
Campina Grande do Sul	9 547
Campo Bonito	2 525
Campo do Tenente	2 884
Campo Largo	37 166
Campo Mourão	42 190
Cândido de Abreu	10 213
Cantagalo	11 864
Capanema	13 940
Capitão Leônidas Marques	11 517
Carlópolis	8 524
Cascavel	101 730
Castro	30 982
Catanduvas	9 797
Centenário do Sul	7 878
Cerro Azul	10 513
Céu Azul	6 490
Chopinzinho	13 770
Cianorte	28 031
Cidade Gaúcha	5 116
Clevelândia	11 087
Colombo	39 635
Colorado	11 968
Congonhinhas	4 851
Conselheiro Mairinck	2 731
Contenda	5 483
Corbélia	13 489
Cornélio Procópio	23 881
Coronel Vivida	15 375
Corumbataí do Sul	4 155
Cruzeiro do Oeste	14 576
Cruzeiro do Sul	3 380
Cruz Machado	7 679
CURITIBA	729 231
Curiúva	6 277
Diamante do Norte	6 187
Diamante do Oeste	3 957
Dois Vizinhos	21 727
Douradinha	5 803
Doutor Camargo	5 499
Enéas Marques	7 681
Engenheiro Beltrão	8 957
Faxinal	12 249
Fênix	4 218
Figueira	5 536
Floraí	4 444
Floresta	3 378
Florestópolis	6 735
Flórida	1 683
Formosa do Oeste	10 547
Foz do Iguaçu	92 162
Francisco Alves	6 785
Francisco Beltrão	32 061
General Carneiro	6 763
Goio-Erê	23 580
Grandes Rios	8 049
Guaíra	19 042
Guairaçá	3 883
Guapirama	3 168
Guaporema	1 774
Guaraci	3 558
Guaraniaçu	14 796
Guarapuava	77 760
Guaraqueçaba	3 549
Guaratuba	8 928
Ibaiti	15 012
Ibiporã	16 953
Icaraíma	9 287
Iguaraçu	3 999
Imbituva	13 868
Inácio Martins	5 269
Inajá	1 934
Indianópolis	5 536
Ipiranga	6 089
Iporã	17 112
Irati	26 841
Iretama	9 937
Itaguajé	3 343
Itambaracá	4 925
Itambé	4 512
Itapejara d'Oeste	6 323
Itaúna do Sul	2 819
Ivaí	6 344
Ivaiporã	32 483
Ivatuba	2 440
Jaboti	2 833
Jacarezinho	21 933
Jaguapitã	6 396
Jaguariaíva	12 746
Jandaia do Sul	12 819
Janiópolis	7 330
Japira	3 462
Japurá	6 398
Jardim Alegre	13 666
Jardim Olinda	900
Jataizinho	7 582
Jesuítas	8 899
Joaquim Távora	5 868
Jundiaí do Sul	2 477
Juranda	4 723
Jussara	4 558
Kaloré	4 750
Lapa	20 737
Laranjeiras do Sul	30 050
Leópolis	3 384
Loanda	10 292
Lobato	2 973
Londrina	202 080
Luisiânia	4 548
Lunardelli	5 913
Lupionópolis	2 968
Mallet	6 612
Mamborê	10 158
Mandaguaçu	9 651
Mandaguari	16 108
Mandirituba	13 497
Mangueirinha	12 450
Manoel Ribas	8 414
Marechal Cândido Rondon	32 286
Maria Helena	6 142
Marialva	13 227
Marilândia do Sul	10 215
Marilena	4 100
Mariluz	8 394
Maringá	124 402
Mariópolis	4 089
Marmeleiro	10 678
Marumbi	3 683
Matelândia	10 451
Matinhos	5 571
Medianeira	21 931
Mirador	1 987
Miraselva	4 128
Missal	6 586
Moreira Sales	10 580
Morretes	8 179
Munhoz de Melo	2 988
Nossa Senhora das Graças	2 788
Nova Aliança do Ivaí	769
Nova América da Colina	2 897
Nova Aurora	10 375
Nova Cantu	7 085
Nova Esperança	14 367
Nova Fátima	5 770
Nova Londrina	8 032
Nova Olímpia	4 369
Nova Prata do Iguaçu	8 302
Nova Santa Rosa	4 668
Nova Tebas	7 510
Ortigueira	15 657
Ourizona	2 693
Paiçandu	9 593
Palmas	17 433
Palmeira	15 090
Palmital	11 828
Palotina	18 696
Paraíso do Norte	5 176
Paranacity	4 931
Paranaguá	52 941
Paranapoema	1 498
Paranavaí	40 237
Pato Branco	31 536
Paula Freitas	2 751
Paulo Frontin	3 471
Peabiru	9 022
Pérola	11 852
Pérola d'Oeste	7 953
Piên	4 310
Pinhalão	4 296
Pinhão	15 617
Piraí do Sul	11 640
Piraquara	43 170
Pitanga	31 028
Planaltina do Paraná	2 836
Planalto	10 641
Ponta Grossa	121 607
Porecatu	10 880
Porto Amazonas	2 229
Porto Rico	2 450
Porto Vitória	2 624
Pranchita	5 078
Presidente Castelo Branco	2 625
Primeiro de Maio	7 191
Prudentópolis	25 088
Quatiguá	4 530
Quatro Barras	5 904
Quedas do Iguaçu	18 036
Querência do Norte	5 587
Quinta do Sol	4 364
Quitandinha	7 089
Rancho Alegre	3 626
Realeza	11 209
Rebouças	6 727
Renascença	4 344
Reserva	12 253
Ribeirão Claro	6 969
Ribeirão do Pinhal	8 258
Rio Azul	6 103
Rio Bom	3 183
Rio Branco do Sul	19 935
Rio Negro	13 725
Rolândia	24 104
Roncador	11 194
Rondon	5 297
Rosário do Ivaí	7 650
Sabáudia	3 618
Salgado Filho	7 400
Salto do Itararé	4 590
Salto do Lontra	9 565
Santa Amélia	3 156
Santa Cecília do Pavão	5 282
Santa Cruz do Monte Castelo	6 398
Santa Fé	5 567
Santa Helena	11 848
Santa Inês	1 604
Santa Isabel do Ivaí	9 155
Santa Izabel do Oeste	8 181
Santa Mariana	9 482
Santana do Itararé	4 095
Santa Terezinha de Itaipu	7 329
Santo Antônio da Platina	21 392
Santo Antônio do Caiuá	2 386
Santo Antônio do Paraíso	2 857
Santo Antônio do Sudoeste	12 640
Santo Inácio	3 592
São Carlos do Ivaí	2 887
São Jerônimo da Serra	7 832
São João	9 099
São João do Caiuá	3 965
São João do Ivaí	14 624
São João do Triunfo	6 061
São Jorge d'Oeste	7 159
São Jorge do Ivaí	4 315
São Jorge do Patrocínio	6 677
São José da Boa Vista	4 995
São José das Palmeiras	4 165
São José dos Pinhais	59 850
São Mateus do Sul	16 200
São Miguel do Iguaçu	14 015
São Pedro do Ivaí	6 332
São Pedro do Paraná	2 381
São Sebastião da Amoreira	5 028
São Tomé	4 658
Sapopema	4 133
Sarandi	19 854
Sengés	6 634
Sertaneja	4 603
Sertanópolis	9 030
Siqueira Campos	8 589
Sulina	3 377
Tamboara	3 601
Tapejara	7 365
Tapira	5 760
Teixeira Soares	6 863
Telêmaco Borba	34 762
Terra Boa	10 141
Terra Rica	8 754
Terra Roxa	13 241
Tibagi	11 153
Tijuca do Sul	5 926
Toledo	53 158
Tomazina	6 827
Três Barras do Paraná	9 243
Tuneiras do Oeste	6 836
Tupãssi	5 657
Turvo	6 834
Ubiratã	16 223
Umuarama	60 147
União da Vitória	26 060
Uniflor	2 394
Uraí	8 712
Vesceslau Braz	11 005
Vera Cruz do Oeste	7 058
Verê	6 569
Vitorino	3 765

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
PARANÁ	
Xambrê	6 973
SANTA CATARINA	**2 485 519**
Abelardo Luz	9 950
Agrolândia	3 644
Agronômica	2 801
Água Doce	3 964
Águas de Chapecó	4 069
Águas Mornas	3 021
Alfredo Wagner	5 492
Anchieta	5 587
Angelina	4 229
Anita Garibaldi	8 807
Anitápolis	2 470
Antônio Carlos	3 946
Araquari	6 902
Araranguá	25 453
Armazém	4 164
Arroio Trinta	2 120
Ascurra	3 511
Atalanta	2 359
Aurora	3 508
Balneário de Camboriú	20 765
Barra Velha	7 563
Benedito Novo	6 737
Biguaçu	15 093
Blumenau	117 859
Bom Jardim da Serra	3 085
Bom Retiro	4 951
Botuverá	2 746
Braço do Norte	9 307
Brusque	31 137
Caçador	28 197
Caibi	4 252
Camboriú	10 362
Campo Alegre	5 588
Campo Belo do Sul	7 730
Campo Erê	15 290
Campos Novos	25 460
Canelinha	4 590
Canoinhas	29 103
Capinzal	8 093
Catanduvas	7 311
Caxambu do Sul	5 989
Chapecó	57 101
Concórdia	39 002
Coronel Freitas	10 969
Correia Pinto	8 241
Corupá	6 061
Criciúma	83 332
Cunha Porã	10 227
Curitibanos	23 529
Descanso	9 728
Dionísio Cerqueira	9 835
Dona Emma	2 152
Erval Velho	3 263
Fachinal dos Guedes	5 202
FLORIANÓPOLIS	147 079
Fraiburgo	13 751
Galvão	4 751
Garopaba	5 667
Garuva	6 287
Gaspar	18 102
Governador Celso Ramos	6 138
Grão Pará	3 543
Gravatal	5 808
Guabiruba	5 304
Guaraciaba	7 627
Guaramirim	8 966
Guarujá do Sul	3 326
Herval d'Oeste	9 875
Ibicaré	2 476
Ibirama	14 110
Içara	18 092
Ilhota	5 074
Imaruí	10 389
Imbituba	18 406
Imbuia	2 697
Indaial	20 372
Ipira	3 068
Ipumirim	4 054
Irani	4 063
Irineópolis	5 052
Itá	4 787
Itaiópolis	13 666
Itajaí	62 934
Itapema	6 227
Itapiranga	15 382
Ituporanga	12 183
Jaborá	2 904
Jacinto Machado	7 514
Jaguaruna	10 132
Jaraguá do Sul	40 028
Joaçaba	16 678
Joinville	170 369
Lacerdópolis	1 523
Lages	79 131
Laguna	26 290
Laurentino	3 033
Lauro Müller	8 557
Lebon Régis	5 728
Leoberto Leal	2 508
Lontras	4 816
Luiz Alves	4 132
Mafra	26 289
Major Gercino	2 689
Major Vieira	4 005
Maracajá	4 031
Maravilha	14 023
Massaranduba	6 906
Matos Costa	3 640
Meleiro	6 048
Modelo	8 108
Mondaí	14 125
Monte Castelo	5 109
Morro da Fumaça	7 027
Navegantes	12 092
Nova Erechim	2 035
Nova Trento	5 569
Nova Veneza	6 216
Orleans	11 186
Otacílio Costa	10 167
Ouro	4 062
Palhoça	30 520
Palma Sola	4 895
Palmitos	10 576
Papanduva	8 736
Paulo Lopes	4 047
Pedras Grandes	4 087
Penha	6 656
Peritiba	2 044
Petrolândia	4 257
Piçarras	4 819
Pinhalzinho	6 575
Pinheiro Preto	1 537
Piratuba	2 991
Pomerode	10 830
Ponte Alta	3 057
Ponte Serrada	7 237
Porto Belo	5 624
Porto União	17 599
Pouso Redondo	6 183
Praia Grande	4 760
Presidente Castelo Branco	1 305
Presidente Getúlio	6 880
Presidente Nereu	1 986
Quilombo	11 857
Rancho Queimado	1 574
Rio das Antas	3 423
Rio do Campo	4 050
Rio do Oeste	4 481
Rio do Sul	26 061
Rio dos Cedros	5 743
Rio Fortuna	2 764
Rio Negrinho	14 982
Rodeio	5 607
Romelândia	5 487
Salete	4 209
Salto Veloso	2 103
Santa Cecília	8 609
Santa Rosa de Lima	1 319
Santo Amaro da Imperatriz	7 646
São Bento do Sul	26 644
São Bonifácio	2 213
São Carlos	7 428
São Domingos	8 063
São Francisco do Sul	14 198
São João Batista	8 003
São João do Sul	5 167
São Joaquim	15 551
São José	56 738
São José do Cedro	10 682
São José do Cerrito	7 273
São Lourenço do Oeste	13 738
São Ludgero	3 181
São Martinho	2 383
São Miguel d'Oeste	23 694
Saudades	5 489
Schroeder	3 193
Seara	9 887
Siderópolis	8 359
Sombrio	16 204
Taió	11 220
Tangará	7 126
Tijucas	11 894
Timbé do Sul	4 097
Timbó	13 749
Três Barras	8 561
Treze de Maio	4 696
Treze Tílias	2 345
Trombudo Central	5 072
Tubarão	52 446
Turvo	7 705
Urubici	7 152
Urussanga	16 398
Vargeão	1 674
Vidal Ramos	4 249
Videira	19 601
Witmarsum	2 149
Xanxerê	20 468
Xavantina	3 056
Xaxim	14 884
RIO GRANDE DO SUL	**5 257 252**
Água Santa	2 275
Agudo	9 603
Ajuricaba	6 767
Alecrim	6 828
Alegrete	45 101
Alegria	3 354
Alpestre	8 247
Alto Alegre	1 332
Alvorada	60 897
Amaral Ferrador	3 176
André da Rocha	1 006
Anta Gorda	4 784
Antônio Prado	7 021
Aratiba	6 863
Arroio do Meio	12 362
Arroio do Sal	1 390
Arroio dos Ratos	7 495
Arroio do Tigre	8 363
Arroio Grande	11 130
Arvorezinha	7 174
Augusto Pestana	5 401
Áurea	4 313
Bagé	66 948
Barão	4 232
Barão de Cotegipe	4 457
Barracão	3 832
Barra do Ribeiro	6 885
Barros Cassal	7 412
Bento Gonçalves	46 460
Boa Vista do Buricá	5 499
Bom Jesus	9 870
Bom Princípio	5 145
Bom Retiro do Sul	7 490
Boqueirão do Leão	3 925
Bossoroca	4 603
Braga	2 923
Brochier do Maratá	4 234
Butiá	14 936
Caçapava do Sul	21 562
Cacequi	9 255
Cachoeira do Sul	53 962
Cachoeirinha	47 001
Cacique Doble	3 635
Caibaté	5 206
Caiçara	3 816
Camaquã	36 292
Camargo	1 728
Cambará do Sul	4 687
Campinas das Missões	5 176
Campinas do Sul	5 676
Campo Bom	28 583
Campo Novo	6 159
Campos Borges	2 293
Candelária	16 892
Cândido Godói	5 252
Canela	13 095
Canguçu	31 399
Canoas	147 686
Capão da Canoa	12 885
Capão do Leão	9 742
Capela de Santana	3 190
Carazinho	34 719
Carlos Barbosa	9 603
Casca	6 595
Caseiros	1 554
Catuípe	7 402
Caxias do Sul	160 542
Cerro Branco	2 753
Cerro Grande	1 982
Cerro Grande do Sul	4 691
Cerro Largo	12 229
Chapada	6 497
Charqueadas	12 472
Chiapeta	4 700
Cidreira	4 665
Ciríaco	4 387
Colorado	3 061
Condor	3 927
Constantina	9 944
Coronel Bicaco	5 938
Cotiporã	3 044
Crissiumal	11 409
Cristal	3 756
Cruz Alta	40 425
Cruzeiro do Sul	6 820
David Canabarro	3 351
Dezesseis de Novembro	2 580
Dois Irmãos	10 220
Dois Lajeados	3 429
Dom Feliciano	7 075
Dom Pedrito	23 331
Dona Francisca	2 436
Doutor Maurício Cardoso	4 606
Eldorado do Sul	9 459
Encantado	11 342
Encruzilhada do Sul	13 326
Entre Ijuís	6 247
Entre Rios do Sul	2 515
Erebango	1 836
Erechim	39 696
Ernestina	2 350
Erval	4 674

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
RIO GRANDE DO SUL	
Erval Grande	4 177
Erval Seco	7 119
Esmeralda	3 913
Espumoso	10 210
Estação	3 270
Estância Velha	14 744
Esteio	38 566
Estrela	16 736
Eugênio de Castro	2 299
Fagundes Varela	1 697
Farroupilha	24 678
Faxinal do Soturno	6 008
Faxinalzinho	1 645
Feliz	9 947
Flores da Cunha	12 815
Fontoura Xavier	6 300
Formigueiro	4 676
Fortaleza dos Valos	2 832
Frederico Westphalen	15 038
Garibaldi	15 919
Gaurama	4 359
General Câmara	6 747
Getúlio Vargas	11 059
Giruá	15 996
Glorinha	3 745
Gramado	12 649
Gravataí	77 825
Guabiju	1 220
Guaíba	39 337
Guaporé	11 889
Guarani das Missões	7 123
Harmonia	2 149
Horizontina	10 397
Humaitá	4 027
Ibarama	2 776
Ibiaçá	4 326
Ibiraiaras	4 896
Ibirapuitã	3 671
Ibirubá	11 112
Igrejinha	11 069
Ijuí	43 710
Ilópolis	2 185
Imbé	5 018
Imigrante	2 436
Independência	4 683
Ipê	3 752
Ipiranga do Sul	1 405
Iraí	7 049
Itacurubi	2 038
Itaqui	20 120
Itatiba do Sul	4 027
Ivorá	1 615
Ivoti	8 309
Jaboticaba	3 349
Jacutinga	3 978
Jaguarão	15 821
Jaguari	7 968
Jaquirana	2 473
Jóia	4 348
Júlio de Castilhos	14 541
Lagoa Vermelha	16 635
Lagoão	3 335
Lajeado	37 270
Lavras do Sul	5 535
Liberato Salzano	5 412
Machadinho	4 444
Marau	15 378
Marcelino Ramos	4 608
Mariano Moro	2 102
Mata	3 731
Maximiliano de Almeida	4 550
Miraguaí	4 903
Montauri	1 129
Montenegro	27 935
Morro Redondo	3 029
Mostardas	4 990
Muçum	5 227
Não-Me-Toque	8 659
Nonoai	12 172
Nova Alvorada	1 344
Nova Araçá	1 987
Nova Bassano	4 337
Nova Bréscia	3 908
Nova Esperança do Sul	1 991
Nova Hartz	4 309
Nova Palma	4 614
Nova Petrópolis	10 591
Nova Prata	9 255
Nova Roma do Sul	2 035
Novo Hamburgo	107 518
Osório	21 361
Paim Filho	3 244
Palmares do Sul	7 109
Palmeira das Missões	30 623
Palmitinho	7 108
Panambi	15 913
Pântano Grande	5 369
Paraí	3 238
Paraíso do Sul	3 356
Parobé	14 232
Passo Fundo	81 050
Paverama	4 565
Pedro Osório	10 172
Pejuçara	2 670
Pelotas	168 125
Pinhal	1 640
Pinheiro Machado	9 627
Pirapó	2 546
Piratini	12 266
Planalto	9 755
Poço das Antas	1 091
Portão	11 238
PORTO ALEGRE	778 037
Porto Lucena	5 905
Porto Xavier	6 690
Pouso Novo	1 151
Progresso	4 088
Protásio Alves	1 422
Putinga	3 519
Quaraí	13 263
Quinze de Novembro	2 312
Redentora	4 742
Relvado	1 837
Restinga Seca	9 495
Rio Grande	96 827
Rio Pardo	24 854
Riozinho	1 655
Roca Sales	6 654
Rodeio Bonito	6 505
Rolante	7 352
Ronda Alta	7 419
Rondinha	4 406
Roque Gonzales	5 757
Rosário do Sul	23 879
Saldanha Marinho	2 025
Salto do Jacuí	5 837
Salvador do Sul	5 118
Sananduva	9 013
Santa Bárbara do Sul	5 911
Santa Cruz do Sul	66 729
Santa Maria	125 604
Santa Maria do Herval	2 741
Santana da Boa Vista	5 705
Santana do Livramento	47 261
Santa Rosa	32 787
Santa Vitória do Palmar	19 171
Santiago	31 518
Santo Ângelo	44 275
Santo Antônio da Patrulha	24 695
Santo Antônio das Missões	8 479
Santo Augusto	10 373
Santo Cristo	9 845
São Borja	37 736
São Domingos do Sul	1 919
São Francisco de Assis	16 059
São Francisco de Paula	11 697
São Gabriel	36 003
São Jerônimo	13 225
São João da Urtiga	3 015
São Jorge	1 776
São José do Herval	1 557
São José do Hortêncio	1 564
São José do Norte	13 367
São José do Ouro	7 542
São Leopoldo	81 807
São Lourenço do Sul	25 351
São Luís Gonzaga	23 645
São Marcos	9 287
São Martinho	5 238
São Miguel das Missões	4 010
São Nicolau	4 230
São Paulo das Missões	5 194
São Pedro do Sul	13 606
São Sebastião do Caí	9 870
São Sepé	17 024
São Valentim	4 845
São Vicente do Sul	4 579
Sapiranga	29 325
Sapucaia do Sul	57 735
Sarandi	13 248
Seberi	8 828
Sede Nova	2 498
Segredo	3 544
Selbach	3 070
Serafina Corrêa	5 543
Sertão	6 263
Severiano de Almeida	2 891
Silveira Martins	1 592
Sobradinho	11 982
Soledade	17 200
Tapejara	11 349
Tapera	6 876
Tapes	12 099
Taquara	23 095
Taquari	15 356
Taquaruçu do Sul	1 904
Tavares	3 635
Tenente Portela	13 269
Terra de Areia	6 391
Teutônia	11 079
Torres	20 875
Tramandaí	11 716
Três Arroios	1 770
Três Cachoeiras	4 428
Três Coroas	7 632
Três de Maio	15 859
Três Palmeiras	2 744
Três Passos	24 263
Trindade	4 250
Triunfo	12 803
Tucunduva	8 075
Tunas	2 696
Tupanciretã	13 744
Tupandi	2 158
Tuparendi	8 289
Uruguaiana	59 575
Vacaria	34 178
Vanini	1 185
Venâncio Aires	34 791
Vera Cruz	10 075
Veranópolis	10 506
Viadutos	5 421
Viamão	79 266
Vicente Dutra	3 950
Victor Graeff	2 693
Vila Flores	1 664
Vila Maria	2 672
Vista Alegre	1 969
Vista Alegre do Prata	1 068
Vista Gaúcha	1 653
MATO GROSSO DO SUL	**918 274**
Água Clara	3 142
Amambaí	16 556
Anastácio	15 887
Anaurilândia	3 601
Angélica	5 318
Antônio João	5 552
Aparecida do Taboado	9 552
Aquidauana	19 809
Aral Moreira	4 500
Bandeirantes	4 795
Bataguassu	6 838
Bataiporã	4 554
Bela Vista	9 450
Bodoquena	3 552
Bonito	7 580
Brasilândia	8 567
Caarapó	15 830
Camapuã	8 935
CAMPO GRANDE	228 115
Caracol	2 131
Cassilândia	14 812
Corguinho	2 325
Coronel Sapucaia	6 083
Corumbá	41 295
Costa Rica	7 092
Coxim	16 573
Deodápolis	8 838
Douradina	3 401
Dourados	67 281
Eldorado	7 892
Fátima do Sul	20 305
Glória de Dourados	8 257
Guia Lopes da Laguna	5 293
Iguatemi	7 035
Inocência	4 184
Itaporã	8 887
Itaquiraí	5 190
Ivinhema	16 531
Jaraguari	3 696
Jardim	10 764
Jateí	3 283
Ladário	4 834
Maracaju	10 834
Miranda	10 567
Mundo Novo	16 021
MATO GROSSO DO SUL	
Naviraí	18 123
Nioaque	6 198
Nova Andradina	14 265
Paranaíba	22 153
Pedro Gomes	9 166
Ponta Porã	36 212
Porto Murtinho	3 878
Ribas do Rio Pardo	6 637
Rio Brilhante	12 817
Rio Negro	4 169
Rio Verde de Mato Grosso	8 529
Rochedo	2 889
São Gabriel do Oeste	6 708
Selvíria	2 789
Sete Quedas	13 376
Sidrolândia	8 594
Tacuru	3 990
Taquarussu	3 420
Terenos	5 860
Três Lagoas	32 964
MATO GROSSO	**941 666**
Acorizal	6 288
Água Boa	6 572
Alta Floresta	34 913
Alto Araguaia	7 386
Alto Garças	5 024
Alto Paraguai	6 669
Alto Taquari	1 731
Araguaiana	2 089
Araguainha	1 160
Araputanga	6 815
Arenápolis	10 432
Aripuanã	7 846
Barão de Melgaço	6 021
Barra do Bugres	10 893
Barra do Garças	25 714
Cáceres	32 400
Campinápolis	6 132
Canarana	8 603
Chapada dos Guimarães	7 839
Cocalinho	2 746
Colíder	16 330
Comodoro	4 606
CUIABÁ	174 828
Denise	2 344
Diamantino	21 163
Dom Aquino	7 826
Figueirópolis d'Oeste	3 184
General Carneiro	3 586
Guarantã do Norte	10 031
Guiratinga	7 782
Indiavaí	1 421
Itaúba	3 101
Itiquira	4 548
Jaciara	11 285
Jauru	7 762
Juara	13 547
Juína	17 542
Juscimeira	7 790
Luciara	7 229
Marcelândia	3 062
Mirassol d'Oeste	13 739
Nobres	7 571
Nortelândia	5 833
Nossa Senhora do Livramento	5 746
Nova Brasilândia	5 629
Nova Canaã do Norte	7 767
Nova Olímpia	2 506
Nova Xavantina	8 513
Novo Horizonte do Norte	2 266
Novo São Joaquim	4 181
Paranaíta	5 839
Paranatinga	8 434
Pedra Preta	7 218
Peixoto de Azevedo	11 516
Poconé	14 162
Ponte Branca	2 731
Pontes e Lacerda	14 963
Porto Alegre do Norte	474
Porto dos Gaúchos	3 110
Porto Esperidião	4 268
Poxoréo	12 010
Primavera do Leste	4 767
Quatro Marcos	11 438
Reserva do Cabaçal	2 619

CAPÍTULO 19 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Eleitores inscritos, segundo as Unidades da Federação e Municípios – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	ELEITORES INSCRITOS
MATO GROSSO	
Rio Branco	7 372
Rondonópolis	61 198
Rosário Oeste	9 501
Salto do Céu	4 918
Santa Terezinha	3 734
Santo Antônio do Leverger	7 281
São Félix do Araguaia	7 677
São José do Rio Claro	7 710
Sinop	21 785
Sorriso	7 286
Tangará da Serra	20 698
Terra Nova do Norte	9 477
Tesouro	2 194
Torixoreu	5 309
Várzea Grande	62 407
Vera	2 762
Vila Bela da Santíssima Trindade	3 389
Vila Rica	3 428
GOIÁS	**2 493 376**
Abadiânia	5 360
Acreúna	12 924
Água Limpa	1 794
Alexânia	8 011
Almas	3 650
Aloândia	1 996
Alto Paraíso de Goiás	1 980
Alvorada	6 294
Alvorada do Norte	5 486
Americano do Brasil	4 516
Amorinópolis	3 743
Ananás	6 593
Anápolis	106 508
Anhanguera	824
Anicuns	10 616
Aparecida de Goiânia	43 203
Aporé	3 742
Araçu	3 776
Aragarças	8 237
Aragoiânia	5 490
Araguacema	6 755
Araguaçu	7 875
Araguaína	47 935
Araguapaz	3 652
Araguatins	11 149
Arapoema	7 011
Arenópolis	3 060
Arraias	9 340
Aruanã	4 466
Augustinópolis	8 272
Aurilândia	3 703
Aurora do Norte	2 684
Avelinópolis	2 640
Axixá de Goiás	6 611
Babaçulândia	4 262
Baliza	3 003
Barro Alto	7 757
Bela Vista de Goiás	9 978
Bom Jardim de Goiás	3 990
Bom Jesus de Goiás	9 552
Brazabrantes	2 613
Brejinho de Nazaré	3 223
Britânia	3 074
Buriti Alegre	6 889
Cabeceiras	5 361
Cachoeira Alta	5 270
Cachoeira de Goiás	2 146
Cachoeira Dourada	6 415
Caçu	6 302
Caiapônia	10 901
Caldas Novas	11 043
Campestre de Goiás	2 291
Campinaçu	3 661
Campinorte	5 634
Campo Alegre de Goiás	2 192
Campos Belos	7 607
Carmo do Rio Verde	6 731
Catalão	26 379
Caturaí	3 269
Cavalcante	7 093
Ceres	13 325
Cesarina	906
Colinas de Goiás	12 505
Colméia	8 496
Conceição do Norte	2 554
Córrego do Ouro	3 044
Corumbá de Goiás	12 769
Corumbaíba	3 888
Couto de Magalhães	4 435
Cristalândia	6 783
Cristalina	12 356
Cristianópolis	2 214
Crixás	9 703
Cromínia	3 259
Cumari	2 834
Damianópolis	2 089
Damolândia	4 067
Davinópolis	1 981
Dianópolis	7 824
Diorama	2 211
Dois Irmãos de Goiás	3 543
Doverlândia	4 112
Dueré	4 490
Edéia	8 392
Estrela do Norte	2 885
Fátima	3 049
Fazenda Nova	4 632
Figueirópolis	4 182
Filadélfia	5 871
Firminópolis	7 205
Flores de Goiás	3 108
Formosa	28 373
Formoso	8 579
Formoso do Araguaia	7 718
Galheiros	2 967
Goianápolis	8 828
Goiandira	3 823
Goianésia	24 190
GOIÂNIA	412 551
Goianira	6 388
Goiás	18 494
Goiatins	8 943
Goiatuba	16 580
Guapó	7 301
Guaraí	11 429
Guarani de Goiás	2 563
Gurupi	28 671
Heitoraí	2 737
Hidrolândia	6 021
Hidrolina	3 359
Iaciara	5 709
Indiara	5 352
Inhumas	19 992
Ipameri	11 542
Iporá	15 717
Israelândia	2 765
Itaberaí	13 694
Itacajá	7 175
Itaguaru	5 190
Itaguatins	7 746
Itajá	3 761
Itapaci	9 407
Itapirapuã	5 752
Itaporã de Goiás	2 395
Itapuranga	16 964
Itarumã	3 477
Itauçu	6 044
Itumbiara	45 332
Ivolândia	3 409
Jandaia	4 077
Jaraguá	14 378
Jataí	34 041
Jaupaci	2 795
Joviânia	4 521
Jussara	12 000
Leopoldo de Bulhões	6 501
Lizarda	1 781
Luziânia	65 798
Mairipotaba	2 205
Mambaí	3 880
Mara Rosa	10 888
Marzagão	1 478
Maurilândia	4 269
Minaçu	15 742
Mineiros	16 541
Miracema do Norte	13 485
Miranorte	7 799
Moiporá	2 126
Monte Alegre de Goiás	3 481
Monte do Carmo	4 200
Montes Claros de Goiás	5 459
Montividiu	452
Morrinhos	18 304
Mossâmedes	7 336
Mozarlândia	6 398
Mundo Novo de Goiás	3 932
Mutunópolis	3 911
Natividade	8 301
Nazaré	5 123
Nazário	5 410
Nerópolis	9 892
Niquelândia	20 377
Nova América	2 105
Nova Aurora	1 966
Nova Crixás	5 099
Nova Glória	5 131
Nova Olinda	4 967
Nova Roma	2 783
Nova Veneza	5 570
Novo Acordo	4 394
Novo Brasil	3 044
Orizona	7 269
Ouro Verde de Goiás	3 848
Ouvidor	3 478
Padre Bernardo	12 124
Palmeiras de Goiás	13 088
Palmeirópolis	6 717
Palmelo	1 481
Palminópolis	3 063
Panamá	4 591
Paraíso do Norte de Goiás	13 435
Paranã	4 418
Paranaiguara	5 511
Paraúna	7 620
Pedro Afonso	4 925
Peixe	5 070
Petrolina de Goiás	9 011
Pilar de Goiás	4 434
Pindorama de Goiás	2 662
Piracanjuba	13 727
Piranhas	7 297
Pirenópolis	14 212
Pires do Rio	12 308
Pium	4 652
Planaltina	19 259
Pontalina	9 688
Ponte Alta do Bom Jesus	2 803
Ponte Alta do Norte	3 979
Porangatu	20 126
Portelândia	2 104
Porto Nacional	17 078
Posse	14 476
Presidente Kennedy	4 810
Quirinópolis	25 913
Rialma	5 242
Rianápolis	3 190
Rio Sono	2 328
Rio Verde	53 519
Rubiataba	10 988
Sanclerlândia	5 836
Santa Bárbara de Goiás	5 493
Santa Cruz de Goiás	1 544
Santa Helena de Goiás	17 425
Santa Isabel	2 784
Santa Rita do Araguaia	2 598
Santa Rosa de Goiás	3 027
Santa Tereza de Goiás	3 597
Santa Terezinha de Goiás	15 365
Santo Antônio do Descoberto	12 944
São Domingos	5 378
São Francisco de Goiás	5 014
São João d'Aliança	4 202
São Luís de Montes Belos	14 286
São Miguel do Araguaia	13 963
São Sebastião do Tocantins	7 013
São Simão	7 759
Serranópolis	4 562
Silvânia	9 882
Silvanópolis	2 888
Sítio d'Abadia	1 366
Sítio Novo de Goiás	5 212
Taguatinga	5 825
Taquaral de Goiás	7 228
Tocantínia	6 214
Tocantinópolis	13 645
Três Ranchos	1 513
Trindade	19 416
Turvânia	4 318
Uruaçu	16 798
Uruana	7 570
Urutaí	2 996
Varjão	3 363
Vianópolis	4 622
Vicentinópolis	3 707
Wanderlândia	6 044
Xambioá	9 413
DISTRITO FEDERAL	**756 896**
BRASÍLIA	756 896

FONTE – Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

SECÃO III
RECURSOS ECONÔMICOS

A — Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca

a — Meios de Produção
Capítulo 20 — Estrutura da Exploração Agropecuária
Capítulo 21 — Fertilizantes e Defensivos
Capítulo 22 — Armazenagem e Estocagem
Capítulo 23 — Crédito Rural
Capítulo 24 — Assistência Rural
b — Produção Vegetal
Capítulo 25 — Agricultura
Capítulo 26 — Extração Vegetal e Silvicultura
c — Pecuária e Avicultura
Capítulo 27 — Efetivo Pecuário
Capítulo 28 — Efetivo Avícola
d — Produção Animal
Capítulo 29 — Abate de Animais
Capítulo 30 — Produtos de Origem Animal
Capítulo 31 — Pescado

B — Indústria

a — Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação
Capítulo 32 — Aspectos Gerais
b — Indústria Extrativa Mineral
Capítulo 33 — Aspectos Gerais
Capítulo 34 — Produção e Consumo
c — Indústrias de Transformação
Capítulo 35 — Aspectos Gerais
Capítulo 36 — Produção e Consumo
d — Indicadores Indústriais
Capítulo 37 — Indicadores Conjunturais da Indústria
Capítulo 38 — Índices da Produção Industrial
e — Indústria da Construção
Capítulo 39 — Indicadores da Construção
f — Energia
Capítulo 40 — Balanço Energético
Capítulo 41 — Eletricidade
Capítulo 42 — Gás
Capítulo 43 — Petróleo
Capítulo 44 — Carvão

AGROPECUÁRIA, EXTRAÇÃO VEGETAL E PESCA

CENSOS AGROPECUÁRIOS

Atendendo a disposições legais e tendo em vista a necessidade de obtenção, com maior freqüência, de informações básicas referentes à estrutura e atividade do setor agropecuário, os levantamentos censitários, a partir do ano de 1975, passaram a ser realizados qüinqüenalmente.

A última pesquisa teve como período de referência o ano civil de 1985 e, como data de referência, o dia 31 de dezembro, abrangendo as seguintes atividades econômicas: agricultura, pecuária, avicultura, apicultura, cunicultura, sericicultura, horticultura, floricultura, silvicultura e extração de produtos vegetais. Procedeu, também, ao levantamento da produção particular e do número de animais do pessoal residente em terras dos estabelecimentos. Investigou, também, as chamadas indústrias rurais – atividades de beneficiamento e as de transformação de produtos agropecuários exercidas nos estabelecimentos agropecuários, excetuando-se as correspondentes às usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira, serrarias e as de unidades industriais devidamente licenciadas.

As operações censitárias levantam as características dos estabelecimentos: área total e sua distribuição, pessoal ocupado, efetivo dos rebanhos (número de cabeças), produção agrícola (quantidade, valor e área), atividades de beneficiamento, máquinas e instrumentos agrícolas, adubação e correção do solo, irrigação, etc.

Conceituação

Estabelecimentos – Considerou-se como Estabelecimento Agropecuário todo terreno de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas, subordinado a um único produtor, onde se processasse 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 portes; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extração de produtos vegetais. Excluíram-se da investigação os quintais de residências e hortas domésticas.

As áreas confinantes, sob a mesma administração, ocupadas segundo diferentes condições legais (próprias, arrendadas ou ocupadas gratuitamente) foram consideradas como um único estabelecimento.

As áreas confinantes pertencentes a um só proprietário, mas entregues a administrações diversas, foram consideradas como estabelecimentos distintos. Consideraram-se, também, como estabelecimentos distintos, as áreas exploradas em regime de parceria, quando os responsáveis por sua administração eram os próprios parceiros.

Por extensão, as parcelas não confinantes exploradas em conjunto por um mesmo produtor, foram consideradas como um único estabelecimento, desde que estivessem situadas no mesmo setor e utilizassem os mesmos recursos técnicos (máquinas, implementos 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 ou rural) do mesmo distrito administrativo.

As fazendas, hortas, 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 estabelecimento, considerada a situação existente na data do Censo. 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 hectare, procedendo-se às conversões das várias unidades de superfície ainda em uso no território nacional.

Área das lavouras permanentes – Foram consideradas nesta categoria as áreas ocupadas, ou as em preparo para o plantio de culturas de longa duração tais como: café, laranja, cacau, banana, uva, etc., que, após a colheita, não necessitam de novo plantio, produzindo por vários anos; e ainda as áreas ocupadas com viveiros de mudas de culturas permanentes, bem como as plantadas com a seringueira, a erva-mate e o palmito.

Área das lavouras temporárias – Considerou-se nesta categoria as áreas ocupadas e as em preparo e/ou destinadas ao plantio de culturas de curta duração (geralmente menor do que um ano) e que, normalmente, necessitam de novo plantio após cada colheita, tais como: arroz, algodão, milho, trigo, hortaliças e flores, etc. Incluíram-se também, nesta categoria, as áreas de plantas forrageiras destinadas ao corte e as habitualmente utilizadas para o plantio de culturas temporárias, mas que, devido a fatores climáticos (seca, chuva em demasia, etc.) na data do Censo, não estavam sendo utilizadas para esse fim.

Produtor – Considerou-se Produtor a pessoa física ou jurídica que detivesse a responsabilidade da exploração do estabelecimento, quer fosse o mesmo constituído de terras próprias ou de terceiros.

Os produtores foram classificados nas seguintes condições: Proprietário, quando as terras do estabelecimento, no todo ou em parte, fossem usufruto, enfiteuse, comodato, herança, etc.; Arrendatário, sempre que as terras do estabelecimento tivessem sido tomadas em arrendamento, mediante o pagamento de uma quantia previamente ajustada, em dinheiro ou o equivalente em produtos ou prestação de serviços; Parceiro, se as terras do estabelecimento fossem de propriedade de terceiros e estivessem sendo exploradas em regime de parceria, mediante pagamento de parte da produção obtida (meia, terça, quarta, etc.), previamente ajustado entre as partes; Ocupantes, nos casos em que a exploração se processasse em terras públicas devolutas ou de terceiros (com ou sem consentimento do proprietário) nada pagando o Produtor pelo seu uso; Outra condição, quando a exploração se processasse sob qualquer outra forma não referida anteriormente.

Pessoal ocupado – O pessoal ocupado abrange todas as pessoas, remuneradas ou não, que em 31 de dezembro se encontravam executando serviços ligados às atividades do estabelecimento. As residentes no estabelecimento, mas alheias à exploração agropecuária, foram excluídas da contagem.

Tratores – Considerou-se apenas os existentes no estabelecimento em 31 de dezembro, sob a responsabilidade do produtor, inclusive aqueles em conserto ou reforma, que eram de sua propriedade ou alugados, arrendados e cedidos por terceiros.

Os tratores de propriedade de órgãos governamentais ou de empreiteiros que estavam executando trabalhos no estabelecimento e os de propriedade do produtor que na data base estavam alugados, arrendados ou cedidos a terceiros, não foram incluídos no estabelecimento.

Efetivo de bovino, suínos e aves – Corresponde aos animais de propriedade do produtor (inclusive os que se encontravam em pastos comuns ou abertos localizados fora do estabelecimento) e de terceiros que na data base estavam arrendados, alugados ou cedidos ao produtor.

Os animais de propriedade do produtor que em 31 de dezembro estavam entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão e os de propriedade dos moradores e empregados, não foram incluídos no estabelecimento.

ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS

Fertilizantes e Defensivos

As diversas fontes dos dados sobre a produção e importação de fertilizantes e defensivos acham-se indicadas em nota de rodapé da tabela correspondente; o consumo a que os dados se referem, obtido de forma indireta e sem considerar os estoques que eventualmente existam, é aparente.

Pesquisa Especial de Armazenagem

Pesquisa realizada pelo IBGE, fornece informações relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem: propriedade, atividade, capacidade útil dos armazéns e silos, e a quantidade existente dos produtos agropecuários básicos.

As informações divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, no **AEB** são apresentadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Crédito Rural

Resultados de levantamentos estatísticos promovidos pelo Banco Central do Brasil referentes aos créditos rurais concedidos a produtores e cooperativas (agricultura e pecuária), através das instituições financeiras integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural.

Constam, discriminadamente, de outras tabulações, dados relativos aos créditos concedidos pelo Banco do Brasil e pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

Assistência Rural

A Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMBRATER) é a fonte das estatísticas sobre o crédito rural orientado (número de planos e valor), segundo as Unidades da Federação. O Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) fornece dados relativos às cooperativas autorizadas a funcionar.

Produção Agrícola Municipal

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, fornece informações sobre a área colhida, quantidade produzida e valor da produção de produtos agrícolas provenientes de culturas temporárias e permanentes, a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

A apresentação dos dados no **AEB** é feita a nível de Brasil e Unidades da Federação.

Previsão de Safras

Levantamento realizado pelo IBGE, visando fornecer informações mensais de previsões de safras agrícolas.

O resultado da pesquisa apresenta dados sobre área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio dos produtos agrícolas.

Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, fornece informações sobre a quantidade e valor das produções obtidas mediante a exploração dos recursos florestais nativos (extrativismo vegetal) ou provenientes da exploração de maciços florestais plantados (silvicultura). No setor da Produção Extrativa Vegetal são obtidas informações para 9 grupos de produtos, classificados segundo a forma de aproveitamento em: borrachas; gomas não-elásticas; ceras; fibras; oleaginosas; tanantes; alimentícios; aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes; e madeiras. Além disso, são fornecidas informações atinentes ao total de árvores abatidas do pinheiro brasileiro nativo, e sua correspondente produção de madeira em tora. Na Silvicultura obtem-se informações sobre as produções de madeira em tora para papel e celulose, madeira em tora para outras finalidades, lenha, carvão vegetal, resina, folhas de eucalipto e cascas secas de acácia-negra. As informações divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, no **AEB** são apresentadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Produção da Pecuária Municipal

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, levanta informações sobre os efetivos e valor dos rebanhos: bovino, bubalino, eqüino, asinino, muar, suíno, ovino e caprino, de coelhos e de aves; produção e valor do leite, lã, ovos, mel e cera de abelha e casulos do bicho-da-seda. Os dados são divulgados a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios. A apresentação dos dados no **AEB** é feita a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Abate de Animais

A pesquisa de abate de animais é realizada pelo IBGE desde 1975, objetiva fornecer aos órgãos do governo e entidades privadas, dados sobre a atividade de abate no País.

Tendo como principal finalidade o cálculo do Produto Interno Bruto da Agropecuária, são divulgadas, mensalmente, as estimativas do número de animais abatidos e peso das carcaças, a nível Brasil.

Produção de Ovos de Galinha

Pesquisa realizada pelo IBGE, de periodicidade trimestral, levanta informações sobre a produção de ovos de galinha em estabelecimentos com 10 000 ou mais galinhas poedeiras.

As informações são divulgadas através de duas tabelas, uma segundo as Unidades da Federação e outra segundo os meses do ano.

Pescado

A partir de 1980 a "Estatística da Pesca", anteriormente apurada pela SUDEPE, passou a integrar o painel de pesquisas sob a metodologia e responsabilidade do IBGE.

As informações, divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, abrangem a quantidade e valor da produção de peixes, crustáceos, quelônios, moluscos e mamíferos aquáticos, de água doce ou do mar, bem como o tipo de pesca utilizada – se empresarial, artesanal colonizada ou não colonizada – e a modalidade, se extrativa ou cultivada.

Excluem-se do âmbito da pesquisa a pesca realizada por amadores, cientistas, a pesca rejeitada e a realizada para fins de repovoamento.

Os dados apresentados neste **AEB** sobre produção de pescado por origem, por classes e tipo de pesca são a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Leite

A pesquisa do leite é realizada pelo IBGE desde 1976, objetiva fornecer aos órgãos do governo e entidades privadas, dados sobre a industrialização de leite no País.

Visando, principalmente, o cálculo do Produto Interno Bruto da Agropecuária, são divulgadas, mensalmente, as quantidades de leite beneficiado e industrializado pelas usinas de beneficiamento e fábricas de laticínios e de leite em pó. Os dados são divulgados a nível Brasil e algumas Unidades da Federação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

1 – Estabelecimentos recenseados, áreas total e das lavouras, pessoal ocupado, tratores, efetivo pecuário e aves – 1920-1985

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS							
	1920	1940	1950	1960	1970	1975	1980	1985 (1)
Estabelecimentos	**648 153**	**1 903 803**	**2 060 369**	**3 315 345**	**4 924 019**	**4 993 252**	**5 159 851**	**5 834 779**
Área total (ha)	**175 104 675**	**197 661 099**	**231 859 216**	**248 978 044**	**294 145 470**	**323 896 082**	**364 854 421**	**376 286 577**
Área das lavouras (ha)	**6 642 057**	**18 822 930**	**19 040 003**	**28 396 049**	**33 983 800**	**40 001 354**	**49 104 263**	**52 380 366**
Permanentes	...	5 958 138	4 369 134	7 645 227	7 984 069	8 385 393	10 472 135	9 835 315
Temporárias	...	12 864 792	14 670 869	20 750 822	25 999 731	31 615 961	38 632 128	42 545 051
Pessoal ocupado	**6 259 078**	**11 339 949**	**10 963 558**	**15 454 526**	**17 627 089**	**20 345 692**	**21 163 735**	**23 273 517**
Tratores	**1 706**	**3 379**	**8 372**	**61 345**	**165 870**	**323 113**	**545 205**	**652 049**
Efetivo pecuário (cabeças)								
Bovinos	31 986 681	34 387 243	44 561 846	55 841 278	78 562 250	101 673 753	118 085 872	127 643 292
Ovinos	7 013 678	9 285 118	13 065 706	14 275 569	17 643 044	17 486 559	17 950 899	...
Suínos	14 396 834	16 827 919	22 886 911	25 359 453	31 523 640	35 151 668	32 628 723	30 067 116
Caprinos	4 160 260	6 520 353	6 957 945	7 820 285	5 708 993	6 709 428	7 908 147	...
Aves (cabeças)								
Galinhas, galos, frangos, frangas e pintos	49 766 258	59 242 451	73 674 707	130 886 150	213 622 503	286 810 202	413 179 594	429 732 435

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
(1) Resultados preliminares.

2 – Microrregiões, com indicação da área territorial, estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, tratores e efetivo de bovinos, suínos e aves, segundo os grupos de densidade do rebanho bovino – 1985

GRUPOS DE DENSIDADE DO REBANHO BOVINO	MICRORREGIÕES		ESTABELE-CIMENTOS	PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVO		
	Número	Área (km)^2				De bovinos	De suínos	De aves
TOTAL	**361**	**8 451 214**	**5 834 779**	**23 273 517**	**652 049**	**127 643 292**	**30 067 116**	**429 732 435**
Menos de 15 bovinos por km^2	115	5 698 163	1 989 702	7 817 021	71 288	20 680 255	8 261 667	74 666 850
15 a menos de 30 bovinos por km^2	93	1 139 746	1 298 248	5 549 210	125 569	25 039 093	6 066 477	84 106 718
30 a menos de 50 bovinos por km^2	97	993 670	1 741 958	6 677 749	258 611	39 228 726	11 762 117	193 246 960
50 e mais bovinos por km^2	56	619 635	804 871	3 229 537	196 581	42 695 218	3 976 855	77 711 907

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados preliminares.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

3 – Estabelecimentos recenseados e área total, segundo a condição do produtor e grupos de área total – 1980-1985

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS		ÁREA TOTAL (ha)	
	1980	1985 (1)	1980	1985 (1)
TOTAL	**5 159 851**	**5 834 779**	**364 854 421**	**376 286 577**
Condição do produtor				
Proprietário	3 390 583	3 687 384	324 633 335	330 718 923
Arrendatário	585 787	589 945	12 836 838	12 990 879
Parceiro	318 714	455 813	3 830 895	6 364 552
Ocupante	864 767	1 054 542	23 553 350	20 115 002
Outra condição	–	18 794	–	2 690 439
Sem declaração	–	28 301	–	3 406 779
Grupos de área total (ha)				
Menos de 10	**2 598 019**	**3 085 841**	**9 004 259**	**10 029 780**
Menos de 1	469 091	645 624	280 003	366 408
1 a menos de 2	515 515	619 828	706 942	835 816
2 a menos de 5	903 590	1 049 666	2 942 802	3 364 936
5 a menos de 10	709 823	770 723	5 074 510	5 462 618
10 a menos de 100	**2 016 774**	**2 166 424**	**64 494 343**	**69 678 938**
10 a menos de 20	771 330	818 157	10 751 394	11 345 762
20 a menos de 50	854 051	910 075	26 384 898	28 179 753
50 a menos de 100	391 393	438 192	27 358 050	30 153 422
100 a menos de 1 000	**488 521**	**518 618**	**126 799 188**	**131 893 557**
100 a menos de 200	260 714	283 503	34 671 996	37 456 164
200 a menos de 500	169 455	175 003	51 957 472	53 145 325
500 a menos de 1 000	58 352	60 112	40 169 719	41 292 068
1 000 a menos de 10 000	**45 496**	**47 931**	**104 548 849**	**108 397 132**
1 000 a menos de 2 000	27 145	29 099	37 027 553	39 617 914
2 000 a menos de 5 000	14 832	15 298	43 467 185	44 821 776
5 000 a menos de 10 000	3 519	3 534	24 054 110	23 957 441
10 000 e mais	**2 345**	**2 174**	**60 007 780**	**56 287 168**
10 000 a menos de 100 000	2 292	2 113	48 280 127	43 789 385
100 000 e mais	53	61	11 727 653	12 497 783
Sem declaração	**8 696**	**13 791**	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e total de área são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares.

4 – Estabelecimentos recenseados com declaração de área das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e grupos de área total – 1980-1985

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO (ha)			
	De lavouras permanentes		De lavouras temporárias		De lavouras permanentes		De lavouras temporárias	
	1980	1985 (1)	1980	1985 (1)	1980	1985 (1)	1980	1985 (1)
TOTAL	**2 029 589**	**1 816 281**	**4 423 527**	**5 012 969**	**10 472 135**	**9 835 315**	**38 632 128**	**42 545 051**
Condição do produtor								
Proprietário	1 609 359	1 402 768	2 830 351	3 078 651	9 243 536	8 437 700	30 704 239	32 180 827
Arrendatário	84 194	54 361	542 180	544 864	243 899	217 270	3 920 360	5 071 908
Parceiro	109 984	118 294	273 963	403 033	501 028	543 541	1 569 777	2 187 075
Ocupante	226 052	229 649	777 033	956 773	483 670	519 948	2 437 750	2 690 979
Outra condição	–	3 830	–	9 372	–	45 357	–	136 545
Sem declaração	–	7 379	–	20 276	–	71 497	–	277 714
Grupos de área total (ha)								
Menos de 10	**825 052**	**773 938**	**2 292 725**	**2 730 600**	**1 084 636**	**1 121 309**	**4 743 495**	**5 444 022**
Menos de 1	88 074	98 945	419 044	574 426	20 323	25 834	232 766	307 089
1 a menos de 2	114 727	110 489	473 317	566 220	57 073	68 778	542 297	645 744
2 a menos de 5	306 526	291 368	792 019	922 420	357 268	395 895	1 717 118	2 010 710
5 a menos de 10	315 725	273 136	608 345	667 534	649 970	630 801	2 251 313	2 480 478
10 a menos de 100	**984 519**	**849 341**	**1 718 624**	**1 852 197**	**4 467 447**	**4 150 350**	**14 448 065**	**15 401 373**
10 a menos de 20	385 856	322 123	663 775	707 917	1 075 034	994 250	3 804 543	4 023 598
20 a menos de 50	414 671	354 799	729 978	779 688	1 864 901	1 732 430	6 369 407	6 704 942
50 a menos de 100	183 992	172 419	324 871	364 592	1 527 511	1 423 669	4 274 115	4 672 832
100 a menos de 1 000	**205 832**	**180 111**	**381 971**	**399 097**	**3 739 192**	**3 284 057**	**13 167 677**	**14 379 184**
100 a menos de 200	118 417	105 003	211 041	224 478	1 453 379	1 301 354	4 153 262	4 512 445
200 a menos de 500	66 641	57 293	129 116	132 307	1 520 198	1 328 878	5 490 496	5 951 510
500 a menos de 1 000	20 774	17 815	41 814	42 312	765 614	653 824	3 523 918	3 915 228
1 000 a menos de 10 000	**13 646**	**12 361**	**29 121**	**30 053**	**959 266**	**948 388**	**5 522 583**	**6 350 589**
1 000 a menos de 2 000	8 769	7 816	18 336	18 914	483 133	425 995	2 609 928	2 973 968
2 000 a menos de 5 000	4 067	3 760	8 883	9 187	325 419	327 560	2 071 012	2 377 514
5 000 a menos de 10 000	810	785	1 902	1 952	150 713	194 832	841 642	999 106
10 000 e mais	**540**	**530**	**1 086**	**1 022**	**221 592**	**331 209**	**750 307**	**969 880**
10 000 a menos de 100 000	520	513	1 053	999	220 632	322 474	716 801	951 615
100 000 e mais	20	17	33	23	959	8 734	33 505	18 264

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e total de área são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

5 – Estabelecimentos recenseados, por grupos de área das lavouras, segundo a condição do produtor e grupos de área total – 1985

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS					
	Total	Com declaração de área das lavouras				
		Total	Grupos de área (ha)			
			Menos de 1	1 a menos de 2	2 a menos de 5	5 a menos de 10
TOTAL	**5 834 779**	**5 415 564**	**910 115**	**961 423**	**1 678 121**	**932 602**
Condição do produtor						
Proprietário	3 687 384	3 373 844	391 218	473 046	1 041 952	692 250
Arrendatário	589 945	556 631	170 876	136 905	133 032	52 966
Parceiro	455 813	449 161	68 406	85 962	163 775	83 942
Ocupante	1 054 542	1 003 014	274 299	259 694	328 953	98 300
Outra condição	18 794	10 580	1 477	1 960	3 567	1 633
Sem declaração	28 301	22 334	3 839	3 856	6 842	3 511
Grupos de área total (ha)						
Menos de 10	**3 085 841**	**2 963 555**	**854 331**	**797 359**	**1 028 492**	**283 372**
Menos de 1	645 624	621 712	621 711	1	–	–
1 a menos de 2	619 828	603 838	119 475	484 363	–	–
2 a menos de 5	1 049 666	1 006 979	79 599	229 512	697 868	–
5 a menos de 10	770 723	731 026	33 546	83 483	330 624	283 372
10 a menos de 100	**2 166 424**	**1 991 053**	**48 332**	**142 342**	**564 534**	**571 147**
10 a menos de 20	818 157	765 326	22 200	62 783	235 321	273 915
20 a menos de 50	910 075	834 933	19 014	57 550	230 620	208 042
50 a menos de 100	438 192	390 794	7 118	22 009	98 593	89 190
100 a menos de 1 000	**518 618**	**427 360**	**6 947**	**20 623**	**81 851**	**75 289**
100 a menos de 200	283 503	240 622	4 012	12 926	53 568	49 163
200 a menos de 500	175 003	141 541	2 257	6 179	22 707	21 002
500 a menos de 1 000	60 112	45 197	678	1 518	5 576	5 124
1 000 a menos de 10 000	**47 931**	**32 427**	**474**	**1 046**	**3 159**	**2 723**
1 000 a menos de 2 000	29 099	20 345	295	631	2 075	1 858
2 000 a menos de 5 000	15 298	9 961	143	362	918	726
5 000 a menos de 10 000	3 534	2 121	36	53	166	139
10 000 e mais	**2 174**	**1 169**	**31**	**53**	**85**	**71**
10 000 a menos de 100 000	2 113	1 138	31	53	83	70
100 000 e mais	61	31	–	–	2	1
Sem declaração	**13 791**	...	...	...	...	...

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS						
	Com declaração de área das lavouras						
	Grupos de área (ha)						
	10 a menos de 20	20 a menos de 50	50 a menos de 100	100 a menos de 200	200 a menos de 500	500 a menos de 1 000	1 000 e mais
TOTAL	**528 449**	**268 580**	**73 580**	**35 236**	**20 327**	**4 946**	**2 185**
Condição do produtor							
Proprietário	436 030	229 444	60 942	27 704	15 513	3 925	1 820
Arrendatário	26 636	18 589	7 895	5 274	3 485	741	232
Parceiro	32 869	9 880	2 252	1 170	687	161	57
Ocupante	29 908	8 890	1 820	711	358	56	25
Outra condição	908	565	227	125	71	19	28
Sem declaração	2 098	1 212	444	252	213	44	23
Grupos de área total (ha)							
Menos de 10	–	–	–	–	–	**1**	–
Menos de 1	–	–	–	–	–	–	–
1 a menos de 2	–	–	–	–	–	–	–
2 a menos de 5	–	–	–	–	–	–	–
5 a menos de 10	–	–	–	–	–	1	–
10 a menos de 100	**448 100**	**186 403**	**30 195**	–	–	–	–
10 a menos de 20	171 107	–	–	–	–	–	–
20 a menos de 50	199 167	120 540	–	–	–	–	–
50 a menos de 100	77 826	65 863	30 195	–	–	–	–
100 a menos de 1 000	**76 563**	**76 573**	**39 395**	**31 397**	**16 214**	**2 508**	–
100 a menos de 200	46 164	39 842	19 468	15 479	–	–	–
200 a menos de 500	23 934	28 019	14 422	11 656	11 365	–	–
500 a menos de 1 000	6 465	8 712	5 505	4 262	4 849	2 508	–
1 000 a menos de 10 000	**3 689**	**5 483**	**3 904**	**3 729**	**3 962**	**2 334**	**1 924**
1 000 a menos de 2 000	2 502	3 617	2 536	2 300	2 305	1 449	777
2 000 a menos de 5 000	1 016	1 569	1 175	1 209	1 328	711	804
5 000 a menos de 10 000	171	297	193	220	329	174	343
10 000 e mais	**97**	**121**	**86**	**110**	**151**	**103**	**261**
10 000 a menos de 100 000	94	117	86	107	148	98	251
100 000 e mais	3	4	–	3	3	5	10
Sem declaração	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados preliminares.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

6 – Pessoal ocupado e tratores nos estabelecimentos recenseados, segundo a condição do produtor, grupos de área das lavouras e grupos de área total – 1980-1985

CONDIÇÃO DO PRODUTOR, GRUPOS DE ÁREA DAS LAVOURAS E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	PESSOAL OCUPADO		TRATORES	
	1980	1985 (1)	1980	1985 (1)
TOTAL	**21 163 735**	**23 273 517**	**545 205**	**652 049**
Condição do produtor				
Proprietário	15 271 578	16 343 939	478 139	554 777
Arrendatário	2 012 095	1 963 562	41 927	58 146
Parceiro	1 040 489	1 439 117	13 268	17 468
Ocupante	2 839 573	3 309 211	11 871	15 559
Outra condição	-	86 875	-	2 525
Sem declaração	-	130 813	-	3 574
Grupos de área das lavouras (ha)				
Menos de 10	**13 372 897**	**15 205 433**	**96 711**	**125 738**
Menos de 1	1 919 326	2 357 220	5 113	5 218
1 a menos de 2	2 491 230	2 916 666	7 034	9 754
2 a menos de 5	5 283 125	5 989 959	32 742	43 467
5 a menos de 10	3 679 216	3 941 588	51 822	67 299
10 a menos de 100	**5 243 071**	**5 199 611**	**270 081**	**314 515**
10 a menos de 20	2 671 683	2 667 862	82 682	102 980
20 a menos de 50	1 837 324	1 787 604	119 842	135 048
50 a menos de 100	734 064	744 145	67 557	76 487
100 a menos de 1 000	**1 214 037**	**1 244 232**	**129 365**	**146 731**
100 a menos de 200	514 894	519 755	55 521	61 496
200 a menos de 500	513 955	511 114	53 197	59 676
500 a menos de 1 000	185 188	213 363	20 647	25 559
1 000 e mais	**153 552**	**214 295**	**18 594**	**24 430**
Sem declaração	**1 180 178**	**1 409 946**	**30 454**	**40 635**
Grupos de área total (ha)				
Menos de 10	**7 921 721**	**9 274 948**	**29 291**	**40 321**
Menos de 1	1 147 961	1 570 808	687	1 101
1 a menos de 2	1 457 692	1 713 122	1 626	2 400
2 a menos de 5	2 838 467	3 285 436	9 433	12 712
5 a menos de 10	2 477 601	2 705 582	17 545	24 108
10 a menos de 100	**8 718 674**	**9 236 926**	**235 730**	**285 479**
10 a menos de 20	2 968 691	3 137 134	47 440	63 191
20 a menos de 50	3 738 246	3 919 034	112 795	134 688
50 a menos de 100	2 011 737	2 180 758	75 495	87 600
100 a menos de 1 000	**3 604 543**	**3 754 692**	**202 308**	**231 951**
100 a menos de 200	1 555 421	1 652 294	68 631	78 618
200 a menos de 500	1 368 468	1 402 700	84 925	97 404
500 a menos de 1 000	680 654	699 698	48 752	55 929
1 000 a menos de 10 000	**771 630**	**840 508**	**67 550**	**82 759**
1 000 a menos de 2 000	409 208	430 728	33 454	40 613
2 000 a menos de 5 000	266 205	293 266	24 605	30 365
5 000 a menos de 10 000	96 217	116 514	9 491	11 781
10 000 e mais	**123 077**	**135 163**	**10 073**	**11 318**
10 000 a menos de 100 000	108 843	125 295	9 612	10 641
100 000 e mais	14 234	9 868	461	677
Sem declaração	**24 090**	**31 280**	**253**	**221**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
(1) Resultados preliminares.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

7 – Estabelecimentos recenseados, com indicação da condição do produtor, segundo grupos de pessoal ocupado e grupos de área total – 1985

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS						
	Total	Condição do produtor					
		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante	Outra	Sem declaração
TOTAL	**5 834 779**	**3 687 384**	**589 945**	**455 813**	**1 054 542**	**18 794**	**28 301**
Grupos de pessoal ocupado							
Menos de 5	4 238 619	2 514 013	479 901	364 852	845 211	14 502	20 140
5 a menos de 10	1 304 299	935 016	93 204	80 707	185 987	3 079	6 306
10 a menos de 20	235 028	189 494	12 799	9 015	21 562	803	1 355
20 a menos de 50	45 694	39 550	2 991	1 032	1 490	284	347
50 a menos de 100	7 739	6 522	713	147	264	62	91
100 e mais	3 400	2 789	337	60	88	64	62
Grupos de área total (ha)							
Menos de 10	**3 085 841**	**1 404 878**	**474 847**	**371 670**	**815 955**	**6 514**	**11 977**
Menos de 1	645 624	190 073	163 333	61 771	227 086	967	2 394
1 a menos de 2	619 828	207 332	129 868	77 657	201 558	1 185	2 228
2 a menos de 5	1 049 666	501 623	126 443	146 140	268 569	2 645	4 246
5 a menos de 10	770 723	505 850	55 203	86 102	118 742	1 717	3 109
10 a menos de 100	**2 166 424**	**1 789 800**	**90 146**	**77 289**	**196 563**	**3 510**	**9 116**
10 a menos de 20	818 157	642 106	38 973	48 850	83 656	1 367	3 205
20 a menos de 50	910 075	771 694	33 771	22 911	76 467	1 428	3 804
50 a menos de 100	438 192	376 000	17 402	5 528	36 440	715	2 107
100 a menos de 1 000	**518 618**	**445 008**	**23 120**	**5 946**	**39 778**	**1 455**	**3 311**
100 a menos de 200	283 503	237 600	13 441	3 154	27 071	655	1 582
200 a menos de 500	175 003	153 285	7 427	2 112	10 439	528	1 212
500 a menos de 1 000	60 112	54 123	2 252	680	2 268	272	517
1 000 a menos de 10 000	**47 931**	**43 855**	**1 281**	**474**	**1 499**	**337**	**485**
1 000 a menos de 2 000	29 099	26 511	847	340	955	172	274
2 000 a menos de 5 000	15 298	14 120	345	100	453	124	156
5 000 a menos de 10 000	3 534	3 224	89	34	91	41	55
10 000 e mais	**2 174**	**1 990**	**37**	**14**	**54**	**34**	**45**
10 000 a menos de 100 000	2 113	1 936	36	12	52	32	45
100 000 e mais	61	54	1	2	2	2	–
Sem declaração	**13 791**	**1 853**	**514**	**420**	**693**	**6 944**	**3 367**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados preliminares.

8 – Área dos estabelecimentos recenseados, com indicação da condição do produtor, segundo grupos de pessoal ocupado e grupos de área total – 1985

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS						
	Total	Condição do produtor					
		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante	Outra	Sem declaração
TOTAL	**376 286 577**	**330 718 923**	**12 990 879**	**6 364 552**	**20 115 002**	**2 690 439**	**3 406 779**
Grupos de pessoal ocupado							
Menos de 5	151 772 626	127 539 984	6 774 759	3 645 369	11 937 804	765 649	1 109 059
5 a menos de 10	102 013 238	90 915 697	3 111 230	1 586 379	5 314 260	328 368	757 303
10 a menos de 20	59 173 107	54 603 064	1 408 912	735 721	1 559 529	325 359	540 520
20 a menos de 50	36 691 264	34 341 214	854 368	232 359	544 844	270 581	447 896
50 a menos de 100	12 798 418	11 301 577	340 467	109 527	222 759	612 716	211 369
100 e mais	13 837 922	12 017 386	501 141	55 195	535 803	387 764	340 630
Grupos de área total (ha)							
Menos de 10	**10 029 780**	**5 668 566**	**1 062 507**	**1 212 309**	**2 023 945**	**22 435**	**40 015**
Menos de 1	366 408	98 775	99 836	36 276	129 674	509	1 335
1 a menos de 2	835 816	284 401	176 406	100 976	269 422	1 556	3 053
2 a menos de 5	3 364 936	1 652 625	395 276	471 947	822 830	8 624	13 632
5 a menos de 10	5 462 618	3 632 763	390 988	603 108	802 018	11 745	21 994
10 a menos de 100	**69 678 938**	**58 920 674**	**2 820 419**	**1 690 788**	**5 825 828**	**113 942**	**307 285**
10 a menos de 20	11 345 762	8 991 751	534 437	653 779	1 102 703	18 780	44 309
20 a menos de 50	28 179 753	24 008 369	1 055 872	660 606	2 291 806	44 537	118 560
50 a menos de 100	30 153 422	25 920 552	1 230 109	376 402	2 431 317	50 623	144 415
100 a menos de 1 000	**131 893 557**	**115 763 042**	**5 543 968**	**1 503 175**	**7 696 797**	**444 079**	**942 494**
100 a menos de 200	37 456 164	31 651 921	1 808 740	416 167	3 277 423	90 829	211 082
200 a menos de 500	53 145 325	46 820 524	2 229 665	629 117	2 928 220	163 456	374 339
500 a menos de 1 000	41 292 068	37 290 596	1 505 562	457 890	1 491 153	189 793	357 072
1 000 a menos de 10 000	**108 397 132**	**99 433 076**	**2 743 554**	**986 368**	**3 155 970**	**874 797**	**1 203 365**
1 000 a menos de 2 000	39 617 914	36 164 323	1 128 696	459 669	1 257 283	230 386	377 555
2 000 a menos de 5 000	44 821 776	41 430 784	1 000 798	274 999	1 289 888	369 246	456 058
5 000 a menos de 10 000	23 957 441	21 837 968	614 059	251 699	608 797	275 164	369 751
10 000 e mais	**56 287 168**	**50 933 564**	**820 428**	**971 911**	**1 412 460**	**1 235 184**	**913 619**
10 000 a menos de 100 000	43 789 385	40 328 509	626 849	268 911	1 014 471	637 024	913 619
100 000 e mais	12 497 783	10 605 055	193 579	703 000	397 989	598 160	–
Sem declaração	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
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 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

9 – Estabelecimentos recenseados e área total e estabelecimentos com declaração de lavouras permanentes e temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS E ÁREA					
	Total		Estabelecimentos com declaração de lavouras			
			Permanentes		Temporárias	
	Estabelecimentos	Área total (ha)	Informantes	Área (ha)	Informantes	Área (ha)
BRASIL	**5 834 779**	**376 286 577**	**1 816 281**	**9 835 315**	**5 012 969**	**42 545 051**
NORTE	**499 775**	**44 884 354**	**188 422**	**669 775**	**379 979**	**1 350 257**
Rondônia	81 582	6 090 647	42 509	223 800	64 198	315 326
Acre	35 320	5 926 444	11 073	16 403	23 919	52 771
Amazonas	117 114	5 967 552	47 019	118 771	83 323	177 651
Roraima	6 424	2 157 128	2 764	4 699	5 025	23 462
Pará	254 503	23 532 050	82 759	288 525	199 820	764 037
Amapá	4 832	1 210 531	2 298	17 575	3 694	17 008
NORDESTE	**2 817 909**	**91 988 105**	**742 730**	**4 237 145**	**2 514 807**	**10 189 753**
Maranhão	533 906	15 311 124	47 856	82 444	510 902	1 248 746
Piauí	271 973	11 690 877	43 941	324 354	259 283	751 107
Ceará	326 354	11 112 691	166 985	987 648	292 284	1 440 807
Rio Grande do Norte	116 597	4 408 404	54 418	424 188	102 759	607 902
Paraíba	204 621	4 919 529	68 067	406 944	190 085	827 695
Pernambuco	358 879	6 709 957	91 092	251 881	335 186	1 596 056
Alagoas	143 789	2 389 293	17 785	64 852	132 080	947 965
Fernando de Noronha	1	1 600	1	1	1	12
Sergipe	116 271	1 914 072	35 234	108 602	83 394	204 857
Bahia	745 518	33 530 553	217 351	1 586 226	608 833	2 564 601
SUDESTE	**998 907**	**73 614 727**	**458 431**	**3 748 929**	**775 493**	**9 823 335**
Minas Gerais	554 534	46 035 755	240 968	1 261 291	463 414	4 073 104
Espírito Santo	69 436	3 823 140	58 202	707 942	48 573	354 685
Rio de Janeiro	91 642	3 310 283	40 075	164 676	69 086	457 710
São Paulo	283 295	20 445 547	119 186	1 615 018	194 420	4 937 834
SUL	**1 201 903**	**48 713 066**	**370 178**	**891 259**	**1 089 383**	**13 735 290**
Paraná	467 829	17 495 810	106 449	627 531	407 473	5 501 161
Santa Catarina	235 361	7 399 999	55 495	87 081	224 176	1 794 901
Rio Grande do Sul	498 713	23 817 256	208 234	176 646	457 734	6 439 226
CENTRO-OESTE	**316 285**	**117 086 323**	**56 520**	**288 205**	**253 307**	**7 446 414**
Mato Grosso do Sul	55 105	31 231 131	8 952	27 328	39 107	1 874 986
Mato Grosso	78 370	37 962 435	20 932	135 482	64 387	1 992 899
Goiás	179 376	47 586 826	24 174	117 030	146 693	3 501 887
Distrito Federal	3 434	305 930	2 462	8 364	3 120	76 641

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais das áreas são provenientes de arredondamento de dados.
2. Resultados preliminares.

10 – Pessoal ocupado e tratores nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO		TRATORES	
	Informantes	Número de pessoas	Informantes	Número de tratores
BRASIL	**5 834 779**	**23 273 517**	**417 824**	**652 049**
NORTE	**499 775**	**2 230 203**	**3 738**	**6 082**
Rondônia	81 582	325 086	732	1 007
Acre	35 320	115 475	97	204
Amazonas	117 114	544 944	288	459
Roraima	6 424	21 197	80	126
Pará	254 503	1 202 105	2 501	4 195
Amapá	4 832	21 396	40	91
NORDESTE	**2 817 909**	**10 374 801**	**24 007**	**38 278**
Maranhão	533 906	1 654 258	1 316	2 708
Piauí	271 973	816 354	1 056	1 960
Ceará	326 354	1 276 508	2 593	3 788
Rio Grande do Norte	116 597	428 301	1 970	2 927
Paraíba	204 621	760 803	1 810	2 692
Pernambuco	358 879	1 297 909	2 765	4 467
Alagoas	143 789	623 535	1 736	3 567
Fernando de Noronha	1	29	–	–
Sergipe	116 271	345 546	1 376	1 951
Bahia	745 518	3 171 558	9 385	14 218
SUDESTE	**998 907**	**4 740 153**	**144 874**	**236 580**
Minas Gerais	554 534	2 665 776	39 516	58 813
Espírito Santo	69 436	393 273	6 632	8 797
Rio de Janeiro	91 642	318 691	6 455	9 406
São Paulo	283 295	1 362 413	92 271	159 564
SUL	**1 201 903**	**4 463 165**	**195 330**	**281 295**
Paraná	467 829	1 842 927	66 931	99 143
Santa Catarina	235 361	883 653	37 221	45 471
Rio Grande do Sul	498 713	1 736 585	91 178	136 681
CENTRO-OESTE	**316 285**	**1 465 195**	**49 875**	**89 814**
Mato Grosso do Sul	55 105	249 816	16 398	30 745
Mato Grosso	78 370	350 002	9 346	19 225
Goiás	179 376	848 503	22 841	37 762
Distrito Federal	3 434	16 874	1 290	2 082

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados preliminares.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 20 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 – Estabelecimentos recenseados, por grupos de área total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS						
	Total	Grupos de área total (ha)					
		Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1 000 a menos de 10 000	De 10 000 e mais	Estabelecimentos sem declaração de área
BRASIL	**5 834 779**	**3 085 841**	**2 166 424**	**518 618**	**47 931**	**2 174**	**13 791**
NORTE	**499 775**	**165 512**	**249 397**	**79 469**	**4 190**	**278**	**929**
Rondônia	81 582	22 698	42 771	15 581	445	29	58
Acre	35 320	2 920	18 106	13 966	300	23	5
Amazonas	117 114	54 566	52 888	8 798	522	35	305
Roraima	6 424	564	2 349	2 936	557	17	1
Pará	254 503	83 369	131 651	36 505	2 263	155	560
Amapá	4 832	1 395	1 632	1 683	103	19	–
NORDESTE	**2 817 909**	**1 986 470**	**670 077**	**143 888**	**10 182**	**342**	**6 950**
Maranhão	533 906	447 313	57 029	22 895	2 238	71	4 360
Piauí	271 973	194 314	57 971	18 057	1 350	74	207
Ceará	326 354	206 615	97 674	20 843	1 012	16	194
Rio Grande do Norte	116 597	76 280	32 705	6 966	596	8	42
Paraíba	204 621	149 194	46 125	8 678	541	4	79
Pernambuco	358 879	273 062	72 924	11 767	470	2	654
Alagoas	143 789	117 981	21 717	3 821	227	1	42
Fernando de Noronha	1	–	–	–	1	–	–
Sergipe	116 271	92 979	19 549	3 279	151	1	312
Bahia	745 518	428 732	264 383	47 582	3 596	165	1 060
SUDESTE	**998 907**	**358 466**	**494 926**	**133 457**	**8 233**	**183**	**3 642**
Minas Gerais	554 534	184 743	277 362	84 587	5 114	146	2 582
Espírito Santo	69 436	16 925	44 902	7 138	242	4	225
Rio de Janeiro	91 642	55 964	28 670	6 343	287	2	376
São Paulo	283 295	100 834	143 992	35 389	2 590	31	459
SUL	**1 201 903**	**504 230**	**625 857**	**64 670**	**5 422**	**64**	**1 660**
Paraná	467 829	229 717	212 587	23 564	1 544	42	375
Santa Catarina	235 361	92 111	133 577	8 903	576	7	187
Rio Grande do Sul	498 713	182 402	279 693	32 203	3 302	15	1 098
CENTRO-OESTE	**316 285**	**71 163**	**126 167**	**97 134**	**19 904**	**1 307**	**610**
Mato Grosso do Sul	55 105	14 976	18 819	14 710	5 756	465	379
Mato Grosso	78 370	25 893	29 510	17 331	4 922	653	61
Goiás	179 376	29 180	76 138	64 539	9 179	189	151
Distrito Federal	3 434	1 114	1 700	554	47	–	19

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados preliminares.

12 – Área dos estabelecimentos recenseados, por grupos de área total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha)					
	Total	Grupos de área total (ha)				
		Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1 000 a menos de 10 000	De 10 000 e mais
BRASIL	**376 286 577**	**10 029 780**	**69 678 938**	**131 893 557**	**108 397 132**	**56 287 168**
NORTE	**44 884 354**	**620 262**	**9 258 591**	**13 559 578**	**9 462 327**	**11 983 593**
Rondônia	6 090 647	100 156	2 021 804	2 168 490	951 557	848 637
Acre	5 926 444	9 896	973 110	2 526 788	607 170	1 809 479
Amazonas	5 967 552	202 626	1 485 371	1 817 661	967 684	1 494 209
Roraima	2 157 128	1 119	145 116	489 529	1 236 948	284 414
Pará	23 532 050	301 060	4 569 428	6 268 784	5 425 447	6 967 328
Amapá	1 210 531	5 402	63 760	288 324	273 520	579 524
NORDESTE	**91 988 105**	**4 998 231**	**21 328 562**	**36 128 611**	**21 386 365**	**8 146 334**
Maranhão	15 311 124	679 257	2 350 222	5 945 200	4 967 887	1 368 556
Piauí	11 690 877	392 223	2 097 147	4 437 584	3 049 060	1 714 862
Ceará	11 112 691	683 918	3 136 828	5 016 419	2 054 078	221 446
Rio Grande do Norte	4 408 404	209 247	1 042 517	1 885 078	1 154 248	117 312
Paraíba	4 919 529	396 037	1 346 232	2 163 778	956 466	57 015
Pernambuco	6 709 957	718 692	2 110 831	2 938 291	881 254	60 887
Alagoas	2 389 293	272 046	634 157	1 063 174	407 914	12 000
Fernando de Noronha	1 600	–	–	–	1 600	–
Sergipe	1 914 072	196 339	603 958	825 931	275 742	12 100
Bahia	33 530 553	1 450 467	8 006 667	11 853 151	7 638 112	4 582 153
SUDESTE	**73 614 727**	**1 605 790**	**17 228 051**	**34 370 849**	**16 898 190**	**3 511 846**
Minas Gerais	46 035 755	858 493	9 868 292	21 891 903	10 598 641	2 818 424
Espírito Santo	3 823 140	84 818	1 541 034	1 609 020	436 860	151 406
Rio de Janeiro	3 310 283	177 011	935 217	1 574 800	554 795	68 459
São Paulo	20 445 547	485 466	4 883 506	9 295 125	5 307 892	473 556
SUL	**48 713 066**	**2 456 759**	**16 577 110**	**17 499 142**	**10 528 310**	**1 651 744**
Paraná	17 495 810	1 131 714	5 856 416	6 067 818	3 083 401	1 356 460
Santa Catarina	7 399 999	448 913	3 453 895	2 270 422	1 134 658	92 109
Rio Grande do Sul	23 817 256	876 130	7 266 798	9 160 901	6 310 250	203 175
CENTRO-OESTE	**117 086 323**	**348 736**	**5 286 622**	**30 335 376**	**50 121 938**	**30 993 650**
Mato Grosso do Sul	31 231 131	64 528	673 696	5 408 499	15 410 335	9 674 071
Mato Grosso	37 962 435	114 525	1 102 589	5 046 642	14 112 053	17 586 625
Goiás	47 596 826	164 689	3 450 158	19 734 116	20 504 908	3 732 953
Distrito Federal	305 930	4 993	60 179	146 117	94 640	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Censos Econômicos.
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 – FERTILIZANTES E DEFENSIVOS

1 – Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES (t)									
	Quantidade bruta					Em nutrientes				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**5 533 374**	**5 279 326**	**5 893 903**	**6 989 389**	**5 882 425**	**2 153 917**	**1 975 727**	**2 226 184**	**2 254 967**	**2 155 768**
Nitrogenados	(1) 1 366 018	(1) 1 435 852	(1) 1 372 161	(1) 1 478 372	(1) 1 416 331	670 161	696 187	714 174	746 069	705 089
Fosfatados solúveis	3 875 298	3 544 891	4 146 983	5 122 641	4 208 871	1 410 659	1 206 670	1 415 758	1 393 303	1 356 905
Fosfatados tricálcicos	292 058	295 224	367 218	326 194	164 355	73 097	70 854	85 732	78 287	38 054
Potássicos	–	3 359	17 541	62 182	92 868	–	2 016	10 520	37 308	55 720

FONTE – Associacão Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Para evitar dupla contagem tornou-se as quantidades brutas dos fertilizantes binários (MAP e DAP) em fosfatados solúveis e na dos granulados complexos so foram considerados os nutrientes (N e P_2O_5).

2 – Consumo aparente de fertilizantes – 1984-88

ESPECIFICACÃO	CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES (t)									
	Quantidade bruta					Em nutrientes				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**8 157 797**	**7 708 233**	**9 394 592**	**10 810 827**	**9 032 770**	**3 454 508**	**3 198 055**	**3 928 997**	**4 154 727**	**3 743 748**
Nitrogenados	2 036 810	1 972 436	2 368 917	2 317 238	2 089 800	823 936	827 839	989 611	963 848	876 866
Fosfatados	4 326 422	3 909 195	4 835 509	5 874 093	4 609 907	1 554 534	1 308 612	1 648 788	1 651 693	1 498 615
Potássicos	1 794 565	1 826 602	2 190 166	2 619 496	2 333 063	1 076 038	1 061 604	1 290 598	1 539 186	1 368 267

FONTE – Associacão Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.

3 – Produção de defensivos agrícolas – 1984-88

ESPECIFICACÃO	PRODUCÃO DE DEFENSIVOS AGRICOLAS (ingrediente ativo) (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**57 233**	**56 116**	**63 101**	**66 230**	**65 303**
Inseticidas	12 565	12 672	13 286	12 606	10 407
Fungicidas	20 300	18 716	25 279	22 987	18 046
Herbicidas	24 368	24 728	24 536	30 637	36 850

FONTE – Associação Nacional de Defensivos Agrícolas, Banco de Dados.

4 – Consumo aparente de defensivos agrícolas – 1984-88

CLASSES E ORIGEM	CONSUMO APARENTE DE DEFENSIVOS AGRICOLAS (ingrediente ativo) (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**55 303**	**50 165**	**66 991**	**62 770**	**59 979**
Produção	**57 233**	**56 116**	**63 101**	**66 230**	**65 303**
Importação	**14 027**	**13 105**	**19 528**	**15 657**	**13 427**
Exportação	**15 957**	**19 056**	**15 638**	**19 117**	**18 751**
Inseticidas	**17 046**	**17 832**	**21 890**	**21 142**	**16 215**
Producão	12 565	12 672	13 286	12 606	10 407
Importação	5 581	5 951	9 013	9 248	6 980
Exportacão	1 100	791	409	712	1 172
Fungicidas	**18 311**	**16 021**	**22 572**	**20 127**	**16 802**
Produção	20 300	18 716	25 279	22 987	18 046
Importação	2 989	2 034	4 180	2 759	2 108
Exportação	4 978	5 729	6 887	5 619	3 352
Herbicidas	**19 946**	**17 312**	**22 529**	**21 501**	**26 962**
Producão	24 368	24 728	24 536	30 637	36 850
Importação	5 457	5 120	6 335	3 650	4 339
Exportacão	9 879	12 536	8 342	12 786	14 227

FONTE – Associação Nacional de Defensivos Agrícolas, Banco de Dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

1 – Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade e de atividade da empresa – 1º semestre de 1987

TIPO DE PROPRIEDADE E DE ATIVIDADE DA EMPRESA	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Informantes	Capacidade útil (m^3)	Informantes	Capacidade útil (t)	Informantes	Capacidade útil (t)
TOTAL	**12 490**	**11 468**	**96 802 904**	**1 338**	**22 774 503**	**1 662**	**12 576 680**
Propriedade							
Governo	720	681	12 350 266	52	1 729 880	62	907 330
Iniciativa privada	9 863	9 150	62 988 426	871	11 295 574	1 135	6 902 937
Cooperativa	1 582	1 348	14 948 951	379	8 764 798	405	3 762 901
Economia mista	325	289	6 515 261	36	984 251	60	1 003 512
Atividade							
Comércio	4 917	4 597	27 919 496	467	5 995 068	408	2 732 142
Indústria	4 113	3 827	30 635 097	364	6 243 573	685	5 079 698
Serviço	1 888	1 678	29 383 535	244	7 099 457	238	3 373 959
Agropecuária	785	639	3 885 895	170	1 560 592	232	797 517
Mais de uma atividade	787	727	4 978 881	93	1 875 813	99	593 364

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.

2 – Unidades armazenadoras, segundo grupos de capacidade útil – 1º semestre de 1987

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		*Armazéns e silos para produtos a granel*				
			Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m^3)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
TOTAL	**11 468**	**96 802 904**	**2 649**	**35 351 183**	**1 338**	**22 774 503**	**1 662**	**12 576 680**
Menos de 1 000	2 286	1 465 406	535	198 946	169	65 491	382	133 455
1 000 a menos de 5 000	5 079	12 781 835	878	2 170 383	354	846 229	597	1 324 154
5 000 a menos de 10 000	1 830	12 760 827	351	2 460 254	189	1 228 059	210	1 232 195
10 000 a menos de 50 000	1 968	39 689 798	722	16 060 497	488	10 266 432	385	5 794 065
50 000 a menos de 100 000	221	14 992 147	114	7 598 128	93	5 119 661	62	2 478 467
100 000 a menos de 200 000	65	8 836 604	41	5 020 975	37	3 587 631	22	1 433 344
200 000 ou mais	19	6 276 287	8	1 842 000	8	1 661 000	4	181 000

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.
NOTA – *Na coluna indicadora, os grupos de capacidade útil equivalem a metros cúbicos (m^3) para armazéns convencionais, estruturais e infláveis e toneladas (t) para armazéns graneleiros e genelizados e silos.*

3 – Municípios, estabelecimentos e estoque declarado em 30-06, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

PRODUTOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE EM 30-06 (t)
Algodão (em pluma)	295	592	635 973
Algodão (em caroço)	110	137	72 492
Caroço de algodão	104	145	273 534
Semente de algodão	72	93	34 886
Arroz (em casca)	966	3 178	5 715 124
Arroz beneficiado	767	2 508	435 326
Semente de arroz	215	338	182 100
Café (em coco)	251	447	29 856
Café (em grão)	570	1 555	770 237
Feijão preto (em grão)	487	1 297	185 515
Feijão de cor (em grão)	661	1 542	44 057
Milho (em grão)	1 214	3 463	7 904 824
Semente de milho	290	443	136 058
Soja (em grão)	564	1 607	6 485 725
Semente de soja	252	556	635 360
Trigo (em grão)	211	365	1 612 542
Semente de trigo	249	457	154 830

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

4 – Unidades armazenadoras e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	592	635 973	52	50 945	442	446 432	65	105 784	33	32 823
Algodão (em caroço)	137	72 492	2	7	105	46 849	28	25 593	2	45
Caroço de algodão	145	273 534	2	380	112	253 969	24	17 618	7	1 571
Semente de algodão	93	34 886	27	12 717	25	3 046	28	457	13	18 671
Arroz (em casca)	3 178	5 715 124	316	859 945	2 307	2 985 314	376	1 266 144	179	603 743
Arroz beneficiado	2 508	435 326	148	133 642	2 168	216 768	146	21 403	46	63 538
Semente de arroz	338	182 100	50	6 440	170	61 920	98	111 789	20	1 964
Café (em coco)	447	29 856	17	1 356	313	18 582	102	9 194	15	729
Café (em grão)	1 555	770 237	86	395 019	1 258	244 223	164	122 261	47	8 745
Feijão preto (em grão)	1 297	185 515	69	79 279	918	33 437	274	66 767	36	6 050
Feijão de cor (em grão)	1 542	44 057	143	9 007	1 153	18 850	178	4 383	68	11 843
Milho (em grão)	3 463	7 904 824	337	1 158 121	2 198	3 040 420	734	2 864 314	194	841 996
Semente de milho	443	136 058	51	16 255	225	107 407	149	8 512	18	3 894
Soja (em grão)	1 607	6 485 725	97	231 092	933	4 454 642	494	1 727 663	83	72 344
Semente de soja	556	635 360	22	10 566	339	343 230	182	280 830	13	744
Trigo (em grão)	365	1 612 542	28	282 041	204	416 635	88	571 301	45	342 573
Semente de trigo	457	154 830	20	2 814	210	79 401	219	72 197	8	423

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06									
	Tipo de atividade da empresa									
	Comércio		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	55	87 947	363	265 463	136	223 796	10	26 266	28	32 514
Algodão (em caroço)	33	13 463	80	47 026	4	3 532	7	2 349	13	6 130
Caroço de algodão	11	15 087	110	252 250	8	3 245	5	151	11	2 809
Semente de algodão	22	5 903	27	3 432	31	22 836	6	808	7	1 915
Arroz (em casca)	477	452 944	1 214	1 571 705	915	2 955 533	252	310 364	320	424 608
Arroz beneficiado	1 436	172 281	684	89 914	189	160 715	8	937	191	11 509
Semente de arroz	91	26 217	62	108 508	85	16 297	68	16 580	32	14 513
Café (em coco)	125	6 289	171	8 831	63	8 645	35	3 002	53	3 097
Café (em grão)	593	221 688	559	63 579	260	456 995	34	9 918	109	18 079
Feijão preto (em grão)	1 043	73 945	64	2 153	126	100 321	26	1 835	38	7 279
Feijão de cor (em grão)	1 086	21 820	149	6 325	223	13 869	25	754	59	1 314
Milho (em grão)	1 556	1 639 437	566	762 442	909	4 572 622	245	550 462	187	379 896
Semente de milho	264	41 303	60	48 940	75	19 303	25	17 984	19	8 542
Soja (em grão)	689	1 255 225	237	3 114 911	393	1 179 838	192	390 353	96	545 416
Semente de soja	246	324 219	47	80 677	68	76 985	163	93 396	32	60 097
Trigo (em grão)	90	355 438	158	421 258	82	721 705	18	37 812	17	76 342
Semente de trigo	292	98 918	29	9 440	44	15 528	74	19 383	18	11 569

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

5 – Armazéns convencionais, estruturais e infláveis e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

PRODUTOS	ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Total		Grupos de capacidade útil (m^3)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	589	633 567	14	1 360	174	60 832	136	86 750
Algodão (em caroço)	136	72 081	16	447	45	7 307	33	14 533
Caroço de algodão	144	273 017	4	189	45	19 939	36	84 360
Semente de algodão	91	34 852	6	20	21	2 258	18	7 998
Arroz (em casca)	3 060	5 410 192	527	43 455	1 149	623 728	616	1 040 400
Arroz beneficiado	2 480	427 718	572	10 959	1 147	43 277	353	31 338
Semente de arroz	321	135 205	23	762	98	20 528	62	29 835
Café (em coco)	442	29 605	83	1 937	204	12 412	71	5 702
Café (em grão)	1 547	769 255	271	8 338	751	69 407	223	62 839
Feijão preto (em grão)	1 252	174 026	208	2 245	575	27 477	209	20 500
Feijão de cor (em grão)	1 517	43 514	303	1 685	695	11 436	225	5 688
Milho (em grão)	3 018	4 988 087	520	84 545	1 200	922 361	559	862 022
Semente de milho	414	130 517	51	1 992	154	10 090	78	24 126
Soja (em grão)	1 130	2 938 990	108	72 756	390	494 775	229	519 050
Semente de soja	478	589 598	10	1 602	137	67 687	130	110 017
Trigo (em grão)	239	635 519	32	41 889	69	95 703	46	132 858
Semente de trigo	391	139 988	20	1 203	131	20 239	88	24 300

PRODUTOS	ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grupos de capacidade útil (m^3)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	216	281 535	35	147 249	12	49 819	2	6 043
Algodão (em caroço)	40	47 698	2	2 107	–	–	–	–
Caroço de algodão	56	103 801	2	17 072	1	47 666	–	–
Semente de algodão	44	24 573	2	9	–	–	–	–
Arroz (em casca)	696	2 638 973	50	584 577	16	253 036	6	226 060
Arroz beneficiado	345	105 965	39	122 030	16	53 502	8	60 691
Semente de arroz	122	53 667	14	4 365	2	26 065	–	–
Café (em coco)	77	9 222	6	339	–	–	1	2
Café (em grão)	242	332 759	45	208 834	13	87 003	2	103
Feijão preto (em grão)	220	50 742	27	15 873	8	55 981	5	1 239
Feijão de cor (em grão)	256	15 996	20	1 352	11	1 761	7	5 639
Milho (em grão)	662	2 367 824	51	473 306	21	223 300	5	54 772
Semente de milho	118	88 497	13	5 828	–	–	–	–
Soja (em grão)	352	1 443 163	37	231 970	11	174 335	3	2 961
Semente de soja	182	355 636	16	48 231	3	6 436	–	–
Trigo (em grão)	78	208 632	9	83 934	3	49 620	2	22 895
Semente de trigo	141	86 889	10	6 334	1	1 020	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

6 – Armazéns graneleiros e granelizados e silos e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

PRODUTOS	ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Total		Grupos de capacidade útil (t)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	107	112 202	47	41 144	16	11 321	8	9 780
Algodão (em caroço)	35	35 920	17	14 847	7	7 340	4	1 640
Caroço de algodão	43	227 007	19	2 299	7	1 747	2	97
Semente de algodão	19	2 954	5	724	2	31	–	–
Arroz (em casca)	673	2 541 233	96	123 333	247	638 795	98	413 142
Arroz beneficiado	216	59 871	55	7 381	75	16 064	36	5 570
Semente de arroz	130	120 011	24	2 702	41	11 009	19	16 546
Café (em coco)	71	4 857	34	1 715	14	661	7	510
Café (em grão)	120	39 345	69	14 616	19	4 125	11	4 464
Feijão preto (em grão)	222	58 982	41	2 076	57	6 659	35	27 386
Feijão de cor (em grão)	164	8 449	36	585	46	1 456	29	1 040
Milho (em grão)	1 250	6 781 491	181	80 309	384	449 479	184	513 355
Semente de milho	171	107 390	35	33 584	47	51 802	18	8 934
Soja (em grão)	991	6 182 712	69	15 414	236	171 087	133	259 793
Semente de soja	312	435 503	39	29 020	115	115 488	33	43 267
Trigo (em grão)	289	1 517 024	50	13 152	65	48 700	41	73 936
Semente de trigo	264	110 799	26	6 171	87	29 082	29	13 210

PRODUTOS	ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grupos de capacidade útil (t)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	25	37 442	8	7 865	2	2 293	1	2 363
Algodão (em caroço)	6	879	–	–	1	11 217	–	–
Caroço de algodão	9	89 087	4	82 207	2	51 571	–	–
Semente de algodão	9	2 191	2	7	1	2	–	–
Arroz (em casca)	194	1 040 839	30	250 674	8	74 467	–	–
Arroz beneficiado	44	28 116	4	2 686	2	63	–	–
Semente de arroz	31	78 507	8	7 907	7	3 349	–	–
Café (em coco)	12	545	3	1 429	1	0	–	–
Café (em grão)	15	14 472	5	1 666	1	6	–	–
Feijão preto (em grão)	74	19 691	13	3 081	2	94	–	–
Feijão de cor (em grão)	45	5 196	5	92	3	90	–	–
Milho (em grão)	407	3 251 810	74	1 709 229	19	721 084	1	56 250
Semente de milho	58	12 204	9	627	4	247	–	–
Soja (em grão)	429	2 506 452	85	1 432 317	34	1 661 950	5	135 716
Semente de soja	104	184 412	16	48 292	5	15 035	–	–
Trigo (em grão)	95	524 480	21	278 168	13	349 402	4	229 200
Semente de trigo	99	44 985	18	15 136	5	2 224	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

7 – Unidades armazenadoras, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1º semestre de 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS (estabelecimentos)				
	Total	Tipo de propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa privada	Cooperativa	Economia mista
BRASIL	**12 490**	**720**	**9 863**	**1 582**	**325**
NORTE	**325**	**70**	**225**	**14**	**16**
Rondônia	61	19	34	3	5
Acre	30	16	14	–	–
Amazonas	53	9	42	1	1
Roraima	7	4	2	1	–
Pará	163	20	127	9	7
Amapá	11	2	6	–	3
NORDESTE	**1 635**	**216**	**1 289**	**100**	**30**
Maranhão	220	44	172	3	1
Piauí	125	27	90	8	–
Ceará	266	48	183	35	–
Rio Grande do Norte	102	16	81	3	2
Paraíba	89	16	66	5	2
Pernambuco	128	20	93	5	10
Alagoas	77	5	50	13	9
Sergipe	65	7	55	2	1
Bahia	563	33	499	26	5
SUDESTE	**3 887**	**162**	**3 302**	**304**	**119**
Minas Gerais	1 126	55	913	100	58
Espírito Santo	207	17	172	11	7
Rio de Janeiro	381	10	357	10	4
São Paulo	2 173	80	1 860	183	50
SUL	**4 893**	**111**	**3 668**	**1 032**	**82**
Paraná	2 277	72	1 730	426	49
Santa Catarina	680	17	486	173	4
Rio Grande do Sul	1 936	22	1 452	433	29
CENTRO-OESTE	**1 750**	**161**	**1 379**	**132**	**78**
Mato Grosso do Sul	532	39	450	41	2
Mato Grosso	466	39	344	50	33
Goiás	717	81	554	39	43
Distrito Federal	35	2	31	2	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS (estabelecimentos)				
	Tipo de atividade da empresa				
	Comércio	Indústria	Serviço	Agropecuária	Mais de uma atividade
BRASIL	**4 917**	**4 113**	**1 888**	**785**	**787**
NORTE	**166**	**70**	**69**	**5**	**15**
Rondônia	19	15	26	1	–
Acre	20	–	10	–	–
Amazonas	29	13	10	1	–
Roraima	6	–	1	–	–
Pará	87	42	17	3	14
Amapá	5	–	5	–	1
NORDESTE	**672**	**606**	**261**	**28**	**68**
Maranhão	20	150	46	–	4
Piauí	57	19	27	8	14
Ceará	68	135	49	9	5
Rio Grande do Norte	39	42	17	2	2
Paraíba	24	45	18	1	1
Pernambuco	26	67	30	2	3
Alagoas	25	28	24	–	–
Sergipe	14	37	7	–	7
Bahia	399	83	43	6	32
SUDESTE	**1 485**	**1 595**	**469**	**77**	**261**
Minas Gerais	457	371	165	29	104
Espírito Santo	141	20	45	–	1
Rio de Janeiro	214	127	30	–	10
São Paulo	673	1 077	229	48	146
SUL	**2 322**	**1 540**	**389**	**382**	**260**
Paraná	1 212	534	224	153	154
Santa Catarina	317	266	53	26	18
Rio Grande do Sul	793	740	112	203	88
CENTRO-OESTE	**272**	**302**	**700**	**293**	**183**
Mato Grosso do Sul	139	108	132	142	11
Mato Grosso	48	16	169	136	97
Goiás	68	162	397	15	75
Distrito Federal	17	16	2	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

8 – Unidades armazenadoras com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade útil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1º semestre de 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m^3)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
BRASIL	**12 490**	**11 468**	**96 802 904**	**1 338**	**22 774 503**	**1 662**	**12 576 680**
NORTE	**325**	**322**	**1 993 130**	**5**	**10 620**	**7**	**38 460**
Rondônia	61	61	351 927	–	–	1	30
Acre	30	30	100 443	–	–	–	–
Amazonas	53	50	355 716	2	3 800	1	5 700
Roraima	7	7	68 595	–	–	–	–
Pará	163	163	1 052 317	3	6 820	5	32 730
Amapá	11	11	64 132	–	–	–	–
NORDESTE	**1 635**	**1 609**	**11 808 059**	**35**	**421 709**	**72**	**307 399**
Maranhão	220	216	927 636	3	21 500	4	31 292
Piauí	125	124	533 975	1	264	4	13 880
Ceará	266	264	2 174 327	13	147 196	15	53 908
Rio Grande do Norte	102	102	551 905	–	–	1	4 600
Paraíba	89	89	875 845	–	–	3	23 400
Pernambuco	128	118	2 374 108	6	13 340	25	113 535
Alagoas	77	74	1 016 659	5	212 130	3	5 918
Sergipe	65	63	429 813	–	–	7	15 699
Bahia	563	559	2 923 791	7	27 279	10	45 167
SUDESTE	**3 887**	**3 804**	**36 089 347**	**123**	**1 738 532**	**361**	**2 932 918**
Minas Gerais	1 126	1 116	7 145 517	19	145 095	69	795 698
Espírito Santo	207	203	1 696 540	–	–	8	45 626
Rio de Janeiro	381	376	3 780 642	3	870	20	116 283
São Paulo	2 173	2 109	23 466 648	101	1 592 567	264	1 975 311
SUL	**4 893**	**4 216**	**33 422 159**	**866**	**14 045 250**	**1 011**	**7 602 870**
Paraná	2 277	2 031	15 939 828	381	6 173 855	345	2 990 686
Santa Catarina	680	609	3 495 646	84	752 814	130	849 841
Rio Grande do Sul	1 936	1 576	13 986 685	401	7 118 581	536	3 762 343
CENTRO-OESTE	**1 750**	**1 517**	**13 490 209**	**309**	**6 558 392**	**211**	**1 695 033**
Mato Grosso do Sul	532	454	2 851 266	110	1 702 553	101	569 440
Mato Grosso	466	377	3 733 479	115	1 811 595	40	323 196
Goiás	717	652	6 626 310	82	2 972 244	64	742 447
Distrito Federal	35	34	279 154	2	72 000	6	59 950

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Unidades armazenadoras e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	592	635 973	1	261	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	137	72 492	1	7	1	7	–	–
Caroço de algodão	145	273 534	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	93	34 886	1	60	–	–	–	–
Arroz (em casca)	3 178	5 715 124	95	61 179	34	39 951	9	390
Arroz beneficiado	2 508	435 326	90	3 228	13	756	16	257
Semente de arroz	338	182 100	12	647	5	411	2	123
Café (em coco)	447	29 856	12	1 120	10	1 118	2	2
Café (em grão)	1 555	770 237	45	7 820	20	5 393	3	209
Feijão preto (em grão)	1 297	185 515	16	328	2	1	–	–
Feijão de cor (em grão)	1 542	44 057	76	1 547	17	322	9	150
Milho (em grão)	3 463	7 904 824	69	7 641	30	3 972	11	666
Semente de milho	443	136 058	9	94	4	68	2	11
Soja (em grão)	1 607	6 485 725	5	328	4	305	–	–
Semente de soja	556	635 360	1	13	1	13	–	–
Trigo (em grão)	365	1 612 542	3	9 141	–	–	–	–
Semente de trigo	457	154 830	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	1	261	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	1	60	–	–
Arroz (em casca)	4	138	3	2 682	43	17 885	2	130
Arroz beneficiado	13	1 202	2	52	40	917	6	42
Semente de arroz	1	16	–	–	3	91	1	5
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	6	1 462	–	–	15	754	1	1
Feijão preto (em grão)	2	287	1	1	10	35	1	3
Feijão de cor (em grão)	11	164	2	3	31	895	6	11
Milho (em grão)	3	395	1	6	21	2 564	3	36
Semente de milho	–	–	–	–	2	8	1	5
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	23	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	1	582	–	–	2	8 559	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Unidades armazenadoras e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	158	107 870	2	158	4	318	45	14 124
Algodão (em caroço)	56	10 520	2	19	6	435	8	155
Caroço de algodão	67	25 914	1	4	2	3	17	2 870
Semente de algodão	23	1 172	–	–	2	2	3	80
Arroz (em casca)	209	114 938	133	80 158	33	11 832	12	5 073
Arroz beneficiado	323	17 219	19	828	38	1 786	59	3 010
Semente de arroz	18	113	2	14	1	1	4	58
Café (em coco)	7	326	–	–	–	–	1	116
Café (em grão)	143	11 564	5	275	13	25	18	761
Feijão preto (em grão)	46	3 557	1	3	4	527	9	293
Feijão de cor (em grão)	223	7 318	6	895	35	433	38	1 211
Milho (em grão)	338	164 076	43	16 935	45	10 688	66	66 004
Semente de milho	17	1 186	–	–	–	–	3	27
Soja (em grão)	22	32 068	1	153	3	44	8	2 430
Semente de soja	1	24	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	18	26 966	1	751	–	–	4	5 786
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	17	5 135	16	5 168	20	11 606	8	1 192
Algodão (em caroço)	3	72	4	925	6	1 250	4	177
Caroço de algodão	6	1 444	8	1 733	3	3 082	5	255
Semente de algodão	2	21	3	259	4	110	1	310
Arroz (em casca)	4	94	3	43	2	78	4	65
Arroz beneficiado	30	134	15	429	12	3 068	11	70
Semente de arroz	2	12	–	–	1	7	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	22	187	4	102	6	160	4	130
Feijão preto (em grão)	6	11	3	521	5	2 147	–	–
Feijão de cor (em grão)	21	462	7	28	14	1 026	10	1 660
Milho (em grão)	31	14 921	14	18 711	30	17 761	8	1 759
Semente de milho	2	0	–	–	5	1 065	2	15
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	6 205	1	15
Semente de soja	–	–	–	–	1	24	–	–
Trigo (em grão)	1	4 220	1	345	4	6 069	3	4 253
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Unidades armazenadoras e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	11	6 392	35	63 774	248	238 622	70	39 928
Algodão (em caroço)	2	263	21	7 220	50	44 993	19	11 763
Caroço de algodão	4	268	21	16 251	51	175 910	18	6 719
Semente de algodão	–	–	8	387	30	13 952	8	3 151
Arroz (em casca)	5	1 644	13	15 946	796	628 600	315	254 890
Arroz beneficiado	13	703	126	7 186	1 084	149 738	319	16 384
Semente de arroz	6	17	2	3	83	13 217	47	7 175
Café (em coco)	–	–	6	209	255	20 863	82	6 058
Café (em grão)	5	352	66	9 568	971	441 294	276	151 367
Feijão preto (em grão)	–	–	18	54	428	26 824	68	853
Feijão de cor (em grão)	9	210	83	1 390	597	18 544	175	4 119
Milho (em grão)	13	2 476	88	14 818	831	1 666 470	269	467 440
Semente de milho	1	3	4	74	122	66 264	49	28 101
Soja (em grão)	2	22	6	23 195	176	586 803	59	215 783
Semente de soja	–	–	–	–	52	59 514	24	31 162
Trigo (em grão)	1	875	3	4 663	67	371 690	16	42 668
Semente de trigo	–	–	–	–	25	6 250	7	1 010

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	16	8 243	162	190 449	148	248 282
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	31	33 229	26	16 329
Caroço de algodão	–	–	–	–	33	169 191	14	68 962
Semente de algodão	–	–	–	–	22	10 801	31	18 021
Arroz (em casca)	19	7 401	25	7 454	437	358 852	1 112	2 376 901
Arroz beneficiado	47	15 189	187	14 631	531	103 532	844	253 938
Semente de arroz	1	13	1	27	34	6 000	159	139 964
Café (em coco)	4	312	1	43	168	14 448	152	5 293
Café (em grão)	106	65 404	74	8 659	515	215 861	356	306 630
Feijão preto (em grão)	41	5 018	186	18 220	133	2 730	765	150 479
Feijão de cor (em grão)	24	144	116	266	282	14 013	519	11 707
Milho (em grão)	36	19 022	137	9 352	389	1 170 655	1 536	3 149 407
Semente de milho	6	992	3	11	64	37 157	265	55 229
Soja (em grão)	2	1 067	17	0	98	369 951	957	3 921 193
Semente de soja	–	–	1	6	27	28 345	404	497 943
Trigo (em grão)	2	14 417	7	24 424	42	290 180	254	1 183 224
Semente de trigo	–	–	–	–	18	5 239	417	145 296

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Unidades armazenadoras e quantidade existente de produtos estocados em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos – 1º semestre de 1987

(conclusão)

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	136	238 867	12	9 414	–	–	37	40 936
Algodão (em caroço)	26	16 329	–	–	–	–	4	640
Caroço de algodão	14	68 962	–	–	–	–	13	2 747
Semente de algodão	31	18 021	–	–	–	–	8	1 679
Arroz (em casca)	293	172 386	148	116 912	671	2 087 602	966	2 533 504
Arroz beneficiado	307	27 058	101	4 112	436	222 767	167	11 201
Semente de arroz	42	3 026	10	1 067	107	135 870	66	28 157
Café (em coco)	151	5 292	1	1	–	–	21	2 251
Café (em grão)	307	306 172	14	205	35	253	40	2 927
Feijão preto (em grão)	304	109 765	178	29 461	283	11 251	42	4 325
Feijão de cor (em grão)	328	8 416	72	2 494	119	796	127	4 939
Milho (em grão)	768	2 534 540	253	334 344	515	280 522	689	2 917 228
Semente de milho	153	44 241	17	1 206	95	9 781	30	13 284
Soja (em grão)	328	1 786 247	114	212 170	515	1 922 775	447	1 945 331
Semente de soja	134	217 640	27	46 525	243	233 777	98	77 864
Trigo (em grão)	62	371 537	34	81 459	158	730 227	23	21 518
Semente de trigo	163	55 622	24	3 387	230	86 286	15	3 284

PRODUTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS E QUANTIDADE EXISTENTE DE PRODUTOS ESTOCADOS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)	Estabelecimentos	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	11	9 379	2	1 070	24	30 487	–	–
Algodão (em caroço)	2	227	1	410	1	2	–	–
Caroço de algodão	4	1 489	2	557	7	699	–	–
Semente de algodão	2	24	1	31	5	1 623	–	–
Arroz (em casca)	222	275 509	276	901 328	457	1 335 544	11	21 122
Arroz beneficiado	52	1 187	30	4 901	70	3 788	15	1 323
Semente de arroz	17	7 685	26	7 969	20	12 301	3	201
Café (em coco)	1	16	18	2 230	2	4	–	–
Café (em grão)	11	335	16	952	12	1 517	1	122
Feijão preto (em grão)	11	240	3	186	24	3 218	4	681
Feijão de cor (em grão)	29	525	28	1 163	60	2 795	10	455
Milho (em grão)	165	363 635	174	223 359	335	2 296 091	15	34 141
Semente de milho	10	247	4	1 135	15	11 852	1	48
Soja (em grão)	130	630 274	164	901 070	148	373 118	5	40 867
Semente de soja	42	24 121	33	18 611	21	28 761	2	6 370
Trigo (em grão)	16	16 924	2	22	4	310	1	4 260
Semente de trigo	15	3 284	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Especial de Armazenagem.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

1 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas agrícolas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural – 1987

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS AGRÍCOLAS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
TOTAL	**2 395 914**	**419 821 707**
Custeio	**2 122 812**	**305 596 983**
Lavoura	**1 726 528**	**271 177 415**
Abacaxi	3 172	514 556
Abóbora-moranga	1 772	222 800
Acácia negra	677	133 690
Agave (sisal)	1 995	148 442
Algodão	80 567	18 846 442
Alho	5 613	787 653
Amendoim	3 044	634 458
Arroz	133 408	38 060 614
Aveia	1 865	268 950
Banana	6 883	736 685
Batata-doce	1 600	81 369
Batata-inglesa	19 248	7 046 324
Borracha (seringueira)	70	132 529
Cacau	9 345	1 919 348
Café	133 692	23 675 432
Caju	2 148	144 159
Cana-de-açúcar	22 750	19 769 843
Cebola	10 921	904 956
Cevada	2 890	375 589
Chá	148	36 755
Coco-da-baía	704	114 899
Dendê	102	146 446
Erva-mate	271	128 738
Ervilha	501	72 583
Feijão	276 287	10 417 687
Flores diversas não especificadas	559	184 550
Frutas diversas não especificadas	2 488	888 792
Fumo	111 953	3 806 788
Hortaliças diversas	15 083	1 596 171
Inhame-cará	4 187	286 913
Juta	1 494	120 599
Laranja	8 555	3 982 462
Maçã	338	397 823
Malva	1 244	185 403
Mamão	445	241 432
Mamona	20 585	688 996
Mandioca	46 191	1 546 942
Maracujá	1 818	138 970
Melancia	3 009	440 788
Melão	1 110	277 059
Milho	431 435	36 955 563
Morango	795	91 681
Pêssego	837	102 724
Pimenta-do-reino	1 909	663 768
Rami	234	71 433
Soja	178 053	64 463 983
Sorgo	3 049	518 937
Tomate	15 256	2 610 746
Trigo	138 149	22 897 187
Uva	7 649	947 908
Outros produtos	10 430	1 748 850
Extração de produtos nativos	**4 408**	**1 360 165**
Borracha (seringueira)	378	258 204
Carnaúba	555	123 766
Castanha-de-caju	2 254	146 472
Castanha-do-pará	282	205 631
Erva-mate	366	113 471
Madeira	141	415 464
Piaçaba	174	31 041
Outras	258	66 116
Beneficiamento ou industrialização	**16 571**	**20 385 670**
Algodão	1 299	173 505
Cana-de-açúcar	2 147	461 722
Milho	349	98 174
Pimenta-do-reino	28	83 587
Soja	1 079	147 859
Trigo	4 625	187 913
Outros	10 044	19 232 910
Outras aplicações	**375 305**	**12 673 733**
Correção não intensiva do solo	1 444	546 667
Manutenção do produtor e sua família	350 036	2 638 486
Outros	23 825	9 488 580
Investimentos	**228 234**	**53 793 783**
Formação de culturas perenes	**12 284**	**5 561 463**
Abacaxi	59	24 655
Banana	2 651	237 704
Borracha (seringueira)	93	179 798
Cacau	218	106 263
Café	306	139 851
Caju	488	33 759
Cana-de-açúcar	2 643	2 604 678
Coco-da-baía	194	98 474
Dendê	45	160 330
Florestamento e reflorestamento	55	67 169
Frutas diversas	220	138 315
Laranja	266	91 881
Maracujá	353	32 775
Pimenta-do-reino	950	181 341
Uva	153	107 367
Outras	3 590	1 357 103
Melhoramento das explorações	**108 218**	**23 066 396**
Armazém e tulha	1 588	2 147 104
Adubação intensiva do solo	956	573 582
Correção intensiva do solo	10 118	3 918 290
Depósito, galpão, paiol – construção e reforma	21 361	1 806 803
Desbravamento de glebas rurais	13 432	2 546 301
Eletrificação rural	7 868	1 033 942
Instalações para industrialização e beneficiamento	2 449	563 721
Irrigação – construção ou reforma	17 035	5 707 120
Proteção do solo	3 650	1 066 709
Residências rurais	7 856	907 973
Silo – construção ou reforma	557	814 933
Fundiários	105	345 791
Terreiros	593	77 776
Outros	20 650	1 556 351
Máquinas, aparelhos e equipamentos	**68 823**	**18 123 520**
Colheitadeiras automotrizes	5 392	3 718 816
Máquinas e implementos	31 061	2 952 949
Micro-tratores, despolpadores, lavadores	1 563	293 466
Patrulha mecanizada	834	547 896
Colheitadeiras	146	96 568
Tratores	485	296 503
Outra	203	154 825
Reformas de máquinas, equipamentos e veículos	6 330	702 212
Tratores	23 643	9 908 181
Veículos	**9 682**	**3 755 168**
Caminhões	2 182	2 704 006
Camionetas	1 541	650 777
Carretas-carroças	5 060	197 406
Outros	899	202 979
Animais de serviço	**11 614**	**244 518**
Outras aplicações	**17 613**	**3 042 718**
Comercialização	**44 868**	**60 430 941**
Garantia de preços mínimos (EGF)	**42 985**	**57 207 080**
Algodão	1 446	9 642 210
Alho	85	91 177
Amendoim	58	259 552
Arroz	19 469	17 911 335
Aveia	13	140 343
Castanha de caju	51	1 076 307
Cevada	100	898 409
Feijão	2 654	1 568 204
Juta	39	168 793
Malva	13	75 772
Mamona	3	109 921
Mandioca	983	575 173
Milho	10 172	5 549 284
Sacaria e outras embalagens	4 441	382 258
Sementes	1 071	5 077 497
Soja (em grão)	1 092	12 690 868
Sorgo granífero	337	229 926
Uva (derivados)	881	645 509
Outros	77	114 542
Pré-comercialização	**806**	**834 310**
Borracha (seringueira)	13	19 000
Café	717	730 971
Maracujá	1	16 200
Milho	6	28 372
Outros	69	39 767
Comercialização	**1 077**	**2 389 551**
Café	1 070	2 388 798
Outros	7	753

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

2 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas de produtos animais pelo Sistema Nacional de Crédito Rural – 1987

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS DE PRODUTOS ANIMAIS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
TOTAL	**264 283**	**58 457 227**
Custeio	**119 114**	**29 947 495**
Animais	**58 097**	**19 707 929**
Apicultura	202	25 130
Avicultura	8 832	9 457 832
Bovinos – produção de carne – criação	12 679	4 021 470
Bovinos – produção de leite – criação	11 830	1 522 277
Pecuária bovina mista (produção de carne)	1 890	408 983
Búfalos (bubalinos) – criação e engorda	13	11 651
Caprinos – criação	22	1 638
Cunicultura	52	15 335
Eqüinos e asininos – criação	4	317
Ovinos – criação	650	96 966
Pescado – captura	1 400	754 864
Piscicultura	57	62 348
Ranicultura	2	450
Sericicultura	1 810	169 364
Suínos – criação	18 327	2 906 968
Outros animais	327	252 336
Beneficiamento ou industrialização	**194**	**1 545 642**
Laticínios	9	65 750
Sacaria e/ou material de acondicionamento	4	14 513
Mel	2	1 830
Carnes	24	70 090
Lã	59	1 022 746
Pescado	27	196 969
Suínos	34	64 119
Outros produtos não especificados	35	109 625
Outras aplicações	**60 823**	**.8 693 924**
Aviação agrícola	42	5 838
Manutenção do produtor e sua família	3 860	44 587
Pastagens – (bovinos – leite)	13 674	1 037 426
Pastagens – (bovinos – carne)	17 031	2 818 200
Outras	26 216	4 787 873
Investimentos	**144 973**	**27 978 391**
Aquisição de animais	**52 243**	**11 567 435**
Apicultura (abrangendo compra de abelhas)	88	9 352
Avicultura (abrangendo compra de aves e ovos)	853	458 110
Bovinos – produção de carne	15 010	6 262 321
Bovinos – produção de leite	27 474	4 018 525
Pecuária bovina mista (produção de carne e leite)	3 034	431 745
Búfalos	171	86 326
Caprinos	1 231	37 393
Eqüinos e asininos	407	17 802
Ovinos	2 481	85 885
Piscicultura	41	10 176
Suínos	834	129 275
Outros animais	619	20 525
Melhoramento das explorações	**70 166**	**12 797 269**
Armazém (construção ou reforma)	316	57 285
Adubação intensiva do solo	69	21 817

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS DE PRODUTOS ANIMAIS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
Melhoramentos das explorações		
Correção intensiva do solo	266	124 570
Depósito, galpão e instalações congêneres	1 868	578 279
Desbravamento de glebas rurais	3 371	932 754
Eletrificação rural	1 915	251 505
Escolas rurais	5	345
Granjas avícolas	1 028	573 650
Instalações industriais e beneficiamento	2 198	343 536
Irrigação (construção ou reforma de açudes)	7 358	835 033
Proteção do solo (obras de recuperação)	257	101 159
Residências rurais (construção ou reforma)	4 713	471 789
Silo (construção ou reforma)	585	82 506
Sirgarias	9	1 852
Pastagens (formação ou restauração)	11 150	3 239 798
Outros sistemas de captação e aproveitamento de água	8 932	527 215
Outros melhoramentos não especificados	26 017	4 513 994
Suinocultura (compra de equipamento)	109	140 182
Máquinas, aparelhos e equipamentos	**8 160**	**1 549 642**
Colheitadeiras automotrizes	54	33 407
Cultivadores motorizados (micro-tratores)	25	2 745
Reformas de máquinas, aparelhos e veículos	509	68 348
Máquinas e instrumentos para exploração pecuária	2 298	196 357
Máquinas e implementos	3 261	205 778
Patrulha mecanizada – tratores	40	23 531
Patrulha mecanizada-outras máquinas	64	12 679
Tratores	1 909	1 006 797
Veículos	**3 550**	**988 959**
Aviões (aeronaves de pequeno porte)	3	10 069
Caminhões	433	418 502
Camionetas	657	312 492
Carretas-carroças	1 681	26 522
Embarcações (pequenas embarcações)	395	163 448
Utilitários – jipes e semelhantes	84	31 940
Outros veículos não especificados	297	25 986
Animais de serviço	**4 491**	**79 472**
Outras aplicações	**6 363**	**995 614**
Comercialização	**196**	**531 341**
Garantia de preços mínimos (EGF)	**146**	**515 498**
Carcaça, carré, lombo, paleta e pernil congelado	82	240 771
Frango	10	100 896
Seda	25	118 348
Pescado	16	44 862
Banha ou toucinho e barriga, costela e orelha	13	10 621
Pré-comercialização	**50**	**15 843**
Avicultura	2	61
Bovinos – leite	2	533
Búfalos – (bubalinos)	1	240
Sericicultura	2	88
Suínos	43	14 921

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

3 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS								
	Total			Atividades					
				Agrícola			Pecuária		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	CONTRATOS								
BRASIL	**2 271 316**	**3 022 604**	**2 660 197**	**2 011 879**	**2 619 938**	**2 395 914**	**259 437**	**402 666**	**264 283**
NORTE	**27 715**	**48 471**	**34 923**	**22 255**	**35 486**	**26 510**	**5 460**	**12 985**	**8 413**
Rondônia	10 884	13 359	10 411	9 840	10 245	8 680	1 044	3 114	1 731
Acre	968	2 246	2 832	480	1 222	1 495	488	1 024	1 337
Amazonas	2 608	4 357	3 889	1 637	2 904	2 691	971	1 453	1 198
Roraima	581	1 736	716	254	708	448	327	1 028	268
Pará	12 656	26 672	17 014	10 037	20 350	13 174	2 619	6 322	3 840
Amapá	18	101	61	7	57	22	11	44	39
NORDESTE	**961 849**	**952 903**	**1 122 581**	**811 353**	**807 720**	**996 757**	**150 496**	**145 183**	**125 824**
Maranhão	50 892	63 505	53 909	42 811	55 273	47 772	8 081	8 232	6 137
Piauí	90 971	99 402	193 018	83 383	90 832	184 297	7 588	8 570	8 721
Ceará	169 594	171 377	140 466	146 848	148 598	124 509	22 746	22 779	15 957
Rio Grande do Norte	69 216	51 321	65 193	53 728	37 757	56 011	15 488	13 564	9 182
Paraíba	106 764	84 207	89 800	93 867	73 233	81 839	12 897	10 974	7 961
Pernambuco	146 310	123 016	120 565	121 206	101 076	107 793	25 104	21 940	12 772
Alagoas	46 439	52 094	42 408	36 867	44 603	36 290	9 572	7 491	6 118
Fernando de Noronha	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Sergipe	48 675	46 385	36 896	34 021	34 876	28 731	14 654	11 509	8 165
Bahia	232 988	261 595	380 326	198 622	221 472	329 515	34 366	40 123	50 811
SUDESTE	**405 592**	**640 324**	**472 904**	**354 273**	**530 312**	**418 470**	**51 319**	**110 012**	**54 434**
Minas Gerais	174 207	289 207	228 617	143 151	234 877	197 074	31 056	54 330	31 543
Espírito Santo	54 644	55 411	33 525	49 763	51 628	30 766	4 881	3 783	2 759
Rio de Janeiro	10 321	22 517	16 172	8 377	15 168	10 865	1 944	7 349	5 307
São Paulo	166 420	273 189	194 590	152 982	228 639	179 765	13 438	44 550	14 825
SUL	**751 447**	**1 178 009**	**866 019**	**714 481**	**1 093 850**	**818 541**	**36 966**	**84 159**	**47 478**
Paraná	276 850	472 578	352 690	267 898	438 605	341 534	8 952	33 973	11 156
Santa Catarina	177 839	258 566	173 608	167 458	241 880	163 362	10 381	16 686	10 246
Rio Grande do Sul	296 758	446 865	339 721	279 125	413 365	313 645	17 633	33 500	26 076
CENTRO-OESTE	**124 713**	**202 897**	**163 770**	**109 517**	**152 570**	**135 636**	**15 196**	**50 327**	**28 134**
Mato Grosso do Sul	27 619	50 180	33 963	24 985	38 108	29 133	2 634	12 072	4 830
Mato Grosso	28 114	41 532	88 774	25 823	34 826	72 192	2 291	6 706	16 582
Goiás	67 980	107 034	2 168	57 774	75 925	1 929	10 206	31 109	239
Distrito Federal	1 000	4 151	38 865	935	3 711	32 382	65	440	6 483
	VALOR (Cz$ 1 000)								
BRASIL	**51 705 203**	**186 780 085**	**478 278 934**	**47 347 312**	**148 510 850**	**419 821 707**	**4 357 891**	**38 269 235**	**58 457 227**
NORTE	**680 288**	**3 404 062**	**7 719 944**	**506 208**	**1 733 429**	**5 055 130**	**174 080**	**1 670 633**	**2 664 814**
Rondônia	118 205	525 987	1 244 951	99 132	280 600	883 678	19 073	245 387	361 273
Acre	52 944	235 914	796 305	35 546	81 620	457 449	17 398	154 294	338 856
Amazonas	105 725	404 899	997 391	73 819	273 879	690 757	31 906	131 020	306 634
Roraima	11 150	99 519	126 969	2 824	19 553	47 942	8 326	79 966	79 027
Pará	388 032	2 097 436	4 463 405	292 338	1 045 755	2 902 414	95 694	1 051 681	1 560 991
Amapá	4 232	40 307	90 923	2 549	32 022	72 890	1 683	8 285	18 033
NORDESTE	**7 557 719**	**26 516 769**	**65 513 066**	**6 120 263**	**20 136 659**	**53 404 881**	**1 437 456**	**6 380 110**	**12 108 185**
Maranhão	500 458	2 084 978	4 631 165	389 607	1 318 786	3 582 322	110 851	766 192	1 048 843
Piauí	328 165	1 115 577	3 204 112	270 528	857 338	2 597 814	57 637	258 239	606 298
Ceará	1 044 946	3 277 412	6 565 897	835 261	2 402 517	4 631 673	209 685	874 895	1 934 224
Rio Grande do Norte	330 755	1 090 388	3 191 423	244 539	784 619	2 577 310	86 216	305 769	614 113
Paraíba	507 368	1 689 988	3 582 407	415 202	1 325 128	2 802 338	92 166	364 860	780 069
Pernambuco	1 151 945	3 648 355	8 445 381	940 155	2 673 864	7 181 224	211 790	974 491	1 264 157
Alagoas	788 798	2 600 492	5 723 901	693 148	2 225 240	5 275 637	95 650	375 252	448 264
Fernando de Noronha	0	31	0	0	0	0	0	31	0
Sergipe	331 498	1 070 847	2 328 912	206 459	618 879	1 310 202	125 039	451 968	1 018 710
Bahia	2 573 786	9 938 701	27 839 868	2 125 363	7 930 288	23 446 362	448 423	2 008 413	4 393 506
SUDESTE	**13 566 731**	**52 733 352**	**129 628 475**	**12 343 858**	**39 914 016**	**113 915 660**	**1 222 873**	**12 819 336**	**15 712 815**
Minas Gerais	4 148 252	18 328 930	45 709 209	3 696 993	13 133 184	39 925 593	451 259	5 195 746	5 783 616
Espírito Santo	845 614	2 685 710	6 862 503	760 268	2 315 749	6 199 449	85 346	369 961	663 054
Rio de Janeiro	312 887	1 902 945	4 403 041	236 425	916 226	2 406 144	76 462	986 719	1 996 897
São Paulo	8 259 978	29 815 767	72 653 722	7 650 172	23 548 857	65 384 474	609 806	6 266 910	7 269 248
SUL	**21 491 831**	**70 290 510**	**186 913 271**	**20 425 077**	**60 733 123**	**170 777 438**	**1 066 754**	**9 557 387**	**16 135 833**
Paraná	8 958 477	34 074 994	82 712 021	8 720 409	28 945 493	78 647 191	238 068	5 129 501	4 064 830
Santa Catarina	2 432 544	8 457 261	20 567 950	2 150 472	6 701 704	15 655 837	282 072	1 755 557	4 912 113
Rio Grande do Sul	10 100 810	27 758 255	83 633 300	9 554 196	25 085 926	76 474 410	546 614	2 672 329	7 158 890
CENTRO-OESTE	**8 408 634**	**33 835 392**	**88 504 178**	**7 951 906**	**25 993 623**	**76 668 598**	**456 728**	**7 841 769**	**11 835 580**
Mato Grosso do Sul	2 180 847	9 810 702	26 569 259	2 068 113	6 861 368	23 335 679	112 734	2 949 334	3 233 580
Mato Grosso	2 423 668	9 490 932	38 157 848	2 315 307	8 024 180	33 318 403	108 361	1 466 752	4 839 445
Goiás	3 723 533	14 197 981	1 108 928	3 493 501	10 822 338	950 287	230 032	3 375 643	158 641
Distrito Federal	80 586	335 777	22 668 143	74 985	285 737	19 064 229	5 601	50 040	3 603 914

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

4 – Créditos concedidos às atividades de natureza agrícola pelo Banco do Brasil – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES DE NATUREZA AGRÍCOLA					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**1 091 777**	**1 457 431**	**1 587 424**	**32 275 801**	**108 531 328**	**352 282 074**
Custeio	**922 714**	**1 269 672**	**1 433 934**	**23 230 861**	**73 883 238**	**241 957 069**
De entressafra	**861 004**	**1 182 101**	**1 102 502**	**21 980 794**	**69 022 231**	**219 545 129**
Algodão	72 354	56 858	58 682	1 470 161	3 800 900	15 815 837
Amendoim	3 509	3 415	1 920	72 785	299 919	481 531
Arroz	79 937	103 576	77 685	4 293 263	9 752 401	32 368 426
Batata-inglesa	3 060	7 466	11 655	99 511	1 011 325	4 378 548
Cacau	5 416	7 671	8 298	186 526	946 156	1 718 038
Café	45 649	65 680	110 519	1 233 538	3 454 112	20 314 026
Cana-de-açúcar	8 686	13 274	12 337	962 647	3 229 082	11 363 464
Feijão	145 185	207 250	183 307	773 234	3 416 940	8 399 808
Frutas diversas, não especificadas	19 873	31 151	25 633	398 799	2 441 163	6 823 921
Fumo	71 618	84 015	68 930	498 814	1 765 593	2 555 294
Hortaliças diversas, não especificadas	19 006	32 614	28 758	225 111	1 344 567	3 469 840
Mandioca	60 615	47 921	32 126	398 344	683 363	1 252 331
Milho	150 438	267 153	218 214	3 187 288	11 106 145	28 853 290
Soja	91 600	107 139	128 788	6 058 618	13 755 559	57 748 065
Trigo	59 390	112 315	106 207	1 756 399	10 379 299	19 742 519
Outras culturas	24 668	34 603	29 443	365 756	1 635 707	4 260 191
Outros custeios	**61 710**	**87 571**	**331 432**	**1 250 067**	**4 861 007**	**22 411 940**
Investimento	**138 941**	**168 696**	**109 066**	**3 045 926**	**13 541 016**	**38 590 855**
Formação de culturas perenes	**4 655**	**6 122**	**3 802**	**284 530**	**807 937**	**3 217 240**
Melhoramento das explorações	**69 891**	**89 902**	**50 397**	**1 007 081**	**6 263 824**	**14 764 559**
Armazéns e similares	15 586	18 804	9 001	136 225	1 104 091	2 725 856
Desbravamento de glebas rurais	10 604	9 641	5 746	177 931	807 660	1 923 538
Irrigação	6 007	12 409	7 069	227 257	1 910 476	2 787 014
Proteção do solo	1 982	5 683	2 835	41 547	515 604	884 071
Residências rurais	9 694	13 065	4 388	77 070	515 086	663 593
Outros	26 018	30 300	21 358	347 051	1 410 907	5 780 487
Máquinas e equipamentos	**43 693**	**54 783**	**38 499**	**1 514 446**	**5 793 608**	**14 602 945**
Colheitadeiras	2 572	17 130	10 443	250 585	1 060 898	1 896 261
Para proteção do solo	13 790	5 620	1 904	48 681	195 697	295 099
Para disposição da colheita	4 321	4 525	4 193	236 381	1 255 466	3 279 607
Tratores	19 198	23 384	17 701	927 534	3 107 126	8 278 014
Outras	3 812	4 124	4 258	51 265	174 421	853 964
Veículos diversos	**2 912**	**2 651**	**4 199**	**95 644**	**130 386**	**3 260 653**
Animais de serviço	**12 994**	**9 987**	**5 150**	**42 958**	**111 835**	**157 686**
Outros investimentos	**4 796**	**5 251**	**7 019**	**101 267**	**433 426**	**2 587 772**
Comercialização	**30 122**	**19 063**	**44 424**	**5 999 014**	**21 107 074**	**71 734 150**
Beneficiamento	**261**	**189**	**7 879**	**32 920**	**76 636**	**15 104 071**
Preços mínimos	**29 861**	**18 874**	**36 545**	**5 966 094**	**21 030 438**	**56 630 079**
Algodão	1 163	1 630	1 318	833 407	5 440 153	9 374 857
Alho	13	56	55	1 357	–	79 672
Amendoim	99	49	52	41 533	176 973	280 321
Arroz	11 180	7 634	18 059	1 665 392	5 016 211	17 077 997
Aveia	8	12	13	11 016	–	140 343
Castanha de caju	64	36	56	83 805	281 631	1 648 791
Cevada	8	13	94	35 039	226 227	1 085 618
Feijão	3 612	1 620	2 284	243 656	648 000	1 548 804
Juta e malva	34	18	29	15 349	35 818	98 359
Mamona	27	40	5	14 297	250 988	132 171
Mandioca	804	728	1 009	33 153	–	605 051
Milho	9 952	3 620	9 817	775 335	1 650 925	5 325 144
Sacaria	366	582	–	28 071	117 784	–
Soja	1 267	1 615	818	1 399 310	4 014 409	11 398 113
Sorgo	190	164	324	14 774	–	211 696
Uva	149	155	167	115 108	394 945	640 935
Outros	925	902	2 445	655 492	2 776 374	6 982 207

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

5 – Créditos concedidos às atividades de natureza animal pelo Banco do Brasil – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES DE NATUREZA ANIMAL					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**105 747**	**118 942**	**124 207**	**1 993 221**	**8 846 516**	**36 785 426**
Custeio	**43 044**	**50 459**	**76 307**	**912 062**	**3 335 304**	**18 242 339**
Rebanhos	**21 741**	**28 868**	**39 715**	**603 359**	**2 109 027**	**11 717 947**
Avicultura	2 454	3 089	3 556	180 394	821 784	3 734 453
Bovinos – produção de leite	5 114	8 180	9 789	44 728	319 764	1 167 683
Bovinos – produção de carne	6 821	3 119	10 304	232 332	267 699	3 702 433
Ovinos	188	1 883	283	28 342	122 544	288 035
Suínos	5 251	11 078	11 854	82 241	515 729	1 789 798
Outros animais	1 913	1 519	3 929	35 322	61 507	1 035 545
Outros custeios	**21 303**	**21 591**	**36 592**	**308 703**	**1 226 277**	**6 524 392**
Investimento	**62 503**	**68 417**	**47 782**	**982 363**	**5 412 226**	**17 325 745**
Aquisição de animais	**27 482**	**27 122**	**15 761**	**294 849**	**1 980 650**	**5 991 004**
Bovinos – produção de leite	21 939	21 862	9 423	226 032	1 467 017	2 063 117
Bovinos – produção de carne	2 860	1 798	4 645	34 193	283 619	3 497 008
Ovinos	929	1 030	297	7 806	27 747	33 722
Suínos	451	725	213	5 841	52 132	55 470
Outros animais	1 303	1 707	1 183	20 977	150 135	341 687
Melhoramento das explorações	**29 086**	**32 348**	**24 937**	**561 747**	**2 694 803**	**8 733 063**
Armazéns e similares	942	1 680	1 066	23 114	167 743	467 490
Desbravamento de glebas rurais	1 165	1 596	1 164	29 255	201 117	807 673
Granjas avícolas	297	1 256	558	14 117	271 789	286 186
Irrigação	1 163	1 048	2 439	30 134	105 977	455 250
Pastagens	4 314	2 761	3 249	125 159	370 709	2 267 302
Proteção do solo	40	179	64	982	24 257	76 152
Residências rurais	2 138	2 728	1 364	30 197	169 421	360 105
Outros	19 027	21 100	15 033	308 789	1 383 790	4 012 905
Máquinas e equipamentos	**2 860**	**5 732**	**3 539**	**80 020**	**534 978**	**1 258 033**
Colheitadeiras	12	31	32	710	6 756	25 855
Para preparação do solo	370	790	451	10 801	80 041	135 412
Para explorações pecuárias	1 371	2 408	1 450	13 151	70 103	172 384
Tratores	926	2 177	1 321	53 333	359 506	872 461
Outras	181	326	285	2 025	18 572	51 921
Veículos diversos	**827**	**874**	**1 274**	**23 341**	**87 194**	**853 915**
Animais de serviço	**1 667**	**1 049**	**861**	**10 126**	**21 542**	**49 247**
Outros investimentos	**581**	**1 292**	**1 410**	**12 280**	**93 059**	**440 483**
Comercialização	**200**	**66**	**118**	**98 796**	**98 986**	**1 217 342**
Beneficiamento	**43**	**28**	**70**	**38 340**	**74 891**	**874 262**
Bovinos – carne	5	4	1	3 750	8 207	15 000
Lã	30	19	43	32 820	60 725	785 421
Laticínios	–	2	6	–	873	30 676
Suínos	3	1	5	1 124	86	20 668
Outros animais	5	2	15	646	5 000	22 497
Preços mínimos	**157**	**38**	**48**	**60 456**	**24 095**	**343 080**
Carne suína	15	19	31	6 220	18 508	199 169
Farelos protéicos	31	18	2	8 480	2 802	2 018
Frango	15	1	10	7 118	2 785	100 896
Laticínios	91	–	–	36 835	–	–
Pescado	5	–	5	1 803	–	40 997

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – CRÉDITO RURAL

6 – Créditos concedidos às atividades cooperativas e não cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, segundo as atividades – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Operações			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**3 035**	**3 299**	**3 589**	**2 826 903**	**9 622 167**	**74 025 667**
Atividades cooperativas	**3 029**	**3 294**	**3 589**	**2 825 341**	**9 609 764**	**74 025 667**
Agrícola	**778**	**326**	**500**	**842 965**	**1 501 441**	**19 876 600**
Algodão	35	9	9	30 766	35 560	642 321
Arroz	218	70	138	128 844	167 204	3 745 606
Borracha	1	36	11	143	63 522	64 318
Cacau	114	33	1	141 696	214 804	1 000
Café	93	34	45	118 181	53 172	233 499
Cana-de-açúcar	21	4	1	32 281	3 286	100 000
Dendê	1	1	1	1 190	1 000	13 000
Feijão	71	5	16	52 867	10 540	227 922
Frutas cítricas	5	3	1	1 219	4 370	350
Juta	25	3	15	9 409	9 580	266 070
Milho	5	3	24	3 020	8 567	1 049 140
Pimenta-do-reino	1	1	2	500	11 000	80 840
Soja	21	6	66	46 210	34 400	3 359 990
Uva	2	...	1	548	...	300 000
Outros produtos agrícolas	165	118	169	276 091	884 436	9 792 544
Pecuária	**439**	**582**	**309**	**199 980**	**437 855**	**3 342 134**
Avicultura	29	13	1	5 971	15 000	3 615
Bovinos – carne mista	30	16	84	18 645	32 035	1 522 170
Bovinos – leite	238	494	145	86 467	225 538	998 038
Cunicultura	...	8	30	...	1 163	25 496
Pescado – captura	20	...	4	2 328	...	4 741
Ranicultura	...	1	1	...	500	4 955
Suinocultura	74	11	11	31 817	31 915	154 985
Outros produtos pecuários	48	39	33	54 752	131 704	628 134
Agroindustrial	**507**	**227**	**206**	**395 555**	**892 702**	**3 883 881**
Algodão e subprodutos	97	40	44	56 837	106 437	523 684
Arroz e subprodutos	...	2	5	...	5 564	60 255
Cana-de-açúcar e subprodutos	33	7	15	40 114	14 057	299 140
Soja e subprodutos	1	1	1	2 120	9 840	2 000
Uva e subprodutos	4	15	16	2 554	261 485	283 765
Outros produtos agroindustriais e de origem agrícola	49	45	18	72 539	205 788	435 738
Carne bovina e subprodutos	53	...	4	63 931	...	25 968
Carne suína e subprodutos	46	1	6	7 228	1 100	216 186
Leite e laticínios	203	114	94	135 464	281 074	1 935 295
Outras atividades diversas	21	2	3	14 768	7 357	101 850
Outras (diversas e rurais)	**1 305**	**2 159**	**2 574**	**1 386 841**	**6 777 766**	**46 923 052**
Artesanato urbano	2	7	1	80	926	364
Consumo	40	18	12	47 999	20 570	73 108
Crédito mútuo urbano	52	15	2	15 452	8 723	5 300
Extração de sal	5	1	1	1 187	1 000	1 645
Transporte	1	1	1	1 580	500	700
Outras atividades diversas	1 205	2 117	2 557	1 320 543	6 746 047	46 841 935
Atividade não cooperativas	**6**	**5**	–	**1 562**	**12 403**	–
Comércio de produtos industriais	4	5	–	1 420	12 403	–
Outras atividades	2	–	–	142	–	–

FONTE – Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Departamento de Planejamento Econômico e Financeiro.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 – ASSISTÊNCIA RURAL

1 – Planos de crédito rural contratados pelas associadas do Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PLANOS DE CRÉDITO RURAL					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**79 823**	**93 748**	**45 100**	**3 819 187**	**9 834 187**	**33 955 698**
NORTE	**828**	**2 282**	**4 159**	**116 980**	**200 745**	**1 432 375**
Rondônia	140	690	916	39 399	18 060	309 914
Acre	5	189	2 100	2 335	20 742	370 437
Amazonas	156	496	628	18 404	59 423	530 591
Roraima	200	133	–	47 016	19 878	–
Pará	272	773	515	6 664	81 475	221 433
Amapá	55	1	–	3 162	1 167	–
NORDESTE	**33 924**	**55 469**	**15 817**	**1 521 560**	**4 565 387**	**12 416 055**
Maranhão	2 352	1 779	909	331 517	364 077	989 264
Piauí	4 065	4 147	1 225	197 135	387 634	347 392
Ceará	4 365	5 541	543	65 605	244 719	86 320
Rio Grande do Norte	3 879	5 151	2 120	215 389	473 106	1 255 635
Paraíba	5 278	3 490	3 363	204 038	205 125	7 610 865
Pernambuco	6 134	5 462	2 195	208 516	353 078	252 750
Alagoas	2 327	2 538	302	108 330	113 850	61 439
Sergipe	4 588	3 707	677	191 030	261 034	255 799
Bahia	936	23 654	4 483	...	2 162 764	1 556 591
SUDESTE	**18 454**	**11 632**	**7 269**	**987 292**	**1 950 991**	**6 965 285**
Minas Gerais	12 635	8 330	5 349	438 684	1 385 364	5 905 467
Espírito Santo	4 492	2 331	1 267	313 414	271 617	421 252
Rio de Janeiro	1 327	971	653	235 194	294 010	638 566
SUL	**18 896**	**15 737**	**11 682**	**619 900**	**945 958**	**3 328 609**
Paraná	9 134	8 022	1 804	302 141	421 841	703 325
Santa Catarina	4 985	3 152	4 788	194 065	325 729	1 895 450
Rio Grande do Sul	4 777	4 563	5 090	123 694	198 388	729 834
CENTRO-OESTE	**7 721**	**8 628**	**6 173**	**573 455**	**2 171 106**	**9 813 374**
Mato Grosso do Sul	3 286	3 016	1 735	250 272	385 610	2 449 267
Mato Grosso	1 828	1 713	1 687	17 203	724 171	2 394 352
Goiás	2 446	3 818	2 703	282 066	1 039 387	4 875 963
Distrito Federal	161	81	48	23 914	21 938	93 792

FONTE – Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural, Coordenadoria de Planejamento.

2 – Cooperativas autorizadas a funcionar, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR EM 31-12									
	Total	Tipo								
		Produção				Consumo	Escolar	Eletrificação rural	Trabalho	Diversos
		Agropecuária	Animal	Mineral	Vegetal					
BRASIL	**3 388**	**1 224**	**238**	**22**	**245**	**499**	**228**	**251**	**469**	**212**
Rondônia	44	17	–	2	2	5	–	16	1	1
Acre	9	7	–	–	1	–	1	–	–	–
Amazonas	21	14	1	–	1	1	–	–	3	1
Roraima	7	3	2	–	–	1	–	–	1	–
Pará	63	30	3	2	2	5	1	1	14	5
Amapá	10	4	1	–	–	2	1	–	1	1
Maranhão	79	41	7	–	2	7	1	13	5	3
Piauí	55	30	4	–	1	3	1	8	7	1
Ceará	123	65	4	–	7	5	–	13	17	12
Rio Grande do Norte	91	39	3	6	1	6	1	9	19	7
Paraíba	109	66	3	–	2	7	2	11	10	8
Pernambuco	166	91	7	–	5	4	20	17	17	5
Alagoas	51	11	3	–	1	3	18	5	8	2
Sergipe	24	11	2	–	2	1	–	3	3	2
Bahia	278	135	19	–	9	26	47	8	17	17
Minas Gerais	387	177	20	–	23	87	2	23	32	23
Espírito Santo	49	13	9	–	9	10	–	–	4	4
Rio de Janeiro	186	39	18	–	9	35	7	7	51	20
São Paulo	483	118	36	1	41	102	1	22	132	30
Paraná	356	55	40	–	26	44	121	16	35	19
Santa Catarina	131	42	3	–	9	24	2	28	11	12
Rio Grande do Sul	374	100	33	1	74	72	–	17	50	27
Mato Grosso do Sul	48	12	8	–	3	7	–	5	11	2
Mato Grosso	72	38	3	6	8	5	–	4	5	3
Goiás	147	62	6	4	6	31	2	24	9	3
Distrito Federal	25	4	3	–	1	6	–	1	6	4

FONTE – Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, Secretaria Nacional de Cooperativismo.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
ABACATE (1)									
BRASIL	**19 562**	**18 313**	**17 902**	**505 783**	**489 165**	**458 547**	**147 342**	**522 254**	**1 252 389**
Rondônia	405	107	110	4 723	1 225	1 370	5 206	307	8 839
Acre	175	173	169	6 033	5 058	4 872	1 693	7 045	27 56[illegible]
Amazonas	333	331	360	10 562	10 313	11 410	9 318	24 132	99 2[illegible]
Roraima	8	10	8	30	43	36	42	205	5[illegible]
Pará	258	234	248	12 325	12 610	13 454	8 155	21 033	83 4[illegible]
Maranhão	93	93	91	5 103	5 099	4 574	1 843	7 430	16 137
Piauí	38	38	40	2 002	2 030	2 309	795	2 289	7 60[illegible]
Ceará	938	986	791	17 085	15 825	14 294	5 964	15 014	37 429
Rio Grande do Norte	139	141	140	6 454	4 406	3 942	1 488	8 790	16 934
Paraíba	183	185	173	8 217	8 331	7 966	794	10 649	22 959
Pernambuco	544	542	538	11 088	10 222	10 910	2 420	10 250	31 864
Alagoas	4	10	34	208	520	510	42	252	1 428
Sergipe	8	8	8	1 276	1 276	1 276	305	291	935
Bahia	665	551	544	20 792	19 141	18 449	4 370	12 512	37 814
Minas Gerais	2 553	2 357	2 362	116 519	108 033	107 049	20 940	64 876	158 160
Espírito Santo	382	366	361	11 360	10 432	9 844	2 287	6 920	13 454
Rio de Janeiro	466	519	350	13 933	24 453	11 713	5 842	21 546	26 685
São Paulo	9 738	9 038	9 108	213 323	206 657	193 723	64 336	267 580	569 990
Paraná	1 113	1 128	950	18 037	17 980	14 858	3 814	16 163	35 464
Santa Catarina	6	6	6	180	180	180	54	90	540
Rio Grande do Sul	1 139	1 152	1 177	18 150	17 752	19 251	3 822	14 025	33 222
Mato Grosso do Sul	15	16	16	871	952	952	124	309	4 290
Mato Grosso	7	7	–	630	630	–	630	2 205	–
Goiás	102	65	98	1 882	1 322	1 425	454	1 983	1 103
Distrito Federal	250	250	220	5 000	4 675	4 180	2 605	6 358	16 720
ABACAXI (1)									
BRASIL	**36 618**	**39 092**	**45 710**	**764 401**	**825 919**	**957 400**	**619 917**	**2 459 254**	**4 563 778**
Rondônia	415	31	1 029	2 594	168	6 669	6 204	42	67 653
Acre	85	83	83	292	282	296	310	1 060	5 684
Amazonas	201	172	101	2 673	2 045	1 112	2 923	7 316	19 797
Roraima	91	131	102	1 001	1 441	1 185	1 905	9 697	21 629
Pará	523	357	459	10 462	6 628	8 960	5 604	15 046	90 425
Amapá	71	72	43	281	285	359	409	1 183	4 718
Maranhão	174	277	316	1 600	4 052	4 511	1 983	17 027	64 239
Piauí	73	92	113	284	428	686	376	1 383	5 014
Ceará	119	27	89	506	124	384	207	414	1 696
Rio Grande do Norte	588	629	1 085	12 050	13 240	26 560	4 337	23 590	265 438
Paraíba	13 251	13 925	16 937	343 097	369 811	426 369	158 388	698 080	1 141 683
Pernambuco	880	884	1 088	14 162	14 493	20 992	11 171	27 911	82 593
Alagoas	465	354	421	8 501	6 413	7 285	7 664	17 757	42 652
Sergipe	268	335	478	4 095	5 090	10 542	2 495	9 570	25 022
Bahia	2 511	3 184	2 892	29 221	43 520	42 026	20 725	49 750	217 016
Minas Gerais	12 019	13 557	14 686	230 675	256 498	276 075	287 404	1 259 406	1 511 058
Espírito Santo	946	819	1 161	26 563	21 823	30 762	25 472	48 475	193 933
Rio de Janeiro	297	311	466	5 659	6 036	10 628	7 157	16 122	72 704
São Paulo	1 594	1 553	1 747	37 367	35 592	40 967	39 226	159 139	377 877
Paraná	10	10	2	110	105	30	45	615	240
Santa Catarina	121	114	118	2 869	2 776	2 825	1 592	6 468	20 854
Rio Grande do Sul	464	472	449	4 910	4 974	4 918	1 878	7 716	21 431
Mato Grosso do Sul	206	229	310	2 221	2 989	4 881	1 689	6 434	70 469
Mato Grosso	167	172	143	2 769	2 837	1 908	8 285	15 700	24 164
Goiás	1 064	1 293	1 385	20 416	24 256	26 460	22 446	59 289	215 712
Distrito Federal	15	9	7	23	13	10	24	65	80
ALFAFA FENADA									
BRASIL	**8 226**	**8 814**	**10 872**	**61 860**	**68 310**	**83 552**	**28 897**	**105 534**	**268 576**
Minas Gerais	10	3	3	10	8	8	10	48	80
São Paulo	78	107	92	299	760	1 330	181	2 356	6 365
Paraná	1 846	1 720	1 889	9 386	13 002	12 876	5 708	41 560	47 793
Santa Catarina	1 067	1 317	1 313	10 690	11 480	12 799	8 988	8 876	49 389
Rio Grande do Sul	5 225	5 667	7 575	41 475	43 060	56 539	14 009	52 694	164 949
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)									
BRASIL	**1 337 304**	**1 163 905**	**691 099**	**188 645**	**116 103**	**60 319**	**570 662**	**766 161**	**1 475 809**
Maranhão	32 720	29 125	21 913	6 756	6 398	3 700	14 643	26 727	46 615
Piauí	150 784	155 081	159 913	47 087	43 837	16 585	129 861	254 364	385 406
Ceará	449 794	411 534	267 791	65 805	30 478	23 650	171 015	180 512	496 733
Rio Grande do Norte	318 320	256 477	73 620	24 971	8 114	3 006	107 982	84 899	109 056
Paraíba	285 259	220 971	107 504	27 233	14 654	8 782	107 263	143 795	349 896
Pernambuco	98 687	84 497	58 556	15 853	8 902	3 893	38 651	48 977	76 735
Bahia	1 740	6 220	1 783	940	3 720	686	1 247	26 888	11 130
Minas Gerais	–	–	19	–	–	17	–	–	238
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)									
BRASIL	**2 252 876**	**1 995 921**	**1 277 277**	**2 667 923**	**2 198 027**	**1 613 073**	**4 895 173**	**10 627 351**	**15 075 996**
Rondônia	101	96	165	116	100	338	139	115	3 459
Pará	5 307	6 945	7 074	2 000	3 149	3 680	8 415	25 294	110 840
Maranhão	1 620	3 180	1 730	976	1 830	1 016	1 728	7 964	12 074
Piauí	61 310	64 795	37 678	40 634	35 755	13 237	100 357	171 254	280 862
Ceará	305 754	349 797	34 030	114 440	68 357	6 368	271 203	380 034	128 674
Rio Grande do Norte	158 711	70 880	6 153	20 551	7 014	1 861	53 489	42 315	66 051

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)									
Paraíba	193 993	103 856	13 349	52 472	12 220	2 418	134 263	68 996	53 756
Pernambuco	59 866	47 886	10 952	34 030	14 874	1 760	87 862	80 216	32 260
Alagoas	68 479	78 747	35 065	20 073	19 162	5 035	58 217	119 208	148 844
Sergipe	33 831	35 311	22 048	14 328	9 520	3 830	35 141	46 743	70 697
Bahia	129 161	201 152	177 348	161 193	219 457	92 271	403 680	986 212	1 024 964
Minas Gerais	164 927	161 769	131 436	225 433	169 670	59 966	383 937	783 803	608 078
São Paulo	382 192	355 971	325 300	701 832	701 233	567 131	1 356 395	3 419 838	5 814 740
Paraná	540 000	415 000	386 000	1 035 661	768 434	711 880	1 636 886	3 702 136	5 437 087
Mato Grosso do Sul	66 619	49 955	50 310	106 317	61 151	67 974	149 389	308 555	603 124
Mato Grosso	16 945	16 015	13 307	21 837	20 408	16 308	37 933	74 047	193 474
Goiás	64 060	34 566	25 332	116 030	85 693	58 000	176 139	410 621	487 012
ALHO									
BRASIL	**11 433**	**14 633**	**17 922**	**45 896**	**61 939**	**76 186**	**608 413**	**1 820 605**	**3 304 643**
Piauí	91	168	192	343	808	625	8 575	28 620	37 685
Ceará	130	149	181	560	597	582	3 733	19 071	35 025
Rio Grande do Norte	12	10	22	48	40	88	1 256	2 080	6 600
Paraíba	188	116	109	333	525	551	3 039	15 240	13 735
Pernambuco	46	45	40	140	98	121	1 386	3 102	5 703
Bahia	704	1 005	852	1 905	3 473	2 288	12 620	83 396	66 451
Minas Gerais	2 694	3 147	4 086	10 803	12 970	17 076	91 419	340 490	620 701
Espírito Santo	393	902	1 372	1 945	4 504	6 732	22 118	105 013	217 048
Rio de Janeiro	62	65	71	203	205	218	2 379	9 402	12 991
São Paulo	754	851	973	3 515	4 089	4 943	45 492	161 319	257 954
Paraná	809	1 126	1 360	2 490	2 905	4 160	17 261	92 185	142 714
Santa Catarina	2 636	3 534	4 402	13 421	18 681	24 386	348 496	659 713	1 313 945
Rio Grande do Sul	1 988	2 150	2 584	5 768	6 283	8 044	11 336	157 201	395 575
Mato Grosso do Sul	40	75	79	93	191	192	460	6 463	8 889
Mato Grosso	–	4	–	–	16	–	–	800	–
Goiás	863	1 252	1 554	4 210	6 360	5 977	36 913	124 873	152 371
Distrito Federal	23	34	45	119	194	203	1 931	11 640	17 255
AMENDOIM (em casca)									
BRASIL	**193 165**	**161 856**	**143 586**	**339 234**	**216 929**	**196 145**	**448 649**	**654 057**	**988 282**
Rondônia	109	1 391	1 376	76	983	1 085	72	1 176	1 742
Acre	2	2	3	4	4	5	3	6	14
Roraima	1	–	–	2	–	–	3	–	–
Pará	–	63	66	–	25	26	–	14	32
Piauí	–	10	8	–	8	6	–	80	150
Ceará	724	579	736	872	773	479	1 083	2 522	3 758
Paraíba	1 084	1 156	1 169	635	976	714	1 046	5 164	10 440
Pernambuco	86	99	102	126	112	105	378	582	423
Alagoas	111	138	549	47	58	467	34	139	2 158
Sergipe	1 314	1 385	1 367	1 373	1 504	1 251	3 037	6 741	17 254
Bahia	2 730	2 713	2 902	4 827	3 543	3 688	4 742	7 201	26 981
Minas Gerais	1 555	1 709	1 593	1 550	1 744	1 533	2 164	7 933	13 968
Espírito Santo	219	206	189	267	253	277	360	1 030	3 380
Rio de Janeiro	6	18	15	7	11	8	15	37	40
São Paulo	160 946	135 057	116 740	289 821	191 526	164 852	392 348	568 650	797 493
Paraná	13 898	8 280	7 657	26 825	6 420	11 452	24 881	19 264	38 400
Santa Catarina	1 099	767	567	1 668	1 012	824	2 659	4 051	8 258
Rio Grande do Sul	6 092	5 695	5 561	6 108	5 104	5 656	9 877	21 101	41 754
Mato Grosso do Sul	2 777	2 223	2 691	4 412	2 418	3 336	5 304	6 860	16 263
Mato Grosso	332	288	251	524	345	326	534	910	4 695
Goiás	80	77	44	90	110	55	108	596	1 080
ARROZ (em casca)									
BRASIL	**4 754 692**	**5 584 979**	**5 979 792**	**9 024 555**	**10 374 030**	**10 419 029**	**9 419 582**	**23 838 100**	**50 364 514**
Rondônia	154 552	158 728	136 913	227 134	279 058	213 322	142 687	153 482	1 046 632
Acre	22 520	27 189	29 194	27 792	38 058	41 009	23 463	119 363	295 002
Amazonas	3 206	3 592	2 728	3 218	4 374	3 316	3 659	13 984	38 037
Roraima	9 728	9 549	6 887	15 689	11 359	10 644	13 267	26 176	54 788
Pará	98 427	122 014	121 405	133 436	167 256	152 004	165 585	428 939	871 155
Amapá	1 258	1 105	647	1 408	550	440	1 669	2 119	3 447
Maranhão	642 103	936 932	930 137	622 791	1 291 887	595 739	638 646	2 671 748	2 844 527
Piauí	208 101	252 698	220 775	267 118	387 936	159 719	394 270	881 616	916 124
Ceará	37 147	61 649	51 493	89 420	153 446	114 023	127 199	389 986	904 375
Rio Grande do Norte	7 574	8 814	3 777	8 592	12 732	2 082	12 038	33 525	19 695
Paraíba	9 360	12 365	12 609	14 871	21 597	17 642	18 626	49 888	120 328
Pernambuco	5 807	9 636	7 964	20 041	36 087	30 148	24 688	84 562	159 637
Alagoas	6 429	8 367	6 642	18 096	26 261	17 318	21 428	58 848	197 974
Sergipe	10 183	10 233	9 747	29 307	29 420	27 727	34 381	67 791	156 286
Bahia	49 675	83 711	100 402	68 461	108 489	50 182	104 478	301 863	365 334
Minas Gerais	533 519	587 891	607 626	843 259	932 163	904 568	896 128	2 321 384	4 661 582
Espírito Santo	35 151	39 728	39 787	97 970	122 177	120 821	114 041	280 963	638 918
Rio de Janeiro	32 215	37 302	25 686	105 847	122 941	94 459	116 327	311 432	440 532
São Paulo	306 220	314 237	303 193	509 778	545 205	552 160	638 706	1 319 480	2 352 335
Paraná	200 000	140 000	202 923	296 000	206 000	342 844	226 303	479 397	1 047 902
Santa Catarina	144 162	140 565	154 522	446 718	450 914	505 146	340 930	982 199	1 515 972
Rio Grande do Sul	720 969	726 839	803 108	3 207 046	2 987 617	3 561 828	3 487 499	7 432 850	19 093 453
Mato Grosso do Sul	242 341	220 197	325 998	323 993	276 013	465 987	300 525	620 303	2 358 743
Mato Grosso	406 589	589 496	678 243	521 776	794 182	922 384	482 089	1 746 755	3 931 203

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
ARROZ (em casca)									
Goiás	860 774	1 070 840	1 182 284	1 116 312	1 358 522	1 501 040	1 079 924	3 041 430	6 293 013
Distrito Federal	6 682	11 302	11 102	8 482	9 786	12 477	11 027	18 019	37 522
AVEIA (em grão)									
BRASIL	**150 395**	**127 855**	**141 129**	**166 158**	**133 663**	**176 049**	**153 583**	**517 179**	**1 495 721**
Minas Gerais	–	1 700	–	–	2 125	–	–	5 454	–
Paraná	25 514	17 800	23 668	38 909	25 780	48 024	46 122	76 304	475 751
Santa Catarina	41 545	23 061	21 825	56 485	29 823	21 193	72 393	223 163	212 955
Rio Grande do Sul	74 918	82 094	85 996	61 932	73 335	96 945	23 996	209 841	762 648
Mato Grosso doSul	8 418	3 200	9 640	8 832	2 600	9 887	11 073	2 416	44 367
AZEITONA									
BRASIL	**62**	**40**	**38**	**61**	**35**	**24**	**27**	**28**	**83**
Rio Grande do Sul	62	40	38	61	35	24	27	28	83
BANANA(2)									
BRASIL	**417 847**	**430 624**	**447 391**	**481 503**	**505 159**	**513 115**	**2 190 217**	**7 217 215**	**21 438 832**
Rondônia	20 282	19 457	15 151	18 552	17 412	12 308	43 279	44 633	395 117
Acre	4 027	3 779	4 127	5 217	4 906	5 282	8 857	20 994	70 344
Amazonas	4 658	4 067	1 637	4 052	3 307	1 315	12 131	34 450	52 182
Roraima	500	2 419	2 504	313	1 935	2 003	2 029	35 222	164 082
Pará	11 654	14 987	15 179	15 285	21 622	20 725	70 017	340 360	946 678
Amapá	532	605	365	413	467	252	1 368	4 487	8 890
Maranhão	8 128	8 732	9 116	10 739	11 507	11 934	30 454	86 574	271 394
Piauí	2 554	3 046	3 665	3 643	4 428	5 420	17 421	51 391	176 007
Ceará	29 370	33 216	35 676	42 181	30 731	36 471	125 856	299 833	774 080
Rio Grande do Norte	2 094	2 846	3 300	3 075	4 752	5 070	14 245	60 302	202 471
Paraíba	10 150	11 108	14 774	14 428	16 245	21 567	28 998	130 835	364 670
Pernambuco	20 836	22 151	23 762	31 284	32 677	35 452	103 843	289 050	1 122 040
Alagoas	7 125	6 204	5 749	7 993	6 522	5 909	17 994	37 876	197 529
Sergipe	2 443	2 522	2 626	2 609	2 835	2 927	15 322	42 374	116 482
Bahia	54 000	57 500	64 820	74 412	79 235	76 742	223 826	663 226	1 784 346
Minas Gerais	36 081	37 372	35 348	38 364	38 229	36 273	204 211	578 647	1 650 734
Espírito Santo	27 641	28 508	27 974	21 503	21 542	22 791	83 194	259 243	728 582
Rio de Janeiro	32 053	33 565	33 548	33 927	35 255	36 031	173 032	475 599	1 140 012
São Paulo	42 414	39 547	49 587	47 831	66 266	69 106	685 879	2 633 301	7 928 724
Paraná	5 433	5 630	5 973	8 179	8 205	9 207	23 162	98 728	283 457
Santa Catarina	25 044	25 722	26 916	37 085	38 458	38 956	124 768	413 425	1 293 201
Rio Grande do Sul	7 530	7 658	7 617	6 961	7 071	7 479	28 214	93 628	71 290
Mato Grosso do Sul	4 343	3 434	1 986	5 681	4 826	2 606	21 321	65 973	161 104
Mato Grosso	23 160	21 122	21 698	15 985	15 143	16 896	58 224	187 746	699 885
Goiás	35 405	35 030	34 020	31 401	31 186	30 120	70 621	260 585	824 065
Distrito Federal	390	397	273	390	397	273	1 950	8 734	11 466
BATATA-DOCE									
BRASIL	**79 655**	**78 633**	**76 054**	**755 644**	**768 897**	**756 742**	**337 941**	**1 200 652**	**3 856 048**
Rondônia	131	143	148	394	430	580	133	258	4 696
Acre	9	1	1	44	10	11	17	50	110
Amazonas	535	529	581	3 785	3 645	3 995	2 897	7 667	27 123
Roraima	3	3	3	21	23	20	15	32	150
Pará	164	151	148	1 177	1 059	1 080	881	2 305	13 407
Maranhão	137	119	107	621	542	479	490	1 186	2 669
Piauí	402	431	401	1 723	1 908	1 822	1 702	4 327	15 441
Ceará	1 001	1 099	1 144	8 863	9 356	9 207	3 240	9 817	43 316
Rio Grande do Norte	6 720	5 828	5 702	47 108	39 677	38 358	16 246	38 895	231 308
Paraíba	7 238	7 305	6 527	61 574	63 735	51 342	23 864	59 825	167 351
Pernambuco	3 846	8 077	7 591	32 764	77 634	80 319	16 684	97 815	603 409
Alagoas	3 059	2 777	4 095	16 434	16 161	24 548	7 834	15 292	189 932
Sergipe	3 225	3 136	2 131	33 781	29 885	20 175	16 790	56 461	109 323
Bahia	6 560	5 640	5 638	57 544	46 548	45 649	37 474	52 301	212 441
Minas Gerais	3 568	3 905	3 701	34 097	40 655	37 640	20 135	69 459	163 145
Espírito Santo	371	626	360	5 134	10 221	4 718	2 401	18 885	12 120
Rio de Janeiro	1 798	1 814	1 995	28 862	28 453	32 860	17 867	67 181	186 006
São Paulo	1 843	1 644	1 557	26 191	22 329	21 135	13 445	31 122	76 765
Paraná	5 029	5 274	5 293	78 029	79 037	79 766	19 376	86 364	355 162
Santa Catarina	5 125	4 848	4 738	79 671	75 071	83 749	18 965	80 370	302 995
Rio Grande do Sul	28 211	23 972	23 549	228 472	206 903	210 285	113 344	483 074	1 105 707
Mato Grosso do Sul	130	167	174	1 787	2 528	2 648	420	1 747	19 720
Mato Grosso	30	674	–	573	6 740	–	458	2 386	–
Goiás	447	408	424	5 738	5 319	5 648	2 261	10 442	11 063
Distrito Federal	73	62	46	1 257	1 028	708	1 002	3 392	2 690
BATATA-INGLESA									
BRASIL	**155 235**	**160 677**	**176 857**	**1 946 659**	**1 835 975**	**2 330 817**	**1 453 226**	**6 377 067**	**13 128 187**
Paraíba	1 173	1 235	1 320	8 164	9 360	4 245	10 858	37 825	22 380
Pernambuco	1	2	–	14	28	–	28	90	–
Sergipe	78	83	63	486	737	282	934	3 966	2 439
Bahia	272	420	383	3 480	5 040	4 596	3 295	29 546	41 888
Minas Gerais	28 443	29 776	33 273	499 568	512 791	601 419	482 800	1 782 883	3 563 989
Espírito Santo	529	649	1 025	5 887	7 146	12 092	7 665	14 472	86 886
Rio de Janeiro	294	272	234	2 959	2 885	2 624	2 882	10 839	13 523
São Paulo	26 322	27 724	30 020	489 609	547 688	574 800	562 488	2 191 074	4 285 671
Paraná	38 992	40 509	50 155	497 522	416 596	662 129	189 737	1 178 109	2 622 519

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BATATA-INGLESA									
Santa Catarina	16 947	17 435	20 230	162 716	132 828	180 587	74 235	419 332	822 938
Rio Grande do Sul	41 630	42 074	39 396	264 728	188 747	274 329	101 059	633 398	1 464 594
Mato Grosso do Sul	–	7	66	–	160	1 100	–	608	11 240
Goiás	29	20	145	483	367	2 482	476	2 073	18 546
Distrito Federal	525	471	547	11 043	11 602	10 132	16 768	72 854	171 574
BORRACHA COAGULADA (seringueira)									
BRASIL	**15 106**	**19 174**	**19 488**	**9 705**	**10 383**	**11 372**	**39 012**	**108 813**	**569 488**
Amazonas	526	888	1 109	188	369	393	2 110	10 101	24 582
Pará	2 094	3 157	2 716	1 237	1 436	1 368	5 622	11 578	30 110
Bahia	11 040	11 589	11 817	7 299	7 749	7 832	22 245	76 679	437 896
Espírito Santo	60	60	85	106	104	146	270	395	915
São Paulo	251	222	253	172	176	172	1 889	1 798	4 710
Mato Grosso	1 135	3 258	3 508	703	549	1 461	6 875	8 263	71 276
BORRACHA LÍQUIDA (seringueira)									
BRASIL	**13 658**	**14 760**	**16 204**	**12 103**	**14 471**	**15 133**	**36 188**	**129 154**	**592 669**
Pará	950	978	1 000	766	751	778	1 540	3 338	8 460
Bahia	11 927	12 488	12 815	9 927	10 556	11 058	23 664	92 539	505 109
São Paulo	343	656	877	1 102	2 782	2 653	8 868	29 782	59 461
Mato Grosso	438	638	1 512	308	382	644	2 116	3 495	19 639
CACAU (em amêndoa)									
BRASIL	**649 070**	**655 502**	**649 383**	**430 789**	**458 754**	**329 266**	**4 085 278**	**7 212 676**	**18 554 341**
Rondônia	50 060	41 578	29 998	40 460	30 603	29 123	500 312	489 648	1 644 064
Acre	343	148	280	149	87	117	869	1 659	5 680
Amazonas	2 785	2 784	2 857	1 247	1 150	1 199	9 192	16 580	51 312
Pará	32 130	32 139	35 490	13 357	16 583	20 747	104 157	325 118	816 267
Maranhão	13	44	45	1	11	23	6	214	868
Bahia	540 000	554 427	556 174	361 800	395 486	269 890	3 352 003	6 136 687	15 769 829
Minas Gerais	158	158	158	76	54	57	996	1 008	3 250
Espírito Santo	20 884	21 606	21 587	12 306	13 111	5 765	107 900	218 533	181 481
São Paulo	291	356	439	384	369	440	2 250	2 482	9 382
Mato Grosso	2 406	2 262	2 355	1 009	1 300	1 905	7 594	20 748	72 207
CAFÉ (em coco)									
BRASIL	**2 533 762**	**2 591 461**	**2 875 641**	**3 821 292**	**2 082 811**	**4 405 416**	**22 543 122**	**41 425 104**	**98 834 771**
Rondônia	90 666	84 668	105 350	114 180	101 752	118 500	910 337	814 016	2 197 395
Acre	1 107	804	852	947	652	685	3 772	17 100	27 349
Amazonas	162	142	219	117	102	179	1 671	2 500	9 260
Pará	489	2 099	4 842	739	3 690	7 955	10 946	60 897	112 842
Amapá	26	29	–	19	21	–	56	149	–
Maranhão	187	189	191	73	72	71	730	1 655	3 399
Piauí	38	46	38	15	18	12	272	662	116
Ceará	14 892	10 904	11 035	4 007	3 376	8 047	24 936	67 449	290 288
Rio Grande do Norte	7	7	37	1	1	6	9	50	222
Paraíba	108	108	78	40	40	21	258	831	784
Pernambuco	15 445	15 112	15 110	8 271	8 256	6 632	60 853	174 260	150 317
Alagoas	83	83	86	42	43	41	419	686	2 196
Bahia	92 000	184 500	120 756	118 259	176 400	99 115	853 635	3 559 328	2 843 991
Minas Gerais	622 000	724 114	858 962	1 277 626	654 498	1 610 676	8 240 418	13 015 609	33 592 676
Espírito Santo	398 000	437 854	438 586	556 565	504 476	444 993	2 890 369	10 469 560	8 625 076
Rio de Janeiro	16 450	17 823	16 142	32 747	35 932	38 627	106 275	483 963	680 288
São Paulo	780 000	585 784	721 108	1 032 240	231 455	977 728	6 462 802	4 732 289	23 806 545
Paraná	431 000	452 115	504 889	588 091	279 707	990 949	2 565 497	6 313 541	24 577 285
Santa Catarina	505	467	259	1 004	843	486	5 024	17 049	18 171
Mato Grosso do Sul	14 895	11 008	10 668	15 423	9 442	21 369	120 989	296 007	542 303
Mato Grosso	36 602	44 897	47 548	48 204	52 883	54 927	181 498	1 020 818	782 393
Goiás	18 000	17 608	17 785	21 362	17 821	22 730	89 156	351 396	467 687
Distrito Federal	1 100	1 100	1 100	1 320	1 331	1 667	13 200	25 289	104 188
CAJU (1)									
BRASIL	**365 155**	**406 095**	**439 136**	**11 416 748**	**8 205.758**	**10 437 471**	**635 721**	**1 587 815**	**6 233 392**
Rondônia	–	–	3	–	–	87	–	–	87
Acre	14	8	7	185	98	87	11	60	92
Amazonas	23	19	18	538	442	392	68	187	783
Pará	12	31	29	1 600	4 160	5 177	305	3 450	10 170
Maranhão	1 619	1 749	2 323	138 244	118 720	158 324	3 906	10 255	29 618
Piauí	78 996	106 512	128 664	2 745 637	3 890 232	3 613 135	266 390	930 072	1 773 216
Ceará	216 790	226 180	231 619	7 101 862	2 717 108	5 088 705	288 672	296 885	3 257 549
Rio Grande do Norte	54 720	57 247	59 933	757 379	749 528	767 650	22 478	112 626	350 652
Paraíba	3 191	3 514	3 519	259 750	285 395	282 088	10 528	95 899	244 958
Pernambuco	1 762	2 600	4 578	70 794	92 470	217 806	7 915	22 680	186 741
Alagoas	1 051	1 048	1 014	30 289	26 893	23 130	2 476	6 517	16 301
Sergipe	272	212	162	13 160	10 420	7 170	1 289	1 038	5 652
Bahia	6 049	6 305	6 614	270 467	283 966	250 925	29 464	97 344	342 016
Minas Gerais	37	35	37	2 004	2 008	2 205	455	790	1 985
Espírito Santo	4	4	6	190	190	235	23	23	85
Rio de Janeiro	568	584	583	18 981	18 758	17 725	1 142	2 527	8 864
São Paulo	12	12	12	1 800	1 500	1 500	404	1 500	3 750
Mato Grosso do Sul	15	15	15	1 128	1 130	1 130	31	207	873
Mato Grosso	20	20	–	2 740	2 740	–	164	5 754	–
CANA-DE-AÇÚCAR									
BRASIL	**3 912 042**	**3 951 842**	**4 314 146**	**247 199 474**	**239 178 319**	**268 741 069**	**15 966 732**	**27 914 409**	**123 036 411**
Rondônia	1 388	2 442	2 391	76 385	136 675	126 412	26 866	68 338	103 762

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
CANA-DE-AÇÚCAR									
Acre	329	291	291	8 737	7 587	7 503	847	3 844	9 296
Amazonas	1 208	1 233	779	59 192	60 797	37 405	4 643	8 414	17 212
Roraima	70	64	55	1 610	1 079	596	264	344	442
Pará	3 753	4 844	7 367	257 841	271 523	391 913	59 387	234 424	532 729
Amapá	41	39	10	1 140	1 090	180	181	591	270
Maranhão	23 697	26 270	29 499	1 108 747	1 273 886	1 485 936	101 046	204 662	896 387
Piauí	11 563	11 954	12 151	551 876	593 804	591 951	64 594	154 013	484 330
Ceará	44 864	57 900	60 929	1 886 775	2 444 294	2 468 782	144 630	352 103	1 219 497
Rio Grande do Norte	52 433	59 552	60 308	2 575 486	2 957 361	2 992 482	219 476	354 504	2 078 036
Paraíba	176 201	178 077	162 266	10 646 134	10 710 752	9 514 787	665 737	1 161 143	7 852 872
Pernambuco	413 361	423 039	431 282	20 826 398	21 349 687	22 786 522	1 755 728	3 152 615	14 935 200
Alagoas	496 709	413 322	687 890	25 004 471	21 289 787	34 522 019	1 656 220	2 455 220	13 662 265
Sergipe	26 453	32 114	35 702	1 601 846	2 014 154	2 266 727	141 980	270 398	939 973
Bahia	84 841	85 000	76 727	3 443 326	3 315 000	3 387 495	375 966	802 905	3 071 042
Minas Gerais	279 624	302 925	315 430	16 171 698	17 420 752	17 574 134	794 314	1 870 320	5 666 266
Espírito Santo	45 485	49 252	51 930	2 740 350	2 887 318	2 921 434	194 537	275 226	825 879
Rio deJaneiro	217 084	223 700	221 353	10 946 510	10 356 107	8 922 430	697 754	923 059	3 688 348
São Paulo	1 666 176	1 680 276	1 727 046	125 872 013	116 280 842	130 421 930	7 650 032	12 041 836	55 187 461
Paraná	140 855	140 772	160 420	10 423 985	10 514 290	11 911 431	598 562	969 718	4 855 248
Santa Catarina	22 833	23 111	19 727	1 082 237	1 138 726	1 175 418	69 034	143 826	545 357
Rio Grande do Sul	32 087	32 958	34 895	971 292	1 075 621	1 047 494	44 988	442 239	568 409
Mato Grosso do Sul	50 650	64 080	66 809	3 170 806	3 983 356	4 308 079	190 638	958 105	2 006 386
Mato Grosso	30 027	36 241	41 557	1 740 129	2 157 740	2 549 359	86 924	194 997	687 080
Goiás	90 010	102 086	107 032	6 025 090	6 930 691	7 323 550	421 737	867 246	3 197 563
Distrito Federal	300	300	300	5 400	5 400	5 100	648	4 320	5 100
CANA FORRAGEIRA									
BRASIL	**172 816**	**181 033**	**187 932**	**6 199 198**	**6 471 011**	**6 717 674**	**259 726**	**659 715**	**2 126 167**
Rondônia	361	716	459	6 500	24 788	15 866	975	1 239	5 735
Maranhão	364	255	200	6 225	4 275	3 470	261	610	1 686
Ceará	380	454	438	13 286	13 584	13 223	496	1 579	5 139
Rio Grande do Norte	291	296	345	4 357	4 612	6 335	211	452	4 581
Paraíba	930	1 029	1 249	30 102	36 989	41 990	1 366	2 796	35 353
Pernambuco	172	149	147	5 635	5 256	5 093	302	1 804	3 183
Sergipe	58	88	135	3 480	5 330	8 100	209	661	3 540
Bahia	38	40	38	2 242	2 286	2 242	448	790	1 749
Minas Gerais	38 141	40 447	42 972	1 163 008	1 275 097	1 371 461	38 209	108 448	327 000
Espírito Santo	3 449	3 376	2 978	95 653	91 171	84 315	4 719	7 083	32 777
Rio de Janeiro	4 091	4 078	3 842	118 876	118 469	117 555	6 656	33 843	68 590
São Paulo	68 719	72 358	74 563	3 118 655	3 266 559	3 339 349	143 119	345 138	1 102 735
Paraná	6 763	5 832	6 053	320 738	267 588	280 710	12 020	17 918	113 048
Santa Catarina	2 370	2 370	2 425	58 550	58 500	67 460	3 107	9 215	18 070
Rio Grande do Sul	29 703	30 875	32 508	697 951	692 213	741 880	25 319	73 368	252 901
Mato Grosso do Sul	55	80	80	2 200	3 800	3 800	58	638	3 760
Mato Grosso	165	–	–	5 350	–	–	208	–	–
Goiás	16 316	18 140	19 050	538 290	592 394	607 175	21 071	47 652	138 671
Distrito Federal	450	450	450	8 100	8 100	7 650	972	6 480	7 650
CAQUI (1)									
BRASIL	**3 692**	**3 781**	**3 764**	**436 586**	**434 879**	**427 569**	**57 167**	**181 919**	**416 679**
Bahia	12	12	12	817	817	817	409	2 043	3 268
Minas Gerais	80	95	93	7 794	9 608	9 413	870	4 438	12 446
Espírito Santo	2	2	2	120	120	120	18	11	30
Rio de Janeiro	255	262	362	14 394	13 915	17 010	3 030	7 606	23 660
São Paulo	2 537	2 492	2 330	357 443	348 459	336 746	50 289	151 896	305 866
Paraná	276	353	382	14 822	19 246	20 895	1 005	7 289	45 469
Santa Catarina	5	5	5	75	75	75	2	6	15
Rio Grande do Sul	521	556	574	40 993	42 527	42 381	1 491	8 498	25 254
Distrito Federal	4	4	4	128	112	112	53	134	672
CEBOLA									
BRASIL	**58 005**	**63 676**	**75 041**	**639 569**	**639 182**	**853 968**	**880 656**	**1 778 616**	**3 803 989**
Acre	–	–	4	–	–	8	–	–	120
Piauí	31	48	54	129	199	228	294	1 090	3 010
Ceará	4	3	8	10	9	14	21	56	57
Rio Grande do Norte	77	70	65	914	840	755	2 912	4 483	9 539
Paraíba	97	94	32	92	89	21	227	486	97
Pernambuco	2 366	3 614	4 281	22 721	42 032	48 141	53 199	162 885	325 647
Sergipe	23	22	17	148	88	54	740	607	617
Bahia	2 737	4 380	3 730	22 215	48 470	54 424	38 550	86 641	181 511
Minas Gerais	970	1 070	1 103	7 057	6 896	7 711	10 524	23 198	81 708
Espírito Santo	89	86	82	465	477	463	495	1 247	3 899
Rio de Janeiro	37	43	45	163	188	214	82	326	694
São Paulo	14 388	15 770	16 700	236 858	264 283	282 500	591 074	735 515	1 720 163
Paraná	4 590	4 634	5 565	27 635	19 300	31 120	14 834	43 345	63 799
Santa Catarina	14 399	16 666	23 760	148 130	148 426	261 373	91 406	377 609	1 011 476
Rio Grande do Sul	18 175	17 139	19 561	172 876	107 645	166 743	75 876	340 480	398 525
Mato Grosso do Sul	10	27	26	68	162	155	66	308	2 686
Mato Grosso	4	4	–	48	48	–	240	192	–
Distrito Federal	8	6	8	40	30	44	116	150	440

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				CENTEIO (em grão)					
BRASIL	**12 611**	**5 070**	**3 026**	**13 222**	**5 095**	**4 080**	**13 330**	**16 080**	**27 576**
Paraná	10 713	3 787	2 189	11 100	3 724	3 169	10 484	12 452	21 810
Santa Catarina	1 206	591	370	1 470	678	418	2 567	1 663	2 202
Rio Grande do Sul	692	692	467	652	693	493	279	1 965	3 564
				CEVADA (em grão)					
BRASIL	**110 308**	**103 157**	**102 225**	**170 618**	**185 573**	**196 783**	**249 883**	**597 375**	**2 022 217**
Minas Gerais	31	22	–	101	64	–	272	151	–
Paraná	36 297	27 600	40 670	62 511	60 000	92 000	136 900	191 967	992 472
Santa Catarina	25 656	26 018	19 224	41 902	45 332	33 317	70 110	140 128	253 284
Rio Grande do Sul	48 324	49 517	42 331	66 104	80 177	71 466	42 602	265 128	776 461
				CHÁ-DA-ÍNDIA (em folhas secas)					
BRASIL	**5 336**	**5 336**	**5 466**	**10 823**	**12 130**	**12 168**	**7 582**	**14 432**	**56 530**
São Paulo	5 250	5 250	5 380	10 565	11 885	11 915	7 331	13 697	50 711
Paraná	86	86	86	258	245	253	251	735	5 819
				COCO-DA-BAÍA (1)					
BRASIL	**166 740**	**179 013**	**183 645**	**570 401**	**588 116**	**603 175**	**551 177**	**1 058 690**	**2 763 170**
Rondônia	66	4 699	2 277	118	6 532	4 968	216	11 868	32 192
Acre	29	29	28	170	171	171	126	341	1 112
Amazonas	175	167	131	928	866	640	770	1 910	5 510
Pará	3 484	6 286	6 537	20 116	34 002	38 530	14 159	76 524	257 758
Amapá	38	40	40	61	64	56	24	96	588
Maranhão	1 654	1 671	1 711	5 608	5 824	5 993	4 873	7 975	30 770
Piauí	297	325	383	1 432	2 571	3 243	1 530	3 782	16 134
Ceará	21 238	22 735	24 193	106 528	81 107	108 216	81 818	119 792	218 760
Rio Grande do Norte	19 966	21 190	22 525	74 436	79 092	83 928	69 487	108 998	412 678
Paraíba	9 549	9 578	9 374	24 597	24 710	25 635	13 635	24 101	85 864
Pernambuco	12 348	12 200	12 231	48 157	47 178	47 128	41 889	64 116	238 924
Alagoas	16 889	16 889	16 886	64 110	67 627	67 816	89 596	146 782	434 243
Sergipe	42 569	43 325	45 151	82 983	88 773	94 666	105 763	191 812	426 320
Bahia	35 970	37 404	39 744	130 982	139 335	112 072	119 422	275 187	535 043
Minas Gerais	829	799	789	4 194	4 103	3 999	3 538	10 264	28 275
Espírito Santo	1 321	1 299	1 270	3 899	3 831	3 735	2 643	8 742	19 442
Rio de Janeiro	291	337	345	1 926	2 172	2 250	1 445	5 905	17 839
São Paulo	13	26	18	63	65	48	175	209	505
Mato Grosso do Sul	12	12	12	81	81	81	51	212	1 215
Goiás	2	2	–	12	12	–	14	72	–
				ERVA-MATE (cancheada)					
BRASIL	**6 094**	**7 251**	**7 633**	**30 045**	**39 862**	**63 667**	**63 528**	**420 669**	**1 096 550**
Paraná	33	36	55	139	160	324	198	725	6 288
Santa Catarina	159	196	226	3 666	4 094	5 205	12 950	44 535	94 025
Rio Grande do Sul	5 897	7 019	7 352	26 225	35 608	58 138	50 367	375 410	996 238
Mato Grosso do Sul	5	–	–	15	–	–	13	–	–
				FAVA (em grão)					
BRASIL	**137 998**	**152 017**	**120 665**	**35 572**	**42 143**	**27 954**	**53 317**	**170 347**	**417 052**
Pará	5	6	–	2	3	–	8	24	–
Maranhão	7 541	7 797	6 330	1 528	1 654	936	3 495	9 928	14 287
Piauí	1 433	1 737	1 611	479	575	393	880	2 490	5 591
Ceará	8 949	11 010	6 927	3 599	4 449	1 229	4 195	16 759	22 426
Rio Grande do Norte	4 907	5 504	5 586	1 026	1 224	462	2 082	7 288	10 994
Paraíba	45 611	52 218	41 150	13 023	18 346	10 288	16 501	85 119	192 617
Pernambuco	37 697	38 528	29 635	6 218	3 982	4 390	12 745	16 608	76 248
Alagoas	2 730	2 649	2 168	1 032	1 019	670	3 316	4 434	11 943
Sergipe	10 962	12 237	8 896	2 488	4 309	1 378	4 847	16 950	24 935
Bahia	2 636	4 497	2 841	1 706	2 070	1 544	590	1 927	17 662
Minas Gerais	15 489	15 800	12 865	4 436	4 483	3 911	4 613	8 666	23 703
Rio de Janeiro	4	4	8	2	2	5	2	12	35
Rio Grande do Sul	34	30	2 648	33	27	2 748	43	141	16 611
				FEIJÃO (em grão)					
BRASIL	**5 315 890**	**5 477 688**	**5 201 791**	**2 548 738**	**2 209 188**	**2 007 230**	**5 098 181**	**12 422 893**	**28 372 518**
Rondônia	61 107	92 319	75 719	35 122	59 725	44 075	61 751	116 013	923 857
Acre	9 529	9 304	8 882	4 059	4 732	4 579	9 924	30 653	75 645
Amazonas	1 279	1 012	890	992	764	598	2 488	5 802	15 091
Roraima	985	874	992	482	261	292	1 550	2 133	8 912
Pará	40 322	49 967	45 100	21 589	28 100	27 154	45 616	163 748	522 272
Amapá	345	338	103	212	185	48	309	825	349
Maranhão	88 417	100 952	88 464	31 259	48 386	33 477	76 342	290 601	540 860
Piauí	291 580	328 880	273 571	59 899	81 740	48 684	156 109	539 357	775 465
Ceará	375 077	494 142	344 873	77 717	112 868	49 920	146 088	660 000	928 159
Rio Grande do Norte	185 182	212 962	170 685	47 545	70 398	14 219	101 611	395 902	328 309
Paraíba	297 952	333 572	333 007	78 268	107 030	42 795	199 268	623 537	940 963
Pernambuco	270 462	318 877	262 487	79 260	103 336	53 281	204 739	649 187	1 027 599
Alagoas	123 080	167 767	80 631	40 532	79 951	20 106	111 797	522 819	552 171
Sergipe	50 079	84 365	44 151	12 475	31 700	17 442	33 326	195 260	365 396
Bahia	608 041	643 184	730 637	293 454	323 865	149 705	661 862	1 888 135	3 185 382
Minas Gerais	620 654	557 063	564 827	236 540	242 500	268 734	547 557	1 540 513	4 456 315
Espírito Santo	106 361	87 482	79 050	44 461	48 729	52 958	131 989	302 457	977 494

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				FEIJÃO (em grão)					
Rio de Janeiro	19 503	17 736	15 424	10 581	9 936	10 385	24 687	53 131	130 874
São Paulo	480 450	437 296	457 316	373 345	286 916	291 450	954 029	1 626 858	5 249 304
Paraná	723 764	628 054	754 210	499 617	213 857	391 355	618 606	924 310	2 212 792
Santa Catarina	406 154	367 802	337 377	312 153	180 932	224 357	463 662	870 886	1 835 616
Rio Grande do Sul	204 344	221 730	223 178	138 211	60 686	111 522	203 854	308 918	744 270
Mato Grosso do Sul	45 887	36 231	48 278	29 882	18 017	31 580	72 865	108 611	454 816
Mato Grosso	105 576	103 180	82 602	44 873	42 238	37 116	102 875	252 021	635 203
Goiás	198 239	180 985	177 542	75 256	51 561	79 874	163 719	345 401	1 464 068
Distrito Federal	1 521	1 614	1 795	954	775	1 524	1 558	5 813	21 336
				FIGO (1)					
BRASIL	**3 310**	**2 958**	**3 125**	**432 713**	**450 953**	**514 567**	**50 415**	**140 852**	**433 003**
Pernambuco	20	25	15	2 000	1 250	900	64	125	342
Minas Gerais	535	351	385	87 062	59 886	59 521	6 410	11 083	85 504
Espírito Santo	6	6	6	360	360	359	22	49	96
Rio de Janeiro	7	6	5	486	154	134	26	75	133
São Paulo	1 494	1 247	1 395	226 637	266 756	332 923	38 547	113 709	303 779
Paraná	71	70	65	7 057	7 025	6 443	243	780	4 352
Santa Catarina	4	4	4	360	360	360	23	68	288
Rio Grande do Sul	1 173	1 249	1 231	108 751	115 162	113 831	5 080	14 963	37 549
Goiás	–	–	19	–	–	96	–	–	960
				FUMO (em folha seca)					
BRASIL	**268 992**	**279 364**	**297 744**	**410 474**	**386 827**	**397 453**	**1 569 568**	**4 549 723**	**7 871 193**
Acre	697	620	558	453	385	350	2 037	6 236	7 437
Amazonas	889	839	852	541	519	527	2 611	7 095	24 557
Pará	685	692	699	375	381	382	1 983	8 069	23 700
Maranhão	224	236	212	122	130	105	58	871	1 370
Piauí	164	147	131	74	69	64	86	154	1 837
Ceará	151	156	161	41	53	38	40	39	379
Rio Grande do Norte	82	72	159	39	28	75	232	708	9 270
Paraíba	442	432	492	320	314	347	2 726	7 633	23 279
Pernambuco	467	547	405	369	481	312	4 052	10 129	18 561
Alagoas	31 578	39 145	36 196	31 414	43 837	28 967	182 528	216 480	1 285 004
Sergipe	4 312	5 054	2 289	4 731	5 721	2 469	31 506	114 446	58 124
Bahia	21 664	19 648	20 716	16 026	14 147	14 767	38 848	143 129	479 268
Minas Gerais	6 418	5 919	6 093	4 278	3 492	3 550	20 399	85 765	145 331
Espírito Santo	8	8	8	9	7	8	4	9	16
Rio de Janeiro	3	2	2	8	5	5	24	40	100
São Paulo	1 015	1 164	659	533	490	275	1 534	1 867	28 457
Paraná	19 150	18 300	23 150	35 980	29 522	40 800	122 455	349 850	680 365
Santa Catarina	90 000	95 667	98 305	160 072	156 953	156 669	592 870	2 217 077	2 686 810
Rio Grande do Sul	90 566	90 136	106 090	154 838	129 979	147 454	564 004	1 376 153	2 387 932
Mato Grosso	47	58	29	19	30	19	119	661	466
Goiás	430	522	538	232	284	270	1 453	3 312	8 932
				GUARANÁ (em semente despolpada)					
BRASIL	**8 399**	**10 612**	**11 749**	**1 223**	**1 371**	**1 581**	**34 853**	**36 624**	**52 514**
Acre	230	230	232	69	26	27	2 291	2 392	1 800
Amazonas	7 476	7 636	7 849	800	840	586	26 229	25 890	24 907
Pará	252	172	229	29	29	88	678	802	3 365
Bahia	240	785	1 251	168	262	600	3 009	4 760	11 397
Mato Grosso	201	1 789	2 188	157	214	280	2 647	2 780	11 045
				JUTA (em fibra seca)					
BRASIL	**21 184**	**28 737**	**20 568**	**20 081**	**27 857**	**19 487**	**30 102**	**154 378**	**233 597**
Amazonas	17 500	22 777	13 766	15 700	20 000	11 911	18 568	107 808	139 030
Pará	3 684	5 960	6 802	4 381	7 857	7 576	11 534	46 569	94 567
				LARANJA (1)					
BRASIL	**663 063**	**707 822**	**725 560**	**71 071 533**	**66 872 215**	**73 568 815**	**6 378 332**	**11 079 120**	**44 658 944**
Rondônia	728	1 125	1 230	35 922	54 059	59 019	14 424	30 765	376 931
Acre	103	100	105	10 392	10 525	10 652	919	7 810	21 088
Amazonas	1 247	1 167	1 294	111 825	92 832	105 616	25 273	52 521	216 247
Roraima	133	363	385	3 724	5 184	5 496	1 346	7 751	14 520
Pará	1 509	2 028	2 737	192 060	480 007	492 760	32 901	285 855	645 122
Amapá	54	58	59	2 215	2 398	2 843	423	1 743	13 661
Maranhão	2 666	2 678	2 687	293 000	294 393	288 855	30 110	77 910	215 123
Piauí	1 218	1 312	1 363	142 546	174 493	148 149	23 536	56 601	141 718
Ceará	1 800	1 561	1 746	93 600	96 614	95 221	16 765	33 662	108 047
Rio Grande do Norte	529	450	420	35 414	26 111	24 159	4 834	12 728	43 778
Paraíba	1 651	1 703	1 722	128 656	126 692	112 326	12 300	23 721	65 510
Pernambuco	2 949	2 890	2 925	184 133	171 893	163 458	15 720	32 172	106 797
Alagoas	664	612	579	39 420	36 436	31 173	5 082	16 032	49 135
Sergipe	28 313	28 997	29 462	2 922 921	3 116 047	3 148 414	373 961	394 603	1 641 139
Bahia	16 000	16 540	16 551	1 248 000	1 290 146	1 160 117	197 256	375 538	1 167 855
Minas Gerais	31 758	32 164	31 876	1 947 380	1 978 644	2 111 463	209 458	583 052	1 629 654
Espírito Santo	1 946	1 971	2 119	160 295	161 067	171 389	32 778	76 217	242 851
Rio de Janeiro	34 429	36 083	32 574	2 204 299	2 299 673	2 033 732	364 783	675 371	2 097 721
São Paulo	503 656	541 855	562 948	58 670 619	53 707 066	60 635 024	4 750 540	7 452 467	34 098 586
Paraná	4 537	4 440	4 293	376 466	370 325	351 353	18 976	77 883	168 790
Santa Catarina	2 760	2 753	2 200	204 564	204 842	165 000	16 747	94 252	186 876

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				LARANJA (1)					
Rio Grande do Sul	20 480	21 026	21 456	1 771 356	1 732 549	1 918 894	196 646	557 092	1 093 377
Mato Grosso do Sul	469	2 391	1 111	31 596	167 871	59 411	2 677	80 838	117 244
Mato Grosso	704	665	683	62 200	57 648	57 196	7 838	20 441	39 789
Goiás	2 550	2 680	2 815	188 430	204 200	206 095	20 941	46 845	147 486
Distrito Federal	210	210	220	10 500	10 500	11 000	2 100	5 250	9 900
				LIMÃO (1)					
BRASIL	**29 161**	**30 853**	**35 793**	**4 274 312**	**4 782 230**	**5 631 467**	**554 062**	**1 165 814**	**3 276 173**
Rondônia	272	442	670	16 429	25 970	37 896	6 952	16 317	119 878
Acre	18	22	24	2 711	2 925	3 145	312	1 471	2 855
Amazonas	270	280	268	37 014	35 724	35 241	4 320	12 957	48 476
Roraima	43	52	62	3 189	4 007	4 971	197	3 797	7 975
Pará	307	524	754	56 575	274 980	282 475	5 857	137 819	244 734
Amapá	18	15	4	810	690	154	100	398	616
Maranhão	113	65	89	16 690	11 798	18 287	1 093	1 530	7 992
Piauí	28	24	23	4 574	2 400	2 728	368	609	1 995
Ceará	477	487	514	105 951	107 443	113 969	4 458	10 178	36 880
Rio Grande do Norte	95	95	90	8 423	8 141	9 540	446	1 371	6 899
Paraíba	91	93	88	19 522	19 162	17 125	1 158	2 904	6 923
Pernambuco	127	124	121	15 845	14 886	13 610	1 338	9 518	14 094
Alagoas	30	27	25	2 500	2 074	1 577	319	1 936	1 346
Sergipe	298	372	402	32 501	39 956	42 484	9 720	1 961	17 418
Bahia	1 050	917	915	121 523	127 442	125 725	13 708	25 741	84 860
Minas Gerais	1 523	1 591	1 819	116 712	121 436	153 351	12 448	53 786	164 048
Espírito Santo	424	419	404	25 713	25 257	24 295	3 029	8 395	20 415
Rio de Janeiro	2 646	2 685	3 000	596 227	593 813	650 017	164 334	266 295	663 328
São Paulo	18 075	19 027	22 418	2 812 273	3 049 947	3 736 874	296 480	524 318	1 618 305
Paraná	424	421	409	35 540	34 057	34 101	2 099	6 655	17 836
Santa Catarina	66	51	49	3 696	1 317	1 247	227	190	468
Rio Grande do Sul	1 914	2 116	2 098	164 968	162 990	168 890	11 756	36 385	107 886
Mato Grosso do Sul	22	24	24	3 680	3 544	3 542	205	2 050	7 163
Mato Grosso	8	27	–	785	2 616	–	157	2 404	–
Goiás	212	338	873	21 661	60 455	98 223	2 101	21 086	37 382
Distrito Federal	610	615	650	48 800	49 200	52 000	10 882	15 744	36 400
				LINHO (em semente)					
BRASIL	**21 197**	**24 297**	**15 031**	**16 706**	**18 395**	**11 902**	**9 033**	**33 752**	**90 289**
Rio Grande do Sul	21 197	24 297	15 031	16 706	18 395	11 902	9 033	33 752	90 289
				MAÇÃ (1)					
BRASIL	**20 061**	**20 975**	**21 043**	**1 443 245**	**1 779 017**	**1 668 164**	**313 638**	**1 155 480**	**3 646 107**
Minas Gerais	211	92	62	1 526	2 037	1 592	348	2 111	6 333
Espírito Santo	3	3	3	195	195	195	23	39	78
São Paulo	1 942	1 460	1 449	100 892	80 257	66 175	46 977	121 713	347 003
Paraná	2 595	2 939	2 866	170 563	248 092	213 219	29 229	189 875	416 271
Santa Catarina	9 396	10 092	10 808	804 318	939 148	900 024	167 220	509 927	1 814 140
Rio Grande do Sul	5 914	6 389	5 855	365 751	509 288	486 959	69 841	331 816	1 062 284
				MALVA (em fibra seca)					
BRASIL	**42 526**	**35 217**	**44 499**	**42 261**	**35 288**	**46 141**	**94 594**	**238 251**	**672 759**
Amazonas	17 750	8 461	11 604	22 300	11 000	17 560	26 870	59 519	225 604
Pará	22 517	23 882	29 905	17 766	21 484	26 154	61 295	162 629	417 093
Maranhão	2 259	2 874	2 990	2 195	2 804	2 427	6 430	16 103	30 061
				MAMÃO (1)					
BRASIL	**14 953**	**22 396**	**19 301**	**704 781**	**1 054 050**	**758 436**	**613 811**	**1 831 289**	**9 518 231**
Rondônia	211	977	813	2 422	13 231	11 170	2 881	13 231	68 732
Acre	95	90	91	853	796	791	440	3 865	6 720
Amazonas	198	196	195	5 623	5 583	5 580	3 891	11 035	36 846
Roraima	32	32	37	1 629	1 723	2 046	726	3 076	20 372
Pará	1 905	1 732	1 302	102 620	98 590	70 968	54 895	197 290	363 271
Maranhão	12	10	10	144	120	120	37	199	720
Piauí	3	3	3	23	23	23	9	16	92
Ceará	86	103	126	1 732	1 955	2 452	2 441	3 420	14 574
Rio Grande do Norte	113	154	169	1 860	3 638	3 976	1 629	9 673	32 272
Paraíba	160	142	151	4 963	5 454	5 469	4 605	9 744	26 383
Pernambuco	188	180	176	3 435	3 300	5 656	2 108	6 430	26 053
Sergipe	97	103	108	3 233	3 433	3 568	2 457	6 888	16 243
Bahia	7 841	13 923	12 293	411 850	742 396	526 302	408 726	1 183 447	8 386 874
Minas Gerais	455	507	524	8 431	11 607	12 355	3 941	19 508	77 784
Espírito Santo	1 306	1 220	1 102	87 776	93 102	69 927	84 005	223 932	190 881
Rio de Janeiro	330	322	274	5 039	5 312	3 742	6 802	9 685	28 612
São Paulo	1 072	1 865	1 146	38 540	36 018	15 691	19 964	92 124	116 367
Paraná	192	155	157	3 754	3 008	2 963	746	793	2 258
Santa Catarina	5	6	6	85	92	88	83	184	434
Rio Grande do Sul	401	387	377	4 301	4 345	4 024	2 593	8 850	25 517
Mato Grosso do Sul	23	32	52	730	1 017	1 137	104	1 159	11 919
Mato Grosso	4	–	–	100	–	–	33	–	–
Goiás	214	249	185	15 588	19 267	10 368	10 620	26 499	65 067
Distrito Federal	10	8	4	50	40	20	75	240	240
				MAMONA (em baga)					
BRASIL	**496 844**	**457 078**	**262 516**	**417 657**	**263 237**	**103 568**	**391 535**	**547 898**	**969 231**
Piauí	18 386	24 268	15 222	12 353	14 190	2 020	9 669	29 260	16 316

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
MAMONA (em baga)									
Ceará	15 681	19 015	10 351	11 522	17 498	3 371	10 210	46 749	29 254
Rio Grande do Norte	750	750	750	335	335	335	436	771	1 005
Paraíba	1 111	1 911	2 480	768	1 373	271	843	3 465	2 667
Pernambuco	37 783	39 228	17 237	24 182	24 724	2 817	22 631	61 145	29 215
Alagoas	65	61	61	21	22	22	6	18	62
Bahia	348 576	324 018	178 098	276 235	151 897	51 028	267 152	297 204	489 770
Minas Gerais	10 840	9 231	6 445	9 745	8 025	2 348	8 800	8 877	9 472
São Paulo	25 931	15 266	16 692	28 214	16 629	21 238	27 086	38 855	240 520
Paraná	27 169	20 636	14 300	41 306	25 760	19 000	34 424	54 404	140 792
Mato Grosso do Sul	5 487	2 005	860	7 145	2 078	1 096	5 699	5 413	10 002
Mato Grosso	5 065	689	20	5 831	706	22	4 580	1 737	157
MANDIOCA									
BRASIL	**1 868 080**	**2 051 539**	**1 936 028**	**23 124 782**	**25 620 600**	**23 464 484**	**5 421 770**	**14 978 583**	**52 797 673**
Rondônia	29 261	23 702	26 722	493 378	382 501	414 456	341 717	286 177	1 808 211
Acre	16 265	16 668	16 957	283 867	290 950	300 258	79 477	371 647	1 149 619
Amazonas	79 514	81 104	82 180	954 172	957 027	971 857	357 903	783 062	2 765 703
Roraima	1 557	2 583	1 177	21 558	19 259	8 776	5 861	11 395	69 539
Pará	146 185	172 680	160 660	1 903 943	2 315 073	2 025 850	588 994	1 591 223	4 914 707
Amapá	4 259	3 984	2 425	46 099	42 773	25 060	10 813	79 627	93 270
Maranhão	165 320	228 352	242 451	1 020 691	1 808 045	1 966 274	199 777	1 086 909	2 866 608
Piauí	66 911	120 784	157 699	1 013 463	1 806 997	1 781 475	176 569	583 622	2 520 329
Ceará	95 570	125 559	117 976	764 979	1 120 848	1 000 907	115 935	424 039	1 361 030
Rio Grande do Norte	53 964	60 355	57 589	540 999	600 451	551 557	119 090	291 130	2 609 404
Paraíba	56 264	56 642	49 205	521 251	521 555	446 500	156 596	405 528	1 549 978
Pernambuco	144 555	141 168	132 944	1 474 707	1 429 580	1 292 873	252 625	463 635	3 329 583
Alagoas	16 094	16 368	16 079	148 369	146 489	139 340	47 050	119 559	1 070 466
Sergipe	35 158	35 899	32 187	462 292	525 884	461 473	87 662	125 574	688 133
Bahia	409 000	417 000	312 512	5 317 000	5 421 000	3 920 348	990 852	2 269 776	7 519 097
Minas Gerais	91 254	93 808	89 073	1 121 063	1 155 639	924 307	434 517	1 254 409	3 071 621
Espírito Santo	29 267	36 549	20 147	492 046	612 412	327 752	68 723	151 749	343 378
Rio de Janeiro	12 379	11 935	11 510	191 509	183 317	172 398	55 290	134 813	626 653
São Paulo	38 537	35 171	38 560	784 679	708 585	754 299	199 323	484 466	1 352 644
Paraná	85 800	85 800	85 445	1 722 864	1 700 000	1 853 950	259 814	712 827	2 163 435
Santa Catarina	88 443	84 812	75 738	1 182 230	1 224 186	1 221 229	218 611	503 956	1 790 015
Rio Grande do Sul	127 601	134 565	132 450	1 515 830	1 596 032	1 693 565	296 688	1 991 034	5 307 456
Mato Grosso do Sul	25 540	24 373	24 986	451 869	444 155	479 595	100 439	348 549	1 734 574
Mato Grosso	25 112	16 613	22 866	351 174	254 518	354 975	165 058	330 415	1 608 795
Goiás	23 880	24 675	26 040	339 680	348 928	370 010	88 986	166 814	467 225
Distrito Federal	390	390	450	5 070	4 396	5 400	3 402	6 647	16 200
MANGA (1)									
BRASIL	**37 569**	**38 620**	**40 883**	**1 504 916**	**1 488 172**	**1 686 605**	**319 981**	**904 318**	**2 992 347**
Rondônia	303	1 093	1 055	5 207	17 792	19 657	1 934	7 234	61 160
Acre	38	32	32	3 628	3 146	3 460	282	2 166	8 691
Amazonas	207	202	207	11 056	10 614	11 000	1 557	6 271	24 542
Pará	125	147	380	8 302	9 734	27 712	842	3 661	30 430
Maranhão	764	735	791	84 736	79 633	82 511	6 574	23 021	65 466
Piauí	2 113	2 129	2 155	123 251	133 274	133 319	12 043	40 295	165 329
Ceará	2 706	2 462	2 131	147 341	124 865	110 661	14 123	24 900	161 982
Rio Grande do Norte	1 720	1 701	1 727	80 362	74 449	97 755	9 275	35 965	82 298
Paraíba	2 022	2 158	2 164	144 629	165 373	160 456	10 221	78 587	162 784
Pernambuco	2 791	2 709	2 534	90 469	76 994	84 757	10 734	41 117	119 270
Alagoas	1 319	1 266	1 199	31 217	26 352	28 116	2 888	14 105	42 868
Sergipe	882	867	859	52 591	51 124	50 454	8 018	9 464	68 407
Bahia	2 807	2 596	3 067	123 095	115 705	145 673	19 103	87 598	314 152
Minas Gerais	6 409	6 600	6 510	250 403	253 470	257 281	37 916	111 441	379 224
Espírito Santo	950	928	919	30 721	31 292	30 344	6 402	11 480	21 398
Rio de Janeiro	963	1 043	744	50 005	60 538	28 075	11 477	44 674	53 478
São Paulo	8 314	8 736	10 173	219 749	200 030	218 908	152 584	303 270	724 490
Paraná	570	565	476	17 615	15 505	15 151	1 012	9 320	29 390
Mato Grosso do Sul	1 289	1 299	2 095	11 659	12 464	145 100	1 163	1 864	175 145
Mato Grosso	33	33	–	3 200	3 200	–	256	8 960	–
Goiás	44	119	465	1 280	4 618	21 215	58	2 924	31 843
Distrito Federal	1 200	1 200	1 200	14 400	18 000	15 000	11 520	36 000	270 000
MARMELO (1)									
BRASIL	**3 133**	**2 946**	**2 609**	**69 503**	**54 939**	**47 002**	**4 585**	**23 559**	**49 663**
Bahia	28	49	49	701	1 373	1 373	431	1 550	4 820
Minas Gerais	2 335	2 322	2 078	47 848	36 512	32 569	2 551	19 007	35 858
Espírito Santo	6	7	6	300	356	300	8	20	30
São Paulo	15	23	16	403	1 578	1 320	58	358	691
Paraná	3	3	5	85	85	119	2	5	50
Rio Grande do Sul	696	492	405	19 356	14 225	10 511	1 049	2 133	7 727
Goiás	50	50	50	810	810	810	486	486	486
MELANCIA (1)									
BRASIL	**74 612**	**72 488**	**73 749**	**111 637**	**114 624**	**138 444**	**235 189**	**629 681**	**2 235 967**
Rondônia	285	2 122	1 300	1 276	8 339	6 150	6 294	3 336	97 478
Acre	375	354	350	917	854	856	1 603	6 044	21 784

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				MELANCIA (1)					
Amazonas	1 976	2 000	1 234	6 034	6 017	3 704	12 940	41 959	97 766
Roraima	9	15	15	10	17	20	23	56	495
Pará	1 024	1 076	864	2 555	2 409	2 111	6 929	20 001	44 222
Amapá	30	30	25	108	107	132	180	512	2 329
Maranhão	19 041	13 094	14 511	11 974	8 192	6 733	8 070	22 261	59 390
Piauí	7 917	7 879	7 546	7 824	5 021	4 368	11 041	26 732	68 734
Ceará	801	913	867	209	223	589	218	687	4 557
Rio Grande do Norte	508	499	489	766	775	593	863	3 364	5 980
Paraíba	955	958	693	517	511	377	153	251	598
Pernambuco	2 497	2 539	4 238	7 079	7 315	13 073	16 505	43 784	255 282
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	239	185	150	862	474	342	2 597	2 370	12 795
Bahia	16 205	15 934	15 953	13 424	13 031	30 934	11 820	42 231	308 980
Minas Gerais	2 412	2 303	2 303	2 918	2 876	2 849	4 505	16 040	37 957
Espírito Santo	39	36	30	118	99	71	328	495	1 029
Rio de Janeiro	30	26	22	34	30	26	34	150	650
São Paulo	3 525	4 715	5 178	12 638	15 488	17 437	61 814	176 977	370 737
Paraná	653	530	463	1 663	1 103	891	3 875	7 769	18 260
Santa Catarina	2 264	2 244	2 331	5 590	4 945	5 091	20 924	47 606	173 927
Rio Grande do Sul	10 738	11 051	10 894	26 086	25 073	24 742	29 253	64 667	278 221
Mato Grosso do Sul	368	501	474	435	861	4 413	756	3 443	41 863
Mato Grosso	40	87	128	147	305	1 029	588	3 233	29 175
Goiás	2 681	3 397	3 691	8 453	10 559	11 913	33 877	95 714	303 759
				MELÃO (1)					
BRASIL	**6 395**	**5 915**	**6 592**	**32 524**	**30 849**	**38 779**	**44 388**	**101 310**	**458 150**
Amazonas	216	223	153	669	652	452	1 065	3 906	9 879
Roraima	2	3	3	14	21	22	33	113	655
Pará	130	81	32	540	249	103	694	960	884
Maranhão	311	242	271	120	82	103	90	393	1 444
Piauí	107	82	81	40	31	32	110	136	521
Ceará	–	–	30	–	–	250	–	–	2 000
Rio Grande do Norte	443	458	477	3 616	3 914	4 237	5 742	14 198	66 708
Paraíba	3	25	13	9	245	245	8	980	1 960
Pernambuco	1 807	1 242	1 486	13 580	9 829	11 956	18 783	34 530	97 291
Sergipe	1	–	–	12	–	–	7	–	–
Bahia	1 116	1 321	1 618	6 480	7 625	11 309	2 264	7 736	126 653
Minas Gerais	6	31	76	54	450	575	153	3 078	7 664
Rio de Janeiro	20	15	11	22	15	11	35	60	165
São Paulo	306	341	302	3 198	4 221	3 437	11 755	27 410	57 469
Paraná	36	36	36	56	60	60	305	785	1 255
Santa Catarina	46	35	34	30	33	29	40	412	1 174
Rio Grande do Sul	1 766	1 714	1 710	3 950	3 330	3 849	2 961	6 193	36 509
Mato Grosso do Sul	47	47	49	82	82	94	109	269	1 243
Mato Grosso	32	19	10	52	10	15	234	150	675
Goiás	–	–	200	–	–	2 000	–	–	44 000
				MILHO (em grão)					
BRASIL	**11 798 349**	**12 465 836**	**13 503 431**	**22 018 180**	**20 530 960**	**26 802 769**	**12 083 899**	**28 586 431**	**74 903 227**
Rondônia	90 850	107 799	106 776	147 664	189 134	173 112	90 570	104 024	845 799
Acre	22 818	22 037	27 011	25 770	26 778	33 445	17 983	57 447	203 996
Amazonas	1 862	1 943	2 370	2 732	3 457	4 302	3 341	9 095	39 592
Roraima	8 665	6 254	6 575	7 183	3 902	4 146	4 683	4 703	28 052
Pará	122 759	153 992	181 162	134 587	178 852	219 157	114 786	306 931	969 511
Amapá	1 042	851	453	801	574	461	865	1 687	3 329
Maranhão	359 744	525 923	504 839	125 141	302 231	110 477	82 071	392 509	418 970
Piauí	363 476	444 228	363 800	259 033	351 288	116 268	164 194	471 998	414 507
Ceará	443 786	514 606	286 989	165 815	276 337	74 812	101 729	463 250	327 366
Rio Grande do Norte	141 689	171 546	77 896	50 307	76 050	7 739	41 917	153 638	51 634
Paraíba	282 448	311 990	303 891	159 408	181 977	63 547	108 073	284 520	341 930
Pernambuco	301 467	357 196	237 420	196 199	253 645	59 079	135 204	383 237	330 866
Alagoas	105 880	120 263	38 153	49 018	48 419	10 131	32 192	74 724	112 703
Sergipe	98 526	105 226	42 170	102 579	104 206	27 317	52 197	145 202	149 255
Bahia	495 058	487 555	641 942	430 073	312 391	152 992	295 029	497 835	1 426 148
Minas Gerais	1 501 739	1 567 183	1 597 217	3 009 601	3 255 461	3 332 016	1 784 804	4 743 263	11 426 060
Espírito Santo	130 388	128 424	127 433	230 512	249 300	255 724	157 378	445 974	1 251 600
Rio de Janeiro	45 300	45 494	36 715	69 278	70 498	54 168	40 132	111 581	224 368
São Paulo	1 146 768	1 280 000	1 382 460	2 895 322	3 093 600	3 732 470	1 879 357	4 142 396	11 258 060
Paraná	2 332 840	2 294 931	2 846 000	5 803 713	4 331 546	7 641 800	2 674 013	5 546 834	17 537 544
Santa Catarina	932 094	923 958	1 015 375	2 159 049	1 951 299	2 440 467	1 070 413	2 874 821	5 733 533
Rio Grande do Sul	1 744 881	1 525 461	1 955 387	3 558 591	1 937 700	3 873 498	2 032 919	2 928 882	10 706 066
Mato Grosso do Sul	143 236	163 259	245 577	327 334	320 111	649 515	151 750	469 638	1 865 176
Mato Grosso	242 913	273 717	305 326	410 500	529 072	683 334	197 422	708 006	2 005 357
Goiás	734 120	925 890	1 156 820	1 690 770	2 463 940	3 032 308	847 280	3 229 059	7 125 789
Distrito Federal	4 000	6 110	13 674	7 200	19 192	50 484	3 600	35 179	106 016
				NOZ EUROPÉIA E AMERICANA					
BRASIL	**8 715**	**8 947**	**8 715**	**1 569**	**1 785**	**1 599**	**10 725**	**18 672**	**37 790**
São Paulo	150	31	12	21	23	17	124	346	850
Paraná	39	69	80	36	95	109	60	744	1 633
Santa Catarina	11	11	11	73	73	73	570	1 521	5 375
Rio Grande do Sul	8 515	8 836	8 612	1 439	1 594	1 400	9 971	16 061	29 933

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
PÊRA (1)									
BRASIL	**2 990**	**2 873**	**2 618**	**169 681**	**156 715**	**134 714**	**20 005**	**66 336**	**163 076**
Minas Gerais	501	493	543	23 171	25 182	29 067	2 006	6 175	17 648
Espírito Santo	15	15	15	874	875	873	48	199	855
Rio de Janeiro	38	37	37	2 096	2 019	2 078	312	779	2 516
São Paulo	532	519	394	26 246	26 713	19 875	9 833	34 838	91 588
Paraná	222	212	208	23 484	20 583	18 991	1 928	6 426	14 733
Santa Catarina	306	220	46	35 274	22 189	7 272	3 653	4 615	11 828
Rio Grande do Sul	1 376	1 377	1 375	58 536	59 154	56 558	2 226	13 305	23 908
PÊSSEGO (1)									
BRASIL	**20 553**	**20 527**	**19 626**	**991 220**	**1 064 051**	**1 078 933**	**107 985**	**308 074**	**1 092 688**
Bahia	15	15	15	442	442	442	221	309	530
Minas Gerais	762	609	659	43 902	40 128	43 326	2 533	9 962	43 745
Espírito Santo	14	14	14	1 799	1 800	1 790	140	420	2 166
Rio de Janeiro	5	5	5	388	378	376	29	151	538
São Paulo	1 317	1 350	1 367	146 016	145 527	148 384	57 965	167 311	460 035
Paraná	790	801	787	58 229	60 726	54 679	4 826	23 659	42 729
Santa Catarina	592	407	697	48 594	38 306	53 276	5 823	11 034	51 411
Rio Grande do Sul	17 058	17 326	16 082	691 850	776 744	776 660	36 447	95 226	491 535
PIMENTA-DO-REINO (em grão)									
BRASIL	**19 219**	**20 624**	**20 805**	**37 941**	**45 440**	**45 917**	**816 983**	**2 373 214**	**7 089 535**
Rondônia	15	17	–	39	44	–	390	880	–
Acre	–	1	–	–	1	–	–	35	–
Amazonas	43	41	34	69	55	29	1 932	2 750	4 430
Pará	16 859	18 178	18 546	34 705	41 863	41 964	768 128	2 257 882	6 664 509
Amapá	100	80	46	153	150	69	918	3 300	2 415
Maranhão	208	212	316	315	324	367	1 676	6 169	22 787
Ceará	23	18	16	4	3	5	7	130	540
Rio Grande do Norte	1	1	1	3	3	3	3	8	240
Paraíba	362	356	443	82	80	97	221	1 904	3 743
Pernambuco	25	24	21	6	7	4	123	216	235
Sergipe	25	30	33	50	90	99	80	2 880	495
Bahia	689	710	200	490	500	269	5 247	10 621	11 461
Espírito Santo	795	917	1 126	1 974	2 298	2 994	37 775	85 539	376 554
São Paulo	1	1	2	2	1	3	72	60	750
Mato Grosso	73	38	21	49	21	14	411	840	1 376
RAMI (em fibra seca)									
BRASIL	**4 887**	**5 530**	**7 100**	**10 004**	**7 000**	**15 500**	**42 671**	**141 719**	**304 052**
Paraná	4 887	5 530	7 100	10 004	7 000	15 500	42 671	141 719	304 052
SISAL OU AGAVE (em fibra seca)									
BRASIL	**332 605**	**322 441**	**296 181**	**290 901**	**246 418**	**191 279**	**357 305**	**637 006**	**1 486 417**
Ceará	220	220	220	313	163	176	309	326	491
Rio Grande do Norte	35 821	35 821	35 011	17 809	17 910	17 620	23 031	35 922	128 753
Paraíba	102 221	94 610	79 297	78 228	74 671	64 223	112 888	191 031	414 887
Pernambuco	4 343	1 660	1 653	4 551	1 488	1 260	5 096	3 726	7 437
Bahia	190 000	190 130	180 000	190 000	152 186	108 000	215 981	406 001	934 849
SOJA (em grão)									
BRASIL	**10 153 405**	**9 181 587**	**9 134 291**	**18 278 585**	**13 330 225**	**16 968 827**	**16 380 276**	**27 804 964**	**82 422 698**
Rondônia	811	800	980	677	1 160	2 050	621	3 480	6 221
Pará	–	1	–	–	1	–	–	7	–
Maranhão	8 130	8 868	8 445	9 013	13 881	8 664	7 822	21 107	52 737
Piauí	666	740	–	875	1 080	–	1 046	1 595	–
Alagoas	–	2 081	1 776	–	3 019	1 856	–	6 296	11 676
Sergipe	421	787	170	710	1 154	168	943	2 705	1 680
Bahia	63 000	99 517	171 084	75 600	140 418	148 643	301 061	300 582	888 658
Minas Gerais	445 603	432 713	416 122	879 727	786 115	795 874	736 968	1 645 079	3 950 912
São Paulo	498 553	475 951	461 700	960 386	918 036	923 400	1 096 909	1 955 469	4 757 342
Paraná	2 196 370	1 745 000	1 718 000	4 413 000	2 600 000	3 810 000	3 425 283	5 553 860	14 006 641
Santa Catarina	420 130	382 490	361 765	563 882	498 034	455 317	439 365	1 084 053	2 095 982
Rio Grande do Sul	3 637 173	3 243 018	3 157 413	5 711 929	3 269 024	4 995 218	5 904 114	6 804 548	27 774 642
Mato Grosso do Sul	1 307 640	1 205 749	1 151 157	2 558 720	1 965 013	2 283 898	1 979 569	4 101 224	11 846 114
Mato Grosso	795 438	913 222	1 096 828	1 656 039	1 921 053	2 389 033	1 363 841	3 776 794	11 628 762
Goiás	734 210	621 810	544 985	1 356 240	1 128 428	1 064 650	1 050 864	2 373 591	5 086 135
Distrito Federal	45 260	48 840	43 866	91 787	83 809	90 056	71 869	174 574	315 196
SORGO GRANÍFERO									
BRASIL	**170 088**	**195 879**	**230 675**	**268 143**	**365 498**	**438 391**	**120 282**	**404 045**	**1 008 395**
Rondônia	–	–	35	–	–	11	–	–	28
Piauí	4 588	1 939	289	6 323	2 959	300	3 053	3 100	860
Ceará	4 830	1 007	804	7 396	1 191	658	2 456	1 618	2 925
Rio Grande do Norte	10 589	14 216	5 475	7 364	17 634	1 088	6 413	32 102	5 874
Paraíba	223	255	32	400	474	62	666	993	39
Pernambuco	11 306	5 003	2 176	11 545	7 171	1 614	5 561	7 958	5 161
Sergipe	17	80	–	31	120	–	20	187	–
Bahia	18 753	31 601	13 134	37 051	55 934	10 345	13 409	48 133	34 768
Minas Gerais	3 170	3 295	3 205	5 053	5 665	5 455	873	8 452	21 385

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e valor da produção dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				SORGO GRANÍFERO					
São Paulo	40 532	32 604	34 000	42 403	69 964	80 600	22 843	71 978	211 829
Paraná	7 908	9 450	4 897	24 546	35 350	19 317	9 202	38 270	38 209
Rio Grande do Sul	53 225	66 511	129 119	100 640	112 536	256 590	44 951	132 472	540 409
Mato Grosso do Sul	8 487	16 404	13 584	16 522	29 240	26 044	6 933	28 704	60 927
Mato Grosso	60	5 938	19 100	139	11 755	27 357	64	12 621	67 721
Goiás	6 400	7 576	4 825	8 730	15 505	8 950	3 838	17 458	18 263
				TANGERINA (1)					
BRASIL	**47 667**	**47 112**	**46 582**	**4 517 879**	**4 420 547**	**4 481 176**	**352 036**	**1 027 793**	**2 913 615**
Rondônia	66	900	193	796	6 748	3 225	436	4 069	11 165
Acre	67	49	48	7 486	4 265	4 262	651	3 091	6 817
Amazonas	203	200	231	18 357	18 110	20 818	3 038	7 623	31 666
Roraima	24	26	27	774	879	931	109	1 649	2 284
Pará	189	207	232	36 761	47 802	48 835	5 800	29 244	90 776
Maranhão	183	178	176	14 965	14 563	13 688	1 247	3 753	8 826
Piauí	56	55	55	7 857	7 729	7 770	1 176	3 968	12 389
Ceará	179	157	308	15 397	10 886	24 870	1 407	3 043	56 859
Rio Grande do Norte	20	20	20	1 390	1 384	1 384	263	1 046	1 332
Paraíba	31	30	29	3 143	3 018	2 815	197	1 768	1 813
Pernambuco	564	590	577	121 092	106 979	105 018	9 711	16 405	125 703
Alagoas	6	6	2	406	540	204	32	135	143
Sergipe	98	98	98	11 973	12 498	12 498	1 866	1 786	5 982
Bahia	1 104	692	678	100 270	98 971	95 426	13 416	28 030	92 685
Minas Gerais	2 818	2 824	2 799	238 856	242 469	255 932	27 615	83 430	220 782
Espírito Santo	651	640	580	42 197	40 834	36 158	4 546	11 993	24 560
Rio de Janeiro	1 940	1 463	1 503	205 309	154 252	137 950	20 176	48 219	101 544
São Paulo	26 997	26 476	26 504	2 424 013	2 439 315	2 472 037	193 468	549 098	1 509 359
Paraná	3 722	3 748	3 639	373 371	369 656	369 093	25 206	80 289	215 097
Santa Catarina	245	129	129	33 776	13 056	12 856	1 318	2 102	6 848
Rio Grande do Sul	8 050	8 234	8 323	832 191	802 981	829 513	36 700	138 399	367 186
Mato Grosso do Sul	49	43	43	4 672	4 172	4 117	271	792	4 744
Mato Grosso	12	–	–	874	–	–	68	–	–
Goiás	253	204	245	13 553	10 860	13 196	965	1 683	7 332
Distrito Federal	140	143	143	8 400	8 580	8 580	2 352	6 178	7 722
				TOMATE					
BRASIL	**53 935**	**51 854**	**57 607**	**1 934 610**	**1 846 305**	**2 049 324**	**1 661 541**	**5 238 055**	**14 073 492**
Rondônia	34	35	43	458	718	637	1 067	1 978	5 750
Acre	15	8	8	192	125	128	622	876	2 050
Amazonas	130	137	47	1 820	1 733	562	4 911	18 404	20 686
Roraima	22	10	27	264	120	589	933	1 291	16 574
Pará	188	206	109	1 138	2 512	1 096	3 124	18 559	17 069
Maranhão	242	247	291	7 387	7 224	8 556	11 206	28 137	76 215
Piauí	49	55	58	297	401	774	561	1 984	12 309
Ceará	1 331	1 729	1 466	42 125	50 026	37 945	37 082	126 564	211 513
Rio Grande do Norte	487	496	441	11 553	13 410	11 981	11 837	34 775	163 764
Paraíba	1 579	1 084	1 283	48 125	38 880	45 445	31 045	79 876	734 126
Pernambuco	9 240	10 211	11 793	265 003	310 546	300 706	125 379	409 212	1 244 448
Sergipe	235	220	307	4 020	4 532	5 415	5 391	15 597	44 968
Bahia	5 482	4 924	7 466	183 921	169 416	267 898	167 842	380 557	1 324 017
Minas Gerais	4 177	4 097	4 609	158 840	158 832	186 170	155 291	581 484	1 283 870
Espírito Santo	1 050	1 134	1 086	51 915	53 779	53 515	63 330	242 759	428 283
Rio de Janeiro	2 497	2 450	2 661	110 217	120 757	121 429	128 951	454 437	1 033 093
São Paulo	19 400	17 991	17 500	809 500	724 847	733 761	682 685	2 041 033	5 686 215
Paraná	1 059	1 024	1 130	43 073	32 625	47 000	27 218	138 691	267 731
Santa Catarina	1 364	1 361	1 500	42 262	35 561	52 500	34 617	174 039	266 647
Rio Grande do Sul	2 824	2 467	2 929	51 726	41 903	68 093	35 666	231 240	470 174
Mato Grosso do Sul	142	139	141	3 904	3 794	3 952	3 797	10 900	40 296
Mato Grosso	79	60	70	1 818	1 427	1 592	3 271	11 636	22 397
Goiás	2 053	1 576	2 423	82 670	63 499	88 568	105 570	170 975	622 011
Distrito Federal	256	193	219	12 382	9 638	11 012	20 146	63 052	79 286
				TRIGO (em grão)					
BRASIL	**2 676 725**	**3 864 255**	**3 455 897**	**4 320 267**	**5 689 680**	**6 034 586**	**6 559 603**	**18 669 054**	**59 714 449**
Bahia	–	4 600	1 000	–	5 520	600	–	46 920	20 010
Minas Gerais	7 551	11 554	7 398	12 929	24 991	16 957	19 061	81 531	116 486
São Paulo	154 902	217 761	180 030	295 995	311 388	319 800	579 679	1 007 024	2 860 369
Paraná	1 301 870	1 947 000	1 717 500	2 639 225	2 938 694	3 252 653	4 703 038	9 517 086	31 264 667
Santa Catarina	40 000	116 947	124 801	51 620	143 658	160 120	93 518	461 915	1 703 574
Rio Grande do Sul	970 804	1 169 234	998 324	1 001 958	1 811 169	1 783 449	639 957	6 049 333	19 700 058
Mato Grosso do Sul	201 017	395 999	425 298	317 644	451 775	498 656	523 070	1 497 863	4 036 338
Mato Grosso	150	250	673	162	542	843	162	1 084	5 302
Goiás	343	731	499	507	1 556	745	808	5 019	3 983
Distrito Federal	88	179	374	227	387	763	310	1 280	3 662
				TUNGUE					
BRASIL	**2 852**	**2 818**	**2 462**	**5 212**	**5 348**	**4 450**	**2 186**	**1 898**	**7 261**
Rio Grande do Sul	2 852	2 818	2 462	5 212	5 348	4 450	2 186	1 898	7 261
				UVA					
BRASIL	**57 852**	**58 977**	**58 807**	**712 182**	**594 845**	**566 030**	**547 449**	**2 148 586**	**5 629 068**
Ceará	4	4	3	9	9	7	55	111	281
Rio Grande do Norte	–	–	2	–	–	4	–	–	200
Paraíba	71	71	71	212	212	211	1 062	2 550	5 920
Pernambuco	730	751	825	7 723	10 996	11 180	53 421	129 204	438 956
Bahia	159	259	356	822	1 322	5 148	605	41 201	163 558
Minas Gerais	924	672	486	2 084	2 728	5 617	8 697	26 358	177 101
Espírito Santo	55	55	55	450	446	407	845	1 599	9 273
Rio de Janeiro	28	28	28	213	213	213	61	139	532
São Paulo	8 671	8 914	9 084	101 268	96 895	107 243	176 488	555 631	1 711 762
Paraná	2 234	2 230	2 225	21 529	21 927	24 600	31 883	125 612	369 303
Santa Catarina	5 769	5 780	5 820	75 546	64 972	60 000	44 233	134 242	435 229
Rio Grande do Sul	39 207	40 213	39 852	502 326	395 125	351 400	230 098	1 131 938	2 316 953

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção Agrícola Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arrendondamento de dados.
(1) Quantidade em 1.000 frutos. (2) Quantidade em 1.000 cachos.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

2 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
ABACAXI (1)			
BRASIL	**46 005**	**1 015 283**	**22 069**
Roraima	168	1 848	11 000
Pará	660	13 093	19 838
Maranhão	357	5 998	16 801
Ceará	17	101	5 941
Rio Grande do Norte	3 007	77 414	25 745
Paraíba	16 038	451 454	28 149
Pernambuco	1 711	36 105	21 102
Alagoas	354	7 510	21 215
Sergipe	482	7 966	16 527
Bahia	2 950	45 430	15 400
Minas Gerais	13 689	241 802	17 664
Espírito Santo	1 425	34 381	24 127
Rio de Janeiro	579	13 220	22 832
São Paulo	1 587	35 326	22 260
Santa Catarina	107	2 627	24 551
Rio Grande do Sul	463	4 921	10 629
Mato Grosso do Sul	315	4 728	15 010
Mato Grosso	444	6 229	14 029
Goiás	1 100	21 170	19 245
Outras	552	3 960	7 174
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)			
BRASIL	**734 429**	**99 353**	**135**
Maranhão	15 974	1 764	110
Piauí	163 612	13 725	84
Ceará	285 748	41 161	144
Rio Grande do Norte	102 982	14 232	138
Paraíba	105 193	19 345	184
Pernambuco	60 080	8 632	144
Bahia	840	494	588
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)			
BRASIL	**1 821 028**	**2 406 363**	**1 321**
Pará	11 739	6 777	577
Maranhão	1 448	843	582
Piauí	40 732	17 592	432
Ceará	172 126	90 646	527
Rio Grande do Norte	47 184	19 641	416
Paraíba	26 271	14 479	551
Pernambuco	18 310	7 915	432
Alagoas	38 779	3 243	84
Sergipe	22 076	2 892	131
Bahia	330 262	324 071	981
Minas Gerais	162 549	135 207	832
São Paulo	353 000	714 119	2 023
Paraná	470 000	874 200	1 860
Mato Grosso do Sul	50 058	73 478	1 468
Mato Grosso	30 744	36 860	1 199
Goiás	45 750	84 400	1 845
ALHO			
BRASIL	**14 183**	**56 367**	**3 974**
Piauí	197	830	4 213
Ceará	179	475	2 654
Rio Grande do Norte	22	88	4 000
Paraíba	51	217	4 255
Pernambuco	20	58	2 900
Bahia	903	3 065	3 394
Minas Gerais	3 096	13 145	4 246
Espírito Santo	738	4 124	5 588
Rio de Janeiro	79	234	2 962
São Paulo	828	4 179	5 047
Paraná	1 150	3 000	2 609
Santa Catarina	3 200	13 520	4 225
Rio Grande do Sul	2 423	6 892	2 844
Mato Grosso do Sul	114	166	1 456
Goiás	1 136	6 130	5 396
Distrito Federal	43	227	5 279
Outras	4	17	4 250
AMENDOIM (em casca)			
BRASIL	**101 986**	**170 465**	**1 671**
Ceará	923	954	1 034
Paraíba	1 399	1 145	818
Sergipe	1 294	1 479	1 143
Bahia	3 077	3 414	1 110
Minas Gerais	1 381	1 344	973
São Paulo	80 837	145 184	1 796
Paraná	3 384	5 510	1 628
Rio Grande do Sul	5 261	5 577	1 060
Mato Grosso do Sul	347	403	1 161
Mato Grosso	122	150	1 230
Outras	3 961	5 305	1 339
ARROZ (em casca)			
BRASIL	**5 961 378**	**11 807 242**	**1 981**
Rondônia	154 408	253 073	1 639
Acre	28 378	42 801	1 508
Amazonas	2 424	2 373	979
Roraima	7 332	11 345	1 547
Pará	168 264	197 341	1 173
Amapá	586	569	971
Maranhão	955 578	1 294 311	1 354
Piauí	263 294	407 914	1 549
Ceará	69 753	160 699	2 304
Rio Grande do Norte	5 241	7 962	1 519
Paraíba	15 448	27 153	1 758
Pernambuco	7 137	24 468	3 428
Alagoas	8 356	27 962	3 346
Sergipe	10 854	35 544	3 275
Bahia	108 929	97 828	898
Minas Gerais	579 009	890 765	1 538
Espírito Santo	33 984	104 895	3 087
Rio de Janeiro	29 807	96 092	3 224
São Paulo	276 157	511 665	1 853
Paraná	188 407	314 210	1 668
Santa Catarina	156 611	553 292	3 533
Rio Grande do Sul	810 996	3 881 290	4 786
Mato Grosso do Sul	241 848	329 013	1 360
Mato Grosso	731 858	973 675	1 330
Goiás	1 099 080	1 551 470	1 412
Distrito Federal	7 639	9 532	1 248
AVEIA (em grão)			
BRASIL	**118 878**	**133 442**	**1 123**
Paraná	21 000	27 720	1 320
Santa Catarina	10 094	8 005	793
Rio Grande do Sul	83 231	92 993	1 117
Outras	4 553	4 724	1 038
BANANA (2)			
BRASIL	**460 442**	**517 137**	**1 123**
Rondônia	20 862	16 525	792

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

2 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
BANANA (2)			
Acre	4 400	5 586	1 270
Amazonas	3 017	2 268	752
Roraima	3 756	3 005	800
Pará	19 575	27 714	1 416
Maranhão	7 270	11 293	1 553
Piauí	3 993	6 455	1 617
Ceará	34 330	34 493	1 005
Rio Grande do Norte	3 633	4 940	1 360
Paraíba	15 085	22 153	1 469
Pernambuco	28 450	37 583	1 321
Alagoas	5 641	5 725	1 015
Sergipe	2 680	2 894	1 080
Bahia	66 000	81 840	1 240
Minas Gerais	35 695	36 444	1 021
Espírito Santo	27 508	22 325	812
Rio de Janeiro	33 044	35 357	1 070
São Paulo	46 287	53 210	1 150
Paraná	5 905	9 372	1 587
Santa Catarina	27 463	39 630	1 443
Rio Grande do Sul	7 913	7 779	983
Mato Grosso do Sul	2 474	3 095	1 251
Mato Grosso	24 628	20 064	815
Goiás	29 890	26 580	889
Distrito Federal	298	342	1 148
Outras	645	465	721
BATATA-INGLESA			
BRASIL	**172 984**	**2 305 717**	**13 329**
Paraíba	1 170	9 400	8 034
Sergipe	104	306	2 942
Bahia	447	6 520	14 586
Minas Gerais	33 482	605 407	18 081
Espírito Santo	1 288	17 124	13 295
Rio de Janeiro	278	3 107	11 176
São Paulo	25 361	500 632	19 740
Paraná	49 280	660 500	13 403
Santa Catarina	18 281	170 049	9 302
Rio Grande do Sul	42 356	315 244	7 443
Distrito Federal	663	12 841	19 368
Outras	274	4 587	16 740
CACAU (em amêndoa)			
BRASIL	**662 823**	**342 604**	**517**
Rondônia	38 824	32 654	841
Amazonas	2 937	1 100	375
Pará	39 254	23 564	600
Bahia	557 000	272 930	490
Espírito Santo	21 587	10 481	486
Mato Grosso	2 557	1 498	586
Outras	663	377	569
CANA-DE-AÇÚCAR			
BRASIL	**4 128 865**	**258 560 233**	**62 623**
Amazonas	1 225	43 962	35 887
Pará	8 206	450 564	54 907
Maranhão	31 470	1 632 337	51 870
Piauí	13 676	711 465	52 023
Ceará	65 096	2 686 559	41 271
Rio Grande do Norte	61 447	2 878 355	46 843
Paraíba	160 453	8 798 229	54 834
Pernambuco	445 452	22 557 277	50 639
Alagoas	422 526	18 354 280	43 439
Sergipe	33 648	2 066 862	61 426
Bahia	77 200	3 474 000	45 000
Minas Gerais	309 497	18 308 465	59 156
Espírito Santo	50 061	2 755 701	55 047
Rio de Janeiro	226 747	10 482 817	46 231
São Paulo	1 785 355	135 399 355	75 839
Paraná	165 000	12 210 000	74 000
Santa Catarina	20 463	1 206 254	58 948
Rio Grande do Sul	34 526	1 018 530	29 500
Mato Grosso do Sul	69 727	4 136 414	59 323
Mato Grosso	47 167	2 677 601	**56 769**
Goiás	96 620	6 556 070	67 854
Outras	3 303	155 136	46 968
CEBOLA			
BRASIL	**69 843**	**757 030**	**10 839**
Pernambuco	2 346	28 416	12 113
Sergipe	12	54	4 500
Bahia	7 493	88 130	11 762
São Paulo	15 692	266 696	16 996
Paraná	4 800	27 240	5 675
Santa Catarina	21 856	211 697	9 686
Rio Grande do Sul	16 045	124 274	7 745
Outras	1 599	10 523	6 581
CENTEIO (em grão)			
BRASIL	**2 152**	**2 261**	**1 051**
Paraná	1 450	1 460	1 007
Santa Catarina	245	334	1 363
Rio Grande do Sul	457	467	1 022
CEVADA (em grão)			
BRASIL	**103 550**	**123 593**	**1 194**
Paraná	44 048	47 508	1 079
Santa Catarina	19 592	22 765	1 162
Rio Grande do Sul	39 889	53 283	1 336
Outras	21	37	1 762
COCO-DA-BAÍA (1)			
BRASIL	**201 351**	**671 586**	**3 335**
Pará	7 259	49 491	6 818
Maranhão	1 742	6 170	3 542
Ceará	31 537	134 178	4 255
Rio Grande do Norte	27 311	99 180	3 632
Paraíba	10 305	31 549	3 062
Pernambuco	12 424	47 851	3 851
Alagoas	16 889	67 816	4 015
Sergipe	45 377	91 748	2 022
Bahia	40 000	120 000	3 000
Espírito Santo	1 136	3 714	3 269
Rio de Janeiro	525	3 368	6 415
Outras	6 846	16 521	2 413

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

2 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
FEIJÃO (em grão)			
BRASIL	**5 903 530**	**2 884 032**	**488**
Rondônia	101 330	60 526	597
Acre	11 210	5 971	533
Amazonas	842	727	863
Roraima	1 091	320	293
Pará	44 589	24 678	553
Amapá	255	167	655
Maranhão	95 942	43 857	457
Piauí	352 500	125 988	357
Ceará	622 968	206 602	331
Rio Grande do Norte	184 550	70 003	379
Paraíba	328 709	109 926	334
Pernambuco	275 361	72 001	261
Alagoas	100 521	23 134	230
Sergipe	53 021	16 702	315
Bahia	878 321	292 299	332
Minas Gerais	549 876	284 772	517
Espírito Santo	88 320	69 716	789
Rio de Janeiro	16 887	13 009	770
São Paulo	455 110	401 416	882
Paraná	740 821	440 967	595
Santa Catarina	380 607	265 521	697
Rio Grande do Sul	196 541	140 295	713
Mato Grosso do Sul	45 570	23 113	507
Mato Grosso	87 005	35 493	407
Goiás	149 400	57 180	382
Distrito Federal	2 514	1 878	747
Outras	139 669	97 771	700
FUMO (em folha seca)			
BRASIL	**282 519**	**429 955**	**1 522**
Ceará	161	100	621
Paraíba	569	403	708
Alagoas	33 616	26 578	791
Sergipe	2 817	3 036	1 078
Bahia	23 585	17 425	739
Minas Gerais	4 728	3 168	670
São Paulo	544	307	564
Paraná	22 300	44 000	1 973
Santa Catarina	86 580	149 052	1 722
Rio Grande do Sul	103 833	183 349	1 766
Outras	3 786	2 537	670
GUARANÁ (em semente)			
BRASIL	**8 887**	**1 439**	**162**
Acre	205	51	249
Amazonas	5 088	440	86
Pará	201	54	269
Bahia	1 271	609	479
Mato Grosso	2 122	285	134
JUTA (em fibra seca)			
BRASIL	**13 533**	**16 054**	**1 186**
Amazonas	9 078	10 894	1 200
Pará	4 455	5 160	1 158
LARANJA (1)			
BRASIL	**815 848**	**76 471 595**	**93 733**
Amazonas	1 313	107 410	81 805
Roraima	385	5 498	14 281
Maranhão	2 766	289 054	104 503
Piauí	1 421	178 008	125 270
Ceará	1 545	88 906	57 544
Paraíba	1 595	117 938	73 942
Pernambuco	2 736	157 603	57 603
Alagoas	535	28 403	53 090
Sergipe	30 637	3 366 608	109 887
Bahia	17 500	1 242 500	71 000
Minas Gerais	31 728	2 321 929	73 182

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
LARANJA (1)			
Espírito Santo	2 183	176 425	80 818
Rio de Janeiro	32 601	2 059 916	63 186
São Paulo	651 350	63 115 000	96 899
Paraná	4 123	343 344	83 275
Santa Catarina	2 110	229 837	108 927
Rio Grande do Sul	21 856	1 629 195	74 542
Mato Grosso do Sul	1 105	57 441	51 983
Mato Grosso	790	63 510	80 392
Goiás	3 000	220 120	73 373
Outras	4 569	672 950	147 286
MAÇÃ (1)			
BRASIL	**22 292**	**2 150 149**	**96 454**
São Paulo	978	46 291	47 332
Paraná	2 840	245 949	86 602
Santa Catarina	11 965	1 110 387	92 803
Rio Grande do Sul	6 409	744 942	116 234
Outras	100	2 580	25 800
MALVA (em fibra seca)			
BRASIL	**47 244**	**52 949**	**1 121**
Amazonas	16 614	29 626	1 783
Pará	27 480	20 815	757
Maranhão	3 150	2 508	796
MAMONA (em baga)			
BRASIL	**274 060**	**145 547**	**531**
Piauí	12 525	8 669	692
Ceará	16 502	13 056	791
Paraíba	1 492	1 020	684
Pernambuco	27 335	15 589	570
Bahia	186 745	72 829	390
Minas Gerais	6 280	4 568	727
São Paulo	12 941	16 365	1 265
Paraná	9 165	12 595	1 374
Mato Grosso do Sul	198	259	1 308
Outras	877	597	681
MANDIOCA			
BRASIL	**1 758 353**	**21 603 204**	**12 286**
Rondônia	28 613	452 519	15 815
Acre	15 836	293 575	18 538
Amazonas	64 718	767 450	11 858
Roraima	1 445	10 774	7 456
Pará	157 545	1 908 884	12 116
Amapá	2 600	26 366	10 141
Maranhão	204 715	1 619 514	7 911
Piauí	137 172	1 596 983	11 642
Ceará	109 390	952 796	8 710
Rio Grande do Norte	62 296	599 815	9 628
Paraíba	44 242	410 610	9 281
Pernambuco	116 210	1 160 969	9 990
Alagoas	13 421	132 197	9 850
Sergipe	26 343	343 987	13 058
Bahia	270 000	3 429 000	12 700
Minas Gerais	86 341	1 003 069	11 618
Espírito Santo	17 384	285 960	16 450
Rio de Janeiro	10 724	155 137	14 466
São Paulo	26 506	529 103	19 962
Paraná	87 000	1 850 000	21 264
Santa Catarina	69 469	1 165 878	16 783
Rio Grande do Sul	136 647	1 769 850	12 952
Mato Grosso do Sul	23 219	459 523	19 791
Mato Grosso	21 842	323 285	14 801
Goiás	23 930	347 020	14 501
Distrito Federal	745	8 940	12 000
MILHO (em grão)			
BRASIL	**13 152 801**	**24 700 904**	**1 878**
Rondônia	145 454	240 925	1 656

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 – AGRICULTURA

2 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
MILHO (em grão)			
Acre	27 476	40 669	1 480
Amazonas	3 093	5 199	1 681
Roraima	3 858	2 459	637
Pará	248 051	307 974	1 242
Amapá	694	573	826
Maranhão	537 992	339 723	631
Piauí	455 729	381 188	836
Ceará	605 583	424 984	702
Rio Grande do Norte	145 826	70 988	487
Paraíba	315 571	171 384	543
Pernambuco	299 872	177 309	591
Alagoas	87 212	32 628	374
Sergipe	68 698	60 798	885
Bahia	665 441	388 259	583
Minas Gerais	1 549 809	3 288 826	2 122
Espírito Santo	119 218	218 293	1 831
Rio de Janeiro	37 401	61 933	1 656
São Paulo	1 285 300	3 684 000	2 866
Paraná	2 244 040	5 508 100	2 454
Santa Catarina	988 000	2 371 200	2 400
Rio Grande do Sul	1 619 268	2 537 036	1 567
Mato Grosso do Sul	233 035	635 079	2 725
Mato Grosso	335 287	699 832	2 087
Goiás	1 112 400	2 990 000	2 688
Distrito Federal	18 493	61 545	3 328
PIMENTA-DO-REINO (em grão)			
BRASIL	**23 933**	**59 583**	**2 490**
Amazonas	27	19	704
Pará	21 506	55 757	2 593
Amapá	44	85	1 932
Maranhão	355	395	1 113
Paraíba	418	93	222
Bahia	214	244	1 140
Espírito Santo	1 221	2 758	2 259
Outras	148	232	1 568
RAMI (em fibra seca)			
BRASIL	**8 100**	**18 000**	**2 222**
Paraná	8 100	18 000	2 222
SISAL OU AGAVE (em fibra seca)			
BRASIL	**273 495**	**189 654**	**693**
Ceará	228	169	741
Rio Grande do Norte	7 151	8 134	1 137
Paraíba	82 898	67 522	815
Pernambuco	1 218	989	812
Bahia	182 000	112 840	620
SOJA (em grão)			
BRASIL	**10 515 250**	**18 049 413**	**1 716**
Maranhão	14 365	25 916	1 804
Bahia	249 733	375 313	1 503
Minas Gerais	483 649	930 823	1 925
São Paulo	512 500	1 001 900	1 955
Paraná	2 115 000	4 800 000	2 270
Santa Catarina	386 648	520 000	1 345
Rio Grande do Sul	3 436 142	3 631 281	1 057
Mato Grosso do Sul	1 176 417	2 480 527	2 109
Mato Grosso	1 319 230	2 694 718	2 043
Goiás	773 530	1 497 990	1 937
Distrito Federal	42 778	81 920	1 915
Outras	5 258	9 025	1 716
SORGO GRANÍFERO (em grão)			
BRASIL	**195 620**	**296 231**	**1 514**
Ceará	1 010	1 243	1 231
Rio Grande do Norte	16 449	23 824	1 448
Pernambuco	3 916	3 498	893
Bahia	9 211	6 972	757
São Paulo	30 613	67 361	2 200
Paraná	1 100	3 800	3 455
Rio Grande do Sul	59 188	94 457	1 596
Mato Grosso do Sul	35 305	42 552	1 205
Mato Grosso	20 912	25 129	1 202
Goiás	12 360	19 930	1 612
Outras	5 556	7 465	1 344
TOMATE			
BRASIL	**62 877**	**2 406 781**	**38 278**
Amazonas	98	759	7 745
Roraima	7	151	21 571
Maranhão	305	9 394	30 800
Ceará	1 606	46 942	29 229
Rio Grande do Norte	560	17 349	30 980
Paraíba	788	29 165	37 011
Pernambuco	13 570	497 624	36 671
Sergipe	232	4 228	18 224
Bahia	9 121	329 584	36 135
Minas Gerais	4 043	168 841	41 761
Espírito Santo	1 350	67 134	49 729
Rio de Janeiro	2 769	128 067	46 250
São Paulo	18 262	766 385	41 966
Paraná	1 090	43 030	39 477
Santa Catarina	1 647	56 830	34 505
Rio Grande do Sul	2 878	61 807	21 476
Mato Grosso do Sul	169	4 257	25 189
Mato Grosso	104	2 430	23 365
Goiás	3 293	137 790	41 843
Distrito Federal	608	29 960	49 276
Outras	377	5 054	13 406
TRIGO (em grão)			
BRASIL	**3 441 498**	**5 549 466**	**1 613**
Minas Gerais	9 520	27 344	2 872
São Paulo	193 946	358 137	1 847
Paraná	1 775 000	3 250 000	1 831
Santa Catarina	99 880	89 344	895
Rio Grande do Sul	1 012 268	1 403 290	1 386
Mato Grosso do Sul	344 283	410 183	1 191
Mato Grosso	504	645	1 280
Goiás	1 794	4 460	2 486
Distrito Federal	173	514	2 971
Outras	4 130	5 549	1 344
UVA			
BRASIL	**58 138**	**764 426**	**13 148**
Pernambuco	667	9 049	13 567
São Paulo	8 574	99 359	11 588
Paraná	2 430	30 126	12 398
Santa Catarina	5 552	77 781	14 010
Rio Grande do Sul	39 839	541 766	13 599
Outras	1 076	6 345	5 897

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Levantamento Sistemático da Produção Agrícola.
(1) Quantidade obtida em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade obtida em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 26 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

1 – Produção das espécies florestais nativas e plantadas, segundo os produtos – 1987

PRODUTOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS		
Borrachas		
Caucho	92	1 737
Hévea (látex coagulado)	24 928	816 892
Hévea (látex líquido)	1 513	43 417
Mangabeira	22	241
Gomas não elásticas		
Balata	19	453
Maçaranduba	298	9 925
Sorva	1 524	13 103
Ceras		
Carnaúba (cera)	7 143	403 723
Carnaúba (pó)	10 283	374 802
Fibras		
Buriti	1 155	17 465
Carnaúba	2 089	12 587
Piaçava	67 232	790 637
Outras	880	6 503
Oleaginosos		
Babaçu (amêndoa)	197 396	1 185 588
Copaíba	99	5 106
Cumaru (amêndoa)	333	9 309
Licuri (coquilho)	12 073	60 113
Oiticica (semente)	8 096	17 596
Pequi (amêndoa)	1 054	9 605
Tucum (amêndoa)	5 453	21 314
Outros	4 731	347 415
Tanantes		
Angico (casca)	1 807	10 367
Barbatimão (casca)	1 596	4 288
Outros	76	439
ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS		
Alimentícios		
Açaí (fruto)	145 881	1 742 288
Castanha de caju	13 742	295 470
Castanha-do-pará	36 241	376 056
Erva-mate (cancheada)	139 991	3 197 109
Mangaba (fruto)	904	11 410
Palmito	142 060	544 867
Pinhão	4 524	65 477
Umbu (fruto)	19 027	149 575
Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes		
Ipecacuanha ou poaia (raiz)	17	1 221
Jaborandi (folha)	1 788	42 370
Urucu (semente)	1 209	57 726
Outros	3 240	10 684
Madeiras		
Carvão vegetal	3 582 277	11 421 143
Lenha (1)	120 929 898	13 420 557
Madeira em tora (1)	45 743 867	64 363 670
Pinheiro brasileiro		
Nó de pinho (1)	152 297	46 898
Árvores abatidas (2)	901	...
Madeira em tora (1)	1 704 636	...
ESPÉCIES FLORESTAIS PLANTADAS		
Madeiras		
Carvão vegetal	5 619 545	16 411 608
Lenha (1)	45 908 069	10 197 741
Madeira em tora (1)	47 935 584	41 757 169
Para papel e celulose (1)	33 419 129	14 655 403
Para outras finalidades (1)	14 516 455	27 101 765
Outros produtos		
Acácia negra (casca)	281 446	516 573
Eucalipto (folha)	25 812	18 446
Resina	21 907	421 829

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
(1) Quantidade expressa em metro cúbico. (2) Quantidade expressa em mil árvores.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 26 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

2 – Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
AÇAÍ (fruto)		
BRASIL	**145 881**	**1 742 288**
Rondônia	61	502
Acre	299	1 495
Pará	137 093	1 681 355
Amapá	4 585	33 288
Maranhão	3 843	25 648
ANGICO (casca)		
BRASIL	**1 807**	**10 367**
Maranhão	93	591
Piauí	112	312
Ceará	102	624
Rio Grande do Norte	101	119
Paraíba	15	68
Pernambuco	180	427
Alagoas	36	109
Bahia	833	6 282
Minas Gerais	334	1 837
BABAÇU (amêndoa)		
BRASIL	**197 396**	**1 185 588**
Pará	42	175
Maranhão	147 245	938 851
Piauí	11 073	74 530
Ceará	2 867	24 378
Pernambuco	–	–
Bahia	415	3 875
Minas Gerais	34	174
Goiás	35 721	143 604
BALATA (goma)		
BRASIL	**19**	**453**
Pará	19	453
BARBATIMÃO (casca)		
BRASIL	**1 596**	**4 288**
Piauí	90	900
Bahia	10	84
Minas Gerais	1 484	3 277
Goiás	13	28
BURITI (fibra)		
BRASIL	**1 155**	**17 465**
Pará	900	3 012
Maranhão	236	14 122
Ceará	6	141
Bahia	13	176
Minas Gerais	1	15
CARNAÚBA (cera)		
BRASIL	**7 143**	**403 723**
Maranhão	3	19
Piauí	2 648	136 658
Ceará	2 350	135 122
Rio Grande do Norte	2 092	130 528
Paraíba	45	1 324
Bahia	5	72
CARNAÚBA (fibra)		
BRASIL	**2 089**	**12 587**
Ceará	2 042	12 454
Rio Grande do Norte	47	132

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
CARNAÚBA (pó)		
BRASIL	**10 283**	**374 802**
Maranhão	61	854
Piauí	4 171	114 665
Ceará	6 028	258 083
Rio Grande do Norte	23	1 199
CASTANHA DE CAJU		
BRASIL	**13 742**	**295 470**
Pará	124	1 741
Maranhão	167	2 571
Piauí	211	4 083
Ceará	3 171	66 198
Rio Grande do Norte	3 852	79 367
Paraíba	528	11 618
Pernambuco	2 279	56 372
Alagoas	283	5 396
Sergipe	539	9 789
Bahia	2 588	58 335
CASTANHA-DO-PARÁ		
BRASIL	**36 241**	**376 056**
Rondônia	784	7 087
Acre	8 737	62 992
Amazonas	5 489	56 771
Roraima	815	15 704
Pará	17 954	154 907
Amapá	1 755	70 182
Mato Grosso	707	8 414
CAUCHO		
BRASIL	**92**	**1 737**
Rondônia	92	1 737
COPAÍBA (óleo)		
BRASIL	**99**	**5 106**
Acre	0	8
Amazonas	90	4 168
Pará	4	345
Mato Grosso	5	586
CUMARU (amêndoa)		
BRASIL	**333**	**9 309**
Pará	332	9 299
Minas Gerais	1	10
ERVA-MATE (cancheada)		
BRASIL	**139 991**	**3 197 109**
Paraná	55 511	1 204 191
Santa Catarina	46 097	900 735
Rio Grande do Sul	34 256	1 010 897
Mato Grosso do Sul	4 127	81 285
HÉVEA (látex coagulada)		
BRASIL	**24 928**	**816 892**
Rondônia	4 605	176 938
Acre	14 490	339 618
Amazonas	3 254	219 245
Pará	2 549	79 960
Amapá	11	218
Mato Grosso	20	913

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 26 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

2 – Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
HÉVEA (látex líquido)		
BRASIL	**1 513**	**43 417**
Rondônia	60	2 400
Acre	0	11
Pará	970	34 501
Amapá	482	6 504
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)		
BRASIL	**17**	**1 221**
Ceará	1	27
Bahia	14	1 051
Minas Gerais	1	46
Mato Grosso	1	97
JABORANDI (folha)		
BRASIL	**1 788**	**42 370**
Maranhão	1 627	37 541
Piauí	161	4 829
LICURI (coquilho)		
BRASIL	**12 073**	**60 113**
Acre	3 828	7 657
Bahia	8 245	52 456
MAÇARANDUBA (goma)		
BRASIL	**298**	**9 925**
Pará	298	9 925
MANGABA (fruto)		
BRASIL	**904**	**11 410**
Maranhão	1	4
Piauí	1	6
Rio Grande do Norte	31	406
Paraíba	480	4 797
Sergipe	53	526
Bahia	337	5 648
Minas Gerais	1	23
MANGABEIRA		
BRASIL	**22**	**241**
Pará	20	220
Bahia	2	21
OITICICA (semente)		
BRASIL	**8 096**	**17 596**
Piauí	50	133
Ceará	6 260	11 175
Rio Grande do Norte	598	1 942
Paraíba	1 188	4 346
PALMITO		
BRASIL	**142 060**	**544 867**
Rondônia	77	2 114
Pará	130 785	387 970
Amapá	7 882	97 767
Bahia	92	818
Minas Gerais	45	748
Espírito Santo	30	429
Rio de Janeiro	60	1 042
São Paulo	2 134	18 644
PALMITO		
Paraná	20	206
Santa Catarina	850	32 725
Rio Grande do Sul	5	72
Mato Grosso	36	348
Goiás	44	1 985
PEQUI (amêndoa)		
BRASIL	**1 054**	**9 605**
Maranhão	4	19
Piauí	333	901
Pernambuco	2	6
Bahia	215	2 616
Minas Gerais	413	3 376
Mato Grosso	62	2 168
Goiás	26	520
PIAÇAVA (fibra)		
BRASIL	**67 232**	**790 637**
Amazonas	562	6 279
Bahia	66 645	784 231
Goiás	26	128
PINHÃO (fruto do pinheiro)		
BRASIL	**4 524**	**65 477**
Minas Gerais	204	2 206
Paraná	1 016	16 860
Santa Catarina	1 207	16 882
Rio Grande do Sul	2 097	29 530
SORVA (goma)		
BRASIL	**1 524**	**13 103**
Amazonas	1 439	12 785
Roraima	85	318
TUCUM (amêndoa)		
BRASIL	**5 453**	**21 314**
Maranhão	1 177	4 360
Piauí	4 274	16 912
Bahia	1	39
Santa Catarina	0	4
UMBU (fruto)		
BRASIL	**19 027**	**149 575**
Piauí	14	142
Ceará	332	882
Rio Grande do Norte	297	735
Paraíba	218	1 043
Pernambuco	1 839	8 427
Bahia	16 269	137 943
Minas Gerais	58	403
URUCU (semente)		
BRASIL	**1 209**	**57 726**
Rondônia	1	25
Maranhão	4	50
Piauí	22	87
Ceará	160	4 371
Paraíba	458	18 329
Pernambuco	15	740
Sergipe	15	975
Bahia	1	9
Minas Gerais	450	29 977
Rio de Janeiro	84	3 162

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 26 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

3 – Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS					
	Quantidade (m^3)			Valor (Cz$ 1 000)		
	Carvão vegetal (1)	Lenha	Madeira em tora	Carvão vegetal	Lenha	Madeira em tora
BRASIL	**3 582 277**	**120 929 898**	**45 743 867**	**11 421 143**	**13 420 557**	**64 363 670**
NORTE	**38 045**	**10 224 473**	**24 606 120**	**182 536**	**1 512 227**	**39 930 100**
Rondônia	1 473	1 065 367	2 551 623	7 659	426 052	5 705 694
Acre	1 932	1 293 115	292 252	12 675	57 652	184 479
Amazonas	–	–	241 321	–	–	142 162
Roraima	36	65 635	48 212	496	60 890	90 928
Pará	33 982	7 341 066	21 000 428	158 019	900 571	33 714 698
Amapá	622	459 290	472 284	3 686	67 061	92 139
NORDESTE	**492 980**	**59 205 720**	**8 659 523**	**1 909 350**	**4 807 763**	**6 678 342**
Maranhão	165 977	7 238 781	1 091 697	476 364	477 955	911 959
Piauí	7 023	2 022 406	959 181	17 440	159 890	449 401
Ceará	43 951	13 728 542	984 757	104 873	926 191	432 075
Rio Grande do Norte	22 178	5 299 453	135 213	49 846	375 725	34 617
Paraíba	23 697	2 192 151	54 625	190 253	97 916	4 434
Pernambuco	68 970	4 392 587	52 842	127 320	297 358	67 137
Alagoas	4 856	1 337 361	32 178	18 547	115 838	55 263
Sergipe	12 579	817 443	58 998	24 396	58 517	45 492
Bahia	143 749	22 176 996	5 290 032	900 311	2 298 374	4 677 965
SUDESTE	**2 061 809**	**17 354 155**	**1 278 371**	**6 635 656**	**2 435 827**	**1 659 783**
Minas Gerais	1 911 714	14 707 676	575 456	5 938 076	2 030 683	1 062 396
Espírito Santo	86 477	339 860	161 749	408 843	34 938	155 708
Rio de Janeiro	3 623	549 074	39 474	21 878	74 868	41 618
São Paulo	59 995	1 757 545	501 692	266 859	295 338	400 062
SUL	**227 672**	**21 944 447**	**7 866 562**	**821 828**	**3 711 718**	**12 779 470**
Paraná	43 404	6 853 395	3 932 710	230 913	1 037 292	7 564 800
Santa Catarina	180 692	10 357 130	3 449 955	568 855	1 536 410	4 290 561
Rio Grande do Sul	3 576	4 733 922	483 897	22 061	1 138 016	924 109
CENTRO-OESTE	**761 770**	**12 201 103**	**3 333 291**	**1 871 773**	**953 022**	**3 315 975**
Mato Grosso do Sul	279 538	1 451 514	470 140	807 840	186 256	663 884
Mato Grosso	1 199	4 240 811	1 398 816	5 960	296 814	1 397 471
Goiás	481 033	6 508 778	1 464 335	1 057 973	469 951	1 254 619

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

4 – Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS PLANTADAS							
	Quantidade (m^3)				Valor (Cz$ 1 000)			
	Carvão vegetal (1)	Lenha	Madeira em tora		Carvão vegetal	Lenha	Madeira em tora	
			Para papel e celulose	Para outras finalidades			Para papel e celulose	Para outras finalidades
BRASIL	**5 619 545**	**45 908 069**	**33 419 129**	**14 516 455**	**16 411 608**	**10 197 741**	**14 655 403**	**27 101 765**
NORTE	**253**	**–**	**1 166 926**	**–**	**161**	**–**	**90 244**	**–**
Amazonas	253	–	–	–	161	–	–	–
Pará	–	–	1 036 786	–	–	–	79 833	–
Amapá	–	–	130 140	–	–	–	10 411	–
NORDESTE	**25 085**	**326 015**	**324 275**	**177 980**	**163 301**	**29 848**	**101 664**	**20 327**
Ceará	–	80 000	–	58 000	–	3 200	–	3 190
Rio Grande do Norte	70	103 339	–	36	167	8 233	–	37
Paraíba	1	–	–	400	3	–	–	110
Pernambuco	–	2 042	–	102 978	–	311	–	6 179
Sergipe	–	35 219	–	–	–	2 291	–	–
Bahia	25 013	105 415	324 275	16 566	163 132	15 812	101 664	10 812
SUDESTE	**5 456 692**	**35 309 099**	**17 250 584**	**6 741 628**	**15 805 295**	**7 242 137**	**6 564 270**	**21 258 968**
Minas Gerais	5 270 703	3 925 690	1 757 701	3 580 752	15 237 902	495 516	1 113 459	20 007 097
Espírito Santo	39 603	255 923	3 472 642	7 518	108 334	50 461	1 658 856	7 354
Rio de Janeiro	493	277 438	145 800	86 691	1 928	49 548	65 610	26 002
São Paulo	145 894	30 850 048	11 874 441	3 066 667	457 132	6 646 612	3 726 346	1 218 516
SUL	**31 136**	**9 217 982**	**14 600 724**	**7 341 173**	**188 381**	**2 806 976**	**7 817 279**	**5 556 366**
Paraná	7 347	1 564 695	9 415 195	2 159 702	23 582	215 828	5 632 708	1 701 952
Santa Catarina	1 642	968 771	2 241 142	2 435 183	7 102	218 282	723 349	1 497 898
Rio Grande do Sul	22 147	6 684 516	2 944 387	2 746 288	157 698	2 372 867	1 461 222	2 356 516
CENTRO-OESTE	**106 380**	**1 054 973**	**76 620**	**255 674**	**254 471**	**118 780**	**81 945**	**266 104**
Mato Grosso do Sul	11 073	797 923	76 620	250 059	48 554	89 496	81 945	262 809
Goiás	92 683	204 630	–	2 200	193 327	21 420	–	2 120
Distrito Federal	2 623	52 420	–	3 415	12 590	7 863	–	1 175

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 27 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Bovinos						Bubalinos		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**128 422 666**	**132 221 568**	**135 726 280**	**187 362 709**	**588 444 918**	**1 256 854 583**	**882 142**	**984 811**	**1 082 128**
NORTE	**5 273 372**	**6 095 288**	**6 899 166**	**6 086 098**	**17 286 367**	**58 627 435**	**487 275**	**544 322**	**583 862**
Rondônia	764 299	884 307	1 051 067	1 004 322	2 303 213	8 551 350	10 473	11 819	12 329
Acre	349 150	347 885	356 446	443 838	990 910	2 404 190	1 040	1 070	1 173
Amazonas	427 504	431 939	478 424	837 137	1 417 063	5 382 851	11 484	11 437	12 129
Roraima	305 155	342 702	362 386	195 097	862 806	2 121 074	440	474	502
Pará	3 378 894	4 036 502	4 580 572	3 572 380	11 538 433	38 723 366	416 738	468 724	490 309
Amapá	48 370	51 953	70 271	33 324	173 942	1 444 604	47 100	50 798	67 420
NORDESTE	**23 014 947**	**23 736 271**	**24 008 252**	**33 789 388**	**101 249 498**	**221 636 879**	**113 210**	**132 057**	**148 691**
Maranhão	3 278 340	3 428 806	3 550 917	4 239 022	12 673 988	29 211 903	89 934	107 551	122 170
Piauí	1 600 761	1 658 658	1 729 326	1 893 729	5 689 915	15 109 119	447	278	318
Ceará	2 499 907	2 605 243	2 574 111	3 297 879	10 466 791	20 634 390	15	15	16
Rio Grande do Norte	760 033	953 069	983 626	1 437 954	4 515 021	9 775 615	–	–	–
Paraíba	1 240 627	1 431 583	1 397 079	2 064 227	7 636 082	13 914 786	241	251	290
Pernambuco	1 758 259	1 827 720	1 862 124	3 478 954	9 698 645	20 406 431	1 571	1 721	2 538
Alagoas	843 888	775 412	760 248	1 274 835	4 746 489	9 764 577	495	768	909
Sergipe	777 288	942 718	855 945	1 148 596	4 926 022	6 433 727	510	375	422
Bahia	10 255 844	10 113 062	10 294 876	14 954 192	40 896 545	96 386 331	19 997	21 098	22 028
SUDESTE	**34 620 663**	**35 367 710**	**35 657 970**	**51 799 373**	**161 572 825**	**342 160 748**	**94 655**	**100 598**	**107 833**
Minas Gerais	19 847 770	20 032 843	20 190 278	24 705 040	80 319 311	165 505 564	28 125	31 194	34 914
Espírito Santo	1 705 512	1 727 062	1 664 627	2 252 687	6 939 067	14 946 998	1 452	2 619	1 776
Rio de Janeiro	1 806 780	1 861 590	1 912 057	3 226 814	10 077 229	26 152 181	2 992	3 594	4 351
São Paulo	11 260 601	11 746 215	11 891 008	21 614 832	64 237 218	135 556 005	62 086	63 191	66 792
SUL	**24 387 197**	**25 083 217**	**25 198 501**	**34 023 557**	**116 537 531**	**251 232 369**	**99 251**	**114 082**	**139 433**
Paraná	8 046 780	8 563 315	8 582 536	13 582 690	43 228 453	87 554 604	59 528	65 555	83 251
Santa Catarina	2 777 327	2 791 830	2 886 709	4 218 373	12 892 517	32 127 909	19 692	21 785	22 762
Rio Grande do Sul	13 563 090	13 728 072	13 729 256	16 222 494	60 416 561	131 549 856	20 031	26 742	33 420
CENTRO-OESTE	**41 126 487**	**41 939 082**	**43 962 391**	**61 664 293**	**191 798 697**	**383 197 152**	**87 751**	**93 752**	**102 309**
Mato Grosso do Sul	14 991 356	15 986 846	16 496 082	21 252 757	61 080 122	140 272 023	28 793	31 103	32 406
Mato Grosso	6 507 632	6 859 161	7 407 377	13 978 647	48 517 403	79 767 022	15 281	17 319	19 262
Goiás	19 551 110	19 008 755	19 969 335	26 311 112	81 846 803	162 496 619	43 397	45 120	50 515
Distrito Federal	76 389	84 320	89 597	121 777	354 369	661 488	280	210	126

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Bubalinos			Eqüinos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 446 144**	**5 126 165**	**16 298 720**	**5 549 995**	**5 735 208**	**5 855 273**	**7 654 275**	**28 861 271**	**72 551 935**
NORTE	**674 511**	**2 214 602**	**8 249 659**	**261 905**	**283 576**	**327 602**	**266 003**	**914 280**	**4 062 764**
Rondônia	27 314	41 889	146 181	34 611	43 336	46 429	82 875	232 454	787 154
Acre	3 548	6 648	13 745	10 800	9 992	10 355	18 346	44 334	107 339
Amazonas	39 715	85 066	315 183	7 592	7 569	7 900	9 795	34 357	124 625
Roraima	518	952	2 961	36 579	32 345	32 916	8 265	48 416	78 332
Pará	561 701	1 754 484	6 103 709	169 743	187 594	224 752	143 924	540 465	2 845 244
Amapá	41 715	325 563	1 667 880	2 580	2 740	5 250	2 798	14 254	120 070
NORDESTE	**155 400**	**720 889**	**1 836 273**	**1 595 947**	**1 647 485**	**1 661 108**	**1 509 606**	**5 525 477**	**14 321 247**
Maranhão	103 716	587 586	1 495 843	281 730	277 887	281 923	195 759	678 719	1 921 968
Piauí	854	1 624	4 587	152 009	155 479	158 518	98 592	426 264	1 096 904
Ceará	21	53	112	203 941	231 653	230 025	165 931	778 435	1 800 788
Rio Grande do Norte	–	–	–	38 276	39 743	40 209	41 870	147 958	366 590
Paraíba	583	1 574	3 915	76 797	71 485	71 084	96 520	292 733	620 997
Pernambuco	2 829	5 448	56 569	122 548	123 118	126 860	172 959	513 024	1 538 415
Alagoas	2 984	6 994	15 772	50 011	49 731	49 112	59 561	247 490	541 044
Sergipe	919	1 684	3 614	63 519	68 776	75 912	59 812	299 032	759 837
Bahia	43 494	115 926	255 861	607 116	629 613	627 465	618 602	2 141 822	5 674 704
SUDESTE	**218 897**	**670 846**	**1 810 199**	**1 607 055**	**1 677 222**	**1 701 554**	**2 568 239**	**10 592 040**	**24 331 067**
Minas Gerais	41 052	168 736	429 337	912 068	948 129	955 916	1 051 705	4 242 806	9 168 373
Espírito Santo	2 809	8 236	18 042	66 017	79 362	80 491	84 428	313 330	971 980
Rio de Janeiro	8 730	31 489	101 592	94 062	97 724	96 340	145 460	627 783	1 734 444
São Paulo	166 306	462 385	1 261 228	534 908	552 007	568 807	1 286 646	5 408 121	12 456 270
SUL	**206 608**	**789 890**	**2 722 837**	**1 138 056**	**1 167 226**	**1 177 222**	**2 010 487**	**6 940 614**	**17 794 215**
Paraná	133 962	442 538	1 842 930	426 937	441 160	444 259	761 565	2 275 239	6 483 478
Santa Catarina	39 354	135 742	339 984	156 820	154 438	159 038	293 980	978 472	2 556 195
Rio Grande do Sul	33 292	211 610	539 923	554 299	571 628	573 925	954 942	3 686 903	8 754 542
CENTRO-OESTE	**190 728**	**729 938**	**1 679 752**	**947 032**	**959 699**	**987 787**	**1 299 940**	**4 888 860**	**12 042 642**
Mato Grosso do Sul	57 094	202 779	489 144	243 957	254 926	263 534	281 151	1 285 076	3 834 202
Mato Grosso	53 026	235 258	501 484	135 882	137 905	141 641	365 018	1 260 995	2 895 775
Goiás	80 272	290 641	687 864	560 193	559 868	575 112	643 271	2 286 789	5 237 665
Distrito Federal	336	1 260	1 260	7 000	7 000	7 500	10 500	56 000	75 000

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 27 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Asininos						Muares		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 274 299**	**1 285 754**	**1 295 036**	**441 500**	**1 492 053**	**4 207 424**	**1 942 983**	**1 921 404**	**1 952 362**
NORTE	**15 667**	**21 525**	**23 554**	**12 559**	**41 470**	**210 417**	**66 678**	**68 535**	**95 166**
Rondônia	3 667	5 237	5 321	8 208	14 142	66 477	30 962	29 930	32 242
Acre	414	361	380	466	1 366	4 030	4 141	3 653	3 784
Amazonas	313	317	338	165	753	2 807	752	790	824
Roraima	224	272	305	93	190	579	977	627	677
Pará	11 024	15 313	17 152	3 582	24 874	135 622	29 681	33 341	57 384
Amapá	25	25	58	45	145	902	165	194	255
NORDESTE	**1 184 235**	**1 189 253**	**1 195 787**	**364 697**	**1 184 578**	**3 392 909**	**820 845**	**832 135**	**848 446**
Maranhão	178 156	175 389	176 369	42 660	156 088	422 853	107 172	106 759	109 469
Piauí	197 296	199 287	203 272	46 513	172 815	529 763	44 885	45 942	47 570
Ceará	198 381	195 044	194 590	53 565	151 941	494 853	114 640	119 353	120 274
Rio Grande do Norte	47 438	49 402	50 701	13 476	46 250	140 741	25 793	26 573	26 974
Paraíba	57 404	54 533	52 876	21 121	59 462	176 997	45 827	43 847	43 641
Pernambuco	71 915	70 867	71 597	26 741	76 127	236 474	86 023	83 211	84 588
Alagoas	11 043	10 384	9 844	3 184	12 179	34 383	29 184	27 020	26 691
Sergipe	15 308	15 362	15 464	6 340	28 870	56 169	32 274	33 248	34 926
Bahia	407 294	418 985	421 074	151 097	480 846	1 300 676	335 047	346 182	354 313
SUDESTE	**45 298**	**45 384**	**44 661**	**37 908**	**165 065**	**360 834**	**736 786**	**701 466**	**683 029**
Minas Gerais	35 316	35 125	34 439	23 833	109 392	212 384	398 660	385 045	377 296
Espírito Santo	3 438	3 371	3 321	1 895	6 050	19 290	38 753	37 363	38 161
Rio de Janeiro	1 959	2 151	2 091	1 974	11 454	26 728	33 486	31 660	31 989
São Paulo	4 585	4 737	4 810	10 206	38 169	102 432	265 887	247 398	235 583
SUL	**3 840**	**4 129**	**4 308**	**4 337**	**16 888**	**46 257**	**159 260**	**155 401**	**153 482**
Paraná	1 865	2 032	2 035	3 147	11 683	32 777	120 782	118 091	118 216
Santa Catarina	391	371	387	296	1 058	2 971	14 804	13 504	13 245
Rio Grande do Sul	1 584	1 726	1 886	894	4 147	10 509	23 674	23 806	22 021
CENTRO-OESTE	**25 259**	**25 463**	**26 726**	**21 999**	**84 052**	**197 007**	**159 414**	**163 867**	**172 239**
Mato Grosso do Sul	2 043	2 297	2 439	2 434	14 999	47 585	31 613	33 787	35 164
Mato Grosso	1 786	1 769	1 774	8 974	31 578	63 995	30 264	30 968	31 549
Goiás	21 350	21 318	22 448	10 511	36 843	84 127	97 257	98 832	105 236
Distrito Federal	80	79	65	80	632	1 300	280	280	290

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Muares			Suínos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 375 422**	**11 600 117**	**28 711 260**	**32 247 687**	**32 539 339**	**32 479 681**	**9 754 236**	**23 740 362**	**53 381 261**
NORTE	**111 086**	**262 648**	**1 548 746**	**2 245 077**	**2 427 916**	**2 767 268**	**352 177**	**1 070 077**	**3 311 608**
Rondônia	71 843	135 550	508 622	569 649	558 954	712 463	114 400	226 203	810 915
Acre	7 753	18 097	40 400	154 651	149 029	156 128	24 148	77 678	169 296
Amazonas	984	2 840	9 893	180 522	181 624	188 612	21 436	68 573	247 284
Roraima	384	491	1 383	44 248	48 464	51 868	4 706	32 865	87 746
Pará	29 952	104 648	985 676	1 270 837	1 462 388	1 615 847	184 747	658 718	1 878 977
Amapá	170	1 022	2 772	25 170	27 457	42 350	2 740	6 040	117 390
NORDESTE	**1 108 825**	**3 727 129**	**9 588 966**	**8 617 202**	**8 608 522**	**8 864 609**	**1 531 262**	**3 976 102**	**9 854 591**
Maranhão	120 557	470 187	1 298 122	2 607 648	2 644 878	2 733 962	314 796	910 876	2 347 330
Piauí	47 340	193 826	523 961	1 481 357	1 514 010	1 553 407	144 099	419 191	1 305 225
Ceará	136 572	573 498	1 165 644	1 241 518	1 291 171	1 281 518	176 290	444 264	1 195 114
Rio Grande do Norte	25 170	80 792	223 803	121 459	156 237	157 490	27 678	89 180	217 384
Paraíba	56 416	171 998	412 669	243 159	280 196	284 288	74 631	149 128	381 757
Pernambuco	170 639	433 642	1 238 800	529 592	540 902	568 918	120 412	308 236	730 217
Alagoas	44 078	139 341	324 759	85 436	95 787	96 138	27 709	74 456	242 879
Sergipe	36 749	168 637	404 447	81 961	91 271	93 079	41 073	132 567	230 213
Bahia	471 304	1 495 208	3 996 761	2 225 072	1 994 070	2 095 809	604 574	1 448 204	3 204 472
SUDESTE	**1 446 131**	**5 149 867**	**11 802 695**	**5 859 728**	**5 967 263**	**6 035 334**	**2 051 620**	**5 290 785**	**11 215 206**
Minas Gerais	620 627	2 292 666	5 525 186	3 113 041	3 184 382	3 235 687	937 639	2 412 677	5 191 498
Espírito Santo	62 864	230 613	502 892	435 861	446 153	431 308	163 737	429 123	896 056
Rio de Janeiro	56 113	207 245	622 482	286 279	324 548	327 424	112 126	382 260	902 334
São Paulo	706 527	2 419 343	5 152 135	2 024 547	2 012 180	2 040 915	838 118	2 066 725	4 225 318
SUL	**345 828**	**959 686**	**2 576 495**	**11 988 097**	**12 324 145**	**11 368 256**	**4 916 831**	**11 518 866**	**24 798 902**
Paraná	297 027	815 937	2 162 130	4 433 151	4 569 031	4 140 580	1 793 833	4 089 887	7 919 628
Santa Catarina	24 396	67 554	170 035	3 238 321	3 410 507	3 190 616	1 279 302	3 615 665	7 288 099
Rio Grande do Sul	24 405	76 195	244 330	4 316 625	4 344 607	4 037 060	1 843 696	3 813 314	9 591 175
CENTRO-OESTE	**363 552**	**1 500 787**	**3 194 358**	**3 537 583**	**3 211 493**	**3 444 214**	**902 346**	**1 884 532**	**4 200 954**
Mato Grosso do Sul	53 665	234 157	645 063	421 523	437 206	455 503	76 901	194 300	549 147
Mato Grosso	116 437	430 035	870 519	682 400	720 785	793 456	282 469	634 584	1 302 682
Goiás	193 170	834 915	1 676 456	2 398 792	2 018 952	2 143 448	533 771	1 029 528	2 274 211
Distrito Federal	280	1 680	2 320	34 868	34 550	51 807	9 205	26 120	74 914

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 27 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Ovinos						Caprinos		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**18 658 967**	**19 659 739**	**19 859 609**	**3 223 034**	**8 728 373**	**22 946 711**	**10 020 101**	**10 595 292**	**10 791 865**
NORTE	**170 257**	**166 467**	**210 651**	**23 555**	**69 317**	**297 804**	**136 154**	**155 620**	**173 146**
Rondônia	13 348	15 857	16 849	1 507	8 653	23 708	17 394	17 421	20 484
Acre	22 571	17 809	19 839	2 860	5 748	15 733	3 180	3 421	3 544
Amazonas	17 124	16 887	19 116	2 593	6 887	26 853	6 573	6 577	8 242
Roraima	32 366	26 981	28 041	2 888	7 690	25 369	5 126	5 018	5 172
Pará	82 378	86 260	123 626	13 009	39 121	199 006	103 451	122 598	133 884
Amapá	2 470	2 673	3 180	698	1 218	7 135	430	585	1 820
NORDESTE	**6 571 917**	**6 909 405**	**7 014 013**	**923 328**	**2 751 804**	**6 889 331**	**8 989 138**	**9 534 532**	**9 694 875**
Maranhão	183 411	180 371	184 789	15 493	45 425	108 652	507 504	484 090	492 077
Piauí	976 191	1 016 798	1 058 565	91 560	262 722	776 381	1 610 609	1 669 265	1 739 221
Ceará	1 259 512	1 337 306	1 350 100	131 259	369 034	1 203 514	949 173	1 029 263	1 032 136
Rio Grande do Norte	271 094	303 758	312 621	41 118	132 052	338 956	223 582	258 583	272 685
Paraíba	396 266	385 674	370 486	79 792	184 598	383 553	555 054	523 140	511 900
Pernambuco	528 064	606 282	615 221	87 758	257 241	557 387	1 223 366	1 395 974	1 361 515
Alagoas	123 164	121 961	122 180	22 872	85 137	154 448	58 452	56 722	59 018
Sergipe	162 430	176 894	187 540	33 915	109 586	240 491	34 710	36 810	37 347
Bahia	2 671 785	2 780 361	2 812 511	419 561	1 306 009	3 125 949	3 826 688	4 080 685	4 188 976
SUDESTE	**341 323**	**351 078**	**369 341**	**77 147**	**230 504**	**524 091**	**330 864**	**322 244**	**330 247**
Minas Gerais	108 952	108 774	111 977	16 956	48 994	116 146	149 978	146 712	151 492
Espírito Santo	13 290	14 956	15 354	2 552	7 542	15 722	25 349	22 988	23 949
Rio de Janeiro	17 523	19 453	20 846	3 716	12 302	30 746	45 915	47 541	49 053
São Paulo	201 558	207 895	221 164	53 923	161 666	361 477	109 622	105 003	105 753
SUL	**11 277 830**	**11 906 296**	**11 912 294**	**2 152 212**	**5 542 363**	**14 854 702**	**442 406**	**450 718**	**447 718**
Paraná	279 741	304 690	316 765	53 786	169 397	431 635	290 703	290 068	279 958
Santa Catarina	189 679	197 084	212 015	42 997	115 519	284 780	71 328	75 169	79 185
Rio Grande do Sul	10 808 410	11 404 522	11 383 514	2 055 429	5 257 447	14 138 287	80 375	85 481	88 575
CENTRO-OESTE	**297 640**	**326 493**	**353 310**	**46 792**	**134 385**	**380 783**	**121 539**	**132 178**	**145 879**
Mato Grosso do Sul	175 233	189 972	199 215	20 313	62 436	184 177	26 576	30 345	32 123
Mato Grosso	30 648	32 580	39 161	10 100	23 232	86 192	6 553	6 636	6 936
Goiás	89 159	101 441	112 434	15 339	45 717	105 414	85 810	92 497	104 320
Distrito Federal	2 600	2 500	2 500	1 040	3 000	5 000	2 600	2 700	2 500

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Caprinos			Coelhos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 249 684**	**3 957 383**	**9 716 038**	**644 095**	**791 928**	**962 336**	**14 817**	**47 001**	**176 065**
NORTE	**18 690**	**58 485**	**215 896**	**3 890**	**3 991**	**4 231**	**55**	**197**	**755**
Rondônia	2 330	6 459	21 459	55	–	130	7	–	52
Acre	445	1 299	2 389	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1 031	2 598	11 405	3 682	3 691	3 735	43	175	609
Roraima	461	1 573	6 540	–	–	–	–	–	–
Pará	14 300	46 287	168 583	153	300	366	5	22	94
Amapá	123	269	5 520	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**1 074 051**	**3 468 769**	**8 518 003**	**21 887**	**26 853**	**39 180**	**475**	**3 206**	**8 537**
Maranhão	42 413	97 069	262 153	474	486	531	6	17	80
Piauí	138 521	404 331	1 145 602	–	–	300	–	–	45
Ceará	91 421	273 104	841 432	300	820	3 290	9	43	508
Rio Grande do Norte	30 965	97 586	266 785	1 140	1 190	1 880	16	37	317
Paraíba	125 590	252 808	547 730	367	356	328	18	16	82
Pernambuco	164 680	533 769	1 188 662	6 495	6 423	9 440	306	872	2 866
Alagoas	12 633	41 696	74 205	3 206	1 947	1 231	35	619	465
Sergipe	6 571	22 610	40 347	920	1 150	676	21	67	74
Bahia	461 257	1 745 796	4 151 087	8 985	14 481	21 504	64	1 535	4 100
SUDESTE	**65 677**	**168 987**	**402 236**	**294 218**	**354 995**	**370 040**	**6 936**	**22 514**	**71 327**
Minas Gerais	23 632	63 895	146 351	57 195	55 886	59 793	1 118	3 160	9 203
Espírito Santo	5 223	11 875	27 104	2 777	3 231	3 249	74	223	536
Rio de Janeiro	8 331	22 379	76 811	112 843	122 276	123 690	2 430	6 242	15 914
São Paulo	28 491	70 838	151 970	121 403	173 602	183 308	3 314	12 889	45 674
SUL	**71 328**	**206 573**	**438 828**	**316 365**	**397 586**	**510 425**	**7 178**	**20 452**	**66 868**
Paraná	45 898	137 545	271 944	115 367	186 088	226 544	3 346	10 004	28 175
Santa Catarina	15 763	36 295	74 234	54 418	60 560	117 131	1 033	3 505	15 267
Rio Grande do Sul	9 667	32 733	92 650	146 580	150 938	166 750	2 799	6 943	23 426
CENTRO-OESTE	**19 938**	**54 569**	**141 075**	**7 735**	**8 503**	**38 460**	**173**	**632**	**28 578**
Mato Grosso do Sul	2 880	7 769	22 623	3 690	4 141	5 520	39	137	620
Mato Grosso	1 728	4 484	14 474	–	–	–	–	–	–
Goiás	14 290	39 886	100 228	1 245	762	30 940	50	63	27 158
Distrito Federal	1 040	2 430	3 750	2 800	3 600	2 000	84	432	800

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 28 – EFETIVO AVÍCOLA

1 – Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES								
	Galinhas						Galos, frangos, frangas e pintos		
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**160 501 300**	**168 096 454**	**172 037 955**	**2 213 218**	**6 002 597**	**15 705 621**	**309 586 699**	**327 543 632**	**342 512 066**
NORTE	**7 045 535**	**8 122 456**	**9 624 934**	**97 241**	**368 421**	**1 335 636**	**10 389 295**	**11 430 524**	**13 392 058**
Rondônia	1 418 470	1 644 969	2 320 055	14 767	42 038	212 639	2 133 080	2 321 497	2 755 539
Acre	743 721	672 220	689 065	11 932	35 399	84 355	823 891	765 275	762 747
Amazonas	956 062	960 949	914 596	15 861	36 545	120 032	1 144 148	1 077 910	1 103 576
Roraima	98 268	117 090	135 433	1 870	5 819	17 708	216 534	229 118	260 658
Pará	3 702 882	4 589 532	5 559 585	52 040	243 127	900 375	5 882 444	6 910 221	8 252 570
Amapá	126 132	137 696	6 200	771	5 493	527	189 198	126 503	256 968
NORDESTE	**31 832 793**	**34 932 981**	**36 697 902**	**521 302**	**1 460 392**	**4 042 831**	**48 434 248**	**51 687 417**	**55 813 763**
Maranhão	4 310 751	4 168 789	4 218 427	64 189	203 554	501 337	8 059 662	7 567 483	8 108 584
Piauí	2 161 963	2 245 639	2 462 287	38 110	109 731	283 721	4 245 467	4 377 116	4 714 863
Ceará	7 612 740	8 234 612	9 123 525	107 609	274 096	879 357	10 474 922	11 798 911	13 445 014
Rio Grande do Norte	907 707	1 193 021	1 183 540	16 595	56 028	141 070	1 320 594	1 592 504	1 458 073
Paraíba	1 805 029	2 346 513	2 273 944	28 907	107 281	272 488	2 503 748	2 785 667	2 797 050
Pernambuco	6 859 457	7 319 037	7 473 193	136 042	302 533	949 188	8 921 062	8 712 705	9 340 785
Alagoas	911 189	973 384	881 957	16 016	35 803	72 920	1 211 373	1 213 386	1 309 264
Sergipe	796 410	976 934	1 000 850	14 451	61 376	117 499	1 829 881	1 896 109	1 915 571
Bahia	6 467 547	7 475 052	8 080 179	99 383	309 990	825 251	9 867 539	11 743 536	12 724 559
SUDESTE	**60 833 944**	**62 085 143**	**64 159 213**	**791 078**	**2 054 351**	**4 929 833**	**104 230 490**	**112 967 130**	**114 757 394**
Minas Gerais	18 578 336	18 556 201	19 867 065	243 747	721 030	1 717 478	29 570 123	32 432 595	39 370 217
Espírito Santo	3 163 131	2 775 111	2 938 533	52 514	93 059	207 420	3 298 843	2 945 621	2 650 867
Rio de Janeiro	2 892 214	3 623 864	3 472 749	40 950	98 936	234 100	8 150 560	12 774 849	11 333 178
São Paulo	36 200 263	37 129 967	37 880 866	453 867	1 141 326	2 770 835	63 210 964	64 814 065	61 403 132
SUL	**47 663 092**	**49 421 033**	**48 839 933**	**593 494**	**1 409 017**	**3 889 834**	**133 545 434**	**139 394 549**	**145 917 012**
Paraná	16 802 502	18 063 917	17 856 190	177 592	537 944	1 247 183	44 526 579	48 813 335	50 241 193
Santa Catarina	9 953 982	10 022 682	10 008 730	98 278	219 717	850 910	45 402 006	47 334 548	50 131 083
Rio Grande do Sul	20 906 608	21 334 434	20 975 013	317 624	651 356	1 791 741	43 616 849	43 246 666	45 544 736
CENTRO-OESTE	**13 125 936**	**13 534 841**	**12 715 973**	**210 103**	**710 416**	**1 507 487**	**12 987 232**	**12 064 012**	**12 631 839**
Mato Grosso do Sul	1 555 845	1 637 780	1 628 943	16 147	47 766	165 217	1 423 228	1 516 016	1 517 736
Mato Grosso	2 351 547	2 526 592	2 737 930	49 861	177 847	436 118	1 321 280	1 388 469	1 476 443
Goiás	8 418 544	8 250 469	7 599 100	134 495	451 203	857 402	8 642 724	7 559 527	7 837 660
Distrito Federal	800 000	1 120 000	750 000	9 600	33 600	48 750	1 600 000	1 600 000	1 800 000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES								
	Galos, frangos, frangas e pintos			Codornas					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 265 028**	**9 049 096**	**24 190 874**	**1 393 876**	**1 841 453**	**2 442 533**	**4 786**	**16 133**	**63 182**
NORTE	**121 518**	**445 073**	**1 634 589**	**2 669**	**2 915**	**3 282**	**33**	**67**	**212**
Rondônia	21 539	49 182	210 771	–	–	–	–	–	–
Acre	10 386	28 021	66 559	–	–	30	–	–	1
Amazonas	14 779	29 588	105 292	2 060	1 054	967	31	35	111
Roraima	3 262	11 053	32 801	–	–	–	–	–	–
Pará	70 657	322 825	1 197 335	609	1 861	2 285	2	32	100
Amapá	895	4 404	21 831	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**603 637**	**1 749 541**	**4 873 190**	**283 162**	**545 852**	**719 931**	**905**	**2 921**	**14 752**
Maranhão	113 291	322 520	823 694	45	–	80	0	–	5
Piauí	46 278	140 469	368 772	–	–	26 340	–	–	563
Ceará	105 739	319 330	919 969	43 071	248 722	399 500	95	1 104	8 067
Rio Grande do Norte	17 687	61 136	157 842	–	8 700	20 490	–	99	435
Paraíba	28 662	90 315	265 414	106 500	100 000	96 300	266	300	1 734
Pernambuco	124 309	271 296	908 328	115 048	158 909	128 850	397	1 064	2 729
Alagoas	19 834	40 925	109 598	9 486	4 280	3 028	101	46	147
Sergipe	23 972	92 565	160 266	6 800	16 650	24 754	32	206	519
Bahia	123 865	410 985	1 159 307	2 212	8 591	20 589	14	102	553
SUDESTE	**1 174 907**	**3 648 911**	**7 996 355**	**1 023 998**	**1 169 426**	**1 486 890**	**3 414**	**11 531**	**40 120**
Minas Gerais	336 191	1 278 721	2 460 374	81 058	54 330	77 086	275	696	2 399
Espírito Santo	44 537	84 288	173 689	14 898	3 490	3 325	69	36	75
Rio de Janeiro	90 373	382 193	768 787	129 579	202 310	218 355	340	1 864	3 888
São Paulo	703 806	1 903 709	4 593 505	798 463	909 296	1 188 124	2 730	8 935	33 758
SUL	**1 201 751**	**2 693 328**	**8 650 427**	**76 219**	**113 888**	**174 191**	**411**	**1 505**	**5 734**
Paraná	380 148	1 097 211	2 604 833	28 703	37 733	53 689	129	427	1 479
Santa Catarina	331 789	689 455	3 117 685	10 371	18 600	27 452	38	249	924
Rio Grande do Sul	489 814	906 662	2 727 909	37 145	57 555	93 050	244	829	3 331
CENTRO-OESTE	**163 215**	**512 243**	**1 036 313**	**7 828**	**9 372**	**58 239**	**23**	**109**	**2 364**
Mato Grosso do Sul	15 164	44 819	136 270	423	678	909	4	13	35
Mato Grosso	28 457	82 496	167 690	–	–	–	–	–	–
Goiás	106 794	344 928	667 553	7 405	8 694	57 330	19	96	2 329
Distrito Federal	12 800	40 000	64 800	–	–	–	–	–	–

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 28 – EFETIVO AVÍCOLA

1 – Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES					
	Patos, marrecos e gansos					
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**5 783 274**	**5 720 005**	**5 769 322**	**90 747**	**254 715**	**678 279**
NORTE	**1 162 387**	**1 085 786**	**1 102 443**	**28 005**	**83 549**	**222 627**
Rondônia	300 755	161 325	172 972	4 665	4 901	15 247
Acre	131 709	81 142	80 748	4 130	7 190	14 141
Amazonas	96 677	67 434	65 682	2 383	3 772	12 620
Roraima	27 242	17 313	19 970	511	1 028	2 822
Pará	598 104	686 134	693 293	16 112	59 420	160 724
Amapá	7 900	72 438	69 778	204	7 238	17 073
NORDESTE	**1 040 792**	**1 158 385**	**1 192 789**	**15 471**	**49 377**	**128 742**
Maranhão	361 262	323 880	335 172	5 568	16 511	40 732
Piauí	28 362	29 439	30 307	406	1 292	3 269
Ceará	178 579	239 240	250 717	1 992	7 281	20 183
Rio Grande do Norte	42 205	52 718	53 243	602	2 309	6 177
Paraíba	57 029	111 031	108 436	540	3 017	10 160
Pernambuco	79 856	81 280	84 782	1 130	3 166	8 784
Alagoas	21 639	19 803	21 251	350	956	2 198
Sergipe	44 053	47 936	49 230	720	2 219	4 544
Bahia	227 807	253 058	259 651	4 163	12 626	32 695
SUDESTE	**1 214 281**	**1 173 901**	**1 140 105**	**16 826**	**46 693**	**110 619**
Minas Gerais	624 543	623 117	603 328	7 445	23 918	52 620
Espírito Santo	152 041	145 191	136 350	2 838	5 572	12 165
Rio de Janeiro	124 486	102 520	105 002	1 972	4 395	12 512
São Paulo	313 211	303 073	295 425	4 571	12 808	33 322
SUL	**2 135 692**	**2 083 950**	**2 105 492**	**25 883**	**59 355**	**180 151**
Paraná	621 403	626 270	630 354	7 361	18 330	45 801
Santa Catarina	726 716	722 654	731 369	9 842	19 781	69 766
Rio Grande do Sul	787 573	735 026	743 769	8 680	21 244	64 584
CENTRO-OESTE	**230 122**	**217 983**	**228 493**	**4 562**	**15 741**	**36 140**
Mato Grosso do Sul	40 143	42 451	44 140	529	1 696	5 411
Mato Grosso	36 649	37 269	38 350	1 137	3 107	9 375
Goiás	143 330	128 263	137 003	2 646	8 938	17 754
Distrito Federal	10 000	10 000	9 000	250	2 000	3 600

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES					
	Perus					
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 334 642**	**3 621 182**	**3 736 679**	**117 827**	**355 502**	**879 856**
NORTE	**181 700**	**217 519**	**234 557**	**6 841**	**30 957**	**88 710**
Rondônia	21 646	14 792	23 493	615	481	5 495
Acre	3 042	2 902	2 921	302	983	2 306
Amazonas	7 996	3 771	3 694	386	386	1 307
Roraima	3 597	2 872	3 314	106	434	1 242
Pará	145 184	175 033	183 691	5 420	24 864	70 088
Amapá	235	18 149	17 444	12	3 809	8 272
NORDESTE	**995 641**	**1 085 521**	**1 097 808**	**54 065**	**169 028**	**432 667**
Maranhão	80 573	68 614	71 086	3 992	10 784	30 346
Piauí	21 301	21 686	22 365	1 186	3 568	11 831
Ceará	152 458	171 553	173 748	7 438	21 598	61 643
Rio Grande do Norte	37 034	47 933	47 343	2 402	9 251	23 594
Paraíba	113 026	156 337	154 328	5 967	29 789	69 018
Pernambuco	183 732	181 285	189 722	10 791	32 109	78 720
Alagoas	30 650	30 933	31 226	1 826	4 609	9 933
Sergipe	47 909	56 628	57 636	1 824	8 575	18 340
Bahia	328 958	350 552	350 354	18 639	48 745	129 242
SUDESTE	**397 531**	**371 394**	**333 619**	**14 580**	**34 368**	**89 419**
Minas Gerais	175 376	166 968	166 574	5 834	15 243	40 859
Espírito Santo	41 099	40 868	39 578	2 069	4 589	12 118
Rio de Janeiro	26 328	23 711	26 490	706	1 719	5 557
São Paulo	154 728	139 847	100 977	5 971	12 817	30 885
SUL	**1 670 343**	**1 861 500**	**1 978 212**	**38 642**	**107 447**	**236 434**
Paraná	89 856	94 097	99 682	2 383	6 037	16 676
Santa Catarina	1 436 777	1 614 076	1 730 494	31 975	90 971	190 244
Rio Grande do Sul	143 710	153 327	148 036	4 284	10 439	29 514
CENTRO-OESTE	**89 427**	**85 248**	**92 483**	**3 699**	**13 702**	**32 626**
Mato Grosso do Sul	22 847	24 733	26 436	805	2 402	7 504
Mato Grosso	14 814	15 021	15 845	821	2 913	7 469
Goiás	47 966	41 494	45 702	1 845	6 787	14 503
Distrito Federal	3 800	4 000	4 500	228	1 600	3 150

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 29 – ABATE DE ANIMAIS

1 – Abate de animais, por espécie – 1986-88

MESES	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	**1986**	**9 112 001**	**6 483 245**	**2 591 907**	**118 482**	**9 198 384**	**644 994**	**407 486**	**757 580 176**
	1987	**10 590 894**	**7 327 114**	**3 223 261**	**63 340**	**10 927 656**	**705 954**	**449 570**	**832 031 033**
	1988	**11 905 584**	**7 505 472**	**4 366 452**	**42 838**	**10 421 240**	**702 961**	**500 577**	**786 583 458**
Janeiro	1986	892 643	547 976	341 185	11 289	799 808	115 920	43 101	65 181 949
	1987	654 990	488 680	164 329	6 680	767 712	65 036	35 196	70 342 151
	1988	948 549	614 612	331 412	3 288	919 458	100 726	42 842	70 977 436
Fevereiro	1986	877 417	519 010	355 428	11 335	678 154	55 606	37 899	55 156 372
	1987	786 186	581 078	201 233	7 899	746 568	47 082	36 413	63 597 597
	1988	996 294	637 548	355 986	3 825	830 799	54 499	41 680	60 691 676
Março	1986	995 851	638 266	354 691	11 849	667 195	49 094	34 377	61 189 595
	1987	1 014 939	738 443	272 854	8 239	787 741	40 422	36 793	66 488 244
	1988	1 071 086	646 342	421 427	4 517	915 157	50 958	38 440	65 615 767
Abril	1986	1 179 612	849 962	326 940	12 662	777 705	38 509	33 708	63 634 988
	1987	948 501	660 921	284 234	7 999	767 619	39 715	33 594	67 429 555
	1988	1 076 408	658 983	414 527	2 960	808 381	50 168	37 465	58 850 385
Maio	1986	1 068 831	793 069	272 964	12 809	772 147	35 267	33 768	62 901 797
	1987	977 821	672 844	301 653	8 765	890 644	40 162	36 412	66 236 466
	1988	1 164 594	742 254	419 463	3 616	903 119	40 838	38 184	63 663 204
Junho	1986	903 628	685 668	214 578	11 017	768 567	30 611	32 021	60 055 076
	1987	995 643	673 755	318 127	4 830	948 491	41 632	37 464	68 447 413
	1988	1 098 740	683 667	411 534	3 294	914 490	36 688	39 234	67 792 830
Julho	1986	620 545	467 398	150 050	10 336	831 088	29 150	33 991	65 265 861
	1987	942 510	616 727	321 759	3 568	981 746	43 692	38 136	71 621 147
	1988	1 030 383	641 776	385 260	3 243	901 116	36 359	41 962	65 176 934
Agosto	1986	522 635	398 846	119 965	8 732	832 056	29 136	33 977	62 830 839
	1987	890 644	596 696	290 602	3 323	942 004	35 654	36 887	66 455 109
	1988	1 019 176	643 756	372 757	3 009	915 557	36 538	41 219	65 665 575
Setembro	1986	324 116	231 587	90 217	8 713	820 696	33 617	35 845	63 218 090
	1987	869 939	609 943	256 296	3 083	996 104	39 671	38 095	68 718 468
	1988	848 625	546 681	298 494	3 086	863 830	39 094	43 013	62 726 187
Outubro	1986	629 727	514 335	112 713	6 891	798 542	36 113	29 813	66 233 790
	1987	830 577	574 756	252 911	2 937	1 039 823	53 705	38 667	75 023 282
	1988	820 037	546 227	271 913	3 440	830 815	51 705	42 276	65 641 484
Novembro	1986	519 857	401 721	115 823	6 285	667 884	54 221	27 414	62 323 741
	1987	790 951	514 435	273 462	2 954	986 737	87 472	39 004	72 636 656
	1988	850 943	549 617	299 444	4 022	798 286	75 486	44 120	67 361 215
Dezembro	1986	577 139	435 407	137 353	6 564	784 542	137 750	31 572	69 588 078
	1987	888 193	598 836	285 801	3 063	1 072 467	171 711	42 909	75 034 945
	1988	980 749	594 009	384 235	4 538	820 232	129 902	50 142	72 420 765

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Abate de Animais.
NOTAS – 1. A partir de janeiro de 1984, dados obtidos através de amostra reformulada.
2. Os resultados de 1988 são preliminares.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos e galinhas, frangos e frangas, patos, marrecos e gansos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 29 – ABATE DE ANIMAIS

2 – Peso das carcaças dos animais abatidos, por espécie – 1986-88

MESES	ANOS	PESO DAS CARCAÇAS (t)							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	1986	1 958 194	1 514 153	441 129	12 339	610 113	8 896	5 768	1 196 507
	1987	2 261 901	1 708 576	550 015	6 390	735 338	9 630	6 583	1 328 682
	1988	2 446 839	1 701 319	742 961	5 052	687 114	9 610	7 285	1 266 910
Janeiro	1986	180 170	123 285	56 571	1 256	51 567	1 485	586	98 538
	1987	145 912	117 441	28 349	607	50 990	879	520	110 691
	1988	200 300	143 867	56 236	415	59 766	1 319	591	112 588
Fevereiro	1986	178 562	118 596	59 727	1 246	44 046	838	526	84 988
	1987	176 054	140 480	35 232	724	49 607	705	526	98 860
	1988	209 874	147 905	61 731	486	53 811	775	591	95 943
Março	1986	212 617	150 940	61 449	1 264	43 927	776	473	95 399
	1987	229 382	180 786	48 269	764	53 477	599	539	104 883
	1988	225 433	151 181	73 998	585	59 986	697	545	103 978
Abril	1986	260 091	202 781	57 100	1 352	52 724	592	467	99 858
	1987	210 307	159 794	50 260	760	52 911	599	505	106 778
	1988	227 553	155 108	72 230	321	54 194	708	529	94 579
Maio	1986	236 299	188 805	47 262	1 332	52 423	544	481	99 764
	1987	213 485	160 448	52 753	850	62 488	595	544	109 479
	1988	248 291	175 142	72 930	405	60 809	585	556	105 528
Junho	1986	199 735	162 726	36 728	1 173	51 919	467	477	94 202
	1987	214 380	158 370	55 664	516	65 934	607	556	109 115
	1988	228 515	157 484	70 774	365	61 091	522	565	110 361
Julho	1986	134 191	108 733	25 202	1 057	56 121	438	484	103 634
	1987	196 886	141 544	55 007	398	67 642	659	563	114 596
	1988	211 141	143 681	67 208	352	60 307	525	623	105 312
Agosto	1986	110 059	89 739	19 993	880	55 959	431	476	100 184
	1987	185 458	136 849	48 298	368	64 099	528	550	106 232
	1988	204 133	142 352	61 602	329	61 721	529	619	105 272
Setembro	1986	64 515	49 512	14 808	871	54 795	493	494	101 788
	1987	179 537	137 441	41 800	332	67 093	586	559	110 086
	1988	165 154	117 191	47 760	336	57 571	563	644	101 755
Outubro	1986	140 448	121 324	18 939	672	53 128	553	426	109 542
	1987	168 368	126 906	41 241	321	69 133	760	560	122 647
	1988	161 483	116 796	44 528	394	54 836	744	628	106 209
Novembro	1986	114 854	94 968	19 724	604	44 084	760	405	100 481
	1987	158 553	113 087	45 255	368	64 562	1 137	559	118 681
	1988	169 836	120 181	49 499	492	51 834	995	660	108 822
Dezembro	1986	126 653	102 744	23 626	632	49 420	1 519	473	108 129
	1987	183 579	135 430	47 887	382	67 402	1 976	602	116 634
	1988	195 126	130 431	64 465	572	51 188	1 648	734	116 563

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Abate de Animais.
NOTAS – 1. A partir de janeiro de 1984, dados obtidos através de amostra reformulada.
2. Os resultados de 1988 são preliminares.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos e galinhas, frangos e frangas, patos, marrecos e gansos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 30 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

1 – Produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LEITE					
	Quantidade (1 000 l)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**12 078 399**	**12 491 809**	**12 996 497**	**11 542 645**	**28 646 409**	**116 376 275**
NORTE	**264 306**	**327 549**	**363 252**	**357 807**	**1 241 802**	**3 750 342**
Rondônia	58 314	64 866	62 077	94 349	165 112	623 370
Acre	20 645	16 483	17 174	37 108	60 339	212 942
Amazonas	10 908	28 857	30 448	11 478	122 642	516 023
Roraima	5 859	6 320	8 426	5 302	72 624	210 820
Pará	166 954	209 366	242 633	207 269	813 436	2 119 756
Amapá	1 626	1 657	2 494	2 301	7 649	67 431
NORDESTE	**1 575 003**	**1 695 403**	**1 647 453**	**1 667 024**	**4 535 598**	**18 091 393**
Maranhão	91 989	92 070	98 067	119 527	309 528	1 200 524
Piauí	32 957	38 056	42 405	44 923	136 763	559 766
Ceará	207 892	226 866	222 054	234 642	625 050	2 642 277
Rio Grande do Norte	72 683	97 172	105 413	84 773	303 822	1 244 029
Paraíba	118 031	134 057	133 441	125 749	375 783	1 480 000
Pernambuco	239 118	259 821	262 950	231 393	631 808	2 682 231
Alagoas	102 815	109 708	84 582	115 783	264 533	832 538
Sergipe	42 800	74 905	65 000	38 942	152 294	467 859
Bahia	666 718	662 748	633 541	671 292	1 736 017	6 982 169
SUDESTE	**6 094 835**	**6 200 544**	**6 580 331**	**5 725 656**	**13 829 792**	**58 074 958**
Minas Gerais	3 667 490	3 721 197	3 938 926	3 353 625	8 235 647	33 762 744
Espírito Santo	267 748	267 144	277 609	261 306	568 589	2 408 957
Rio de Janeiro	378 593	383 519	396 028	369 398	804 220	3 530 222
São Paulo	1 781 004	1 828 684	1 967 768	1 741 327	4 221 336	18 373 035
SUL	**2 667 802**	**2 807 905**	**2 862 791**	**2 503 930**	**5 892 905**	**24 248 520**
Paraná	979 564	1 032 743	1 059 774	948 771	2 342 794	9 485 005
Santa Catarina	559 104	587 028	612 233	541 932	1 180 026	5 338 006
Rio Grande do Sul	1 129 134	1 188 134	1 190 784	1 013 227	2 370 085	9 425 509
CENTRO-OESTE	**1 476 453**	**1 460 408**	**1 542 670**	**1 288 228**	**3 146 312**	**12 211 062**
Mato Grosso do Sul	291 228	312 939	333 388	235 128	601 594	2 698 675
Mato Grosso	121 292	125 777	136 580	124 076	480 049	1 411 098
Goiás	1 052 533	1 010 714	1 061 170	917 624	2 044 909	8 026 331
Distrito Federal	11 400	10 978	11 532	11 400	19 760	74 958

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

2 – Produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LÃ					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**29 099 793**	**30 543 036**	**31 041 839**	**277 241**	**680 666**	**2 846 508**
SUDESTE	**59 683**	**66 539**	**75 931**	**1 195**	**4 116**	**8 739**
Minas Gerais	27 263	28 492	29 500	553	1 945	4 493
São Paulo	32 420	38 047	46 431	642	2 171	4 246
SUL	**28 928 230**	**30 335 817**	**30 811 238**	**275 709**	**675 224**	**2 832 752**
Paraná	247 552	275 694	302 193	1 988	4 314	15 355
Santa Catarina	218 002	219 875	242 185	1 343	3 274	13 221
Rio Grande do Sul	28 462 676	29 840 248	30 266 860	272 378	667 636	2 804 176
CENTRO-OESTE	**111 880**	**140 680**	**154 670**	**337**	**1 326**	**5 017**
Mato Grosso do Sul	107 523	135 588	149 643	278	1 009	4 300
Goiás	4 357	5 092	5 027	59	317	717

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 30 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

3 – Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 739 458**	**1 890 594**	**2 058 578**	**4 624 398**	**13 212 457**	**35 855 752**
NORTE	**40 988**	**49 538**	**71 208**	**169 686**	**539 159**	**2 571 596**
Rondônia	7 310	8 225	12 948	21 438	72 721	326 063
Acre	2 919	2 567	3 786	16 871	36 455	91 260
Amazonas	10 948	11 028	10 577	49 182	137 311	457 480
Roraima	395	409	441	1 276	6 101	24 242
Pará	18 785	26 621	43 456	79 596	282 441	1 672 551
Amapá	631	688	-	1 323	4 130	-
NORDESTE	**277 003**	**313 253**	**330 205**	**882 284**	**2 462 400**	**6 877 597**
Maranhão	20 721	21 487	22 560	80 144	176 480	524 060
Piauí	13 685	14 326	17 173	39 676	114 243	344 199
Ceará	94 296	103 702	112 852	307 487	730 650	2 084 573
Rio Grande do Norte	10 327	13 816	13 652	29 967	127 724	449 800
Paraíba	17 213	22 593	23 518	52 855	170 992	507 435
Pernambuco	70 221	76 217	79 816	208 168	588 902	1 537 231
Alagoas	10 057	10 005	8 486	25 628	82 022	171 210
Sergipe	5 781	10 995	11 580	20 613	119 284	302 755
Bahia	34 702	40 112	40 568	117 746	352 103	956 334
SUDESTE	**891 682**	**962 354**	**1 061 663**	**2 183 573**	**6 382 517**	**16 201 770**
Minas Gerais	211 104	225 270	302 920	587 097	1 633 461	5 002 425
Espírito Santo	36 886	34 255	36 799	103 645	230 272	597 311
Rio de Janeiro	43 252	59 880	74 207	155 298	496 936	1 679 884
São Paulo	600 440	642 949	647 737	1 337 533	4 021 848	8 922 150
SUL	**425 221**	**458 475**	**479 568**	**1 080 978**	**2 990 656**	**8 118 421**
Paraná	197 329	214 556	217 412	439 881	1 347 923	3 341 560
Santa Catarina	71 382	74 479	79 388	197 431	466 272	1 411 431
Rio Grande do Sul	156 510	169 440	182 768	443 666	1 176 461	3 365 430
CENTRO-OESTE	**104 564**	**106 974**	**115 934**	**307 877**	**837 725**	**2 086 368**
Mato Grosso do Sul	14 333	15 685	16 290	31 784	77 415	255 046
Mato Grosso	5 839	6 262	6 791	19 811	75 065	157 165
Goiás	69 792	68 427	76 153	197 882	535 845	1 473 757
Distrito Federal	14 600	16 600	16 700	58 400	149 400	200 400

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

4 – Produção de ovos de codorna, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**15 989**	**20 449**	**28 491**	**20 177**	**68 171**	**228 822**
NORTE	**11**	**12**	**14**	**87**	**120**	**335**
Amazonas	9	5	3	84	81	200
Pará	2	7	11	3	39	135
NORDESTE	**2 088**	**4 313**	**5 950**	**3 217**	**12 015**	**45 290**
Maranhão	0	-	0	0	-	1
Piauí	-	-	152	-	-	1 486
Ceará	419	1 957	3 398	663	4 447	23 403
Rio Grande do Norte	-	41	104	-	231	1 248
Paraíba	98	240	258	129	480	1 903
Pernambuco	1 283	1 662	1 476	1 815	5 369	12 682
Alagoas	115	29	15	323	86	268
Sergipe	155	341	424	240	1 214	3 080
Bahia	18	43	123	47	188	1 219
SUDESTE	**13 496**	**15 331**	**20 601**	**16 056**	**50 387**	**159 307**
Minas Gerais	486	631	853	941	3 531	10 520
Espírito Santo	68	30	21	204	164	238
Rio de Janeiro	1 678	3 624	2 876	2 660	14 280	30 178
São Paulo	11 264	11 046	16 851	12 251	32 412	118 371
SUL	**339**	**713**	**1 099**	**679**	**5 156**	**16 859**
Paraná	171	210	342	317	1 003	5 274
Santa Catarina	51	342	324	120	3 158	5 435
Rio Grande do Sul	117	161	433	242	995	6 150
CENTRO-OESTE	**54**	**80**	**827**	**138**	**493**	**7 031**
Mato Grosso do Sul	0	3	4	1	15	41
Goiás	54	77	823	137	478	6 990

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 30 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

5 – Produção de ovos de galinha, segundo os meses – 1986-88

MESES	PRODUÇÃO DE OVOS (1 000 dúzias)		
	1986	1987	1988
TOTAL	**1 118 089**	**1 176 629**	**1 143 486**
Janeiro	88 832	98 135	93 893
Fevereiro	84 767	91 804	90 493
Março	91 371	98 915	97 290
Abril	90 320	97 778	95 760
Maio	93 266	97 940	98 548
Junho	91 689	96 716	95 968
Julho	95 196	100 996	95 315
Agosto	95 698	100 621	96 662
Setembro	95 502	99 494	94 558
Outubro	98 005	101 213	95 724
Novembro	95 776	96 762	94 689
Dezembro	97 661	96 252	94 579

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha.
NOTAS – 1. A pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

6 – Produção de ovos de galinha, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS (1 000 dúzias)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**1 118 089**	**1 176 629**	**1 143 486**
Acre	660	668	1 312
Amazonas	4 358	6 339	5 597
Pará	6 069	6 810	6 794
Maranhão	7 187	7 255	6 708
Piauí	5 385	5 824	7 725
Ceará	64 136	75 780	78 609
Rio Grande do Norte	4 785	4 920	3 719
Paraíba	12 638	13 632	14 388
Pernambuco	47 789	49 014	43 030
Alagoas	6 893	6 010	5 282
Sergipe	3 128	4 109	3 053
Bahia	1 418	2 166	4 315
Minas Gerais	121 894	127 978	120 016
Espírito Santo	23 272	23 454	18 182
Rio de Janeiro	23 588	24 673	26 780
São Paulo	486 141	498 785	483 226
Paraná	107 377	111 863	108 637
Santa Catarina	40 760	42 734	44 899
Rio Grande do Sul	81 281	93 078	90 098
Mato Grosso do Sul	8 406	8 932	8 641
Goiás	44 324	45 910	48 255
Distrito Federal	16 587	16 685	14 207

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha.
NOTAS – 1. A pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 30 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

7 – Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Mel						Cera de abelha					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)			Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**12 570 393**	**14 812 184**	**14 063 296**	**125 313**	**315 346**	**971 085**	**955 070**	**1 018 388**	**984 380**	**13 068**	**33 613**	**98 918**
NORTE	**46 101**	**52 068**	**67 457**	**907**	**3 047**	**13 320**	**156**	**338**	**1 144**	**2**	**12**	**420**
Rondônia	6 988	12 950	27 261	109	1 130	5 485	–	100	800	–	6	400
Acre	–	–	1 680	–	–	584	–	–	–	–	–	–
Amazonas	17 034	17 354	17 661	473	1 094	3 892	–	–	–	–	–	–
Roraima	200	350	480	4	11	32	10	50	69	0	2	5
Pará	21 879	21 414	20 375	321	812	3 327	146	188	275	2	4	15
NORDESTE	**3 389 807**	**4 476 326**	**2 912 495**	**16 212**	**42 818**	**99 202**	**438 331**	**470 462**	**401 595**	**3 109**	**9 305**	**20 266**
Maranhão	13 835	14 914	16 505	124	508	1 518	2 073	2 171	2 564	12	31	78
Piauí	1 976 242	3 211 979	1 624 971	3 079	16 886	26 189	240 468	319 537	242 133	1 724	5 869	9 729
Ceará	276 866	298 713	411 724	824	3 390	15 206	45 779	41 384	60 626	311	896	3 609
Rio Grande do Norte	22 302	157 885	110 534	121	1 306	2 422	2 150	15 901	11 473	16	527	740
Paraíba	23 616	31 041	28 296	277	799	2 370	613	635	682	1	3	15
Pernambuco	73 206	62 049	89 220	626	1 898	6 386	7 358	5 913	8 089	73	140	537
Alagoas	324	335	359	9	29	55	31	31	31	0	1	11
Sergipe	12 124	10 232	9 007	473	632	1 752	870	1 063	999	13	36	92
Bahia	991 292	689 178	621 879	10 679	17 370	43 304	138 989	83 827	74 998	959	1 802	5 455
SUDESTE	**2 878 232**	**2 998 273**	**3 167 092**	**44 261**	**127 201**	**367 023**	**127 879**	**152 886**	**180 330**	**2 349**	**8 160**	**26 010**
Minas Gerais	702 867	836 538	916 870	11 602	35 203	98 684	62 124	71 492	84 141	909	3 008	10 753
Espírito Santo	66 012	52 856	60 225	1 682	2 808	7 956	3 526	2 823	1 946	67	98	193
Rio de Janeiro	219 490	248 710	272 258	5 449	14 297	44 005	17 842	15 071	19 951	256	876	2 580
São Paulo	1 889 863	1 860 169	1 917 739	25 528	74 893	216 378	44 387	63 500	74 292	1 117	4 178	12 484
SUL	**6 162 981**	**7 165 705**	**7 661 740**	**62 158**	**135 255**	**455 274**	**379 533**	**383 152**	**388 569**	**7 367**	**15 349**	**50 358**
Paraná	1 713 486	1 738 487	1 853 787	15 456	34 090	103 576	92 834	88 193	76 751	1 611	3 173	6 975
Santa Catarina	2 721 339	3 314 916	3 628 360	26 433	55 769	198 169	106 992	134 782	148 094	2 161	5 069	21 152
Rio Grande do Sul	1 728 156	2 112 302	2 179 593	20 269	45 396	153 529	179 707	160 177	163 724	3 595	7 107	22 231
CENTRO-OESTE	**93 272**	**119 812**	**254 512**	**1 775**	**7 025**	**36 266**	**9 171**	**11 550**	**12 742**	**241**	**787**	**1 864**
Mato Grosso do Sul	15 440	33 883	55 078	306	1 374	5 881	536	421	789	18	16	121
Mato Grosso	17 656	12 690	110 642	270	766	14 925	1 635	1 430	850	22	120	81
Goiás	60 176	64 113	70 512	1 199	4 520	12 170	7 000	9 699	11 103	201	651	1 662
Distrito Federal	–	9 126	18 280	–	365	3 290	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

8 – Produção de casulos do bicho-da-seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CASULOS DO BICHO-DA-SEDA					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**10 933 235**	**11 495 880**	**11 858 360**	**110 482**	**272 207**	**909 852**
NORDESTE	–	**7 670**	**7 500**	–	**152**	**336**
Rio Grande do Norte	–	7 670	7 500	–	152	336
SUDESTE	**5 446 690**	**5 357 712**	**4 930 552**	**54 438**	**124 600**	**336 436**
Minas Gerais	37 067	27 929	12 312	376	625	914
Rio de Janeiro	–	–	100	–	–	112
São Paulo	5 409 623	5 329 783	4 918 140	54 062	123 975	335 410
SUL	**5 019 676**	**5 789 622**	**6 366 154**	**51 194**	**139 102**	**536 049**
Paraná	5 018 776	5 788 722	6 363 542	51 172	139 043	535 826
Santa Catarina	900	900	2 612	22	59	223
CENTRO-OESTE	**466 869**	**340 876**	**554 154**	**4 850**	**8 353**	**37 031**
Mato Grosso do Sul	208 769	240 876	264 454	1 731	5 969	18 275
Mato Grosso	600	–	–	4	–	–
Goiás	257 500	100 000	289 700	3 115	2 384	18 756

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 – PESCADO

1 – Produção de pescado, por origem, segundo os grupos e espécies – 1985-87

GRUPOS E ESPÉCIES	ANOS	PRODUÇÃO DE PESCADO					
		Quantidade (t)			Valor (Cz$ 1 000)		
		Total	Do mar	De água doce	Total	Do mar	De água doce
TOTAL	**1985**	**971 537**	**760 453**	**211 085**	**3 022 756**	**2 346 720**	**676 036**
	1986	**941 712**	**717 839**	**223 872**	**8 837 624**	**6 757 706**	**2 079 919**
	1987	**934 408**	**701 932**	**232 475**	**26 133 216**	**20 714 017**	**5 419 199**
Peixes	1985	847 795	646 924	200 870	1 927 745	1 295 957	631 788
	1986	840 921	627 063	213 858	5 987 131	4 049 131	1 938 000
	1987	834 926	610 565	224 359	16 650 398	11 512 542	5 137 856
Crustáceos	1985	110 666	100 516	10 151	1 059 029	1 015 103	43 926
	1986	92 291	82 285	10 005	2 735 325	2 593 518	141 808
	1987	91 926	83 822	8 104	9 208 070	8 927 126	280 944
Camarão	1985	77 647	67 512	10 136	702 769	659 368	43 401
	1986	66 130	56 139	9 990	1 829 302	1 689 210	140 092
	1987	63 348	55 253	8 095	4 715 545	4 437 842	277 703
Caranguejo	1985	18 761	18 761	–	34 693	34 693	–
	1986	14 960	14 960	–	140 868	140 868	–
	1987	15 875	15 875	–	335 139	335 139	–
Lagosta	1985	9 165	9 165	–	288 837	288 837	–
	1986	6 175	6 175	–	642 390	642 390	–
	1987	8 020	8 020	–	3 878 621	3 878 621	–
Siri	1985	4 734	4 734	–	20 082	20 082	–
	1986	4 913	4 913	–	113 708	113 708	–
	1987	4 597	4 597	–	244 474	244 474	–
Crustáceos não identificados	1985	360	345	15	12 648	12 123	525
	1986	113	98	15	9 058	7 342	1 715
	1987	86	76	9	34 292	31 051	3 242
Moluscos	1985	8 154	8 154	–	28 689	28 689	–
	1986	7 837	7 837	–	105 681	105 681	–
	1987	6 940	6 940	–	254 907	254 907	–
Lula	1985	885	885	–	6 948	6 948	–
	1986	2 032	2 032	–	27 560	27 560	–
	1987	1 547	1 547	–	52 829	52 829	–
Marisco	1985	3 170	3 170	–	2 362	2 362	–
	1986	2 161	2 161	–	6 891	6 891	–
	1987	2 843	2 843	–	20 777	20 777	–
Ostra	1985	621	621	–	2 891	2 891	–
	1986	643	643	–	14 745	14 745	–
	1987	662	662	–	38 594	38 594	–
Polvo	1985	666	666	–	9 957	9 957	–
	1986	571	571	–	34 776	34 776	–
	1987	710	710	–	109 148	109 148	–
Moluscos não identificados	1985	2 814	2 814	–	6 531	6 531	–
	1986	2 431	2 431	–	21 709	21 709	–
	1987	1 178	1 178	–	33 560	33 560	–
Quelônios	1985	67	11	57	362	58	304
	1986	15	7	7	184	102	82
	1987	9	4	5	531	212	319
Tartaruga	1985	18	11	7	92	58	34
	1986	13	7	7	161	102	59
	1987	9	4	3	478	212	267
Tracajá	1985	49	–	49	270	–	270
	1986	2	–	2	23	–	23
	1987	2	–	2	52	–	52
Mamíferos aquáticos	1985	4 193	4 186	7	3 944	3 926	18
	1986	2	–	2	26	–	26
	1987	2	–	2	27	–	27
Baleia	1985	4 186	4 186	–	3 926	3 926	–
	1986	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–
Peixe boi	1985	7	–	7	18	–	18
	1986	2	–	2	26	–	26
	1987	2	–	2	27	–	27
Pescado não especificado	1985	662	662	–	2 987	2 987	–
	1986	646	646	0	9 277	9 274	3
	1987	607	601	5	19 279	19 227	52

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 – PESCADO

2 – Produção de pescado, por tipo de pesca, segundo a origem e grupos de pescado – 1985-87

ORIGEM E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO DE PESCADO									
		Quantidade (t)					Valor (Cz$ 1 000)				
		Total	Tipo de pesca				Total	Tipo de pesca			
			Empresarial	Artesanal				Empresarial	Artesanal		
				Total	Colonizada	Não colonizada			Total	Colonizada	Não colonizada
TOTAL	**1985**	**971 537**	**479 647**	**491 891**	**313 552**	**178 339**	**3 022 756**	**1 338 868**	**1 683 888**	**1 145 451**	**538 437**
	1986	**941 712**	**480 984**	**460 729**	**284 074**	**176 655**	**8 837 624**	**3 647 141**	**5 190 483**	**3 513 401**	**1 677 082**
	1987	**934 408**	**462 224**	**472 186**	**318 289**	**153 897**	**26 133 216**	**11 258 397**	**14 874 818**	**10 319 792**	**4 555 026**
Peixes	1985	847 795	433 627	414 167	261 457	152 710	1 927 745	722 388	1 205 357	793 852	411 505
	1986	840 921	451 658	389 263	237 125	152 138	5 987 131	2 370 930	3 616 201	2 357 691	1 258 510
	1987	834 926	428 288	406 636	275 561	131 075	16 650 398	6 622 995	10 027 402	6 748 955	3 278 447
Crustáceos	1985	110 666	40 798	69 869	47 116	22 753	1 059 029	605 069	453 960	338 651	115 309
	1986	92 291	27 277	65 014	42 453	22 561	2 735 325	1 248 106	1 487 219	1 115 276	371 943
	1987	91 926	32 242	59 685	39 262	20 423	9 208 070	4 589 343	4 618 730	3 492 929	1 125 801
Moluscos	1985	8 154	1 033	7 121	4 312	2 809	28 689	7 479	21 210	9 933	11 277
	1986	7 837	2 049	5 789	3 845	1 944	105 681	28 104	77 576	31 095	46 481
	1987	6 940	1 682	5 258	2 869	2 389	254 907	45 949	208 959	58 633	150 326
Quelônios	1985	67	–	67	7	60	362	–	362	34	328
	1986	15	–	15	5	10	184	–	184	65	119
	1987	9	–	9	2	7	531	–	531	121	410
Mamíferos aquáticos	1985	4 193	4 186	7	–	7	3 944	3 926	18	–	18
	1986	2	–	2	–	2	26	–	26	–	26
	1987	2	–	2	–	2	27	–	27	–	27
Pescado não especificado	1985	662	1	660	660	–	2 987	6	2 981	2 981	–
	1986	646	–	646	646	0	9 277	–	9 277	9 274	3
	1987	607	12	594	594	0	19 279	110	19 169	19 155	14
Do mar	**1985**	**760 453**	**459 936**	**300 515**	**211 329**	**89 186**	**2 346 720**	**1 298 559**	**1 048 161**	**790 025**	**258 136**
	1986	**717 839**	**458 338**	**259 500**	**177 727**	**81 773**	**6 757 706**	**3 503 063**	**3 254 640**	**2 454 567**	**800 073**
	1987	**701 932**	**438 790**	**263 143**	**190 233**	**72 910**	**20 714 017**	**10 907 912**	**9 806 106**	**7 263 700**	**2 542 406**
Peixes	1985	646 924	413 937	232 986	164 016	68 970	1 295 958	682 193	613 765	460 247	153 518
	1986	627 063	429 027	198 036	134 702	63 334	4 049 131	2 228 429	1 820 702	1 358 390	462 312
	1987	610 565	405 618	204 948	150 342	54 606	11 512 542	6 303 773	5 208 770	3 787 313	1 421 457
Crustáceos	1985	100 516	40 779	59 737	42 334	17 403	1 015 103	604 955	410 148	316 830	93 318
	1986	82 285	27 262	55 022	38 529	16 493	2 593 518	1 246 530	1 346 986	1 055 743	291 243
	1987	83 822	31 483	52 339	36 426	15 913	8 927 126	4 558 118	4 369 011	3 398 478	970 533
Moluscos	1985	8 154	1 033	7 121	4 312	2 809	28 689	7 479	21 210	9 933	11 277
	1986	7 837	2 049	5 789	3 845	1 944	105 681	28 104	77 576	31 095	46 481
	1987	6 940	1 682	5 258	2 869	2 389	254 907	45 949	208 959	58 633	150 326
Quelônios	1985	11	–	11	7	4	58	–	58	34	24
	1986	7	–	7	5	2	102	–	102	65	37
	1987	4	–	4	2	2	212	–	211	121	90
Mamíferos aquáticos	1985	4 186	4 186	–	–	–	3 926	3 926	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pescado não especificado	1985	662	1	660	660	–	2 987	6	2 981	2 981	–
	1986	646	–	646	646	–	9 274	–	9 274	9 274	–
	1987	601	7	594	594	–	19 227	72	19 155	19 155	–
De água doce	**1985**	**211 085**	**19 710**	**191 377**	**102 223**	**89 154**	**676 036**	**40 309**	**635 727**	**355 426**	**280 301**
	1986	**223 872**	**22 646**	**201 227**	**106 345**	**94 882**	**2 079 919**	**144 077**	**1 935 842**	**1 058 833**	**877 009**
	1987	**232 475**	**23 434**	**209 040**	**128 054**	**80 986**	**5 419 199**	**350 485**	**5 068 711**	**3 056 093**	**2 012 618**
Peixes	1985	200 870	19 691	181 181	97 441	83 740	631 787	40 195	591 592	333 605	257 987
	1986	213 858	22 631	191 227	102 423	88 804	1 938 000	142 501	1 795 499	999 301	796 198
	1987	224 359	22 670	201 688	125 219	76 469	5 137 856	319 222	4 818 633	2 961 642	1 856 991
Crustáceos	1985	10 151	19	10 132	4 782	5 350	43 926	114	43 812	21 821	21 991
	1986	10 005	15	9 991	3 922	6 069	141 808	1 576	140 232	59 532	80 700
	1987	8 104	759	7 345	2 835	4 510	280 944	31 225	249 718	94 451	155 267
Quelônios	1985	57	–	57	–	57	304	–	304	–	304
	1986	7	–	7	–	7	82	–	82	–	82
	1987	5	–	5	–	5	319	–	319	–	319
Mamíferos aquáticos	1985	7	–	7	–	7	18	–	18	–	18
	1986	2	–	2	–	2	26	–	26	–	26
	1987	2	–	2	–	2	27	–	27	–	27
Pescado não especificado	1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	0	–	0	–	0	3	–	3	–	3
	1987	5	5	0	–	0	52	38	14	–	14

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 – PESCADO

3 – Produção de pescado, por grupos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Total (1)			Peixes			Crustáceos		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**971 537**	**941 712**	**934 408**	**847 795**	**840 921**	**834 926**	**110 666**	**92 291**	**91 926**
NORTE	**149 739**	**145 918**	**173 596**	**127 717**	**129 068**	**154 026**	**20 909**	**15 493**	**17 808**
Rondônia	2 040	2 089	2 667	2 040	2 089	2 667	–	–	–
Acre	3 089	3 727	4 205	3 089	3 727	4 205	–	–	–
Amazonas	46 611	45 647	63 507	46 611	45 646	63 505	–	–	–
Roraima	71	92	148	71	92	148	–	–	–
Pará	93 786	90 092	93 820	72 666	74 034	75 834	20 009	14 702	16 226
Amapá	4 142	4 271	9 251	3 244	3 480	7 668	899	792	1 582
NORDESTE	**204 250**	**205 207**	**194 063**	**152 462**	**161 262**	**149 333**	**43 799**	**41 237**	**41 915**
Maranhão	71 501	73 912	71 932	59 677	63 106	61 060	9 964	10 099	9 862
Piauí	5 425	6 574	4 478	3 585	4 234	2 725	1 831	2 330	1 742
Ceará	49 607	48 397	47 417	37 736	39 538	37 411	11 859	8 844	9 997
Rio Grande do Norte	12 309	12 839	12 145	8 538	9 900	9 207	3 568	2 755	2 926
Paraíba	9 605	5 858	5 503	3 768	4 436	4 216	989	775	688
Pernambuco	7 439	6 165	4 623	6 173	5 184	3 867	1 206	873	663
Alagoas	6 302	6 124	6 276	2 998	2 990	3 965	3 225	3 056	2 227
Sergipe	4 457	4 393	4 667	2 390	2 380	1 856	2 052	1 996	2 770
Bahia	37 605	40 944	37 025	27 599	29 496	25 025	9 105	10 509	11 042
SUDESTE	**339 049**	**334 546**	**352 978**	**316 577**	**315 739**	**334 246**	**21 443**	**17 413**	**17 476**
Minas Gerais	7 922	5 876	5 562	7 919	5 874	5 560	2	2	2
Espírito Santo	16 211	10 050	8 900	13 049	8 034	7 042	3 162	2 016	1 798
Rio de Janeiro	201 078	195 473	240 762	192 435	187 705	232 436	8 331	7 430	7 890
São Paulo	113 838	123 147	97 754	103 175	114 125	89 208	9 947	7 965	7 787
SUL	**268 022**	**244 298**	**205 576**	**240 567**	**223 115**	**189 128**	**24 515**	**18 147**	**14 728**
Paraná	4 132	3 559	2 985	2 647	2 450	2 305	1 354	981	600
Santa Catarina	167 005	157 812	126 442	156 654	149 617	118 422	9 618	6 829	6 969
Rio Grande do Sul	96 885	82 926	76 150	81 265	71 046	68 402	13 542	10 337	7 160
CENTRO-OESTE	**10 477**	**11 743**	**8 196**	**10 471**	**11 739**	**8 193**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1 825	1 766	3 253	1 825	1 766	3 253	–	–	–
Mato Grosso	7 339	8 435	3 359	7 333	8 429	3 356	–	–	–
Goiás	1 213	1 441	1 525	1 213	1 441	1 525	–	–	–
Distrito Federal	100	102	58	100	102	58	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Moluscos			Quelônios			Mamíferos aquáticos		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**8 154**	**7 837**	**6 940**	**67**	**15**	**9**	**4 193**	**2**	**2**
NORTE	**1 055**	**1 354**	**1 747**	**50**	**2**	**2**	**7**	**2**	**2**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	1	2	2
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 055	1 354	1 747	50	2	2	5	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**3 132**	**2 053**	**2 217**	**11**	**7**	**4**	**4 186**	–	–
Maranhão	1 861	707	1 009	0	–	–	–	–	–
Piauí	8	10	10	0	1	0	–	–	–
Ceará	12	14	8	–	0	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	203	184	13	–	–	–	–	–	–
Paraíba	2	2	5	0	–	–	4 186	–	–
Pernambuco	60	107	94	–	0	0	–	–	–
Alagoas	79	78	84	–	–	–	–	–	–
Sergipe	15	16	40	0	–	–	–	–	–
Bahia	892	933	954	9	6	4	–	–	–
SUDESTE	**1 027**	**1 395**	**1 254**	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	61	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	313	339	436	–	–	–	–	–	–
São Paulo	714	1 057	758	–	–	–	–	–	–
SUL	**2 940**	**3 037**	**1 721**	–	–	–	–	–	–
Paraná	130	128	81	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	732	1 366	1 052	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	2 077	1 543	588	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**6**	**6**	**3**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	–	6	6	3	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive pescado não especificado.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 – PESCADO

4 – Valor da produção do pescado, por grupos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)								
	Total (1)			Peixes			Crustáceos		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 022 756**	**8 837 624**	**26 133 216**	**1 927 745**	**5 987 131**	**16 650 398**	**1 059 029**	**2 735 325**	**9 208 070**
NORTE	**575 614**	**1 447 352**	**4 769 710**	**411 510**	**1 109 928**	**3 439 898**	**163 282**	**335 855**	**1 324 398**
Rondônia	7 918	23 198	64 971	7 918	23 198	64 971	–	–	
Acre	14 425	43 966	131 654	14 425	43 966	131 654	–	–	–
Amazonas	179 569	426 743	1 433 546	179 565	426 716	1 433 519	–	–	–
Roraima	524	1 612	7 358	524	1 612	7 358	–	–	–
Pará	352 405	907 007	2 441 605	192 551	577 106	1 532 940	159 035	328 358	903 280
Amapá	20 773	44 827	690 575	16 526	37 329	269 456	4 247	7 497	421 118
NORDESTE	**1 077 098**	**3 289 999**	**10 387 507**	**552 260**	**1 836 113**	**4 477 236**	**505 855**	**1 388 040**	**5 742 065**
Maranhão	185 036	577 454	1 714 821	134 489	439 643	1 271 875	49 475	135 516	434 351
Piauí	20 085	68 461	142 823	9 304	37 869	71 925	10 779	30 556	70 637
Ceará	382 568	901 339	4 569 567	127 634	367 212	962 917	254 872	534 052	3 606 323
Rio Grande do Norte	94 319	264 870	638 900	28 425	105 692	233 809	65 388	157 714	403 921
Paraíba	32 025	87 171	160 968	16 270	60 568	110 982	8 846	17 323	30 705
Pernambuco	62 773	133 922	255 943	35 232	89 254	145 807	26 853	41 679	102 545
Alagoas	35 770	121 127	297 520	19 471	49 989	137 954	15 937	69 878	156 570
Sergipe	36 213	124 190	303 915	19 104	54 952	120 650	17 041	68 885	182 142
Bahia	228 309	1 011 465	2 303 052	162 331	630 934	1 421 317	56 665	332 438	754 870
SUDESTE	**764 868**	**2 328 641**	**7 174 949**	**544 917**	**1 768 412**	**5 868 641**	**212 605**	**537 763**	**1 240 170**
Minas Gerais	33 932	108 187	210 974	33 868	107 871	210 316	64	316	659
Espírito Santo	49 623	119 804	239 228	32 961	81 790	157 092	16 662	38 014	78 786
Rio de Janeiro	327 532	1 051 546	4 470 989	278 433	889 613	3 951 618	47 351	154 848	480 299
São Paulo	353 781	1 049 105	2 253 758	199 655	689 138	1 549 615	148 528	344 586	680 426
SUL	**573 884**	**1 647 639**	**3 574 954**	**387 791**	**1 148 730**	**2 638 759**	**177 287**	**473 669**	**901 439**
Paraná	18 173	43 501	120 597	8 862	23 777	80 402	8 876	18 789	39 134
Santa Catarina	304 600	864 926	1 906 988	220 071	669 036	1 430 925	81 428	181 593	450 160
Rio Grande do Sul	251 111	739 212	1 547 368	158 858	455 918	1 127 433	86 983	273 287	412 146
CENTRO-OESTE	**31 292**	**123 994**	**226 095**	**31 266**	**123 948**	**225 863**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	5 531	17 780	61 243	5 531	17 780	61 243	–	–	–
Mato Grosso	20 060	83 073	102 194	20 034	83 027	101 962	–	–	–
Goiás	4 721	20 695	57 695	4 721	20 695	57 695	–	–	–
Distrito Federal	980	2 445	4 964	980	2 445	4 964	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)								
	Moluscos			Quelônios			Mamíferos aquáticos		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**28 689**	**105 681**	**254 907**	**362**	**184**	**531**	**3 944**	**26**	**27**
NORTE	**525**	**1 507**	**5 187**	**279**	**36**	**87**	**18**	**26**	**27**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	4	26	27
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	525	1 507	5 187	279	36	87	15	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**12 018**	**56 469**	**148 840**	**59**	**102**	**212**	**3 926**	–	–
Maranhão	1 072	2 295	8 593	–	–	–	–	–	–
Piauí	1	34	260	1	2	0	–	–	–
Ceará	60	70	327	2	5	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	506	1 464	1 170	–	–	–	–	–	–
Paraíba	13	40	217	–	–	–	3 926	–	–
Pernambuco	686	2 983	7 565	2	6	26	–	–	–
Alagoas	362	1 259	2 995	–	–	–	–	–	–
Sergipe	68	353	1 125	–	–	–	–	–	–
Bahia	9 249	47 970	126 588	53	90	185	–	–	–
SUDESTE	**7 341**	**22 464**	**66 125**	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	3 350	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 748	7 085	39 071	–	–	–	–	–	–
São Paulo	5 593	15 379	23 703	–	–	–	–	–	–
SUL	**8 806**	**25 240**	**34 755**	–	–	–	–	–	–
Paraná	435	935	1 061	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	3 101	14 297	25 905	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	5 270	10 007	7 789	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**26**	**46**	**232**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	–	26	46	232	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive pescado não especificado.

INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

Fontes das Estatísticas

O Sistema Estatístico Nacional dispõe de informações sobre as Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação, provenientes do IBGE: Censos Industriais qüinqüenais, Pesquisa Industrial Anual e Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física e Dados Gerais, de onde são derivados os indicadores conjunturais da Produção Física, Emprego, Salários e Valor da Produção; e de fontes setoriais, as quais se acham relacionadas nas últimas páginas deste **Anuário** e em notas de rodapé das tabelas.

CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS

As indústrias foram classificadas segundo o produto ou grupo de produtos afins que contribuíram com a maior parcela para o Valor da Produção, no ano de 1980. Por este motivo, classificou-se, por exemplo, no grupo "Fabricação de Cerveja", a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerantes e esta produção ocupasse menos de 10 pessoas. Quando em um só estabelecimento o processo extrativo da matéria-prima era seguido pelo da transformação industrial, prevaleceu, na classificação, o processo final. A fabricação de tijolos e telhas, ainda que associada à extração de argilas, foi contada entre as indústrias de transformação e não entre as extrativas.

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

Nas Unidades Industriais cujos produtos ou grupo de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgica, automobilística e outras, cada unidade específica foi classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos centros de custo de produção de cada unidade de produção, sempre que as condições operacionais permitiram.

No Censo Industrial de 1980 apresentaram-se as Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação, com divisão em 23 gêneros e 1 gênero para Unidades Auxiliares Administrativas. Estas Unidades estão assim constituídas: Escritório sede da empresa; Escritório de administração central e local; Escritório de contato; Almoxarifado central (compra e transferência); Depósito fechado; Estabelecimentos em fase de instalação e Departamentos: contábil, de propaganda, de compra e venda sem faturamento, de formação e aperfeiçoamento de pessoal, e outras unidades administrativas.

Censo Industrial

Os levantamentos censitários de 1975 e de 1980 abrangeram todas as atividades de extração mineral (exclusive os garimpeiros e faiscadores) e/ou as de beneficiamento e transformação, exploradas com fins lucrativos por unidades industriais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais classificadas em 23 gêneros industriais.

A coleta do Censo Industrial de 1980 foi realizada através de questionários aplicados às indústrias que se dedicam à extração de minerais e/ou atividades de beneficiamento e transformação, com mais de 1 estabelecimento ou com 5 ou mais pessoas ocupadas em 31-12-80, e às empresas que se dedicam às referidas atividades, com uma única unidade local (um só endereço), desenvolvendo uma única atividade e com menos de 5 pessoas ocupadas em 31-12-80.

Os resultados do Censo Industrial divulgados neste **Anuário** abrangem um conjunto de tabelas, contendo dados discriminados para o conjunto do País, segundo os gêneros de indústria, e para as Unidades da Federação, referentes a todos os estabelecimentos recenseados. Cabe ressaltar que as tabelas comparativas apresentam atualizações feitas a partir da Classificação do Censo Industrial de 1975, dada a necessidade de atender à dinâmica do próprio desenvolvimento do setor industrial verificada no período. Assim, para manter a comparabilidade entre os resultados já divulgados para 1975 e os do Censo de 1980, adaptou-se aquela classificação às novas especificações, resultando daí valores diferentes dos publicados anteriormente.

Pesquisa Industrial Anual – PIA

A Pesquisa Industrial de periodicidade anual – PIA, tem por objetivo acompanhar o desempenho e delinear a configuração estrutural das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação nos anos intercensitários, mensurando os principais agregados macroeconômicos, a nível Brasil e regional, para a atualização do Sistema de Contabilidade Nacional e balizamento dos Indicadores Conjunturais de Produção Física e Dados Gerais, derivados da Pesquisa Industrial de periodicidade mensal – PIM.

O âmbito e a conceituação da Pesquisa Industrial são os mesmos do Censo Industrial, sendo investigados, nos estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas e levantadas em cada estabelecimento, as seguintes características: aquisição de bens operacionais e imóveis; pessoal ocupado; salários, retiradas e outras remunerações; despesas gerais; despesas com operações industriais; energia elétrica; combustíveis e lubrificantes consumidos; valor da produção; destino da produção; valor dos estoques; compras e transferências.

A partir de 1981 a amostragem probabilística foi introduzida na Pesquisa Industrial, visando facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação.

Para selecionar a amostra de 1981 e 1982 utilizou-se o cadastro elaborado a partir da Folha de Cadastro Industrial, preparada durante a coleta do Censo Industrial de 1980 e que segue a classificação de atividades do Censo Industrial de 1975. Os objetivos contemplados no desenho da amostra foram a obtenção de estimativas de Dados Gerais para Brasil e Unidade da Federação a nível de classes e gêneros de indústrias, destacando-se em São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975.

A Pesquisa Industrial de 1983 e 1984 não contemplou a desagregação de classificação de grupamentos de setores para as três Unidades da Federação mencionadas, mas somente para o total Brasil, tendo sido utilizado o cadastro derivado do Censo Industrial de 1980.

Para o ano de 1981 foi utilizado para cada variável um estimador adequado e único, escolhido com base no estudo das correlações com Valor da Produção e Pessoal Ocupado, realizado com os dados da Pesquisa Industrial de 1979.

Com o término da apuração do Censo Industrial de 1980 foi possível utilizá-lo na expansão dos dados da amostra da Pesquisa de 1982, permitindo que os dados sejam divulgados, segundo a classificação de atividades do Censo Industrial de 1980, igualmente adotada nos anos de 1983 e 1984; o esquema de expansão dos dados se baseou em fatores simples, calculados em pós-estratos definidos neste cadastro. Para obter as estimativas para Brasil a nível de grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975, utilizou-se a técnica de sub-

populações com amostra estratificada simples. Nas pesquisas de 1983 e 1984 as estimativas foram obtidas aplicando-se o estimador natural do desenho da amostra.

Maior nível de detalhamento dos aspectos da metodologia adotada consta das publicações específicas do IBGE sobre as Pesquisas Industriais Anuais.

Conceituação

Estabelecimento – Unidade básica de informação estatística. Consideram-se estabelecimentos as Unidades de Produção e as Unidades de Apoio à Produção e de Serviços de Caráter Industrial. A Unidade de Produção é o local em que se fabrica um só produto ou produtos conexos, com utilização das mesmas matérias-primas ou dos mesmos processos industriais. A cada Unidade de Produção corresponde, via de regra, uma Unidade Física ou Unidade Local (fábrica, mina, usina, etc.). Quando, no entanto, na mesma Unidade Física ou Unidade Local coexistirem duas ou mais Unidades de Produção utilizando matérias-primas diferentes ou processos diversos de fabricação (a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica, etc.), cada Unidade de Produção será pesquisada separadamente, constituindo um estabelecimento. Denomina-se Unidade Local a unidade pertencente a uma única empresa ou razão social, ocupando geralmente uma área contínua, na qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas, constituindo uma empresa ou parte de uma empresa num mesmo endereço, com um ou vários estabelecimentos. As Unidades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial, organizadas com a finalidade específica de apoio e controle do processo produtivo, envolvem a produção de água tratada, ar comprimido, frio industrial e vapor para fins industriais, bem como as atividades de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, etc., não passíveis de classificação em gêneros específicos.

Pessoal Ocupado – Compreende todas as pessoas em atividade no dia 31-12-81, em regime de tempo integral ou parcial, incluindo aquelas em gozo de férias, as afastadas do serviço produtivo por tempo não superior a 30 dias e o pessoal não ligado à produção, exercendo atividades diferentes do processo produtivo – motoristas, vigias, médicos, etc. – bem como os membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios, com atividade no estabelecimento.

Salários, Retiradas e Outras Remunerações – Compreendem as importâncias pagas no exercício, a título de salários fixos, retiradas, honorários, gratificações, participações nos lucros, comissões sobre vendas, ajudas de custo, 13.° salário e concessão de 1/3 de férias em abono pecuniário.

Despesas Realizadas com as Operações Industriais – Compreendem o valor das mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, tais como: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, material de embalagem e acondicionamento, atividades industriais – vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial – mesmo que recebidas por transferências de outro estabelecimento da empresa ou geradas em unidades de apoio; custo dos serviços industriais, prestados por outros estabelecimentos pertencentes ou não à própria empresa; valor dos pagamentos efetuados a trabalhadores sem vínculo empregatício; manutenção de máquinas e equipamentos, prestada por terceiros e por estabelecimentos da mesma empresa; despesas com "royalties", aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos; e serviços de assistência técnica nacional ou estrangeira, diretamente ligados à produção.

Valor da Produção – Compreende o valor de venda ou transferência, na fábrica, do conjunto de mercadorias produzidas, excluindo-se todos os impostos incidentes sobre a produção e a receita proveniente de serviços prestados a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros.

Valor da Transformação Industrial – Compreende o valor da produção subtraído das importâncias dispendidas com matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica consumida e com o pagamento dos serviços contratados.

Período de Referência – O período de referência das informações é o ano civil, tendo-se admitido a prestação de informações para período diferente no caso de estabelecimentos que encerram seus balanços entre 30-09 do ano em questão e 31-03 do ano seguinte. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência e os de estoques às datas de 31-12 do ano de referência e do ano anterior.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 32 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

CENSO DE 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários		Despesas gerais	Despesas com operações industriais (1)		Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas, materiais e componentes		
				Cz$ 1 000						
BRASIL	**187 237**	**3 881 051**	**3 194 911**	**60 310**	**45 163**	**72 142**	**479 232**	**450 947**	**793 645**	**314 413**
NORTE	**4 897**	**68 782**	**51 958**	**637**	**428**	**930**	**4 402**	**4 141**	**8 530**	**4 128**
Rondônia	289	3 678	2 626	42	31	64	113	92	271	158
Acre	165	1 124	682	7	5	11	37	34	77	40
Amazonas	749	23 429	18 644	256	158	427	2 196	2 128	4 259	2 063
Roraima	147	639	424	3	2	3	10	9	21	11
Pará	3 318	37 370	27 357	280	188	359	1 872	1 758	3 571	1 699
Amapá	229	2 542	2 225	48	44	66	174	120	331	157
NORDESTE	**32 496**	**400 564**	**307 489**	**3 398**	**2 498**	**4 787**	**31 553**	**29 821**	**52 733**	**21 180**
Maranhão	2 750	14 540	9 155	65	47	104	1 121	1 082	1 647	525
Piauí	2 408	8 707	5 184	36	25	43	512	498	762	250
Ceará	4 064	65 150	51 128	421	272	548	3 774	3 663	6 104	2 330
Rio Grande do Norte	2 318	28 949	23 989	205	147	267	1 349	1 296	2 637	1 288
Paraíba	2 489	30 423	23 016	186	132	315	2 017	1 916	3 387	1 371
Pernambuco	6 635	114 474	92 036	1 054	828	1 421	10 374	9 764	17 268	6 895
Alagoas	1 404	31 280	23 829	271	180	416	1 738	1 667	2 930	1 192
Sergipe	2 068	14 680	10 311	85	70	93	697	653	1 228	530
Bahia	8 360	92 361	68 841	1 074	797	1 580	9 971	9 283	16 769	6 799
SUDESTE	**97 074**	**2 614 195**	**2 197 066**	**47 013**	**35 521**	**54 621**	**365 377**	**342 804**	**603 410**	**238 033**
Minas Gerais	18 789	299 272	237 900	3 969	2 989	6 461	37 962	34 934	60 331	22 369
Espírito Santo	2 856	37 592	29 770	376	277	469	3 296	3 039	5 313	2 016
Rio de Janeiro	15 053	454 750	366 797	7 387	5 072	9 541	57 155	53 633	98 652	41 497
São Paulo	60 376	1 822 581	1 562 599	35 281	27 183	38 150	266 963	251 198	439 114	172 151
SUL	**42 872**	**726 338**	**591 255**	**8 512**	**6 182**	**10 552**	**71 409**	**68 369**	**117 228**	**45 819**
Paraná	12 892	174 763	134 113	1 969	1 338	2 543	23 189	22 494	35 438	12 249
Santa Catarina	9 758	189 426	159 357	2 027	1 568	2 475	13 765	12 796	24 163	10 398
Rio Grande do Sul	20 222	362 149	297 785	4 516	3 276	5 534	34 455	33 078	57 627	23 172
CENTRO-OESTE	**9 895**	**68 371**	**44 414**	**624**	**410**	**982**	**5 854**	**5 581**	**9 273**	**3 419**
Mato Grosso do Sul	1 994	16 281	10 910	122	83	250	1 438	1 367	2 123	685
Mato Grosso	1 298	6 099	3 198	55	41	64	202	183	453	251
Goiás	5 978	34 844	22 629	280	191	477	3 639	3 504	5 466	1 827
Distrito Federal	625	11 147	7 677	167	96	190	575	527	1 231	656

CENSO DE 1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários		Despesas gerais	Despesas com operações industriais (1)		Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas, materiais e componentes		
				Cz$ 1 000						
BRASIL	**214 158**	**5 004 522**	**4 155 986**	**704 569**	**593 637**	**245 355**	**5 721 236**	**5 319 828**	**9 738 340**	**4 017 104**
NORTE	**7 162**	**130 204**	**104 254**	**11 765**	**9 351**	**7 091**	**94 620**	**88 270**	**197 915**	**103 295**
Rondônia	767	8 026	5 442	754	567	505	2 587	2 084	8 073	5 485
Acre	264	2 185	1 577	144	110	101	1 260	1 192	2 306	1 045
Amazonas	998	51 536	45 043	4 836	3 900	2 085	57 801	56 561	118 829	61 027
Roraima	123	825	556	66	60	60	205	181	492	287
Pará	4 860	64 623	49 057	5 526	4 332	4 235	31 013	26 894	64 071	33 058
Amapá	150	3 009	2 579	439	381	105	1 753	1 357	4 145	2 392
NORDESTE	**43 416**	**553 284**	**428 258**	**47 291**	**38 727**	**19 388**	**475 266**	**438 343**	**798 725**	**323 460**
Maranhão	3 889	25 413	16 650	1 107	903	666	12 222	11 422	21 434	9 212
Piauí	3 306	16 345	10 433	635	506	442	5 750	5 420	10 129	4 379
Ceará	5 758	96 869	77 955	5 589	4 478	2 624	43 577	41 669	79 445	35 868
Rio Grande do Norte	2 845	43 667	35 582	2 661	2 162	1 177	15 281	13 788	31 035	15 755
Paraíba	3 526	42 331	33 110	2 438	2 048	1 274	22 822	21 014	39 164	16 342
Pernambuco	7 299	133 442	109 299	11 237	9 445	4 206	113 775	106 410	191 711	77 935
Alagoas	1 802	39 776	31 472	3 081	2 344	1 610	22 765	20 951	36 773	14 008
Sergipe	2 320	21 927	16 866	1 481	1 338	422	8 818	7 859	16 292	7 474
Bahia	12 671	133 514	96 891	19 062	15 504	6 968	230 255	209 810	372 742	142 486
SUDESTE	**104 566**	**3 233 087**	**2 726 957**	**533 525**	**450 741**	**171 011**	**4 129 113**	**3 829 906**	**7 028 533**	**2 899 419**
Minas Gerais	23 364	410 612	337 603	54 644	46 693	26 275	514 293	467 168	842 489	328 196
Espírito Santo	3 660	55 144	44 521	6 653	5 965	2 681	59 448	50 554	106 268	46 820
Rio de Janeiro	15 116	480 286	402 099	72 576	61 021	23 286	602 195	556 119	1 020 748	418 554
São Paulo	62 426	2 287 045	1 942 734	399 651	337 062	118 768	2 953 177	2 756 065	5 059 027	2 105 850
SUL	**44 922**	**971 847**	**816 358**	**101 860**	**86 571**	**41 598**	**936 551**	**889 467**	**1 564 909**	**628 358**
Paraná	14 136	235 073	190 615	22 954	19 084	11 856	317 282	304 751	489 381	172 099
Santa Catarina	11 371	276 813	238 735	27 628	24 601	8 989	212 898	196 870	381 526	168 628
Rio Grande do Sul	19 415	459 961	387 008	51 278	42 886	20 753	406 371	387 846	694 002	287 631
CENTRO-OESTE	**14 090**	**113 436**	**77 623**	**8 800**	**7 027**	**6 265**	**76 650**	**72 090**	**127 846**	**51 196**
Mato Grosso do Sul	2 600	24 726	17 191	1 418	1 172	1 654	18 724	17 777	28 838	10 114
Mato Grosso	2 681	18 491	12 567	1 314	1 119	894	7 660	7 174	14 486	6 826
Goiás	8 113	56 822	37 602	4 155	3 201	2 954	43 559	41 119	71 017	27 458
Distrito Federal	696	13 397	10 263	1 912	1 535	763	6 708	6 020	13 506	6 798

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria.

NOTAS – 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.

2. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidades da Federação.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 32 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**110 727**	**105 680**	**98 469**	**101 916**	**4 386 929**	**4 449 304**	**3 939 758**	**4 215 751**	**3 656 742**	**3 738 236**	**3 334 103**	**3 578 132**
NORTE	**3 098**	**2 987**	**2 637**	**2 809**	**105 909**	**97 511**	**86 384**	**86 055**	**86 584**	**84 171**	**74 187**	**72 413**
Rondônia	235	260	252	348	5 908	7 139	6 794	8 747	4 633	5 700	5 450	6 857
Acre	104	93	84	87	1 661	1 738	1 776	1 778	1 286	1 318	1 373	1 338
Amazonas	513	532	483	489	42 907	39 229	32 457	30 045	37 803	38 649	31 522	28 515
Roraima	29	27	26	23	355	307	352	390	262	222	255	304
Pará	2 142	1 998	1 724	1 793	52 727	46 669	42 659	42 673	40 677	36 259	33 554	33 335
Amapá	74	74	67	66	2 349	2 428	2 344	2 419	1 921	2 021	2 030	2 063
NORDESTE	**15 515**	**14 324**	**12 770**	**13 251**	**452 229**	**451 696**	**386 029**	**400 188**	**364 973**	**371 041**	**319 659**	**329 729**
Maranhão	991	849	764	771	14 707	15 472	12 721	13 162	10 988	12 076	10 311	10 812
Piauí	535	528	462	486	9 350	10 227	9 831	11 031	7 505	8 271	7 794	8 810
Ceará	2 370	2 137	1 872	2 065	81 022	101 396	71 933	71 929	66 534	87 600	62 566	61 293
Rio Grande do Norte	1 235	1 169	973	957	37 153	35 679	28 461	29 667	30 678	29 780	23 894	24 998
Paraíba	1 548	1 376	1 354	1 293	32 124	29 680	26 220	27 111	26 575	24 351	21 109	22 169
Pernambuco	3 550	3 471	3 061	3 180	119 935	102 781	92 139	97 559	96 762	83 269	76 844	81 510
Alagoas	770	699	601	581	36 345	37 013	33 906	34 188	29 131	30 510	28 717	28 315
Sergipe	859	891	792	778	16 339	16 552	15 608	15 068	14 111	14 255	13 051	12 821
Bahia	3 653	3 201	2 888	3 134	105 250	102 891	95 206	100 468	82 684	80 924	75 369	78 998
SUDESTE	**64 889**	**62 830**	**59 427**	**60 537**	**2 856 331**	**2 908 236**	**2 574 443**	**2 730 159**	**2 393 668**	**2 432 306**	**2 174 320**	**2 315 998**
Minas Gerais	9 949	9 407	8 883	9 160	345 114	335 723	312 664	329 401	292 035	289 102	265 179	278 582
Espírito Santo	1 514	1 444	1 325	1 427	44 647	46 794	40 752	43 161	37 904	39 690	34 884	36 387
Rio de Janeiro	9 822	9 544	9 032	9 154	449 739	434 336	381 940	384 860	371 664	365 588	315 205	317 737
São Paulo	43 603	42 433	40 185	40 796	2 016 830	2 091 383	1 839 086	1 972 735	1 692 063	1 737 924	1 559 051	1 683 290
SUL	**22 869**	**21 608**	**20 132**	**21 321**	**891 492**	**914 723**	**818 995**	**913 466**	**748 770**	**789 843**	**709 397**	**793 795**
Paraná	7 321	7 011	6 141	6 950	203 531	237 297	164 638	197 844	168 632	203 523	136 200	169 161
Santa Catarina	6 619	6 079	5 775	5 729	255 514	249 775	233 816	244 413	219 680	218 815	206 333	216 202
Rio Grande do Sul	8 929	8 518	8 214	8 640	432 445	427 649	420 540	471 208	360 457	367 505	366 863	408 431
CENTRO-OESTE	**4 344**	**3 929**	**3 501**	**3 996**	**78 155**	**77 136**	**73 905**	**85 881**	**60 069**	**60 872**	**56 538**	**66 196**
Mato Grosso do Sul	1 253	989	877	910	17 615	16 133	15 317	16 932	14 042	12 508	11 057	12 977
Mato Grosso	585	687	553	667	9 107	12 291	11 418	14 602	7 108	10 058	9 078	11 639
Goiás	2 125	1 862	1 701	1 976	40 807	37 148	36 294	41 490	31 075	29 866	28 626	33 037
Distrito Federal	379	389	368	441	10 623	11 562	10 874	12 855	7 843	8 438	7 776	8 542

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**1 499 852**	**3 155 616**	**6 122 059**	**18 101 968**	**1 135 633**	**2 392 330**	**4 755 360**	**14 015 875**	**759 997**	**1 611 379**	**3 341 377**	**10 503 853**
NORTE	**25 601**	**46 957**	**90 112**	**245 118**	**18 182**	**36 939**	**70 241**	**187 499**	**15 028**	**27 543**	**54 066**	**153 535**
Rondônia	1 727	3 562	8 947	31 778	1 130	2 461	6 503	21 432	1 134	2 825	5 527	24 786
Acre	369	718	1 422	4 505	225	383	766	2 617	276	532	890	3 256
Amazonas	10 486	19 557	34 674	85 037	7 934	18 893	32 656	80 207	6 496	10 651	18 442	41 982
Roraima	80	130	322	1 145	43	71	188	731	68	108	268	1 454
Pará	12 092	21 396	41 556	112 792	8 246	14 013	27 849	75 170	6 521	12 196	26 545	75 001
Amapá	847	1 594	3 192	9 861	604	1 120	2 279	7 342	533	1 230	2 394	7 056
NORDESTE	**103 688**	**232 380**	**435 900**	**1 243 618**	**74 050**	**171 609**	**332 616**	**931 887**	**58 330**	**129 190**	**273 048**	**808 379**
Maranhão	2 322	5 479	9 003	24 332	1 475	3 822	6 615	17 686	1 510	3 523	6 077	17 891
Piauí	1 277	2 687	6 132	19 987	823	1 825	4 082	13 560	689	1 713	4 024	13 015
Ceará	12 509	30 268	49 404	142 365	8 356	21 648	38 086	103 511	6 834	14 688	25 327	86 511
Rio Grande do Norte	5 786	11 796	22 729	65 552	4 171	8 548	16 807	49 189	3 474	6 541	14 386	47 421
Paraíba	4 654	9 243	18 284	55 324	3 380	6 753	13 051	40 623	2 923	5 723	12 577	42 537
Pernambuco	25 499	48 746	93 609	269 596	17 488	35 536	71 003	206 998	14 058	27 497	55 032	166 155
Alagoas	6 577	14 728	30 128	91 140	4 590	10 531	23 489	69 617	5 217	10 766	24 463	82 129
Sergipe	3 218	7 035	17 902	39 849	2 546	5 828	15 177	32 106	1 874	4 286	14 852	23 387
Bahia	41 847	102 397	188 710	535 473	31 221	77 118	144 307	398 597	21 751	54 453	116 310	329 334
SUDESTE	**1 112 877**	**2 356 548**	**4 558 650**	**13 490 945**	**853 823**	**1 791 722**	**3 560 206**	**10 498 418**	**544 310**	**1 160 390**	**2 413 518**	**7 591 308**
Minas Gerais	115 787	219 631	429 318	1 275 550	92 646	175 647	337 626	1 009 760	63 276	126 903	272 624	991 613
Espírito Santo	13 571	28 786	58 479	159 635	11 264	23 977	47 964	131 392	7 094	14 973	30 373	89 437
Rio de Janeiro	152 100	322 362	619 344	1 629 324	113 121	247 880	461 688	1 221 644	76 017	163 725	360 900	929 855
São Paulo	831 419	1 785 769	3 451 508	10 426 436	636 792	1 344 217	2 712 928	8 135 622	397 922	854 789	1 749 620	5 580 403
SUL	**236 600**	**480 025**	**956 583**	**2 865 058**	**174 584**	**364 078**	**736 222**	**2 223 033**	**126 587**	**266 845**	**539 789**	**1 745 912**
Paraná	55 475	121 731	201 732	611 313	40 815	91 249	149 921	459 939	32 376	76 287	123 285	432 659
Santa Catarina	63 043	125 843	261 069	731 235	48 757	99 982	211 432	599 590	33 238	67 741	150 513	452 581
Rio Grande do Sul	118 082	232 451	493 781	1 522 509	85 012	172 847	374 869	1 163 504	60 972	122 818	265 992	860 672
CENTRO-OESTE	**17 929**	**39 705**	**80 815**	**257 230**	**12 000**	**27 982**	**56 074**	**175 037**	**13 358**	**27 411**	**60 956**	**204 720**
Mato Grosso do Sul	3 202	6 065	12 921	41 901	2 133	4 108	8 334	28 609	2 985	5 748	14 200	49 417
Mato Grosso	1 865	6 474	10 895	37 718	1 232	4 506	7 780	26 113	1 278	4 312	10 222	30 722
Goiás	9 133	18 574	38 909	116 489	6 224	13 695	28 141	84 536	7 044	12 803	26 686	94 634
Distrito Federal	3 729	8 593	18 089	61 123	2 411	5 674	11 819	35 779	2 051	4 548	9 848	29 946

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 32 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**10 218 521**	**20 924 504**	**47 114 581**	**163 395 469**	**9 306 990**	**19 034 313**	**43 092 361**	**150 013 220**
NORTE	**169 599**	**376 104**	**772 612**	**2 214 084**	**157 153**	**350 543**	**717 106**	**2 044 330**
Rondônia	3 421	9 846	24 344	124 007	2 560	7 775	18 137	99 395
Acre	2 319	4 505	8 753	22 449	2 180	4 280	8 313	21 136
Amazonas	107 198	258 029	507 293	1 309 122	104 469	252 313	494 743	1 271 251
Roraima	214	252	527	3 398	169	184	455	2 693
Pará	52 148	95 331	215 860	709 909	44 665	79 892	181 920	614 655
Amapá	4 299	8 141	15 835	45 199	3 109	6 098	13 537	35 200
NORDESTE	**884 229**	**1 828 674**	**4 417 022**	**15 050 649**	**773 358**	**1 587 151**	**3 873 312**	**13 436 836**
Maranhão	20 069	38 727	86 344	285 238	18 294	35 078	80 617	268 547
Piauí	8 109	18 057	47 676	157 565	7 762	17 171	45 070	150 199
Ceará	72 130	169 730	329 095	1 180 396	66 644	157 536	308 476	1 116 765
Rio Grande do Norte	26 134	58 950	120 920	363 290	23 317	50 124	108 268	342 814
Paraíba	35 171	69 148	160 133	535 102	32 007	63 402	149 332	501 673
Pernambuco	204 084	393 375	845 015	3 020 897	186 600	363 896	781 768	2 811 449
Alagoas	52 701	109 204	243 785	854 101	48 257	99 511	222 155	782 656
Sergipe	18 298	39 567	122 622	383 708	15 420	32 468	94 188	307 620
Bahia	447 533	931 916	2 461 431	8 270 352	375 057	767 966	2 083 438	7 155 112
SUDESTE	**7 294 948**	**15 269 080**	**32 997 284**	**114 974 111**	**6 632 857**	**13 867 202**	**30 103 433**	**105 108 240**
Minas Gerais	967 520	1 885 652	4 300 149	15 004 906	861 281	1 681 489	3 866 881	13 180 472
Espírito Santo	100 120	201 084	515 766	1 805 735	84 477	165 668	441 955	1 577 319
Rio de Janeiro	1 132 648	2 381 549	5 104 331	17 503 118	1 018 342	2 096 011	4 542 509	15 551 481
São Paulo	5 094 661	10 800 795	23 077 039	80 660 353	4 668 758	9 924 033	21 252 089	74 798 968
SUL	**1 736 396**	**3 234 759**	**8 327 055**	**28 876 809**	**1 634 248**	**3 032 527**	**7 844 447**	**27 280 193**
Paraná	598 750	1 125 958	2 739 818	9 626 203	567 582	1 059 833	2 618 511	9 246 545
Santa Catarina	368 781	779 280	2 041 763	6 685 851	338 771	716 067	1 888 163	6 212 151
Rio Grande do Sul	768 864	1 329 521	3 545 474	12 564 756	727 895	1 256 626	3 337 772	11 821 497
CENTRO-OESTE	**116 051**	**215 887**	**600 608**	**2 279 815**	**107 001**	**196 890**	**554 063**	**2 143 621**
Mato Grosso do Sul	27 591	39 292	131 291	559 768	25 577	36 104	124 672	532 834
Mato Grosso	7 484	21 440	65 511	239 683	6 854	19 540	59 843	227 063
Goiás	68 791	129 660	340 787	1 254 219	63 899	118 297	312 262	1 175 583
Distrito Federal	12 184	25 495	63 018	226 145	10 670	22 950	57 287	208 142

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**17 769 966**	**37 203 934**	**83 598 511**	**290 944 789**	**7 551 445**	**16 279 430**	**36 483 930**	**127 549 320**
NORTE	**341 765**	**776 420**	**1 649 860**	**5 108 749**	**172 166**	**400 316**	**877 249**	**2 894 665**
Rondônia	11 814	28 001	75 680	368 537	8 393	18 156	51 336	244 530
Acre	4 422	9 203	15 307	43 457	2 103	4 697	6 554	21 007
Amazonas	212 045	528 562	1 056 665	2 998 116	104 847	270 533	549 372	1 688 995
Roraima	501	797	1 377	7 052	287	545	851	3 654
Pará	105 443	196 530	471 085	1 601 971	53 295	101 199	255 225	892 062
Amapá	7 539	13 327	29 746	89 616	3 240	5 186	13 912	44 416
NORDESTE	**1 422 995**	**3 130 292**	**7 810 869**	**28 182 894**	**538 766**	**1 301 618**	**3 393 847**	**13 132 245**
Maranhão	33 196	71 785	160 574	509 803	13 127	33 058	74 230	224 566
Piauí	15 158	35 120	88 921	329 695	7 049	17 062	41 245	172 130
Ceará	131 547	309 165	664 508	2 797 822	59 417	139 435	335 413	1 617 426
Rio Grande do Norte	55 453	121 523	280 464	1 374 934	29 319	62 573	159 544	1 011 643
Paraíba	62 829	121 419	299 247	1 029 093	27 658	52 271	139 114	493 991
Pernambuco	345 740	687 352	1 503 607	5 532 470	141 655	293 977	658 591	2 511 573
Alagoas	95 653	198 388	449 076	1 505 409	42 952	89 184	205 291	651 308
Sergipe	31 097	70 138	236 442	709 835	12 799	30 571	113 820	326 126
Bahia	652 322	1 515 403	4 128 030	14 393 834	204 789	583 487	1 666 599	6 123 482
SUDESTE	**12 803 152**	**27 266 480**	**58 967 943**	**205 421 011**	**5 508 203**	**11 997 400**	**25 970 659**	**90 446 900**
Minas Gerais	1 537 093	3 136 483	7 161 611	25 791 122	569 573	1 250 831	2 861 462	10 786 215
Espírito Santo	164 426	358 293	969 692	3 445 336	64 306	157 209	453 927	1 639 602
Rio de Janeiro	1 947 095	4 135 068	9 153 520	32 206 148	814 448	1 753 519	4 049 190	14 703 031
São Paulo	9 154 537	19 636 636	41 683 120	143 978 405	4 059 876	8 835 841	18 606 081	63 318 052
SUL	**2 906 517**	**5 641 617**	**14 148 166**	**48 298 004**	**1 170 121**	**2 406 858**	**5 821 111**	**19 421 195**
Paraná	931 568	1 779 195	4 288 449	14 618 074	332 818	653 238	1 548 631	4 991 872
Santa Catarina	673 778	1 455 211	3 492 597	11 473 207	304 997	675 931	1 450 834	4 787 356
Rio Grande do Sul	1 301 170	2 407 211	6 367 120	22 206 723	532 306	1 077 690	2 821 646	9 641 967
CENTRO-OESTE	**201 452**	**389 125**	**1 021 672**	**3 934 130**	**85 401**	**173 238**	**421 064**	**1 654 314**
Mato Grosso do Sul	42 174	65 987	213 401	824 384	14 583	26 695	82 110	264 616
Mato Grosso	17 918	48 000	111 282	515 983	10 434	26 560	45 770	276 299
Goiás	116 015	224 666	572 765	2 153 649	47 225	95 006	231 978	899 430
Distrito Federal	25 345	50 472	124 224	440 114	13 160	24 977	61 206	213 969

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.

NOTAS – 1. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidades da Federação.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL

Fontes das Estatísticas

As principais fontes de dados da produção mineral são o Censo Industrial, as Pesquisas Industriais (anual e mensal) do IBGE, os registros de órgãos do Ministério das Minas e Energia e, no caso de produtos específicos, as fontes indicadas no rodapé das tabelas.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas e informações sobre Aspectos Gerais da Indústria Extrativa Mineral, investigados através do Censo Industrial, da Pesquisa Industrial Anual, do Ministério das Minas e Energia referentes à produção das substâncias minerais (minerais metálicos e não-metálicos, diamantes, gemas e produtos energéticos), do Conselho Nacional do Petróleo, e do Instituto Brasileiro de Siderurgia.

Conceituação

O "Anuário Mineral Brasileiro", do MME, oferece estatísticas das reservas e da produção mineral, comércio exterior, investimentos, financiamentos concedidos, mão-de-obra ocupada na mineração, etc. Dessa publicação são extraídos os seguintes esclarecimentos conceituais (outros conceitos acham-se indicados no rodapé das tabelas):

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") destinado à industrialização nas empresas titulares de lavra;

b) Transformação nas minas – Operação de tratamento realizada com o minério bruto ("run-of-mine") destinado à 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 – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 33 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1975			
			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
BRASIL (3)	**3 413**	**64 506**	**988 051**	**3 426 805**	**10 946 658**	**7 519 853**
NORTE	**72**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Rondônia	5	1 573	23 335	30 067	119 625	89 558
Acre	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Amazonas	–	–	–	–	–	–
Roraima	51	263	953	500	2 392	1 892
Pará	11	100	1 122	1 315	13 832	12 517
Amapá	4	431	17 733	84 917	157 082	72 165
NORDESTE	**944**	**14 061**	**131 815**	**180 670**	**976 786**	**796 116**
Maranhão	106	1 259	2 568	3 458	12 903	9 445
Piauí	33	231	836	28	10 110	10 082
Ceará	88	1 189	3 801	807	25 261	24 454
Rio Grande do Norte	361	5 640	44 311	22 396	392 558	370 162
Paraíba	27	195	1 839	1 726	15 101	13 375
Pernambuco	47	602	4 600	4 426	33 948	29 522
Alagoas	5	215	2 614	1 396	19 603	18 207
Sergipe	200	601	1 486	610	17 590	16 980
Bahia	77	4 129	69 760	145 823	449 712	303 889
SUDESTE	**1 683**	**29 481**	**471 305**	**2 255 999**	**6 186 606**	**3 930 607**
Minas Gerais	527	18 073	313 931	1 365 079	4 453 515	3 088 436
Espírito Santo	60	1 227	15 298	332 446	385 079	52 633
Rio de Janeiro	318	2 460	28 799	254 896	417 305	162 409
São Paulo	778	7 721	113 277	303 578	930 707	627 129
SUL	**534**	**13 515**	**185 976**	**182 133**	**743 226**	**561 093**
Paraná	222	2 267	24 777	22 680	111 960	89 280
Santa Catarina	120	7 767	113 612	121 486	470 656	349 170
Rio Grande do Sul	192	3 481	47 587	37 967	160 610	122 643
CENTRO-OESTE	**179**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Mato Grosso do Sul	26	221	2 189	6 557	30 593	24 036
Mato Grosso	16	121	658	164	9 064	8 900
Goiás	135	1 933	27 284	47 422	234 891	187 469
Distrito Federal	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1980			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
BRASIL (3)	**4 541**	**86 313**	**15 286 995**	**49 086 891**	**136 391 561**	**87 304 740**
NORTE	**48**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Rondônia	11	2 195	387 739	302 483	3 715 529	3 413 046
Acre	1	(x)	(x)	–	(x)	(x)
Amazonas	10	156	27 860	10 229	565 748	555 519
Roraima	–	–	–	–	–	–
Pará	22	1 877	532 200	809 914	4 885 908	4 076 714
Amapá	4	362	153 928	949 583	2 192 321	1 242 738
NORDESTE	**779**	**15 194**	**1 561 825**	**3 250 251**	**10 134 418**	**6 884 167**
Maranhão	102	1 296	35 523	12 848	89 287	76 439
Piauí	42	391	15 515	16 501	66 683	50 182
Ceará	116	1 657	64 417	24 680	292 633	267 953
Rio Grande do Norte	253	4 859	392 915	170 902	2 694 922	2 524 020
Paraíba	43	566	34 279	21 038	185 099	164 061
Pernambuco	43	675	54 060	74 483	428 492	354 009
Alagoas	13	113	12 046	30 844	121 566	90 722
Sergipe	50	225	16 746	8 354	52 922	44 568
Bahia	117	5 412	936 324	2 890 601	6 202 814	3 312 213
SUDESTE	**2 313**	**38 677**	**7 187 029**	**31 737 755**	**76 841 525**	**45 103 770**
Minas Gerais	908	22 190	4 237 051	10 748 751	36 059 750	25 310 999
Espírito Santo	126	3 930	1 328 818	18 837 428	30 534 603	11 697 175
Rio de Janeiro	408	3 890	508 303	709 142	2 727 747	2 018 605
São Paulo	871	8 667	1 112 857	1 442 434	7 519 425	6 076 991
SUL	**704**	**16 770**	**2 676 998**	**2 113 785**	**11 290 035**	**9 176 250**
Paraná	280	3 195	324 768	359 221	1 668 415	1 309 194
Santa Catarina	196	9 962	1 739 193	1 298 443	7 411 191	6 112 748
Rio Grande do Sul	228	3 613	613 037	456 121	2 210 429	1 754 308
CENTRO-OESTE	**696**	**8 419**	**1 252 190**	**879 030**	**6 354 228**	**5 475 198**
Mato Grosso do Sul	30	721	91 290	65 519	453 242	387 723
Mato Grosso	441	4 028	554 140	118 186	1 591 616	1 473 430
Goiás	209	3 496	581 209	661 107	4 199 317	3 538 210
Distrito Federal	16	174	25 551	34 218	110 053	75 835

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Censos Econômicos.

NOTAS – 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.

2. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidade da Federação.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 33 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**1 763**	**1 807**	**1 392**	**1 421**	**81 003**	**75 878**	**66 713**	**75 380**	**66 928**	**62 866**	**55 781**	**60 738**
NORTE	**26**	**28**	**29**	**27**	**4 793**	**5 575**	**5 517**	**6 888**	**3 351**	**4 237**	**4 325**	**4 543**
Rondônia	10	10	10	8	2 225	2 283	2 486	2 486	1 628	1 782	1 912	1 701
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2	3	3	3	(×)	849	1 476	2 606	(×)	752	1 173	1 621
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	10	11	12	13	2 043	2 039	1 275	1 511	1 366	1 398	1 042	1 027
Amapá	4	4	4	3	(×)	404	280	285	(×)	305	198	194
NORDESTE	**301**	**313**	**261**	**268**	**12 581**	**13 612**	**12 578**	**13 072**	**11 014**	**11 816**	**11 009**	**11 464**
Maranhão	24	27	20	17	1 469	1 114	1 533	1 347	1 300	1 081	1 503	1 328
Piauí	24	31	27	36	275	289	193	248	224	233	155	201
Ceará	64	63	52	49	855	1 293	883	1 011	758	1 243	821	931
Rio Grande do Norte	64	66	49	51	4 014	3 395	2 598	3 341	3 286	2 301	1 853	2 616
Paraíba	21	20	17	15	411	253	154	247	320	211	121	208
Pernambuco	20	18	20	20	404	669	459	452	380	622	429	419
Alagoas	7	9	7	5	72	197	169	156	60	192	162	153
Sergipe	8	9	9	9	162	1 173	995	271	148	1 158	984	258
Bahia	67	66	56	64	4 917	5 225	5 591	5 999	4 536	4 772	4 976	5 349
SUDESTE	**1 007**	**958**	**729**	**741**	**40 425**	**33 731**	**27 534**	**33 961**	**34 012**	**29 156**	**24 127**	**27 961**
Minas Gerais	371	339	291	292	26 775	20 515	17 899	21 771	22 837	18 073	15 968	17 177
Espírito Santo	78	72	53	59	3 938	4 224	3 449	3 039	3 486	3 936	3 234	2 821
Rio de Janeiro	118	112	113	95	3 158	1 884	2 079	3 631	2 781	1 669	1 807	3 440
São Paulo	438	433	271	294	6 551	7 107	4 105	5 519	4 907	5 477	3 116	4 522
SUL	**259**	**249**	**228**	**233**	**15 104**	**16 424**	**16 161**	**16 774**	**12 057**	**12 639**	**12 680**	**13 580**
Paraná	111	114	101	111	2 340	2 538	2 378	2 560	1 877	1 957	1 875	1 983
Santa Catarina	86	79	70	71	9 658	10 635	11 362	11 899	7 572	8 063	9 034	9 886
Rio Grande do Sul	61	54	56	49	3 106	3 251	2 421	2 313	2 607	2 618	1 770	1 710
CENTRO-OESTE	**158**	**258**	**143**	**152**	**5 288**	**6 534**	**4 921**	**4 683**	**3 814**	**5 017**	**3 639**	**3 189**
Mato Grosso do Sul	19	19	16	18	669	548	450	593	504	415	382	468
Mato Grosso	69	189	89	97	1 409	3 214	2 068	1 864	1 191	2 810	1 721	1 410
Goiás	65	44	33	33	3 056	2 649	2 308	2 131	1 968	1 671	1 445	1 217
Distrito Federal	4	4	4	3	153	123	95	95	150	119	91	93

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**31 953**	**69 437**	**128 654**	**390 925**	**25 929**	**56 522**	**106 726**	**311 721**	**23 826**	**47 992**	**101 439**	**461 093**
NORTE	**2 441**	**5 386**	**9 591**	**25 844**	**1 709**	**3 742**	**6 789**	**17 335**	**1 255**	**2 837**	**4 674**	**13 074**
Rondônia	799	1 741	4 676	11 931	526	1 254	3 415	8 376	492	1 091	1 747	5 706
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(×)	363	1 790	5 041	(×)	287	1 262	3 058	(×)	179	744	2 160
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 270	2 752	2 217	6 473	938	1 839	1 489	4 146	588	1 300	1 645	3 976
Amapá	(×)	530	908	2 399	(×)	362	621	1 755	(×)	267	538	1 232
NORDESTE	**2 910**	**14 729**	**29 861**	**69 034**	**2 338**	**13 168**	**26 266**	**59 126**	**2 421**	**8 201**	**18 607**	**52 555**
Maranhão	71	92	262	672	61	88	252	644	31	37	97	416
Piauí	23	70	132	518	15	42	93	344	10	34	66	214
Ceará	85	300	899	2 974	59	272	847	2 761	54	339	628	2 650
Rio Grande do Norte	785	1 728	3 501	11 176	549	1 158	2 615	8 535	781	1 638	3 151	9 419
Paraíba	69	81	91	434	45	57	59	324	98	37	63	296
Pernambuco	90	297	408	939	80	267	358	836	98	422	634	1 123
Alagoas	18	249	612	1 493	15	249	609	1 478	27	200	450	1 141
Sergipe	25	2 094	4 224	1 965	23	2 083	4 216	1 951	46	1 503	3 027	1 360
Bahia	1 744	9 818	19 732	48 864	1 491	8 952	17 217	42 253	1 276	3 991	10 491	35 936
SUDESTE	**16 155**	**31 262**	**54 179**	**195 292**	**13 454**	**26 844**	**48 022**	**161 020**	**13 650**	**26 754**	**55 845**	**325 113**
Minas Gerais	10 204	20 035	33 971	126 593	8 660	17 194	29 740	97 811	9 599	19 440	43 113	274 669
Espírito Santo	2 751	6 217	12 345	33 623	2 518	5 876	11 921	32 405	1 169	2 369	4 947	14 727
Rio de Janeiro	1 059	1 327	3 045	19 017	819	1 211	2 764	18 459	725	1 190	2 502	14 277
São Paulo	2 141	3 683	4 818	16 059	1 457	2 563	3 597	12 345	2 157	3 755	5 283	21 440
SUL	**5 532**	**11 985**	**26 692**	**77 604**	**4 198**	**8 625**	**20 187**	**60 514**	**2 918**	**7 163**	**17 691**	**56 182**
Paraná	505	1 231	2 103	6 974	417	884	1 563	5 213	477	893	1 866	6 941
Santa Catarina	3 876	8 436	20 124	58 233	2 918	5 985	15 325	46 190	1 861	5 030	13 429	41 501
Rio Grande do Sul	1 151	2 318	4 465	12 397	863	1 756	3 299	9 111	580	1 240	2 396	7 740
CENTRO-OESTE	**1 758**	**6 075**	**8 331**	**23 150**	**1 236**	**4 143**	**5 462**	**13 726**	**1 198**	**3 037**	**4 622**	**14 169**
Mato Grosso do Sul	168	275	531	1 827	118	212	464	1 300	209	341	810	2 017
Mato Grosso	319	2 995	2 210	5 802	246	2 191	1 616	3 721	98	895	1 173	4 103
Goiás	1 211	2 694	5 443	15 170	813	1 630	3 237	8 358	833	1 692	2 455	7 543
Distrito Federal	60	111	147	351	59	110	145	347	58	109	184	506

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 33 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**106 400**	**169 081**	**473 653**	**2 117 622**	**61 629**	**72 550**	**225 536**	**1 062 443**
NORTE	**6 637**	**10 784**	**20 695**	**91 397**	**4 121**	**5 856**	**7 966**	**45 026**
Rondônia	862	1 737	4 012	16 498	198	383	–	6
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(x)	250	1 532	4 044	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	3 824	5 532	9 784	53 732	2 700	3 397	3 656	30 857
Amapá	(x)	3 265	5 367	17 123	1 223	2 076	4 310	14 163
NORDESTE	**4 802**	**29 032**	**107 876**	**288 140**	**2 490**	**8 564**	**55 938**	**154 513**
Maranhão	17	33	106	265	2	2	3	13
Piauí	13	22	52	251	0	–	–	13
Ceará	118	1 734	1 248	4 360	90	193	629	2 491
Rio Grande do Norte	538	2 272	2 570	9 556	341	511	1 088	5 363
Paraíba	56	54	79	848	38	37	45	185
Pernambuco	219	576	992	2 832	157	473	675	2 016
Alagoas	40	1 250	4 461	18 812	28	391	953	3 702
Sergipe	9	5 328	17 884	34 929	5	1 434	3 599	4 919
Bahia	3 793	17 763	80 484	216 287	1 829	5 523	48 947	135 811
SUDESTE	**71 319**	**115 618**	**302 628**	**1 608 356**	**48 571**	**50 944**	**137 327**	**785 722**
Minas Gerais	21 787	21 041	65 152	392 521	12 004	5 925	15 276	51 550
Espírito Santo	31 501	62 247	145 357	648 748	22 831	40 741	113 775	519 139
Rio de Janeiro	9 486	27 616	87 241	539 680	7 610	2 845	6 683	199 635
São Paulo	8 544	4 714	4 878	27 407	6 126	1 533	1 593	15 398
SUL	**4 962**	**10 358**	**33 178**	**102 468**	**3 619**	**6 292**	**21 720**	**69 859**
Paraná	561	1 346	2 894	10 844	364	952	1 873	7 118
Santa Catarina	3 483	7 548	18 950	59 874	2 664	4 589	10 373	35 276
Rio Grande do Sul	918	1 464	11 334	31 750	591	751	9 474	27 465
CENTRO-OESTE	**1 382**	**3 289**	**9 276**	**27 261**	**455**	**894**	**2 585**	**7 323**
Mato Grosso do Sul	109	159	402	1 500	48	88	176	607
Mato Grosso	50	551	1 066	1 644	–	–	39	53
Goiás	1 171	2 481	7 618	23 730	360	723	2 226	6 380
Distrito Federal	52	98	190	387	47	83	144	283

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**306 872**	**621 046**	**2 275 124**	**12 393 083**	**200 472**	**451 965**	**1 801 470**	**10 275 461**
NORTE	**22 333**	**42 871**	**120 376**	**533 320**	**15 696**	**32 086**	**99 680**	**441 923**
Rondônia	5 789	12 046	37 115	127 091	4 927	10 309	33 104	110 593
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(x)	3 049	42 675	228 024	(x)	2 798	41 142	223 980
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	12 400	22 538	31 611	140 073	8 576	17 006	21 827	86 341
Amapá	(x)	5 238	8 975	38 132	(x)	1 973	3 607	21 009
NORDESTE	**17 139**	**101 498**	**610 518**	**3 069 466**	**12 337**	**72 467**	**502 642**	**2 781 327**
Maranhão	121	329	995	2 147	104	295	888	1 882
Piauí	95	251	431	1 572	82	229	379	1 321
Ceará	520	5 338	16 678	493 868	401	3 604	15 430	489 508
Rio Grande do Norte	5 809	19 135	50 572	662 242	5 271	16 864	48 003	652 687
Paraíba	291	232	338	2 656	236	178	259	1 808
Pernambuco	656	2 238	3 623	7 808	438	1 662	2 631	4 976
Alagoas	186	2 225	7 262	27 791	146	976	2 801	8 979
Sergipe	101	10 981	34 965	38 811	92	5 653	17 081	3 882
Bahia	9 360	60 769	495 654	1 832 571	5 567	43 006	415 170	1 616 284
SUDESTE	**137 460**	**395 402**	**1 359 441**	**8 205 512**	**66 142**	**279 784**	**1 056 813**	**6 597 155**
Minas Gerais	66 316	99 681	246 727	1 352 518	44 529	78 640	181 575	959 998
Espírito Santo	40 022	104 083	300 879	1 268 822	8 521	41 836	155 521	620 073
Rio de Janeiro	13 144	170 449	787 123	5 472 259	3 658	142 833	699 882	4 932 579
São Paulo	17 978	21 189	24 712	111 913	9 434	16 475	19 835	84 505
SUL	**26 680**	**57 114**	**133 490**	**417 406**	**21 717**	**46 756**	**100 313**	**314 938**
Paraná	2 724	5 518	10 418	39 825	2 162	4 172	7 524	28 981
Santa Catarina	18 112	40 467	90 789	285 420	14 629	32 919	71 840	225 546
Rio Grande do Sul	5 844	11 129	32 283	92 161	4 926	9 665	20 949	60 411
CENTRO-OESTE	**9 173**	**24 161**	**51 299**	**167 379**	**7 792**	**20 872**	**42 022**	**140 118**
Mato Grosso do Sul	806	2 014	6 203	18 187	696	1 855	5 800	16 688
Mato Grosso	941	7 716	8 370	26 891	891	7 165	7 304	25 247
Goiás	7 176	13 958	35 739	119 969	6 006	11 477	28 121	96 238
Distrito Federal	250	473	987	2 332	199	375	797	1 945

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.

NOTAS – 1. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do *Brasil, sem discriminação por Unidade da Federação.*

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

1 – Produção de minerais metálicos e não-metálicos – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
MINERAIS METÁLICOS									
Alumínio (bauxita)	9 963 082	8 981 088	10 318 682	5 179 380	5 353 557	6 340 232	995 548	2 510 849	8 662 349
Berílio (berilo)	1	9	10	(1) 875	(1) 225	(1) 250	2 409	4 565	6 741
Chumbo	316 472	257 729	180 269	28 454	23 148	20 474	49 667	81 402	425 328
Cobre	6 834 488	6 275 646	5 493 115	122 801	117 068	117 304	353 069	785 726	1 759 992
Cromo (cromita)	727 125	762 599	829 739	130 696	126 410	170 442	277 163	417 952	1 885 628
Estanho (cassiterita) (2)	22 592	18 070	19 849	44 599	44 081	40 324	3 198 667	2 352 660	7 403 999
Ferro	168 120 184	175 725 380	182 744 974	127 729 686	129 054 420	134 105 552	5 783 683	12 591 311	41 328 924
Lítio (ambligonita)	118	49	52	32	–	–	355	332	986
Lítio (espodumênio)	107	366	505	–	–	–	155	872	6 697
Lítio (lepidolita)	26	30	–	–	–	–	10	–	–
Lítio (petalita)	1 323	1 614	2 946	–	–	–	720	1 892	11 268
Manganês	3 516 501	3 475 051	3 045 564	2 320 109	2 498 671	1 944 596	472 529	1 158 605	2 522 675
Molibdênio	–	–	–	–	4	10	–	125	591
Monazita	4 546	4 222	4 956	3 953	3 618	4 332	210	570	2 207
Nióbio (columbita-tantalita)	31	–	–	323	414	282 144	14 186	17 755	55 219
Nióbio (djalmaíta)	–	–	–	15	30	17	567	6 090	3 000
Nióbio (pirocloro)	1 459 224	1 528 366	1 073 225	31 311	30 865	18 323	99 427	260 462	672 049
Níquel	1 517 926	1 375 441	1 308 655	787 919	1 351 959	1 250 082	107 244	50 956	158 249
Ouro (3)	17 740 077	26 843 076	23 857 953	29 673	23 361	34 996	2 210 708	5 275 234	23 656 205
Prata (3)	472 759	–	247 863	38 024	677	2 064	63 022	2 308	31 312
Titânio (anatásio)	2 596 122	2 772 082	3 344 318	–	–	–	–	–	–
Titânio (ilmenita)	84 729	72 703	198 060	68 827	61 414	169 303	25 022	2 202 308	262 623
Titânio (rútilo)	447	358	440	389	311	392	38	68	272
Tungstênio	477 061	394 681	346 557	2 050	1 502	1 364	70 399	113 271	273 299
Zinco	1 034 707	1 173 780	1 036 958	673 166	692 547	700 348	180 867	408 052	1 028 253
Zircônio	21 867	17 253	26 040	21 039	15 116	18 140	3 363	8 153	338 779
MINERAIS NÃO-METÁLICOS									
Agalmatolito	96 954	143 464	117 221	56 427	64 350	78 172	14 611	44 209	165 475
Água mineral (4)	757 745	1 172 086	1 222 262	–	–	–	295 855	760 307	3 571 175
Amianto	2 254 922	2 582 506	3 176 231	165 446	205 806	231 543	285 783	653 610	2 629 654
Ardósia	45 779	119 297	33 585	489	2 321	402	805	6 100	19 305
Areia (5)	26 103	30 136	29 287	1 232	1 451	1 398	297 703	2 489 496	4 265 729
Argila	20 394 137	25 014 200	24 655 993	959 623	1 191 938	1 255 169	1 192 379	3 974 535	11 335 543
Barita	83 617	101 917	99 424	125 957	102 956	102 220	65 519	233 761	801 662
Basalto (5)	491	669	701	371	495	531	14 337	59 092	160 287
Bentonita	236 368	229 371	216 591	24 233	32 417	19 586	5 902	17 723	86 337
Calcário	45 265 587	56 550 168	57 020 926	36 701 408	45 476 443	45 645 495	2 087 885	5 855 225	12 095 706
Calcita	56 798	41 554	60 284	–	300	20 700	1 072	2 610	24 019
Caulim	2 156 787	2 207 600	2 259 777	524 182	623 822	661 149	282 049	729 242	2 462 703
Cianita	2 800	1 489	922	2 350	950	510	1 505	1 481	4 438
Conchas calcárias	883 282	726 520	766 042	392 641	449 218	446 689	26 163	80 971	132 383
Diamante (6)	4 375	7 733	6 806	349 527	300 202	522 437	267 016	133 060	1 002 674
Diatomita	24 387	13 128	26 375	11 963	11 268	15 956	44 577	47 819	235 514
Dolomita	2 208 470	2 816 022	3 317 438	1 773 604	2 154 523	2 344 607	169 283	306 597	678 294
Feldspato	99 053	105 042	94 433	13 208	19 218	30 046	11 611	34 497	108 910
Fertilizantes fosfatados naturais	23 698 252	25 665 288	28 135 000	4 147 920	4 503 388	4 776 914	922 907	2 061 416	7 241 836
Fertilizantes potássicos	27 963	142 688	345 077	2 500	17 542	62 185	–	–	268 639
Fluorita	276 623	199 804	242 414	99 864	82 107	88 944	106 217	159 337	595 838
Gemas	3 280	5 557	11 662	383	501	91	149 020	565 326	2 822 982
Gipsita	560 077	706 463	801 667	70 146	82 296	56 919	32 138	65 581	343 999
Gnaisse (5)	363	523	552	349	314	458	14 674	46 793	207 130
Grafita	191 832	462 815	525 164	27 239	28 586	31 414	77 754	155 267	573 825
Granito (5)	38 817	48 091	51 172	38 245	47 869	50 815	2 380 384	5 122 448	17 922 938
Leucita	4 489	11 956	6 967	2 567	3 008	4 369	1 905	8 196	41 125
Magnésio (magnesita)	623 330	648 752	860 163	260 754	296 792	390 182	308 957	673 684	2 931 497
Mármore (5)	233	104	114	72	18	24	121 328	845 198	642 125
Mica	144	125	15	2 881	2 060	2 400	302	689	2 269
Ocre	6 320	5 474	5 803	4 158	3 301	4 673	1 354	3 729	13 502
Pirofilita	85 496	92 726	48 550	–	–	–	3 662	15 921	15 539
Quartizito	268 560	333 124	437 115	169 120	172 776	267 918	17 026	32 623	195 100
Quartzo	113 282	147 023	209 034	8 470	143 841	7 062	44 397	84 034	113 949
Sal-gema	994 873	954 062	951 645	–	–	–	93 193	202 150	772 012
Sílex	2 024	3 576	3 688	163	233	2 052	242	2 456	9 737
Sodalita	766	548	707	–	–	39	25	1 366	2 082
Talco	375 130	379 941	440 477	188 610	187 884	242 769	45 567	133 266	493 674
Vermiculita	41 455	163 249	123 261	8 945	25 568	16 825	13 365	93 299	82 183
Xisto	205 496	330 550	456 288	103 755	204 461	208 351	12 969	20 463	102 732

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Considerou-se como produção a quantidade exportada no ano. (2) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos. (3) Quantidade beneficiada expressa em quilogramas. (4) Quantidade expressa em 1.000 litros. (5) Quantidade expressa em 1.000 metros cúbicos. (6) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos e quantidade beneficiada expressa em quilates.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				AGALMATOLITO					
BRASIL	**96 954**	**143 464**	**117 221**	**56 427**	**64 350**	**78 172**	**14 611**	**44 209**	**165 475**
Minas Gerais	96 954	143 464	117 221	56 427	64 350	78 172	14 611	44 209	165 475
				ALUMÍNIO (bauxita)					
BRASIL	**9 963 082**	**8 981 088**	**10 318 682**	**5 179 380**	**5 353 557**	**6 340 232**	**995 548**	**2 510 849**	**8 662 349**
Pará	6 358 555	6 652 642	7 507 646	4 206 369	4 668 993	5 184 746	740 321	1 671 499	5 314 365
Minas Gerais	2 663 677	2 296 836	2 780 223	878 275	676 714	1 149 284	226 201	829 085	3 312 187
Espírito Santo	3 880	377	346	–	377	346	–	1	171
São Paulo	934 257	30 030	25 889	94 736	7 473	5 856	28 931	10 254	33 283
Santa Catarina	2 713	1 203	4 578	–	–	–	95	10	2 343
				AMIANTO					
BRASIL	**2 254 922**	**2 582 506**	**3 176 231**	**165 446**	**205 806**	**231 543**	**285 783**	**653 610**	**2 629 654**
Piauí	501	567	483	–	–	109	–	47	–
Alagoas	12 232	7 593	1 158	384	243	39	556	824	388
São Paulo	881	3 146	3 190	–	1 103	1 151	–	716	2 642
Goiás	2 241 308	2 571 200	3 171 400	165 062	204 460	230 244	285 227	652 023	2 626 624
				BARITA					
BRASIL	**83 617**	**101 917**	**99 424**	**125 957**	**102 956**	**102 220**	**65 519**	**233 761**	**801 662**
Ceará	18	116	80	4 017	–	2 160	3 214	–	20 952
Rio Grande do Norte	–	–	–	252	475	710	29	254	470
Paraíba	–	–	–	840	70	–	35	17	–
Bahia	82 462	97 186	83 365	94 020	100 261	82 849	51 326	191 699	562 725
Minas Gerais	–	–	14 019	13 184	–	–	–	–	91 264
São Paulo	–	2 150	–	13 644	2 150	16 501	10 915	4 564	126 249
Paraná	1 137	2 465	1 960	–	–	–	–	37 227	–
				CALCÁRIO					
BRASIL	**45 265 587**	**56 550 168**	**57 020 926**	**36 701 408**	**45 476 443**	**45 645 495**	**2 087 885**	**5 855 225**	**12 095 706**
Rondônia	26 172	21 534	4 320	25 400	20 445	4 081	1 880	1 513	2 571
Amazonas	1 490	1 310	1 302	–	–	–	22	52	322
Pará	681 818	845 007	840 613	41 106	8 532	31 233	12 860	122 505	85 909
Maranhão	719 044	588 037	618 964	236 035	216 108	–	3 304	8 644	1 238
Ceará	764 697	940 923	1 189 028	678 462	687 401	887 504	25 146	350 379	970 485
Rio Grande do Norte	292 607	310 170	340 887	629	190	–	3 911	12 611	33 536
Paraíba	456 264	654 235	663 601	321 799	434 115	412 421	7 369	29 988	90 117
Pernambuco	1 273 561	1 427 376	1 203 904	747 903	1 382 325	1 169 531	18 382	62 411	142 022
Alagoas	339 390	367 549	336 641	–	–	–	4 751	14 702	39 387
Sergipe	1 085 427	1 095 589	1 077 825	99 165	376 945	649 201	40 624	65 118	225 265
Bahia	486 236	532 692	526 304	137 561	161 972	174 234	11 391	1 530 571	150 623
Minas Gerais	18 118 580	21 115 283	20 585 209	16 496 682	19 530 533	18 917 324	481 715	1 204 741	3 208 436
Espírito Santo	845 801	797 953	985 425	796 100	745 578	897 288	7 879	15 592	548 293
Rio de Janeiro	1 801 819	2 337 214	2 300 762	1 122 742	1 556 618	1 486 109	55 680	105 093	332 642
São Paulo	7 759 428	10 932 410	11 104 693	6 122 863	8 537 839	8 793 813	873 047	1 003 188	2 640 263
Paraná	3 312 983	3 974 163	4 538 945	3 197 699	2 577 231	3 025 489	155 357	179 526	1 062 036
Santa Catarina	64 934	139 931	53 775	60 766	109 033	–	2 082	11 440	7 881
Rio Grande do Sul	2 089 037	2 910 682	2 805 415	1 753 838	2 564 134	2 356 714	105 901	302 681	793 089
Mato Grosso do Sul	1 012 153	1 064 184	900 503	999 281	901 800	817 899	50 077	127 655	302 357
Mato Grosso	1 278 500	2 402 937	1 614 261	1 272 523	2 121 482	1 371 853	83 987	288 522	375 888
Goiás	1 554 600	2 453 299	3 420 434	1 553 301	2 160 059	3 222 219	104 076	356 885	796 301
Distrito Federal	1 301 046	1 637 690	1 908 115	1 037 553	1 384 103	1 428 582	38 444	61 408	287 045
				CAULIM					
BRASIL	**2 156 787**	**2 207 600**	**2 259 777**	**524 182**	**623 822**	**661 149**	**282 049**	**729 242**	**2 462 703**
Pará	2 087	1 152	4 641	–	–	–	2	145	1 160

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				CAULIM					
Amapá	563 844	464 668	559 592	221 158	250 778	279 362	132 474	332 281	1 102 642
Piauí	–	600	550	–	600	440	–	162	25
Ceará	1 702	3 421	2 034	117	289	318	67	310	1 375
Rio Grande do Norte	1 699	4 788	1 907	750	2 042	877	115	785	962
Paraíba	34 771	75 812	62 254	11 745	16 730	13 506	4 040	25 764	63 910
Pernambuco	6 481	4 068	5 906	–	–	–	91	81	408
Minas Gerais	429 715	487 580	428 431	123 364	146 871	142 909	75 059	190 887	547 015
Rio de Janeiro	3 778	5 072	1 329	–	–	–	104	278	28
São Paulo	1 021 895	1 064 441	1 082 823	156 230	197 776	214 691	65 059	162 071	662 199
Paraná	15 898	14 282	14 956	10 818	8 736	9 046	868	3 369	16 430
Santa Catarina	49 698	50 401	57 865	–	–	–	2 783	11 074	49 492
Rio Grande do Sul	25 219	31 315	37 489	–	–	–	1 387	2 035	17 057
				CHUMBO					
BRASIL	**316 472**	**257 729**	**180 269**	**28 454**	**23 148**	**20 474**	**49 667**	**81 402**	**425 328**
Bahia	216 070	177 180	116 900	20 838	16 282	14 390	21 692	74 506	250 976
São Paulo	2 388	4 320	5 998	–	–	–	2 068	6 869	46 910
Paraná	98 014	76 229	57 371	7 616	6 866	6 084	25 907	27	127 442
				COBRE					
BRASIL	**6 834 488**	**6 275 646**	**5 493 115**	**122 801**	**117 068**	**117 304**	**353 069**	**785 726**	**1 759 992**
Ceará	34 910	53 550	34 565	444	750	–	4 968	16 517	–
Bahia	5 045 824	4 578 341	4 013 110	92 984	85 063	86 931	173 508	410 089	774 034
São Paulo	955	850	770	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 752 799	1 642 905	1 350 293	29 373	31 255	27 957	174 593	359 120	966 893
Mato Grosso	–	–	94 377	–	–	2 416	–	–	19 065
				CROMO (cromita)					
BRASIL	**727 125**	**762 599**	**829 739**	**130 696**	**126 410**	**170 442**	**277 163**	**417 952**	**1 885 628**
Bahia	707 286	752 601	799 470	130 696	126 410	170 442	265 530	414 609	1 864 255
Minas Gerais	2 431	7 824	11 093	–	–	–	561	3 343	15 525
Goiás	17 408	2 174	19 176	–	–	–	11 072	–	5 848
				DIAMANTE (1)					
BRASIL	**4 375**	**7 733**	**6 806**	**349 527**	**300 202**	**522 437**	**267 016**	**133 060**	**1 002 674**
Rondônia	–	–	–	–	186	–	–	72	–
Roraima	–	–	–	6 913	12 871	6 100	740	5 123	33 928
Bahia	–	–	–	11 526	3 152	4 200	2 974	2 282	20 849
Minas Gerais	4 279	7 538	6 594	200 000	38 824	203 900	140 200	81 996	808 464
São Paulo	–	–	–	–	223	–	–	112	–
Paraná	4	4	11	1 088	737	437	382	494	–
Mato Grosso	92	191	201	130 000	244 209	307 800	122 720	42 981	139 433
				DIATOMITA					
BRASIL	**24 387**	**13 128**	**26 375**	**11 963**	**11 268**	**15 956**	**44 577**	**47 819**	**235 514**
Ceará	1 641	–	729	1 688	–	–	26 654	–	450
Rio Grande do Norte	17 199	9 158	19 028	7 194	7 132	11 789	12 685	33 406	184 981
Bahia	5 482	3 880	6 618	3 081	4 136	4 167	5 232	14 389	50 083
Rio de Janeiro	65	90	–	–	–	–	6	24	–
				DOLOMITA					
BRASIL	**2 208 470**	**2 816 022**	**3 317 438**	**1 773 604**	**2 154 523**	**2 344 607**	**169 283**	**306 597**	**678 294**
Maranhão	4 440	–	35 680	2 810	–	1 670	225	–	17 023
Piauí	5 354	–	–	3 472	–	–	479	–	–
Ceará	66 923	62 341	302 854	–	–	–	1 413	2 870	14 104
Bahia	42	29	24	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	973 541	1 140 183	1 220 137	814 439	995 810	1 126 550	92 007	60 795	221 734
Rio de Janeiro	86 586	184 609	151 790	13 088	30 341	9 295	3 531	12 215	14 329
São Paulo	383 312	442 156	418 665	348 607	322 502	254 776	38 677	135 239	156 235
Paraná	354 424	451 560	724 484	258 015	275 597	491 220	19 488	48 836	122 805
Santa Catarina	10 936	36 521	39 970	10 936	36 521	39 970	372	3 908	9 313

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada			1985	1986	1987
	1985	1986	1987	1985	1986	1987			
DOLOMITA									
Goiás	169 195	229 769	223 576	168 520	224 898	220 868	10 785	31 711	87 905
Distrito Federal	153 717	268 854	200 258	153 717	268 854	200 258	2 306	11 023	34 845
ESTANHO (cassiterita) (2)									
BRASIL	**22 592**	**18 070**	**19 849**	**44 599**	**44 081**	**40 324**	**3 198 667**	**2 352 660**	**7 403 999**
Rondônia	10 889	8 073	7 016	11 062	9 416	8 367	387 163	564 936	1 280 118
Amazonas	6 439	6 240	8 728	26 221	29 875	27 516	2 464 793	1 493 740	5 172 989
Pará	3 996	2 943	3 329	5 459	3 879	3 843	268 079	240 486	853 202
Amapá	–	–	–	4	7	–	195	283	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	10	11	10	620	572	960
Paraíba	0	0	3	10	5	6	347	253	617
Minas Gerais	322	171	142	249	138	105	11 218	7 042	10 677
Rio Grande do Sul	13	17	14	15	25	6	167	1 105	176
Mato Grosso	933	626	617	870	725	471	33 936	44 243	85 260
Goiás	–	–	–	699	–	–	32 149	–	–
FELDSPATO									
BRASIL	**99 053**	**105 042**	**94 433**	**13 208**	**19 218**	**30 046**	**11 611**	**34 497**	**108 910**
Rio Grande do Norte	964	5 086	1 949	23	–	2 690	27	661	2 030
Paraíba	–	–	–	11 197	12 500	22 550	246	550	2 796
Bahia	20 915	16 209	15 006	–	–	–	2 076	6 972	16 806
Minas Gerais	38 931	45 726	47 290	–	350	–	5 480	17 229	54 044
Espírito Santo	–	680	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	821	331	192	347	266	181	164	30	572
São Paulo	30 916	30 302	26 153	1 641	6 102	4 625	2 952	7 558	28 485
Paraná	–	378	335	–	–	–	–	130	337
Santa Catarina	6 506	6 330	3 508	–	–	–	666	1 367	3 841
FERRO									
BRASIL	**168 120 184**	**175 725 380**	**182 744 974**	**127 729 686**	**129 054 420**	**134 105 552**	**5 783 683**	**12 591 311**	**41 328 924**
Pará	1 671 100	18 663 591	29 893 538	1 285 000	14 102 324	24 345 588	73 245	1 367 925	13 511 801
Ceará	–	420	250	–	–	–	–	41	–
Pernambuco	22 545	55 252	39 707	–	52 489	16 585	406	2 362	1 559
Alagoas	13 571	12 285	17 037	–	–	–	692	1 376	3 510
Minas Gerais	165 138 825	156 522 971	151 619 022	126 256 488	114 413 477	109 048 838	5 691 731	11 114 673	27 532 027
São Paulo	97	193	182	–	–	–	12	68	192
Paraná	890 310	1 201	260 000	2 079	1 201	260 000	102	121	34 320
Mato Grosso do Sul	383 736	469 467	915 238	186 119	484 929	434 541	17 495	104 745	245 516
FLUORITA									
BRASIL	**276 623**	**199 804**	**242 414**	**99 864**	**82 107**	**88 944**	**106 217**	**159 337**	**595 838**
Bahia	–	–	–	–	44	–	–	94	–
Rio de Janeiro	41 833	27 212	35 579	40 021	10 954	15 885	44 458	25 487	97 502
Paraná	14 762	2 000	40 250	796	–	1 235	462	–	7 634
Santa Catarina	220 028	170 592	166 585	59 047	71 109	71 824	61 297	133 756	490 702
GEMAS									
BRASIL	**3 280**	**5 557**	**11 662**	**383**	**501**	**91**	**149 020**	**565 326**	**2 822 982**
Rondônia	–	3	394	–	0	25	–	243	39 390
Pará	–	206	200	–	13	–	–	17 990	63 400
Piauí	–	83	16	–	5	–	–	7 293	7 040
Ceará	–	–	–	–	–	1	–	–	7 287
Rio Grande do Norte	–	89	213	–	6	–	–	7 780	46 860
Paraíba	–	–	100	–	–	–	–	–	17 300
Pernambuco	–	–	50	–	–	–	–	–	15 850
Bahia	–	350	1 100	–	24	5	–	109 507	365 163
Minas Gerais	–	961	2 783	–	200	22	–	84 107	894 132
Espírito Santo	–	39	201	–	3	–	–	3 406	50 652
Rio de Janeiro	–	–	100	–	–	14	–	–	208 589
São Paulo	–	–	–	–	–	14	–	–	191 289
Rio Grande do Sul	–	3 060	5 900	–	200	5	–	267 903	611 118
Mato Grosso	–	–	–	–	–	1	–	–	12 752
Goiás	–	766	605	–	50	4	–	67 097	284 873
Distrito Federal	3 280	–	–	383	–	–	149 020	–	7 287
GIPSITA									
BRASIL	**560 077**	**706 463**	**801 667**	**70 146**	**82 296**	**56 919**	**32 138**	**65 581**	**343 999**
Maranhão	41 911	47 356	39 019	–	1 665	2 200	838	3 347	12 739
Piauí	–	480	900	–	–	–	–	58	360
Ceará	25 897	36 870	47 619	19 076	20 875	23 824	12 654	917	113 532
Pernambuco	492 269	621 607	711 881	51 070	59 756	30 895	18 646	61 259	216 944
Goiás	–	150	2 248	–	–	–	–	–	425
GRAFITA									
BRASIL	**191 832**	**462 815**	**525 164**	**27 239**	**28 586**	**31 414**	**77 754**	**155 267**	**573 825**
Bahia	1 311	1 799	2 291	1 850	1 600	1 115	3 478	5 944	9 795
Minas Gerais	190 521	461 016	522 873	25 389	26 986	30 299	74 276	149 323	564 030

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	MAGNÉSIO (magnesita)								
BRASIL	**623 330**	**648 752**	**860 163**	**260 754**	**296 792**	**390 182**	**308 957**	**673 684**	**2 931 497**
Ceará	9 796	7 755	14 579	4 967	4 524	6 804	2 491	9 773	25 875
Bahia	613 534	640 997	845 584	255 787	292 268	383 378	306 466	663 911	2 905 622
	MANGANÊS								
BRASIL	**3 516 501**	**3 475 051**	**3 045 564**	**2 320 109**	**2 498 671**	**1 944 596**	**472 529**	**1 158 605**	**2 522 675**
Pará	262 155	749 421	582 516	209 724	556 692	450 499	37 331	366 303	806 393
Amapá	1 946 578	1 492 289	1 355 768	1 293 437	1 165 867	775 741	316 892	547 957	1 103 104
Bahia	130 314	112 236	64 945	–	–	–	11 592	28 264	29 026
Minas Gerais	1 020 409	892 484	848 032	724 309	631 576	618 444	81 035	144 698	455 264
Mato Grosso do Sul	140 963	196 792	181 809	77 630	122 665	87 418	24 193	65 893	123 816
Goiás	16 082	31 829	12 494	15 009	21 871	12 494	1 486	5 490	5 073
	MÁRMORE (3)								
BRASIL	**233**	**104**	**114**	**72**	**18**	**24**	**121 328**	**845 198**	**642 125**
Piauí	1	0	1	0	1	1	996	26	22 573
Bahia	8	10	10	22	1	7	15 034	379 412	126 568
Minas Gerais	6	8	7	–	–	–	174	1 425	4 657
Espírito Santo	125	52	48	5	11	7	64 609	418 433	362 803
Rio de Janeiro	7	5	2	7	5	8	11 224	26 256	107 194
Paraná	58	2	29	38	–	1	25 128	683	16 972
Santa Catarina	0	4	1	–	–	–	87	18 963	1 360
Mato Grosso do Sul	0	–	–	–	–	–	25	–	–
Goiás	28	23	16	–	–	–	4 051	–	–
	NIÓBIO (columbita-tantalita)								
BRASIL	**31**	**–**	**–**	**323**	**414**	**282 144**	**14 186**	**17 755**	**55 219**
Rondônia	–	–	–	123	305	282 052	1 024	3 332	9 026
Amapá	–	–	–	18	7	1	1 436	942	132
Rio Grande do Norte	–	–	–	72	52	31	7 921	7 297	22 000
Paraíba	–	–	–	23	3	3	2 125	477	1 591
Bahia	2	–	–	–	–	–	10	–	–
Minas Gerais	29	–	–	87	47	57	1 670	5 707	22 470
	NIÓBIO (pirocloro)								
BRASIL	**1 459 224**	**1 528 366**	**1 073 225**	**31 311**	**30 865**	**18 323**	**99 427**	**260 462**	**672 049**
Minas Gerais	740 572	759 654	475 384	26 863	26 398	14 400	53 914	141 836	169 430
Goiás	718 652	768 712	597 841	4 448	4 467	3 923	45 513	118 626	502 619
	NÍQUEL								
BRASIL	**1 517 926**	**1 375 441**	**1 308 655**	**787 919**	**1 351 959**	**1 250 082**	**107 244**	**50 956**	**158 249**
Minas Gerais	214 726	227 231	239 767	227 309	228 497	241 493	4 092	10 511	25 115
Goiás	1 303 200	1 148 210	1 068 888	560 610	1 123 462	1 008 589	103 152	40 445	133 134
	OURO (4)								
BRASIL	**17 740 077**	**26 843 076**	**23 857 953**	**29 673**	**23 361**	**34 996**	**2 210 708**	**5 275 234**	**23 656 205**
Rondônia	–	–	–	1 371	445	3 692	100 054	114 443	2 661 727
Amazonas	–	–	–	272	104	167	19 864	26 667	120 285
Roraima	–	–	–	161	198	424	11 780	51 005	305 917
Pará	566 590	238 311	522 080	12 705	10 248	12 590	876 664	2 162 416	7 453 166
Amapá	271 051	422 455	1 016 964	1 082	1 122	2 134	85 475	325 479	1 540 502
Maranhão	–	–	–	472	129	116	34 451	33 059	83 852
Rio Grande do Norte	–	–	184 425	5	–	247	400	–	144 356
Paraíba	–	–	–	1	–	–	38	–	–
Bahia	451 465	509 243	577 727	2 001	1 765	2 084	200 091	386 443	1 198 327
Minas Gerais	12 330 178	22 137 929	20 999 008	4 642	5 577	7 787	343 498	1 338 534	5 434 978
São Paulo	–	–	–	–	1	–	–	206	–

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
				OURO (4)					
Paraná	–	–	–	3	42	24	163	10 734	14 673
Santa Catarina	32 904	78 308	34 406	18	28	15	693	4 339	10 408
Rio Grande do Sul	175 175	255 731	276 936	52	62	40	4 143	13 421	22 151
Mato Grosso	3 912 714	3 201 099	75 426	5 914	3 339	5 219	461 306	731 144	4 336 864
Goiás	–	–	170 981	974	301	457	72 088	77 344	328 999
				PRATA (4)					
BRASIL	**472 759**	–	**247 863**	**38 024**	**677**	**2 064**	**63 022**	**2 308**	**31 312**
Amapá	–	–	–	43	–	–	69	–	–
Bahia	472 759	–	247 863	17 239	–	1 342	31 030	–	20 776
Minas Gerais	–	–	–	554	658	722	891	2 243	10 536
Paraná	–	–	–	20 150	–	–	30 971	–	–
Mato Grosso	–	–	–	38	19	–	61	65	–
				QUARTZITO					
BRASIL	**268 560**	**333 124**	**437 115**	**169 120**	**172 776**	**267 918**	**17 026**	**32 623**	**195 100**
Rio Grande do Norte	–	–	–	1 520	–	–	41	–	–
Bahia	1 320	717	531	–	–	52 286	205	630	24 814
Minas Gerais	50 057	46 834	99 962	–	–	–	792	4 375	20 015
São Paulo	199 142	283 807	335 302	167 600	172 776	215 632	15 702	27 492	150 200
Paraná	17 959	959	70	–	–	–	269	98	7
Goiás	82	807	1 250	–	–	–	17	28	64
				QUARTZO					
BRASIL	**113 282**	**147 023**	**209 034**	**8 470**	**143 841**	**7 062**	**44 397**	**84 034**	**113 949**
Paraíba	–	–	–	1 813	–	–	31	–	–
Bahia	68 399	95 915	155 756	4 508	138 536	–	40 099	67 961	55 103
Minas Gerais	41 898	49 398	52 543	2 149	5 305	7 062	4 087	15 680	58 577
Espírito Santo	–	91	3	–	–	–	–	–	54
Rio de Janeiro	5	5	–	–	–	–	–	34	–
São Paulo	535	488	146	–	–	–	23	71	28
Santa Catarina	2 445	1 126	586	–	–	–	157	288	187
				TALCO					
BRASIL	**375 130**	**379 941**	**440 477**	**188 610**	**187 884**	**242 769**	**45 567**	**133 266**	**493 674**
Ceará	1 790	2 182	1 252	–	–	–	57	135	80
Bahia	49 149	73 211	53 161	19 623	42 392	37 658	10 205	51 267	203 127
Minas Gerais	15 776	17 290	15 009	11 083	8 437	12 021	4 383	8 293	30 925
São Paulo	53 169	36 072	40 111	43 223	15 598	13 444	4 483	10 836	36 340
Paraná	255 246	251 186	330 808	114 681	121 457	179 510	26 439	62 735	222 769
Goiás	–	–	136	–	–	136	–	–	433
				TITÂNIO (ilmenita)					
BRASIL	**84 729**	**72 703**	**198 060**	**68 827**	**61 414**	**169 303**	**25 022**	**2 202 308**	**262 623**
Paraíba	40 430	32 577	74 034	30 305	26 862	54 758	22 577	35 404	220 346
Bahia	–	–	86 518	–	–	82 366	–	–	22 980
Espírito Santo	5 315	2 970	1 981	4 623	2 970	1 981	1 123	2 162 956	3 685
Rio de Janeiro	38 984	37 156	35 527	33 899	31 582	30 198	1 322	3 948	15 612
				TUNGSTÊNIO					
BRASIL	**477 061**	**394 681**	**346 557**	**2 050**	**1 502**	**1 364**	**70 399**	**113 271**	**273 299**
Pará	–	–	–	22	–	–	148	–	–
Rio Grande do Norte	462 188	389 851	346 007	1 947	1 472	1 363	66 819	110 858	273 190
Paraíba	14 536	4 830	–	77	30	–	3 248	2 413	–
Santa Catarina	337	–	550	4	–	1	184	–	109
				ZINCO					
BRASIL	**1 034 707**	**1 173 780**	**1 036 958**	**673 166**	**692 547**	**700 348**	**180 867**	**408 052**	**1 028 253**
Bahia	211 010	177 180	116 900	4 351	4 444	3 672	6 975	11 705	35 490
Minas Gerais	823 697	996 600	920 058	668 815	688 103	696 676	173 892	396 347	992 763

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos e quantidade beneficiada expressa em quilates. (2) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos. (3) Quantidade expressa em 1.000 metros cúbicos. (4) Quantidade beneficiada expressa em quilogramas.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

3 – Produção de sal marinho, segundo as Unidades da Federação – 1980-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SAL MARINHO (t)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
BRASIL	**3 042 396**	**2 766 319**	**2 887 803**	**3 259 291**	**3 578 090**	**1 734 390**	...	**3 600 000**
Maranhão	60 900	24 739	61 454	95 502	45 375	16 572	...	16 800
Piauí	34 632	11 126	15 263	24 260	20 111	17 951	...	18 160
Ceará	82 380	61 370	120 162	159 702	47 963	38 276	...	38 800
Rio Grande do Norte	2 485 056	2 348 253	2 337 242	2 651 632	3 126 519	1 339 874	...	3 200 000
Pernambuco	24	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	4 404	2 219	3 567	1 022	770	140	...	200
Rio de Janeiro (1)	375 000	318 612	350 115	327 173	337 352	321 577	...	326 040

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Inclusive sal refinado de produção primária.

4 – Produção de sal-gema, segundo as Unidades da Federação – 1980-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SAL-GEMA (t)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
BRASIL	**795 781**	**838 879**	**835 750**	**929 269**	**948 743**	**994 873**	**954 062**	**951 645**
Alagoas	318 748	360 697	358 619	383 205	405 415	423 237	433 153	437 741
Bahia	477 033	478 182	477 131	546 064	543 328	571 636	520 909	513 904

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

5 – Produção de sínter, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SÍNTER (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**18 879 974**	**20 817 788**	**21 471 191**	**21 870 676**	**24 951 695**
Minas Gerais	6 141 072	6 250 467	7 201 575	8 237 788	10 380 128
Espírito Santo	4 444 725	4 917 093	4 991 758	4 768 437	4 601 838
Rio de Janeiro	4 034 237	5 622 096	5 738 610	5 541 171	5 786 035
São Paulo	4 259 920	4 028 132	3 539 248	3 323 280	4 183 694

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisas e Estatística.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000m³)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**5 686 381**	**5 785 681**	**5 844 106**
EM TERRA	**2 100 562**	**1 936 514**	**2 062 049**
Amazonas	**3 269**	–	**3 381**
Igarapé Cuia	3 269	–	–
Rio Urucu	–	–	3 381
Maranhão	**234**	**131**	**37**
São João	234	131	37
Ceará	**1 124**	**914**	**1 581**
Fazenda Belém	1 124	914	1 581
Rio Grande do Norte	**59 210**	**111 747**	**107 702**
Alto da Pedra	–	10	871
Alto do Rodrigues	7 511	4 440	1 953
Baixa do Algodão	12	343	468
Brejinho	–	236	907
Cachoeirinha	23	863	934
Canto do Amaro	444	3 507	4 347
Estreito	1 552	1 229	1 156
Fazenda Pocinho	2 991	2 578	2 680
Guamaré	469	347	12 832
Livramento	5 319	28 311	39 042
Lorena	10 631	22 393	9 601
Macau	723	440	223
Poço Xavier	–	–	2 868
Rio Mossoró	261	416	738
Serraria	6 319	6 001	7 787
Três Marias	–	125	277
Upanema	22 174	38 015	20 728
Outros	781	2 493	290
Alagoas	**370 990**	**405 343**	**416 984**
Cidade de São Miguel dos Campos	14 916	16 976	18 179
Coqueiro Seco	515	407	474
Fazenda Pau Brasil	113	1 699	1 467
Furado	179 541	160 039	133 656
Piaçabuçu	583	86	193
Pilar	149 069	134 177	165 278
São Miguel dos Campos	17 640	70 111	93 977
Sul de Coruripe	60	148	586
Tabuleiro do Martins	8 065	4 279	3 153
Outros	488	17 421	21
Sergipe	**96 683**	**92 048**	**99 185**
Aguilhadas	50	113	166
Angelim	1 297	1 242	616
Atalaia Sul	1 240	833	4 046
Brejo Grande	2 679	4 886	4 666
Carapitanga	1 227	–	435

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000m³)		
	1986	1987	1988
Sergipe			
Carmópolis	62 855	55 951	58 611
Castanhal	317	431	289
Ilha Pequena	1 049	1 732	1 786
Mato Grosso	9 313	10 292	11 445
Riachuelo	3 721	3 650	3 660
Siririzinho	12 496	12 439	13 190
Tigre	279	204	191
Outros	160	275	84
Bahia	**1 428 404**	**1 208 365**	**1 304 350**
Água Grande	254 124	132 860	238 415
Apraiús	1 683	3 235	3 238
Araçás	72 652	69 011	59 319
Aratu	422	14	917
Bela Vista	290	351	243
Biriba	26 670	4 046	1 291
Buracica	3 895	3 560	3 475
Candeias	58 448	29 060	41 749
Cassarongongo	5 532	6 508	14 201
Cexis	–	–	77 167
Conceição	101 321	79 623	49 244
Dom João	507	531	562
Fazenda Alvorada	2 684	7 428	13 093
Fazenda Azevedo	1 456	–	847
Fazenda Bálsamo	19 323	43 942	55 351
Fazenda Belém	–	5 024	52 131
Fazenda Boa Esperança	2 004	2 051	3 077
Fazenda Caruaçu	41	26	5 953
Fazenda Imbé	27 017	22 816	13 804
Fazenda Panelas	31 838	41 284	20 812
Fazenda Santo Estêvão	1 025	249	242
Gomo	717	523	380
Ilha Bimbarra	4 800	4 419	3 612
Ilha Cacumba	–	–	515
Itaparica	41 959	28 873	23 550
Jacuípe	47 050	65 104	53 593
Lagoa do Paulo	561	71	210
Lamarão	14 351	10 156	11 887
Leodório	119	155	126
Malombê	859	594	526
Mandacaru	390	3 854	1 967
Massapê	2 448	4 625	5 293
Massuí	1 622	140	107
Mata Remanso	88 813	80 358	57 324
Miranga	285 348	289 634	284 361
Miranga Leste	3	1	120

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000m³)		
	1986	1987	1988
Bahia			
Miranga Norte	8 969	15 099	7 039
Norte Fazenda Caruaçu	257	576	6 573
Norte Rosário	18	27	109
Pedrinhas	51	19 281	12 562
Riacho da Barra	72 412	42 927	31 140
Riacho Ouricuri	2 718	2 286	826
Rio do Bu	3 625	7 585	12 741
Rio dos Ovos	391	301	287
Rio Itariri	539	1 914	3 219
Rio Joanes	2 001	1 657	1 793
Rio Pojuca	37 056	30 732	30 238
Salgado	–	47	1 629
Santana	1 746	1 655	1 578
São Domingos	213	1 014	1 870
São Pedro	1 360	1 722	1 340
Sesmaria	8 623	10 935	13 482
Socorro	1 586	921	3 397
Socorro Extensão	34 814	32 171	28 637
Sussuarana	38 619	9 237	3 681
Taquipe	58 574	36 693	42 827
Outros	54 860	51 459	680
Espírito Santo	**140 648**	**117 966**	**128 829**
Cacimbas	–	–	190
Campo Grande	255	85	380
Fazenda Cedro	4 392	4 113	5 301
Fazenda Cedro Norte	1 603	2 142	3 159
Fazenda Queimadas	1 300	2 854	11 985
Fazenda São Jorge	179	494	578
Guriri	–	–	113
Lagoa Parda	24 440	20 787	15 079
Lagoa Parda Norte	2 109	2 288	2 948
Lagoa Parda Sul	337	2 842	2 645
Lagoa Piabanha	2 622	1 275	597
Lagoa Suruaca	43 814	29 865	30 278
Mariricu	1 534	1 265	1 064
Projeto Salgema	–	–	119
Rio Itaúnas	49 437	43 979	44 019
Rio Mariricu	312	293	2 118
Rio Preto	1 597	1 270	1 098
Rio Preto Oeste	629	912	649
Rio São Mateus	2 880	1 259	4 470
São Mateus	2 114	1 860	1 752
Outros	1 094	383	287
PLATAFORMA CONTINENTAL	**3 585 819**	**3 849 167**	**3 782 057**
Ceará	**198 864**	**143 062**	**97 078**
Atum	48 704	31 802	26 404
Curimã	62 080	59 094	45 665
Espada	5 938	5 673	4 951
Xaréu	82 142	46 493	20 058
Rio Grande do Norte	**504 308**	**558 365**	**543 021**
Agulha	4 291	2 492	4 334
Aratum	–	96	1 175
Macau	680	540	556
Outros	499 337	555 237	536 956
Sergipe	**691 656**	**739 004**	**738 352**
Área SES-19	–	–	9 273
Caioba	295 319	329 986	350 316
Camurim	163 128	178 986	179 870
Dourado	12 325	13 473	20 243
Guaricema	159 761	162 198	165 226
Robalo	61 014	51 852	12 114
Salgo	109	2 509	1 310
Bahia	**33 610**	**56 012**	**43 726**
Candeias	15 458	16 100	14 115
Dom João	11 509	9 372	8 273
Itaparica	6 643	30 540	21 338
Espírito Santo	**38 028**	**20 725**	**29 755**
Cação	38 028	20 725	29 755
Rio de Janeiro	**2 119 353**	**2 331 999**	**2 330 125**
Albacora	–	7 889	78 816
Anequim	13 578	11 142	9 033
Área RJS-387	–	–	66 497
Badejo	52 161	55 612	30 260
Bagre	20 238	68 201	122 471
Bicudo	56 050	56 999	56 617
Bonito	214 137	228 987	228 541
Cherne	83 702	96 655	103 487
Corvina	59 085	73 624	67 129
Enchova	279 993	379 720	123 573
Garoupa	149 379	159 906	167 829
Garoupinha	10 130	10 736	10 984
Linguado	228 307	234 520	239 487
Marimba	5 725	46 328	78 956
Moréia	150	13 812	12 674
Namorado	407 588	371 898	415 281
Pampo	311 313	366 764	353 824
Parati	13 484	10 813	7 563
Piraúna	54 416	49 608	60 878
Trilha	84 555	71 431	68 893
Viola	23 796	17 354	22 191
Outros	51 566	–	5 141

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m³)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**33 200 393**	**32 829 016**	**32 237 257**
EM TERRA	**9 633 760**	**9 790 731**	**10 416 283**
Amazonas	**3 634**	–	**13 848**
Igarapé Cuia	3 634	–	–
Rio Urucu	–	–	13 848
Maranhão	**3 117**	**1 747**	**474**
São João	3 117	1 747	474
Ceará	**161 594**	**128 850**	**230 280**
Fazenda Belém	161 594	128 850	230 280
Rio Grande do Norte	**1 469 395**	**1 886 757**	**2 502 653**
Alecrim	–	–	480
Alto da Pedra	–	–	74 691
Alto do Rodrigues	249 297	255 850	218 055
Angicos	–	–	114
Baixa do Algodão	1 321	37 316	46 725
Baixa Vermelha	–	–	298
Brejinho	–	–	22 871
Cachoeirinha	639	17 388	18 850
Cajazeiras	–	–	3 165
Canto do Amaro	56 466	349 066	1 054 150
Estreito	390 266	305 142	286 195
Fazenda Curral	–	–	835
Fazenda Pocinho	273 678	240 060	243 497
Fazenda Riacho	–	–	425
Guamaré	46 841	34 857	32 608
Janduí	–	–	148
Livramento	72 499	297 010	234 685
Lorena	36 562	51 644	24 777
Macau	14 766	8 397	4 209
Mossoró	4 082	3 632	3 498
Poço Xavier	–	–	32 550
Redonda	7 514	6 454	5 237
Rio Mossoró	3 260	5 524	9 201
Salina Cristal	–	–	893
São Manoel	–	–	403
Serraria	92 908	94 309	94 859
Serra Vermelha	30	6 089	3 662
Três Marias	762	9 555	27 705
Upanema	–	–	56 461
Várzea Redonda	–	–	1 309
Outros	218 504	164 464	97
Alagoas	**659 183**	**589 511**	**578 922**
Cidade de São Miguel dos Campos	3 939	4 347	5 059
Coqueiro Seco	3 357	3 650	2 970
Fazenda Pau Brasil	418	7 110	6 929
Furado	131 301	134 020	138 140
Jequiá	677	2 199	1 104
Piaçabuçu	891	1 400	6 217
Pilar	472 097	395 836	375 260
São Miguel dos Campos	8 258	11 097	9 255
Sul de Coruripe	–	–	8 027
Tabuleiro do Martins	35 026	26 628	25 961
Outros	3 219	3 224	–
Sergipe	**2 100 055**	**2 063 235**	**2 050 653**
Aguilhadas	3 306	7 144	10 361
Angelim	24 284	10 789	8 058
Aruari	–	–	3 770
Atalaia Sul	13 208	6 256	1 028
Brejo Grande	30 474	36 233	26 506
Carapitanga	3 313	6 244	2 598
Carmópolis	1 392 635	1 373 695	1 437 105
Castanhal	15 270	21 063	13 736
Cidade Aracaju	5 653	6 317	2 499
Ilha Pequena	6 893	15 179	12 866
Mato Grosso	21 487	16 581	15 761
Riacho Água Boa	–	–	612
Riachuelo	228 275	222 750	214 285
Sirizinho	350 720	335 820	300 445
Tigre	1 519	2 037	1 023
Outros	3 018	3 127	–
Bahia	**4 273 904**	**4 350 522**	**4 273 541**
Água Grande	326 833	302 756	281 971
Apraiús	11 441	8 733	6 124
Araçás	436 098	410 708	370 332
Aratu	2 182	985	117
Bela Vista	2 887	3 767	2 869
Bom Lugar	994	694	725
Brejinho	5 303	4 992	1 840
Buracica	430 326	400 687	360 259
Camaçari	497	365	362
Canabrava	5 395	4 485	3 041
Candeias	163 673	160 867	145 669
Cassarongongo	66 600	75 401	163 376
Cexis	–	–	126 197
Dom João Terra	55 406	51 966	54 026
Fazenda Alvorada	241 670	354 543	316 658
Fazenda Azevedo	7 086	2 948	4 647
Fazenda Bálsamo	320 345	478 767	425 946
Fazenda Belém	–	–	44 091
Fazenda Boa Esperança	32 449	37 185	64 809
Fazenda Caruaçu	1 479	853	260
Fazenda Itambé	100 133	105 949	111 895
Fazenda Onça	3 041	4 545	3 841
Fazenda Panelas	31 201	23 319	22 149
Fazenda Primavera	–	–	749
Fazenda Santo Estevão	32 244	24 956	17 406
Gomo	9 623	7 647	5 778
Ilha de Caçumba	–	–	16 359
Itaparica	7 647	3 953	3 398
Jacuipe	–	–	1 813
Lagoa do Paulo	10 932	4 277	4 877
Lamarão	903	5 302	2 780
Leodório	1 926	2 509	2 016
Malombé	29 820	25 029	22 972
Mandacarú	–	–	748
Massapê	10 899	13 759	9 484
Massuí	1 056	1 742	1 315
Mata Remanso	143 194	127 401	116 666
Miranga	626 073	544 258	517 035
Miranga Norte	11 923	12 649	7 871
Nordeste Taquipe	596	736	297
Norte Fazenda Caruaçú	9 940	14 123	40 118

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m³)		
	1986	1987	1988
Bahia			
Paramirim	244	372	630
Pojuca	463	888	903
Quiambina	–	–	560
Riacho da Barra	340 186	238 940	194 626
Riacho Ouricuri	46 243	26 236	20 030
Riacho Quirico	–	–	190
Riacho São Pedro	909	1 007	359
Riacho Sesmaria	–	–	269
Rio da Serra	4 665	4 280	3 248
Rio do Bu	85 223	148 425	166 400
Rio dos Ovos	19 517	20 037	19 098
Rio Itariri	18 322	60 556	61 723
Rio Pojuca	135 012	103 223	140 532
Salgado	–	–	43 029
Santana	12 762	13 641	11 174
São Domingos	5 313	17 346	19 204
São Pedro	11 135	11 413	20 770
São Sebastião	–	–	398
Sauípe	6 193	6 301	5 928
Sesmaria	69 572	52 246	39 780
Socorro	4 725	2 874	3 877
Sussuarana	2 394	2 800	154
Taquipe	246 302	278 065	237 634
Outros	122 909	139 016	139
Espírito Santo	**962 878**	**770 109**	**765 912**
Barra do Ipiranga	–	–	758
Cacimbas	–	–	2 712
Campo Grande	2 882	1 130	1 598
Conceição da Barra	–	–	3 566
Cor Cedro Norte	–	–	539
Fazenda Cedro	55 813	67 511	50 128
Fazenda Cedro Norte	28 370	28 636	26 712
Fazenda Império	–	–	168
Fazenda Queimadas	13 212	40 418	127 743
Fazenda São Jorge	8 624	24 681	29 306
Fazenda Juerana	–	–	171
Guriri	–	–	1 067
Lagoa do Doutor	4 688	1 103	350
Lagoa Parda	267 028	219 512	190 324
Lagoa Parda Norte	25 869	24 901	22 465
Lagoa Piabanha	124 759	37 189	14 224
Lagoa Suruaca	153 610	89 026	96 175
Mariricu	8 977	8 925	6 369
Mariricu Norte	450	195	443
Mariricu Oeste	277	279	160
Povoação	–	–	100
Rio Doce	1 484	920	630
Rio Ibiribas	–	–	996
Rio Itaúnas	76 343	62 748	53 119
Rio Mariricu	4 050	3 908	6 613
Rio Mateus	98 862	86 552	70 170
Rio Preto	38 926	31 087	25 645
Rio Preto Oeste	13 795	20 133	19 127
Rio São Mateus	29 590	18 122	14 471
Outros	5 269	3 133	63
PLATAFORMA CONTINENTAL	**23 566 633**	**23 038 285**	**21 820 974**
Ceará	**1 083 020**	**882 000**	**732 850**
Atum	252 040	208 450	196 320
Curimã	363 400	362 095	278 660
Espada	121 170	102 405	92 890
Xaréu	346 410	209 050	164 980
Rio Grande do Norte	**1 080 325**	**1 085 345**	**1 020 175**
Agulha	15 690	21 095	64 525
Aratum	–	–	49 020
Macau	13 820	11 225	11 800
Ubarana	1 050 815	1 046 610	894 830
Outros	–	6 415	–
Sergipe	**758 840**	**787 210**	**749 326**
Área SES – 19	–	–	659
Caioba	163 945	144 280	123 670
Camurim	243 965	290 080	322 190
Dourado	40 050	58 560	52 625
Guaricena	297 235	259 940	231 825
Robalo	12 675	7 730	1 560
Salgo	970	26 620	16 797
Bahia	**320 318**	**286 445**	**267 883**
Candeias	34 464	28 566	31 800
Dom João	285 173	257 879	236 083
Outros	681	–	–
Espírito Santo	**85 460**	**59 615**	**197 450**
Cação	85 460	59 615	197 450
Rio de Janeiro	**20 238 670**	**19 937 670**	**18 853 290**
Albacora	–	120 910	961 040
Anequim	172 890	147 670	106 540
Área RJS – 387	–	–	319 500
Área RJS – 46	–	–	24 520
Badejo	538 970	450 440	277 830
Bagre	176 930	348 850	330 430
Bicudo	664 750	667 870	700 410
Bonito	706 300	609 220	540 610
Carapeba	–	–	2 540
Cherne	1 685 150	1 859 460	1 924 110
Corvina	871 970	1 040 060	972 400
Enchova	1 866 350	1 799 660	631 980
Garoupa	1 360 340	1 263 480	1 217 180
Garoupinha	211 080	234 240	219 710
Linguado	1 867 030	1 840 360	1 631 380
Marimbás	81 350	725 660	1 111 750
Moréia	3 650	269 310	263 770
Namorados	3 626 160	3 638 060	3 415 180
Pampa	4 194 770	3 402 870	2 502 630
Parati	145 080	91 930	70 770
Pargo	–	–	200
Piraúna	852 450	723 820	924 170
Trilha	433 490	302 540	199 160
Viola	501 790	401 260	505 480
Outros	278 170	–	–

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 34 – PRODUÇÃO E CONSUMO

8 – Produção de líquido de gás natural, segundo as Unidades da Federação – 1979-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LÍQUIDO DE GÁS NATURAL (m^3)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**320 044**	**327 823**	**385 703**	**450 822**	**530 901**	**739 408**	**969 349**	**1 193 799**	**1 379 207**	**1 298 000**
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	27 889	32 000
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	9 530	225 035	251 749	243 000
Sergipe	–	–	135 241	202 661	230 662	262 970	287 425	294 247	296 767	285 000
Bahia	320 044	327 823	250 462	248 042	292 332	313 018	322 801	306 841	312 552	317 000
Espírito Santo	–	–	–	–	147	8 802	10 553	10 846	10 550	15 000
Rio de Janeiro	–	–	–	119	7 760	154 618	339 040	356 830	479 700	406 000

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

9 – Produção de carvão mineral, segundo o tipo – 1979-88

TIPO	PRODUÇÃO DE CARVÃO MINERAL (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRUTO	**13 942 867**	**16 006 235**	**17 434 051**	**19 150 137**	**21 387 660**	**22 825 225**	**24 618 787**	**22 700 236**	**18 115 355**	**20 984 357**
Energético	3 590 666	3 697 359	4 557 339	5 202 407	5 564 712	6 166 424	6 203 279	6 010 254	5 709 654	5 947 198
Metalúrgico	1 222 914	1 287 605	924 069	960 787	1 028 523	1 009 573	1 095 428	1 007 523	695 528	834 968

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

10 – Produção de carvão mineral bruto, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CARVÃO MINERAL BRUTO (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**22 825 225**	**24 618 787**	**22 700 236**	**18 115 355**	**20 984 357**
Paraná	430 803	465 514	469 916	404 741	354 139
Santa Catarina	17 820 068	19 602 267	17 436 795	13 425 603	16 437 114
Rio Grande do Sul	4 574 354	4 551 006	4 793 525	4 285 011	4 193 104

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

11 – Consumo de carvão metalúrgico nacional e importado – 1979-88

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO DE CARVÃO METALÚRGICO (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**5 157 579**	**5 436 706**	**4 910 437**	**5 171 795**	**6 139 070**	**8 159 925**	**9 223 805**	**10 385 186**	**9 709 701**	**10 344 524**
Nacional	1 233 415	1 305 664	1 097 921	1 028 240	1 062 192	1 001 380	1 164 213	1 164 604	763 973	797 992
Importado	3 924 164	4 131 042	3 812 516	4 143 555	5 076 878	7 158 545	8 059 592	9 220 582	8 945 728	9 546 532

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

12 – Consumo de carvão energético, segundo os setores – 1981-88

SETORES	CONSUMO DE CARVÃO ENERGÉTICO (1 000 t)							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**5 106**	**4 845**	**5 371**	**5 286**	**5 991**	**7 103**	**6 987**	**5 792 759**
Energia elétrica	2 495	2 489	1 944	2 180	2 702	3 403	2 739	2 327 995
Cimento	1 750	1 468	2 086	1 799	2 028	2 287	2 200	1 813 655
Tecelagem, papel e celulose	164	193	321	311	293	294	378	403 864
Fumo, alimentação e transporte	76	360	410	366	275	303	335	224 704
Siderurgia	141	98	122	120	110	233	88	66 904
Cerâmica	57	35	27	20	29	65	87	115 627
Outros	423	202	461	490	554	518	1 160	840 010

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

Fontes das Estimativas

As principais fontes de dados das Indústrias de Transformação são o Censo Industrial, a Pesquisa Industrial (anual e mensal) do IBGE, os levantamentos de vários Ministérios, Empresas Públicas e Privadas e Associações Empresariais, sempre indicadas no rodapé de cada tabela.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas e informações sobre Aspectos Gerais das Indústrias de Transformação, investigados através do Censo Industrial, da Pesquisa Industrial Anual do IBGE e demais fontes externas mencionadas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1975-1980

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1975					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1975			
			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
TOTAL	**183 825**	**3 816 555**	**59 322 284**	**475 805 820**	**782 698 992**	**306 893 172**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	30 980	320 306	3 445 698	12 345 664	31 506 900	19 161 236
Metalúrgica	13 279	442 726	8 033 192	65 577 556	104 392 566	38 815 010
Mecânica	8 531	391 472	9 504 808	30 499 456	62 191 363	31 691 907
Material elétrico e de comunicações	2 795	176 453	3 457 135	21 586 079	39 241 182	17 655 103
Material de transporte	4 355	221 575	4 864 949	50 799 479	70 266 319	19 466 840
Madeira	17 899	203 866	1 915 431	8 202 160	17 156 245	8 954 085
Mobiliário	11 752	138 544	1 588 849	5 928 598	12 027 273	6 098 675
Papel e papelão	1 538	85 785	1 453 865	10 629 041	18 379 500	7 750 459
Borracha	1 235	46 152	789 841	7 449 163	12 568 560	5 119 397
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	1 572	36 201	399 790	2 170 751	3 780 197	1 609 446
Química	3 443	126 516	2 889 425	83 181 700	120 141 596	36 959 896
Produtos farmacêuticos e veterinários	517	33 034	785 310	4 013 087	11 851 402	7 838 315
Perfumaria, sabões e velas	983	21 644	352 263	4 120 122	7 874 300	3 754 178
Produtos de matérias plásticas	2 085	79 635	1 220 700	7 398 791	14 307 693	6 908 902
Têxtil	6 138	333 776	4 016 855	33 654 768	52 483 587	18 828 819
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	11 166	302 192	2 849 243	15 396 466	27 002 688	11 606 222
Produtos alimentares	48 205	500 006	4 985 495	92 153 478	126 834 756	34 681 278
Bebidas	3 075	53 689	715 020	4 389 022	9 882 563	5 493 541
Fumo	205	21 711	296 290	2 906 729	6 118 403	3 211 674
Editorial e gráfica	6 891	127 365	2 568 332	5 736 809	17 020 077	11 283 268
Diversas	4 001	84 524	1 155 244	4 260 208	10 175 612	5 915 404
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	3 180	69 383	2 034 549	3 406 693	7 496 210	4 089 517
Unidades auxiliares administrativas (3)	6 168	152 682	6 549 915	–	–	–

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1980					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1980			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
TOTAL	**209 617**	**4 918 209**	**741 310 508**	**5 672 149 606**	**9 601 948 911**	**3 929 799 305**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	43 170	437 405	44 615 216	174 515 171	403 069 791	228 554 620
Metalúrgica	14 407	531 729	93 377 432	865 456 860	1 317 925 867	452 469 007
Mecânica	9 748	538 146	131 036 463	330 033 705	728 711 349	398 677 644
Material elétrico e de comunicações	3 337	243 494	44 531 416	248 519 903	498 274 222	249 754 319
Material de transporte	3 983	281 272	59 854 336	455 527 577	752 698 336	297 170 759
Madeira	21 018	263 004	22 880 924	89 047 058	194 761 943	105 714 885
Mobiliário	12 667	174 685	18 198 288	71 148 636	141 348 496	70 199 860
Papel e papelão	1 704	107 433	17 669 282	139 152 070	258 132 564	118 980 494
Borracha	1 273	56 476	10 085 000	93 878 774	143 701 813	49 823 039
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	1 635	42 237	4 597 995	28 472 713	46 766 212	18 293 499
Química	3 419	163 227	41 793 068	1 273 306 622	1 850 309 557	577 002 935
Produtos farmacêuticos e veterinários	492	34 008	6 584 874	40 995 362	105 511 824	64 516 462
Perfumaria, sabões e velas	929	25 379	3 835 682	43 907 395	78 018 927	34 111 532
Produtos de matérias plásticas	2 651	118 852	16 160 547	98 698 212	194 409 019	95 710 807
Têxtil	6 062	377 600	45 890 677	364 813 652	616 333 700	251 520 048
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	15 338	459 869	41 218 745	179 680 947	369 935 929	190 254 982
Produtos alimentares	49 366	622 062	58 356 310	937 741 366	1 332 500 457	394 759 091
Bebidas	2 925	58 512	8 288 538	53 553 287	101 083 000	47 529 713
Fumo	219	18 183	2 987 881	25 469 822	52 390 562	26 920 740
Editorial e gráfica	8 328	142 078	25 451 096	52 659 909	154 714 565	102 054 656
Diversas	4 209	108 758	14 176 713	53 910 748	141 093 175	87 182 427
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	2 737	113 800	29 720 025	51 659 817	120 257 603	68 597 786
Unidades auxiliares administrativas (3)	9 844	232 001	91 092 333	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes,energia elétrica,combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Dados não incluídos nos totais.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1975			
			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
BRASIL (3)	**183 825**	**3 816 555**	**59 322 284**	**475 805 820**	**782 698 992**	**306 893 172**
NORTE	**4 825**	(x)	(x)	**4 285 664**	(x)	(x)
Rondônia	284	2 105	18 532	83 424	151 467	68 043
Acre	164	(x)	(x)	36 540	(x)	(x)
Amazonas	749	23 429	256 334	2 196 358	4 259 412	2 063 054
Roraima	96	376	2 013	9 492	18 949	9 457
Pará	3 307	32 270	279 133	1 870 637	3 557 153	1 686 516
Amapá	225	2 111	30 393	89 213	173 569	84 356
NORDESTE	**31 552**	**386 503**	**3 266 391**	**31 372 655**	**51 756 078**	**20 383 423**
Maranhão	2 644	13 281	62 712	1 117 646	1 633 611	515 965
Piauí	2 375	8 476	35 332	511 982	751 999	240 017
Ceará	3 976	63 961	417 032	3 773 541	6 079 099	2 305 558
Rio Grande do Norte	1 957	23 309	161 078	1 326 759	2 244 941	918 182
Paraíba	2 462	30 228	184 025	2 014 875	3 372 381	1 357 506
Pernambuco	6 588	113 872	1 049 595	10 369 519	17 234 513	6 864 994
Alagoas	1 399	31 065	268 212	1 736 713	2 910 041	1 173 328
Sergipe	1 868	14 079	83 928	696 835	1 209 980	513 145
Bahia	8 283	88 232	1 004 477	9 824 785	16 319 513	6 494 728
SUDESTE	**95 391**	**2 584 714**	**46 541 712**	**363 120 507**	**597 223 349**	**234 102 842**
Minas Gerais	18 262	281 199	3 654 613	36 597 221	55 877 353	19 280 132
Espírito Santo	2 796	36 365	361 059	2 963 843	4 927 693	1 963 850
Rio de Janeiro	14 735	452 290	7 358 274	56 899 936	98 234 724	41 334 788
São Paulo	59 598	1 814 860	35 167 766	266 659 507	438 183 579	171 524 072
SUL	**42 339**	**712 833**	**8 326 138**	**71 227 357**	**116 485 178**	**45 257 821**
Paraná	12 671	172 506	1 944 450	23 166 432	35 326 477	12 160 045
Santa Catarina	9 638	181 659	1 913 138	13 643 623	23 692 454	10 048 831
Rio Grande do Sul	20 030	358 668	4 468 550	34 417 302	57 466 247	23 048 945
CENTRO-OESTE	**9 716**	**66 093**	**594 191**	**5 799 476**	**8 997 251**	**3 197 775**
Mato Grosso do Sul	1 968	16 060	120 273	1 431 399	2 092 453	661 054
Mato Grosso	1 282	5 978	54 159	201 968	444 030	242 062
Goiás	5 843	32 911	252 305	3 591 596	5 231 117	1 639 521
Distrito Federal	623	11 144	167 454	574 513	1 229 651	655 138

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1980			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cruzados			
BRASIL (3)	**209 617**	**4 918 209**	**741 310 508**	**5 672 149 606**	**9 601 948 911**	**3 929 799 305**
NORTE	**7 114**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Rondônia	756	5 831	477 899	2 284 781	4 357 014	2 072 233
Acre	263	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Amazonas	988	51 380	5 141 191	57 791 047	118 262 854	60 471 807
Roraima	123	825	101 651	205 178	491 805	286 627
Pará	4 838	62 746	5 981 803	30 203 843	59 184 742	28 980 899
Amapá	146	2 647	314 475	803 338	1 953 042	1 149 704
NORDESTE	**42 637**	**538 090**	**51 802 085**	**472 015 391**	**788 590 834**	**316 575 443**
Maranhão	3 787	24 117	1 482 468	12 209 152	21 345 114	9 135 962
Piauí	3 264	15 954	882 116	5 733 302	10 062 330	4 329 028
Ceará	5 642	95 212	6 325 066	43 552 462	79 152 508	35 600 046
Rio Grande do Norte	2 592	38 808	2 669 869	15 109 613	28 340 316	13 230 703
Paraíba	3 483	41 765	2 841 390	22 801 084	38 978 779	16 177 695
Pernambuco	7 256	132 767	12 308 950	113 700 774	191 282 094	77 581 320
Alagoas	1 789	39 663	3 373 297	22 734 340	36 651 721	13 917 381
Sergipe	2 270	21 702	1 834 147	8 809 812	16 239 188	7 429 376
Bahia	12 554	128 102	20 084 782	227 364 852	366 538 784	139 173 932
SUDESTE	**102 253**	**3 194 410**	**558 251 824**	**4 097 375 617**	**6 951 691 163**	**2 854 315 546**
Minas Gerais	22 456	388 422	54 345 969	503 544 648	806 429 605	302 884 957
Espírito Santo	3 534	51 214	6 043 413	40 610 530	75 733 289	35 122 759
Rio de Janeiro	14 708	476 396	76 592 396	601 485 539	1 018 020 346	416 534 807
São Paulo	61 555	2 278 378	421 270 046	2 951 734 900	5 051 507 923	2 099 773 023
SUL	**44 218**	**955 077**	**109 397 792**	**934 437 603**	**1 553 618 955**	**619 181 352**
Paraná	13 856	231 878	25 198 950	316 922 623	487 712 273	170 789 650
Santa Catarina	11 175	266 851	28 159 537	211 599 716	374 115 074	162 515 358
Rio Grande do Sul	19 187	456 348	56 039 305	405 915 264	691 791 608	285 876 344
CENTRO-OESTE	**13 394**	**105 017**	**9 645 299**	**75 770 967**	**121 491 960**	**45 720 993**
Mato Grosso do Sul	2 570	24 005	1 736 560	18 658 177	28 384 850	9 726 673
Mato Grosso	2 240	14 463	1 332 966	7 541 381	12 894 273	5 352 892
Goiás	7 904	53 326	4 502 496	42 897 816	66 817 374	23 919 558
Distrito Federal	680	13 223	2 073 277	6 673 593	13 395 463	6 721 870

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

3 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1981-84

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
TOTAL	**108 964**	**103 873**	**97 077**	**100 493**	**4 305 926**	**4 373 425**	**3 873 045**	**4 140 370**	**3 589 814**	**3 675 369**	**3 278 321**	**3 517 394**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	15 043	14 322	12 186	12 343	314 384	328 579	268 081	262 769	257 892	275 550	224 818	218 833
Metalúrgica	9 032	8 452	7 754	7 714	463 973	448 932	369 561	433 564	391 670	384 410	310 907	371 230
Mecânica	7 835	7 047	6 850	7 202	468 876	429 715	416 486	441 749	405 690	373 512	369 263	383 179
Material elétrico e de comunicações	2 752	2 630	2 452	2 313	220 993	220 187	190 717	203 451	186 490	182 155	158 935	172 724
Material de transporte	2 634	2 681	2 604	2 482	222 351	237 249	224 578	233 850	196 632	208 598	200 779	209 628
Madeira	9 085	8 354	7 068	8 141	195 496	225 228	133 911	186 551	165 420	198 471	114 774	162 773
Mobiliário	5 812	5 624	5 319	4 961	144 517	149 638	128 830	135 802	122 015	127 031	107 477	115 823
Papel e papelão	1 377	1 424	1 394	1 323	98 467	114 806	102 810	106 542	80 498	100 080	87 314	88 906
Borracha	1 037	1 030	999	984	47 785	51 359	50 795	59 061	39 563	41 211	41 728	48 684
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	694	680	691	620	38 004	40 357	42 215	46 145	34 543	36 156	37 999	41 383
Química	2 813	2 637	2 488	2 564	161 060	175 997	162 493	182 242	122 739	135 348	126 572	143 023
Produtos farmacêuticos e veterinários	443	438	424	407	34 875	35 665	31 906	29 997	22 688	24 349	22 994	21 632
Perfumaria, sabões e velas	562	555	541	555	27 749	25 946	22 244	21 264	20 075	18 678	16 829	16 455
Produtos de matérias plásticas	2 145	2 036	2 046	1 991	122 785	115 913	94 037	104 431	104 301	99 317	80 253	90 597
Têxtil	5 295	4 151	3 983	3 809	380 828	317 499	259 643	276 367	341 191	284 689	235 556	250 600
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	8 966	8 810	8 018	9 756	410 745	476 005	471 678	524 234	354 625	425 493	424 410	471 951
Produtos alimentares	22 942	21 845	21 636	22 312	548 108	556 200	514 948	493 898	419 215	424 432	404 407	384 973
Bebidas	1 272	1 234	1 195	1 219	61 688	52 145	54 401	53 398	45 485	38 123	40 321	40 643
Fumo	142	130	120	124	18 859	19 033	16 152	16 178	16 211	16 405	13 541	13 486
Editorial e gráfica	5 004	5 062	4 693	5 013	139 978	161 144	127 391	123 182	103 074	114 545	94 711	90 337
Diversas	2 452	2 520	2 610	2 447	97 111	97 975	102 368	94 857	80 906	80 299	84 436	76 621
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	1 627	2 200	1 996	2 205	87 284	93 843	87 790	110 826	78 880	86 506	80 287	103 905
Unidades auxiliares administrativas (3)	9 220	10 136	9 231	8 593	663 639	710 375	545 143	551 827	–	–	–	–

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
TOTAL	**1 467 900**	**3 086 178**	**5 993 405**	**17 711 043**	**1 109 704**	**2 335 808**	**4 648 634**	**13 704 094**	**736 171**	**1 563 387**	**3 239 938**	**10 042 740**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	79 815	169 690	299 272	807 274	59 961	130 698	231 640	619 424	48 215	103 055	192 884	529 267
Metalúrgica	183 629	364 861	645 618	2 068 960	137 936	274 209	489 507	1 622 563	84 078	174 602	317 623	1 177 980
Mecânica	251 588	506 896	1 064 965	3 046 398	204 071	415 541	897 213	2 487 638	109 668	224 559	506 634	1 496 574
Material elétrico e de comunicações	94 250	199 514	391 610	1 111 268	69 279	137 491	279 974	814 028	42 896	92 163	191 367	558 704
Material de transporte	109 253	230 242	497 102	1 409 438	93 386	191 730	428 110	1 223 056	47 591	99 684	217 690	616 989
Madeira	40 188	90 083	112 841	393 114	30 063	69 528	86 817	310 162	25 614	59 716	78 625	285 683
Mobiliário	33 414	70 407	123 169	359 476	24 481	52 364	90 757	262 815	17 148	36 140	66 996	202 772
Papel e papelão	34 842	85 165	161 763	495 269	25 471	66 048	121 728	367 304	17 949	42 722	85 268	280 965
Borracha	20 738	42 408	94 696	282 185	15 083	28 903	68 968	196 817	9 090	19 805	46 317	141 024
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	8 824	19 683	44 887	136 739	6 865	15 001	35 520	105 714	3 656	8 504	21 986	64 877
Química	86 647	199 081	408 575	1 278 981	59 771	145 238	296 307	906 686	52 618	123 850	275 404	893 932
Produtos farmacêuticos e veterinários	16 632	34 022	68 292	189 515	7 971	16 214	38 019	108 890	9 510	20 396	37 959	117 791
Perfumaria, sabões e velas	9 930	20 269	37 823	106 685	6 298	11 661	23 579	66 460	5 913	12 511	22 575	72 070
Produtos de matérias plásticas	39 563	74 694	132 312	539 529	28 875	53 092	98 384	371 242	18 755	38 086	68 945	390 667
Têxtil	96 424	174 802	309 701	865 158	77 870	142 254	259 359	730 202	46 134	80 587	152 754	448 036
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	78 736	179 979	409 364	1 213 948	60 634	141 247	327 449	981 907	35 230	80 573	185 452	549 996
Produtos alimentares	118 935	250 650	498 361	1 405 992	79 494	166 632	348 635	981 322	81 466	178 455	393 628	1 177 148
Bebidas	17 767	34 851	76 722	210 401	11 788	23 288	53 176	146 904	10 186	18 189	44 060	134 785
Fumo	6 819	15 668	26 574	94 689	5 296	12 565	20 141	75 215	3 353	6 975	14 293	46 328
Editorial e gráfica	55 987	131 982	223 669	587 932	37 449	86 621	153 137	417 727	25 709	54 651	101 475	280 995
Diversas	26 459	66 704	138 323	350 376	18 378	43 417	96 258	234 216	13 387	31 594	67 386	203 709
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	57 460	124 527	227 766	757 716	49 284	112 066	203 956	673 802	28 005	56 570	150 617	372 448
Unidades auxiliares administrativas (3)	507 757	1 190 813	2 006 800	6 355 232	–	–	–	–	325 526	732 371	1 381 763	5 771 882

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

3 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1981-84

(conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
TOTAL	**10 112 121**	**20 755 423**	**46 640 928**	**161 277 773**	**9 245 361**	**18 961 763**	**42 866 825**	**148 950 735**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	331 468	658 099	1 186 101	3 352 706	239 832	481 488	864 010	2 431 372
Metalúrgica	1 398 912	2 991 469	6 393 742	22 768 690	1 262 917	2 673 317	5 743 012	20 412 470
Mecânica	583 763	1 050 666	2 030 754	7 520 933	530 745	915 260	1 789 585	6 808 289
Material elétrico e de comunicações	414 610	908 943	1 611 460	5 390 858	392 910	860 713	1 536 299	5 135 331
Material de transporte	705 539	1 484 388	3 318 973	10 330 066	661 716	1 381 227	3 071 883	9 599 359
Madeira	118 979	314 727	389 000	1 377 730	108 692	285 993	349 584	1 256 837
Mobiliário	111 851	233 608	413 681	1 286 053	108 275	224 898	394 369	1 238 715
Papel e papelão	234 515	589 942	1 186 249	4 071 559	201 026	524 752	1 039 321	3 577 403
Borracha	180 933	312 998	696 944	2 254 082	172 899	298 365	664 133	2 150 207
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	41 733	87 871	319 750	1 485 122	39 597	83 862	308 315	1 447 209
Química	2 552 351	5 194 926	13 252 480	47 264 853	2 379 664	4 862 695	12 469 174	44 615 272
Produtos farmacêuticos e veterinários	73 170	147 039	334 226	1 230 318	68 360	139 247	316 320	1 162 469
Perfumaria, sabões e velas	93 655	184 367	436 009	1 425 771	90 336	177 811	419 161	1 390 009
Produtos de matérias plásticas	157 103	332 548	734 725	2 573 992	146 439	314 009	698 108	2 428 397
Têxtil	633 525	1 145 822	2 664 185	9 578 986	575 167	1 038 000	2 426 774	8 873 766
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	281 309	652 331	1 387 434	5 397 324	260 134	595 175	1 275 318	4 953 453
Produtos alimentares	1 725 772	3 448 427	8 297 792	27 367 726	1 661 240	3 320 950	8 023 196	26 488 920
Bebidas	106 527	188 939	448 761	1 412 956	98 670	175 692	414 387	1 296 747
Fumo	57 900	124 771	214 434	747 923	56 809	122 735	210 508	733 350
Editorial e gráfica	107 182	249 956	432 623	1 354 128	91 620	225 412	350 458	1 161 445
Diversas	81 124	216 053	382 579	1 331 190	76 553	207 533	363 363	1 268 270
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	120 200	237 533	509 026	1 754 807	21 760	52 629	139 547	521 445
Unidades auxiliares administrativas (3)	7 335	–	–	–	–	–	–	–

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
TOTAL	**17 463 094**	**36 582 888**	**81 323 387**	**278 551 071**	**7 350 974**	**15 827 465**	**34 682 460**	**117 273 299**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	734 383	1 545 006	2 781 991	8 304 295	402 914	886 907	1 595 890	4 951 590
Metalúrgica	2 198 709	4 637 512	9 830 513	35 337 522	799 797	1 646 043	3 436 771	12 568 831
Mecânica	1 368 479	2 602 406	5 048 157	17 412 845	784 716	1 551 741	3 017 403	9 891 912
Material elétrico e de comunicações	914 823	1 946 022	3 792 548	12 040 092	500 213	1 037 079	2 181 088	6 649 234
Material de transporte	1 236 662	2 616 643	6 173 756	18 488 549	531 123	1 132 255	2 854 783	8 158 483
Madeira	277 554	688 862	899 452	3 251 411	158 575	374 134	510 452	1 873 681
Mobiliário	228 204	496 885	875 761	2 836 805	116 353	263 277	462 080	1 550 752
Papel e papelão	417 729	1 044 005	2 235 139	8 305 913	183 214	454 063	1 048 890	4 234 355
Borracha	280 932	555 717	1 213 651	4 158 728	99 998	242 719	516 707	1 904 646
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	73 153	177 520	593 381	2 517 635	31 420	89 649	273 630	1 032 514
Química	3 714 267	7 516 654	19 247 959	69 714 597	1 161 916	2 321 728	5 995 479	22 449 745
Produtos farmacêuticos e veterinários	219 005	431 571	980 142	3 159 836	145 835	284 532	645 916	1 929 518
Perfumaria, sabões e velas	167 040	336 153	756 081	2 434 409	73 385	151 785	320 072	1 008 638
Produtos de matérias plásticas	315 554	694 177	1 479 080	4 817 820	158 452	361 630	744 356	2 243 828
Têxtil	1 092 035	2 083 189	4 575 648	16 253 947	458 510	937 367	1 911 462	6 674 960
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	595 903	1 449 902	3 234 327	11 105 175	314 594	797 570	1 846 893	5 707 851
Produtos alimentares	2 494 252	5 183 373	12 633 109	42 595 510	768 481	1 734 946	4 335 317	15 227 784
Bebidas	211 572	409 128	904 188	2 769 219	105 045	220 189	455 428	1 356 263
Fumo	146 194	297 364	558 260	1 914 439	88 294	172 593	343 826	1 166 516
Editorial e gráfica	314 476	799 258	1 257 088	3 765 876	207 294	549 303	824 465	2 411 748
Diversas	237 881	540 156	1 204 695	3 754 649	156 757	324 103	822 116	2 423 458
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	224 287	531 385	1 048 461	3 611 799	104 088	293 852	539 436	1 856 992
Unidades auxiliares administrativas (3)	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Dados não incluídos nos totais.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

4 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**108 964**	**103 873**	**97 077**	**100 493**	**4 305 926**	**4 373 425**	**3 873 045**	**4 140 370**	**3 589 814**	**3 675 369**	**3 278 321**	**3 517 394**
NORTE	**3 072**	**2 959**	**2 608**	**2 782**	**101 116**	**91 936**	**80 867**	**79 167**	**83 233**	**79 934**	**69 862**	**67 870**
Rondônia	225	250	242	340	3 683	4 856	4 308	6 261	3 005	3 918	3 538	5 156
Acre	104	93	84	87	1 661	1 738	1 776	1 778	1 286	1 318	1 373	1 338
Amazonas	511	529	480	486	(x)	38 380	30 981	27 439	(x)	37 897	30 349	26 894
Roraima	29	27	26	23	355	307	352	390	262	222	255	304
Pará	2 132	1 987	1 712	1 780	50 684	44 630	41 384	41 162	39 311	34 861	32 512	32 308
Amapá	70	70	63	63	(x)	2 024	2 064	2 134	(x)	1 716	1 832	1 869
NORDESTE	**15 213**	**14 011**	**12 508**	**12 982**	**439 648**	**438 084**	**373 451**	**387 115**	**353 958**	**359 225**	**308 650**	**318 265**
Maranhão	967	821	743	754	13 238	14 357	11 188	11 815	9 688	10 995	8 807	9 484
Piauí	510	496	435	449	9 074	9 938	9 638	10 783	7 280	8 038	7 639	8 608
Ceará	2 305	2 074	1 819	2 015	80 167	100 103	71 050	70 918	65 776	86 357	61 744	60 362
Rio Grande do Norte	1 170	1 102	923	905	33 139	32 283	25 863	26 325	27 391	27 479	22 041	22 382
Paraíba	1 527	1 356	1 336	1 278	31 713	29 426	26 066	26 864	26 255	24 139	20 988	21 961
Pernambuco	3 530	3 452	3 040	3 160	119 531	102 112	91 679	97 107	96 382	82 647	76 415	81 091
Alagoas	763	690	594	576	36 273	36 816	33 736	34 032	29 071	30 317	28 555	28 162
Sergipe	851	882	783	769	16 177	15 379	14 613	14 797	13 963	13 097	12 067	12 563
Bahia	3 585	3 134	2 831	3 070	100 332	97 666	89 615	94 469	78 148	76 152	70 390	73 649
SUDESTE	**63 881**	**61 872**	**58 697**	**59 796**	**2 815 906**	**2 874 505**	**2 546 909**	**2 696 198**	**2 359 655**	**2 403 150**	**2 150 192**	**2 288 036**
Minas Gerais	9 577	9 067	8 592	8 867	318 338	315 207	294 764	307 629	269 198	271 029	249 210	261 405
Espírito Santo	1 435	1 372	1 271	1 367	40 708	42 569	37 302	40 122	34 417	35 754	31 650	33 565
Rio de Janeiro	9 704	9 432	8 919	9 059	446 580	432 452	379 861	381 229	368 883	363 918	313 397	314 297
São Paulo	43 164	41 999	39 914	40 501	2 010 279	2 084 276	1 834 980	1 967 216	1 687 156	1 732 447	1 555 934	1 678 768
SUL	**22 610**	**21 359**	**19 903**	**21 088**	**876 387**	**898 298**	**802 833**	**896 691**	**736 712**	**777 204**	**696 716**	**780 214**
Paraná	7 209	6 896	6 040	6 839	201 191	234 759	162 260	195 283	166 755	201 565	134 325	167 178
Santa Catarina	6 533	5 999	5 705	5 658	245 856	239 140	222 454	232 513	212 107	210 752	197 298	206 316
Rio Grande do Sul	8 868	8 463	8 157	8 590	429 339	424 398	418 119	468 894	357 849	364 886	365 092	406 720
CENTRO-OESTE	**4 186**	**3 670**	**3 358**	**3 844**	**72 867**	**70 601**	**68 983**	**81 198**	**56 255**	**55 854**	**52 898**	**63 006**
Mato Grosso do Sul	1 234	969	861	892	16 946	15 585	14 867	16 339	13 538	12 092	10 675	12 509
Mato Grosso	516	497	464	570	7 698	9 077	9 350	12 738	5 916	7 247	7 356	10 228
Goiás	2 059	1 817	1 668	1 942	37 750	34 498	33 986	39 359	29 106	28 194	27 181	31 819
Distrito Federal	375	385	364	438	10 470	11 439	10 779	12 760	7 693	8 319	7 685	8 449

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**1 467 900**	**3 086 178**	**5 993 405**	**17 711 043**	**1 109 704**	**2 335 808**	**4 648 634**	**13 704 094**	**736 171**	**1 563 387**	**3 239 938**	**10 042 740**
NORTE	**23 160**	**41 571**	**80 521**	**219 273**	**16 473**	**33 197**	**63 452**	**170 165**	**13 773**	**24 706**	**49 392**	**140 460**
Rondônia	927	1 821	4 271	19 848	604	1 206	3 087	13 055	643	1 734	3 779	19 079
Acre	369	718	1 422	4 505	225	382	766	2 617	276	532	890	3 256
Amazonas	(x)	19 194	32 884	79 995	(x)	18 607	31 394	77 150	(x)	10 473	17 698	39 822
Roraima	80	130	322	1 145	43	71	188	731	68	108	268	1 454
Pará	10 822	18 644	39 339	106 319	7 309	12 173	26 359	71 024	5 932	10 895	24 901	71 025
Amapá	(x)	1 064	2 283	7 461	(x)	758	1 658	5 587	(x)	964	1 856	5 824
NORDESTE	**100 779**	**217 651**	**406 039**	**1 174 584**	**71 712**	**158 441**	**306 350**	**872 701**	**55 909**	**120 989**	**254 441**	**755 803**
Maranhão	2 250	5 387	8 741	23 660	1 414	3 734	6 363	17 042	1 478	3 486	5 980	17 475
Piauí	1 253	2 616	6 001	19 469	808	1 783	3 989	13 217	679	1 680	3 958	12 801
Ceará	12 424	29 968	48 504	139 391	8 297	21 376	37 238	100 690	6 780	14 349	24 700	83 841
Rio Grande do Norte	5 001	10 069	19 228	54 377	3 622	7 390	14 192	40 654	2 693	4 903	11 235	38 001
Paraíba	4 585	9 162	18 193	54 890	3 335	6 696	12 992	40 299	2 825	5 686	12 515	42 242
Pernambuco	25 410	48 449	93 201	268 657	17 408	35 269	70 645	206 161	13 960	27 075	54 397	165 032
Alagoas	6 559	14 479	29 515	89 647	4 575	10 283	22 881	68 139	5 190	10 565	24 013	80 988
Sergipe	3 193	4 941	13 678	37 884	2 523	3 744	10 961	30 155	1 829	2 783	11 824	22 026
Bahia	40 104	92 580	168 978	486 609	29 730	68 166	127 089	356 344	20 475	50 462	105 819	293 397
SUDESTE	**1 096 721**	**2 325 286**	**4 504 471**	**13 295 652**	**840 369**	**1 764 878**	**3 512 185**	**10 337 398**	**530 660**	**1 133 636**	**2 357 672**	**7 266 195**
Minas Gerais	105 583	199 595	395 347	1 148 956	83 986	158 453	307 886	911 949	53 677	107 464	229 511	716 944
Espírito Santo	10 819	22 569	46 134	126 012	8 746	18 101	36 044	98 987	5 926	12 604	25 426	74 711
Rio de Janeiro	151 041	321 035	616 299	1 610 307	112 302	246 670	458 924	1 203 185	75 292	162 535	358 399	915 577
São Paulo	829 278	1 782 087	3 446 691	10 410 377	635 335	1 341 654	2 709 331	8 123 277	395 765	851 033	1 744 336	5 558 963
SUL	**231 068**	**468 040**	**929 890**	**2 787 453**	**170 386**	**355 453**	**716 035**	**2 162 519**	**123 669**	**259 682**	**522 098**	**1 689 730**
Paraná	54 970	120 500	199 629	604 340	40 398	90 365	148 358	454 726	31 899	75 393	121 418	425 718
Santa Catarina	59 167	117 407	240 945	673 001	45 839	93 997	196 108	553 400	31 377	62 711	137 085	411 080
Rio Grande do Sul	116 931	230 133	489 316	1 510 112	84 149	171 091	371 569	1 154 393	60 393	121 578	263 595	852 932
CENTRO-OESTE	**16 172**	**33 630**	**72 484**	**234 081**	**10 764**	**23 839**	**50 612**	**161 311**	**12 160**	**24 374**	**56 334**	**190 552**
Mato Grosso do Sul	3 034	5 789	12 390	40 074	2 015	3 895	7 870	27 309	2 776	5 407	13 390	47 400
Mato Grosso	1 546	3 479	8 685	31 916	986	2 315	6 164	22 393	1 180	3 417	9 048	26 619
Goiás	7 923	15 880	33 466	101 319	5 411	12 065	24 904	76 178	6 211	11 111	24 231	87 092
Distrito Federal	3 669	8 482	17 943	60 772	2 352	5 564	11 674	35 431	1 993	4 439	9 665	29 441

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

4 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**10 112 121**	**20 755 423**	**46 640 928**	**161 277 773**	**9 245 361**	**18 961 763**	**42 866 825**	**148 950 735**
NORTE	**162 962**	**365 319**	**751 916**	**2 122 687**	**153 032**	**344 687**	**709 139**	**1 999 305**
Rondônia	2 560	8 109	20 332	107 509	2 362	7 393	18 137	99 389
Acre	2 319	4 505	8 753	22 449	2 180	4 280	8 313	21 136
Amazonas	(x)	257 778	505 761	1 305 077	104 469	252 313	494 743	1 271 251
Roraima	214	252	527	3 398	169	184	455	2 693
Pará	48 323	89 799	206 076	656 178	41 966	76 495	178 264	583 798
Amapá	(x)	4 876	10 467	28 076	1 886	4 022	9 227	21 038
NORDESTE	**879 428**	**1 799 643**	**4 309 147**	**14 762 435**	**770 868**	**1 578 588**	**3 817 374**	**13 282 280**
Maranhão	20 052	38 693	86 239	284 973	18 292	35 077	80 613	268 534
Piauí	8 096	18 036	47 624	157 314	7 762	17 171	45 070	150 186
Ceará	72 011	167 996	327 847	1 175 961	66 554	157 342	307 847	1 114 232
Rio Grande do Norte	25 597	56 678	118 350	353 735	22 976	49 613	107 181	337 451
Paraíba	35 115	69 094	160 054	534 253	31 969	63 365	149 286	501 488
Pernambuco	203 866	392 800	844 024	3 018 065	186 443	363 423	781 094	2 809 433
Alagoas	52 662	107 954	239 324	835 290	48 229	99 120	221 202	778 954
Sergipe	18 289	34 239	104 738	348 779	15 415	31 034	90 589	302 701
Bahia	443 740	914 153	2 380 947	8 054 065	373 228	762 443	2 034 492	7 019 301
SUDESTE	**7 223 630**	**15 153 462**	**32 694 656**	**113 365 755**	**6 584 286**	**13 816 258**	**29 966 106**	**104 322 518**
Minas Gerais	945 733	1 864 612	4 234 997	14 612 386	849 277	1 675 664	3 851 605	13 128 922
Espírito Santo	68 618	138 838	370 408	1 156 986	61 646	124 928	328 180	1 058 180
Rio de Janeiro	1 123 162	2 353 932	5 017 090	16 963 438	1 010 731	2 093 166	4 535 826	15 351 846
São Paulo	5 086 117	10 796 080	23 072 161	80 632 945	4 662 632	9 922 500	21 250 495	74 783 570
SUL	**1 731 433**	**3 224 401**	**8 293 877**	**28 774 341**	**1 630 629**	**3 026 234**	**7 822 727**	**27 210 334**
Paraná	598 188	1 124 612	2 736 924	9 615 359	567 218	1 058 881	2 616 638	9 239 427
Santa Catarina	365 299	771 732	2 022 813	6 625 977	336 107	711 478	1 877 790	6 176 875
Rio Grande do Sul	767 946	1 328 057	3 534 140	12 533 005	727 304	1 255 875	3 328 299	11 794 032
CENTRO-OESTE	**114 669**	**212 598**	**591 331**	**2 252 555**	**106 546**	**195 996**	**551 479**	**2 136 298**
Mato Grosso do Sul	27 482	39 133	130 889	558 268	25 529	36 015	124 496	532 227
Mato Grosso	7 434	20 889	64 445	238 040	6 855	19 540	59 804	227 009
Goiás	67 620	127 179	333 169	1 230 489	63 539	117 574	310 036	1 169 203
Distrito Federal	12 133	25 397	62 828	225 758	10 623	22 867	57 143	207 859

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**17 463 094**	**36 582 888**	**81 323 387**	**278 551 071**	**7 350 974**	**15 827 465**	**34 682 460**	**117 273 299**
NORTE	**319 432**	**733 550**	**1 529 484**	**4 575 428**	**156 470**	**368 230**	**777 568**	**2 452 742**
Rondônia	6 026	15 956	38 565	241 446	3 466	7 847	18 232	133 937
Acre	4 422	9 203	15 307	43 456	2 103	4 698	6 554	21 007
Amazonas	(x)	525 514	1 013 990	2 770 092	(x)	267 735	508 229	1 465 015
Roraima	501	797	1 377	7 052	287	545	850	3 654
Pará	93 042	173 992	439 474	1 461 898	44 719	84 193	233 399	805 721
Amapá	(x)	8 088	20 771	51 484	(x)	3 212	10 304	23 408
NORDESTE	**1 405 856**	**3 028 792**	**7 200 351**	**25 112 794**	**526 428**	**1 229 150**	**2 891 204**	**10 350 359**
Maranhão	33 075	71 456	159 580	507 657	13 022	32 762	73 341	222 684
Piauí	15 064	34 869	88 489	328 123	6 968	16 833	40 866	170 809
Ceará	131 027	303 827	647 830	2 303 319	59 016	135 831	319 983	1 127 358
Rio Grande do Norte	49 644	102 388	229 892	712 691	24 048	45 710	111 541	358 957
Paraíba	62 537	121 187	298 909	1 026 437	27 422	52 093	138 854	492 183
Pernambuco	345 084	685 114	1 499 984	5 524 662	141 218	292 315	655 960	2 506 597
Alagoas	95 467	196 162	441 814	1 477 618	42 806	88 209	202 490	642 328
Sergipe	30 997	59 156	201 477	671 024	12 707	24 917	96 739	322 245
Bahia	642 961	1 454 633	3 632 376	12 561 263	199 221	540 480	1 251 430	4 507 198
SUDESTE	**12 665 691**	**26 871 078**	**57 608 503**	**197 215 500**	**5 442 061**	**11 717 616**	**24 913 847**	**83 849 745**
Minas Gerais	1 470 776	3 036 802	6 914 884	24 438 604	525 044	1 172 191	2 679 887	9 826 218
Espírito Santo	124 404	254 210	668 814	2 176 515	55 785	115 373	298 406	1 019 528
Rio de Janeiro	1 933 952	3 964 619	8 366 398	26 733 889	810 790	1 610 686	3 349 308	9 770 452
São Paulo	9 136 559	19 615 447	41 658 407	143 866 492	4 050 442	8 819 366	18 586 246	63 233 547
SUL	**2 879 838**	**5 584 503**	**14 014 676**	**47 880 598**	**1 148 404**	**2 360 103**	**5 720 799**	**19 106 257**
Paraná	928 844	1 773 677	4 278 031	14 578 249	330 656	649 066	1 541 107	4 962 890
Santa Catarina	655 667	1 414 744	3 401 808	11 187 787	290 368	643 012	1 378 995	4 561 810
Rio Grande do Sul	1 295 327	2 396 082	6 334 837	22 114 562	527 380	1 068 025	2 800 697	9 581 557
CENTRO-OESTE	**192 278**	**364 964**	**970 373**	**3 766 751**	**77 610**	**152 366**	**379 042**	**1 514 196**
Mato Grosso do Sul	41 368	63 973	207 198	806 197	13 886	24 839	76 310	247 928
Mato Grosso	16 977	40 284	102 912	489 092	9 543	19 395	38 467	251 052
Goiás	108 839	210 708	537 026	2 033 680	41 219	83 529	203 856	803 192
Distrito Federal	25 094	49 999	123 237	437 782	12 962	24 603	60 409	212 024

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais,combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

1 – Produção de cimento "Portland", segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**25 257 140**	**25 468 027**	**25 328 769**	**18 578 948**	**17 958 386**	**17 855 122**	**2 464 143**	**2 670 667**	**2 962 376**
Amazonas	245 344	320 816	400 060	245 344	116 413	–	–	204 403	400 060
Pará	382 995	387 989	336 375	358 665	122 201	80 627	–	–	–
Maranhão	242 220	225 838	224 585	80 505	–	–	–	–	–
Ceará	541 168	623 611	663 940	540 525	610 406	544 898	–	–	–
Rio Grande do Norte	248 347	253 462	228 247	35 896	11 711	12 447	–	–	–
Paraíba	380 084	381 749	408 988	51 966	35 827	49 154	–	–	–
Pernambuco	949 591	922 907	913 912	92 374	44 974	29 292	–	–	–
Alagoas	256 422	274 102	267 553	233 955	28 006	9 686	–	–	–
Sergipe	495 227	453 610	387 308	495 227	453 610	387 308	–	–	–
Bahia	630 893	556 216	491 680	630 893	556 216	491 680	–	–	–
Minas Gerais	6 925 407	6 827 533	6 806 381	6 507 199	6 309 530	6 151 936	412 784	515 721	654 445
Espírito Santo	835 092	759 223	840 213	234 745	188 212	244 425	600 347	571 011	595 788
Rio de Janeiro	2 514 194	2 510 249	2 310 657	1 474 511	1 483 708	1 375 470	973 017	968 747	885 861
São Paulo	5 014 492	5 234 314	5 162 199	4 446 867	4 765 186	4 754 466	477 995	410 785	361 062
Paraná	1 912 740	2 016 614	2 048 241	884 297	1 042 713	1 563 692	–	–	–
Santa Catarina	370 290	420 890	428 790	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 138 032	1 214 756	1 261 111	91 377	105 525	76 672	–	–	–
Mato Grosso do Sul	334 237	331 523	288 318	334 237	331 523	288 318	–	–	–
Goiás	931 936	868 702	1 001 420	931 936	868 702	936 260	–	–	65 160
Distrito Federal	908 429	883 923	858 791	908 429	883 923	858 791	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	"Portland" pozolânico			"Portland" branco			"Portland" alvenaria		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**4 115 403**	**4 752 512**	**4 427 497**	**66 666**	**57 794**	**49 326**	**31 980**	**28 668**	**34 448**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	24 330	265 788	255 748	–	–	–	–	–	–
Maranhão	161 715	225 838	224 585	–	–	–	–	–	–
Ceará	643	13 205	119 042	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	212 451	241 751	215 800	–	–	–	–	–	–
Paraíba	328 118	345 922	359 834	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	857 217	877 933	884 620	–	–	–	–	–	–
Alagoas	22 467	246 096	257 867	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	5 424	2 282	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	–	–	–	66 666	57 794	49 326	–	–	–
São Paulo	63 661	31 957	12 223	–	–	–	25 969	26 386	34 448
Paraná	1 028 443	973 901	484 549	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	370 290	420 890	428 790	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 046 068	1 109 231	1 184 439	–	–	–	587	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Consumo aparente de cimento "Portland", segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**25 222 687**	**25 284 101**	**25 281 699**	**18 557 432**	**17 826 418**	**17 818 187**	**2 443 051**	**2 641 400**	**2 975 875**
Rondônia	129 276	140 501	131 624	129 257	122 742	96 104	–	15 656	35 515
Acre	2 271	3 794	14 064	2 235	1 382	4 752	–	2 412	9 244
Amazonas	231 433	278 154	307 561	212 610	128 133	5 937	–	149 849	301 439
Roraima	11 876	9 581	19 204	11 875	3 223	–	–	6 358	19 204
Pará	456 975	462 004	466 580	434 057	200 406	191 797	–	10 817	46 006
Amapá	3 274	8 271	10 918	3 251	8 244	8 658	–	–	–
Maranhão	267 111	315 798	330 254	139 950	81 468	101 579	–	–	–
Piauí	163 128	161 020	164 310	108 181	124 200	93 114	–	–	–
Ceará	450 107	486 888	455 731	369 408	396 574	329 711	–	–	–
Rio Grande do Norte	252 439	276 147	270 162	45 092	22 481	20 734	–	–	–
Paraíba	310 083	292 704	277 928	32 530	31 777	34 646	–	–	–
Pernambuco	885 040	901 862	855 312	215 830	140 574	75 634	–	–	–
Alagoas	272 663	266 029	270 550	187 217	22 647	9 611	–	–	–
Sergipe	295 244	273 040	244 302	277 069	258 423	219 006	–	–	–
Bahia	1 205 991	1 142 479	1 109 166	1 128 547	1 046 883	1 008 570	30 132	37 876	9 036
Minas Gerais	3 176 007	3 061 137	3 008 625	2 820 577	2 667 011	2 563 537	350 294	389 744	440 150
Espírito Santo	565 955	490 638	500 928	160 374	120 476	122 352	404 608	369 433	378 263
Rio de Janeiro	2 832 811	2 645 309	2 495 511	2 169 552	2 089 453	1 958 396	645 619	540 815	519 974
São Paulo	7 610 831	7 892 188	8 073 759	6 488 552	6 659 504	6 805 603	1 004 120	1 117 928	1 153 825
Paraná	1 725 609	1 746 433	1 802 384	951 183	1 083 241	1 457 319	–	–	3 693
Santa Catarina	860 791	929 839	935 789	322 566	344 078	443 081	12	–	–
Rio Grande do Sul	1 466 357	1 499 157	1 483 819	317 289	308 842	285 157	8 253	475	1 300
Mato Grosso do Sul	286 632	299 062	348 917	286 047	294 466	331 754	13	37	17 133
Mato Grosso	344 913	331 078	349 906	331 358	301 222	337 823	–	–	10
Goiás	1 008 766	961 726	929 533	1 007 551	960 846	900 310	–	–	29 223
Distrito Federal	407 104	409 262	424 862	405 274	408 122	413 002	–	–	11 860

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	"Portland" pozolânico			"Portland" branco			"Portland" alvenaria		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**4 131 651**	**4 734 102**	**4 405 607**	**56 933**	**51 574**	**47 499**	**33 620**	**30 607**	**34 531**
Rondônia	–	2 088	–	19	15	5	–	–	–
Acre	15	–	–	21	–	68	–	–	–
Amazonas	18 530	42	–	293	130	185	–	–	–
Roraima	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Pará	22 570	250 427	228 705	348	354	72	–	–	–
Amapá	–	–	2 260	23	27	–	–	–	–
Maranhão	126 943	234 080	228 660	218	250	15	–	–	–
Piauí	54 853	36 650	71 196	94	170	–	–	–	–
Ceará	79 819	89 508	125 945	880	806	75	–	–	–
Rio Grande do Norte	206 837	253 324	249 325	510	342	103	–	–	–
Paraíba	276 825	260 268	243 236	728	659	46	–	–	–
Pernambuco	668 164	760 137	779 364	1 046	1 151	314	–	–	–
Alagoas	84 935	242 852	260 770	511	530	169	–	–	–
Sergipe	17 874	14 335	25 221	301	282	75	–	–	–
Bahia	44 950	55 778	87 158	2 362	1 942	4 402	–	–	–
Minas Gerais	40	204	75	4 081	3 524	4 841	1 015	654	22
Espírito Santo	–	–	–	973	669	313	–	60	–
Rio de Janeiro	60	15	435	13 117	12 687	15 592	4 463	2 339	1 114
São Paulo	70 648	73 024	60 969	22 126	15 174	20 428	25 385	26 558	32 934
Paraná	771 010	653 988	340 849	2 396	8 902	312	1 020	302	211
Santa Catarina	536 422	584 899	492 458	1 328	557	–	463	305	250
Rio Grande do Sul	1 137 846	1 188 686	1 197 362	2 011	790	–	958	364	–
Mato Grosso do Sul	95	4 350	–	261	209	30	216	–	–
Mato Grosso	13 215	29 447	11 619	271	384	454	69	25	–
Goiás	–	–	–	1 202	880	–	13	–	–
Distrito Federal	–	–	–	1 812	1 140	–	18	–	–

FONTE – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

3 – Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO (t)				
		Total	Processo			
			Siemens-Martin	Oxigênio básico	Elétrico a arco	EOF
BRASIL	**1986**	**21 233 346**	**516 488**	**15 426 805**	**5 290 053**	**–**
	1987	**22 227 856**	**365 738**	**16 667 403**	**5 194 715**	**–**
	1988	**24 656 967**	**195 985**	**18 523 020**	**5 536 415**	**401 547**
Pará	1986	11 553	–	–	11 553	–
	1987	12 296	–	–	12 296	–
	1988	12 139	–	–	12 139	–
Ceará	1986	67 763	–	–	67 763	–
	1987	61 977	–	–	61 977	–
	1988	70 258	–	–	70 258	–
Pernambuco	1986	279 492	–	–	279 492	–
	1987	269 201	–	–	269 201	–
	1988	290 129	–	–	290 129	–
Alagoas	1986	41 941	–	–	41 941	–
	1987	38 632	–	–	38 632	–
	1988	41 555	–	–	41 555	–
Bahia	1986	315 959	–	–	315 959	–
	1987	217 733	–	–	217 733	–
	1988	229 276	–	–	229 276	–
Minas Gerais	1986	7 193 592	258 395	5 960 132	975 065	–
	1987	8 016 538	173 879	6 873 387	969 272	–
	1988	9 736 193	34 476	8 361 865	996 351	343 501
Espírito Santo	1986	3 584 967	–	3 403 682	181 285	–
	1987	3 723 723	–	3 456 611	267 112	–
	1988	3 533 164	–	3 240 630	292 534	–
Rio de Janeiro	1986	4 963 536	37 161	3 740 729	1 185 646	–
	1987	5 267 098	–	4 076 509	1 190 589	–
	1988	5 384 661	–	4 026 394	1 358 267	–
São Paulo	1986	4 052 306	220 932	2 322 262	1 509 112	–
	1987	3 870 462	191 859	2 260 896	1 417 707	–
	1988	4 556 464	161 509	2 894 131	1 442 778	58 046
Paraná	1986	259 931	–	–	259 931	–
	1987	303 736	–	–	303 736	–
	1988	332 844	–	–	332 844	–
Rio Grande do Sul	1986	462 306	–	–	462 306	–
	1987	446 460	–	–	446 460	–
	1988	470 284	–	–	470 284	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Dados correspondentes à produção de aço em lingotes, produtos de lingotamento contínuo e aço para fundição.

4 – Produção de ferro gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE FERRO GUSA (t)			
		Total	Processo		
			Alto forno a coque	Alto forno a carvão vegetal	Forno elétrico de redução
BRASIL	**1986**	**20 163 127**	**12 618 035**	**7 301 255**	**243 837**
	1987	**20 944 311**	**13 755 056**	**6 975 976**	**213 279**
	1988	**23 454 378**	**15 647 135**	**7 575 195**	**232 048**
Minas Gerais	1986	10 473 486	3 570 265	6 705 796	197 425
	1987	10 975 336	4 515 452	6 286 355	173 529
	1988	12 718 269	5 871 179	6 660 020	187 070
Espírito Santo	1986	3 339 712	3 339 712	–	–
	1987	3 350 861	3 350 861	–	–
	1988	3 123 318	3 123 318	–	–
Rio de Janeiro	1986	4 011 223	3 558 709	406 102	46 412
	1987	4 314 327	3 782 370	492 207	39 750
	1988	4 524 732	3 849 693	630 061	44 978
São Paulo	1986	2 338 706	2 149 349	189 357	–
	1987	2 303 787	2 106 373	197 414	–
	1988	3 016 821	2 802 945	213 876	–
Rio Grande do Sul	1986	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–
	1988	71 238	–	71 238	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa Estatística.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

5 – Produção de laminados planos, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS (t)						
		Total	Tipo					
			Chapas e bobinas grossas	Chapas finas a quente e bobinas a quente	Chapas finas a frio e bobinas a frio	Chapas galvanizadas revestidas	Chapas siliciosas	Outras chapas chumbadas revestidas
BRASIL	**1986**	**8 983 040**	**2 321 144**	**2 840 687**	**2 413 249**	**366 117**	**69 985**	**12**
	1987	**9 059 554**	**2 167 632**	**2 892 145**	**2 518 420**	**383 933**	**75 118**	–
	1988	**9 722 179**	**2 565 410**	**3 133 754**	**2 550 652**	**360 652**	**71 873**	–
Minas Gerais	1986	3 344 173	1 120 417	803 810	1 047 967	–	69 985	–
	1987	3 268 426	1 036 722	852 479	1 023 216	–	75 118	–
	1988	3 823 605	1 313 406	1 065 544	1 093 232	–	71 873	–
Rio de Janeiro	1986	3 124 631	311 742	1 282 762	494 146	366 117	–	12
	1987	3 364 655	257 614	1 337 174	644 519	383 933	–	–
	1988	3 363 008	253 048	1 376 023	612 997	360 652	–	–
São Paulo	1986	2 514 236	888 985	754 115	871 136	–	–	–
	1987	2 426 473	873 296	702 492	850 685	–	–	–
	1988	2 535 566	998 956	692 187	844 423	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS (t)						
		Tipo						
		Folhas-de-flandres revestidas	Chapas e bobinas a quente (alto carbono)	Chapas inoxidáveis	Outras chapas e bobinas ligadas	Folhas não revestidas	Chapas cromadas	Chapas com outros revestimentos
BRASIL	**1986**	**401 938**	**11 229**	**81 156**	**122 440**	**192 976**	**127 492**	**34 615**
	1987	**456 200**	**34 365**	**101 128**	**57 836**	**188 637**	**141 181**	**42 959**
	1988	**496 232**	**29 052**	**97 345**	**54 778**	**181 248**	**140 229**	**40 954**
Minas Gerais	1986	–	8 639	81 156	122 440	89 759	–	–
	1987	–	32 736	101 128	57 836	89 191	–	–
	1988	–	28 756	97 345	54 778	98 671	–	–
Rio de Janeiro	1986	401 938	2 590	–	–	103 217	127 492	34 615
	1987	456 200	1 629	–	–	99 446	141 181	42 959
	1988	496 232	296	–	–	82 577	140 229	40 954
São Paulo	1986	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Exclusive a produção de blocos, tarugos e palanquilhas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de laminados não planos, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO PLANOS (t)						
		Total	Tipo					
			Barras	Vergalhões	Perfilados	Trilhos e acessórios	Fio máquina (1)	Tubos sem costura
BRASIL	**1986**	**6 641 865**	**1 413 532**	**2 203 376**	**525 707**	**87 792**	**2 021 640**	**389 818**
	1987	**6 475 043**	**1 271 664**	**2 140 215**	**538 013**	**80 125**	**2 100 602**	**344 424**
	1988	**6 431 141**	**1 139 120**	**2 208 689**	**424 702**	**91 132**	**2 237 950**	**329 548**
Pará	1986	10 196	–	10 196	–	–	–	–
	1987	11 344	–	11 344	–	–	–	–
	1988	11 519	–	11 229	–	–	290	–
Ceará	1986	59 838	7 322	45 872	6 644	–	–	–
	1987	57 554	5 690	46 193	5 671	–	–	–
	1988	59 337	8 198	45 076	6 063	–	–	–
Pernambuco	1986	255 074	1 118	165 460	–	–	88 496	–
	1987	262 157	1 234	176 400	–	–	84 523	–
	1988	265 407	1 717	202 730	–	–	60 960	–
Alagoas	1986	37 707	26 043	–	11 664	–	–	–
	1987	34 007	25 979	–	8 028	–	–	–
	1988	35 260	27 265	–	7 995	–	–	–
Bahia	1986	279 158	–	266 966	–	–	12 192	–
	1987	205 703	–	189 146	–	–	16 557	–
	1988	209 187	–	196 897	–	–	12 290	–
Minas Gerais	1986	2 553 050	429 180	645 463	41 600	–	1 066 467	370 340
	1987	2 739 233	342 691	681 292	42 177	–	1 349 763	323 310
	1988	2 772 607	299 289	685 956	–	–	1 475 587	311 775
Espírito Santo	1986	190 120	137	44 037	145 946	–	–	–
	1987	214 550	1 517	31 023	182 010	–	–	–
	1988	150 156	1 056	36 804	112 296	–	–	–
Rio de Janeiro	1986	1 376 591	125 358	418 590	206 104	87 792	538 747	–
	1987	1 229 154	113 750	416 865	196 961	79 330	422 248	–
	1988	1 325 700	118 851	438 867	214 891	85 731	467 360	–
São Paulo	1986	1 224 148	616 337	374 459	67 073	–	146 801	19 478
	1987	1 082 671	589 672	358 330	56 890	–	56 665	21 114
	1988	1 059 418	512 388	406 507	46 951	–	75 799	17 773
Paraná	1986	75 306	–	75 306	–	–	–	–
	1987	71 631	–	71 631	–	–	–	–
	1988	66 524	–	66 524	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1986	680 677	208 037	157 027	46 676	–	168 937	–
	1987	567 039	191 131	157 991	46 276	795	170 846	–
	1988	476 026	170 356	118 099	36 506	5 401	145 664	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Exclusive a produção de blocos, tarugos e palanquilhas.
(1) Inclusive vendas para produção de trefilados.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Consumo aparente de laminados de aço – 1986-88

ANOS	CONSUMO (1 000 t)			
	Total (P + I – E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
	TOTAL			
1986	12 656	18 426	(1) 102	5 872
1987	13 198	19 498	(1) 99	6 399
1988	10 675	21 184	(1) 112	10 621
	SEMI-ACABADOS			
1986	331	2 801	...	2 470
1987	543	3 963	...	3 420
1988	361	5 031	...	4 670
	LAMINADOS PLANOS			
1986	6 979	8 983	71	2 075
1987	7 354	9 060	61	1 767
1988	5 924	9 722	59	3 857
	LAMINADOS NÃO PLANOS			
1986	5 346	6 642	31	1 327
1987	5 301	6 475	38	1 212
1988	4 390	6 431	53	2 094

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
(1) Exclusive laminados semi-acabados.

8 – Produção de lingotes, blocos, tarugos, palanquilhas e placas, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1986	1987	1988
	TOTAL		
BRASIL	**4 389 443**	**5 678 121**	**6 165 768**
Minas Gerais	804 239	1 981 058	2 344 770
Espírito Santo	3 010 549	3 074 680	3 014 386
Rio de Janeiro	233 185	204 506	236 688
São Paulo	153 927	182 968	288 527
Paraná	182 244	224 647	262 220
Rio Grande do Sul	5 299	10 262	19 177
	LINGOTES, BLOCOS, TARUGOS E PALANQUILHAS (1)		
BRASIL	**1 284 481**	**2 173 096**	**2 856 434**
Minas Gerais	735 231	1 509 436	1 517 085
Espírito Santo	1 814	51 669	597 405
Rio de Janeiro	213 373	203 664	236 442
São Paulo	146 520	173 418	224 105
Paraná	182 244	224 647	262 220
Rio Grande do Sul	5 299	10 262	19 177
	PLACAS (1)		
BRASIL	**3 104 962**	**3 505 025**	**3 309 334**
Minas Gerais	69 008	471 622	827 685
Espírito Santo	3 008 735	3 023 011	2 416 981
Rio de Janeiro	19 812	842	246
São Paulo	7 407	9 550	64 422

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
(1) Produção destinada à venda.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

9 – Produção de ferroligas, segundo os tipos – 1979-88

TIPOS	PRODUÇÃO DE FERROLIGAS (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**485 096**	**548 120**	**570 898**	**570 113**	**596 766**	**691 072**	**757 335**	**811 420**	**823 838**	**973 124**
Ferroligas à base de manganês alto carbono – Fe Mn AC	**261 066**	**274 739**	**250 615**	**285 541**	**281 537**	**292 090**	**315 106**	**341 661**	**343 274**	**374 078**
Ferromanganês alto carbono – Fe Mn AC	121 589	128 438	98 187	113 956	93 442	93 732	119 661	147 135	136 275	161 896
Ferrossilício-manganês – Fe Si Mn	127 503	134 243	142 743	162 643	178 266	185 631	180 271	177 568	188 022	193 490
Ferromanganês médio e baixo carbono – Fe MC/BC	11 974	12 058	9 685	8 942	9 829	12 727	15 174	16 958	18 977	18 692
Ferroligas à base de silício	**88 916**	**125 940**	**152 512**	**148 178**	**179 032**	**195 639**	**233 440**	**278 507**	**296 814**	**378 344**
Ferrossilício 75% – Fe Si 75%	54 917	87 057	109 593	103 275	139 005	142 377	171 261	208 237	225 129	259 692
Ferrossilício 45% – Fe Si 45%	20 806	17 579	16 481	17 325	12 025	8 724	10 523	9 478	6 030	7 846
Ferrossilício-cálcio – Fe Ca Si	6 639	8 025	7 481	9 657	7 400	17 755	22 179	23 715	25 673	31 519
Silício-metálico – Si metálico	6 554	13 279	18 957	17 921	20 602	26 783	29 477	37 077	39 982	79 287
Ferroligas à base de cromo	**91 753**	**101 529**	**127 435**	**99 244**	**82 852**	**132 753**	**136 163**	**118 904**	**113 473**	**139 201**
Ferrocromo alto carbono – Fe Cr AC	74 435	79 894	104 760	93 019	69 946	113 259	114 637	95 666	93 386	116 329
Ferrossilício-cromo – Fe Si Cr	7 239	8 086	8 655	2 598	5 526	7 628	8 875	9 512	8 079	9 177
Ferrocromo baixo carbono – Fe Cr BC	10 079	13 549	14 020	3 627	7 380	11 866	12 651	13 726	12 008	13 695
Ferroligas à base de níquel	**11 357**	**11 282**	**10 745**	**10 597**	**30 012**	**33 661**	**33 467**	**34 296**	**35 496**	**33 930**
Ferroníquel alto carbono – Fe Ni AC	4 744	4 545	4 364	2 932	4 089	3 485	3 558	4 513	3 219	2 265
Ferroníquel baixo carbono – Fe Ni BC	6 613	6 737	6 381	7 665	25 923	30 176	29 909	29 783	32 277	31 665
Ferroligas especiais	**32 004**	**34 630**	**29 591**	**26 553**	**23 333**	**36 929**	**39 159**	**38 052**	**34 781**	**47 571**
Ferrossilício-magnésio – Fe Si Mg	14 432	13 734	12 430	11 186	10 711	15 429	14 876	13 053	17 575	17 000
Ferrossilício-zircônio – Fe Si Zr	–	488	497	503	85	244	421	852	398	793
Ferronióbio – Fe Nb	13 913	17 530	14 632	11 506	9 665	16 522	17 676	17 391	10 880	19 106
Ferromolibdênio – Fe Mo	1 469	802	797	337	126	437	509	511	422	427
Ferrovanádio – Fe V	851	807	296	238	102	456	905	439	88	261
Ferrotitânio – Fe Ti	795	698	498	430	166	551	1 372	755	80	549
Ferrotungstênio – Fe W	396	217	95	74	228	239	218	173	123	133
Ferrofósforo e ferroboro – Fe P/Fe B	148	354	346	1 122	1 211	937	1 310	1 496	1 784	1 469
Cromo-metálico – Cr Metálico	–	–	–	6	7	123	124	138	123	155
Inoculantes	–	–	–	1 151	1 032	1 991	1 748	3 244	3 308	7 678

FONTE – Associação Brasileira dos Produtores de Ferroligas.

10 – Consumo aparente de ferroligas, segundo os tipos – 1979-88

TIPOS	CONSUMO APARENTE DE FERROLIGAS (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**314 137**	**374 004**	**330 655**	**314 086**	**254 914**	**369 845**	**414 587**	**492 475**	**435 704**	**515 715**
Ferroligas à base de manganês alto carbono – Fe Mn AC	**174 933**	**201 217**	**167 073**	**191 442**	**124 620**	**172 810**	**211 356**	**231 863**	**223 917**	**264 668**
Ferromanganês alto carbono – Fe Mn AC	79 302	93 464	67 892	82 681	48 519	74 403	86 226	103 874	84 297	117 521
Ferrossilício-manganês – Fe Si Mn	83 763	96 115	89 580	99 819	66 934	87 482	111 764	111 892	123 819	130 944
Ferromanganês médio e baixo carbono – Fe MC/BC	11 868	11 638	9 601	8 942	9 167	10 925	13 366	16 097	15 801	16 201
Ferroligas à base de silício	**72 940**	**90 621**	**67 323**	**65 499**	**58 719**	**79 191**	**79 449**	**114 160**	**66 661**	**99 231**
Ferrossilício 75% – Fe Si 75%	43 731	61 159	42 482	40 874	39 773	61 992	56 646	88 858	61 235	84 685
Ferrossilício 45% – Fe Si 45%	20 806	17 579	15 307	14 680	9 227	5 580	7 034	5 891	(–) 8 071	(–) 11 092
Ferrossilício-cálcio – Fe Ca Si	3 698	5 356	3 283	5 681	2 424	3 512	6 888	6 789	3 783	6 661
Silício-metálico – Si metálico	4 705	6 527	6 251	4 264	7 295	8 107	8 881	12 622	9 714	18 977
Ferrossilício sem especificação – Fe Si	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferroligas à base de cromo	**44 024**	**56 132**	**72 223**	**39 954**	**47 560**	**80 746**	**80 435**	**95 961**	**97 802**	**104 755**
Ferrocromo alto carbono – Fe Cr AC	26 235	34 023	48 790	33 149	34 260	61 144	58 738	71 936	76 403	81 843
Ferrossilício-cromo – Fe Si Cr	7 303	8 340	8 849	2 853	5 746	7 628	8 875	9 604	8 079	9 177
Ferrocromo baixo carbono – Fe Cr BC	10 486	13 769	14 584	3 952	7 554	11 974	12 822	14 421	13 320	13 735
Ferroligas à base de níquel	**11 358**	**11 684**	**14 269**	**9 080**	**14 852**	**21 706**	**23 614**	**29 634**	**33 288**	**23 746**
Ferroníquel alto carbono e baixo carbono – Fe Ni AC/BC	11 358	11 684	14 269	9 080	14 852	21 706	23 614	29 634	33 288	23 746
Ferroligas especiais	**10 882**	**14 350**	**9 767**	**8 111**	**9 163**	**15 392**	**19 733**	**20 857**	**14 036**	**23 317**
Ferrossilício-magnésio – Fe Si Mg	7 375	7 778	6 567	5 633	6 010	7 320	9 994	8 889	9 626	9 856
Ferrossilício-zircônio – Fe Si Zr	–	487	381	291	85	244	421	617	205	274
Ferronióbio – Fe Nb	703	3 426	851	(–) 958	596	3 237	3 167	5 105	(–) 742	4 837
Ferromolibdênio – Fe Mo	1 177	802	792	304	126	437	509	511	422	429
Ferrovanádio – Fe V	563	637	252	237	78	456	905	439	88	261
Ferrotitânio – Fe Ti	804	704	508	436	191	557	1 422	819	109	583
Ferrotungstênio – Fe W	112	162	70	59	87	194	227	173	140	154
Ferrofósforo e ferroboro – Fe P/Fe B	148	354	346	1 122	1 211	922	1 310	1 496	1 784	1 469
Cromo-metálico – Cr metálico	–	–	–	6	7	123	124	138	123	155
Inoculantes	–	–	–	981	772	1 902	1 654	2 670	2 281	5 299

FONTE – Associação Brasileira dos Produtores de Ferroligas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

11 – Embarcações em construção, por tipo de navegação, segundo o tipo de embarcação – 1988

TIPO DE EMBARCAÇÃO	EMBARCAÇÕES EM CONSTRUÇÃO									
	Número					Capacidade (TPB)				
	Total	Tipo de navegação				Total	Tipo de navegação			
		Longo curso	Cabotagem	Apoio marítimo e portuário	Interior, fluvial e lacustre		Longo curso	Cabotagem	Apoio marítimo e portuário	Interior, fluvial e lacustre
TOTAL	**59**	**9**	**23**	**13**	**14**	**1 359 105**	**643 000**	**702 605**	**3 300**	**10 200**
Balsa	2	–	–	–	2	2 000	–	–	–	2 000
Barcaça	1	–	–	–	1	1 200	–	–	–	1 200
Barco *a motor*	1	–	–	–	1	...	–	–	–	...
Chata	4	–	–	–	4	4 000	–	–	–	4 000
Empurrador	5	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Graneleiro	6	6	–	–	–	608 800	608 800	–	–	–
Lancha	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Petroleiro	21	–	20	–	1	698 105	–	695 105	–	3 000
Rebocador	7	–	–	7	–	–	–	–	–	–
Roll-on-roll-off	6	3	3	–	–	41 700	34 200	7 500	–	–
Supply-boat	5	–	–	5	–	3 300	–	–	3 300	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

12 – Construção de aeronaves, segundo os tipos – 1983-88

TIPOS	AERONAVES CONSTRUÍDAS (unidade)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**128**	**187**	**171**	**167**	**203**	**199**
Bandeirantes EMB-110	10	23	2	4	7	10
Brasília EMB-120	–	–	7	20	38	46
Carajá NE-821	–	–	–	9	8	8
Carioca EMB-710	2	–	–	–	–	–
Corisco EMB-711 ST	2	20	23	3	9	13
Ipanema EMB-201 A	16	23	26	31	36	20
Minuano EMB-720	4	12	15	19	13	12
Navajo EMB-820	–	5	–	–	–	–
Sêneca EMB-810	37	32	36	37	38	33
Sertanejo EMB-721	3	7	5	–	–	–
Tucano EMB-312	26	56	49	35	45	54
Tupi EMB-712	2	7	7	8	7	3
Xavante EMB-326 GB	–	–	–	–	–	–
Xingu EMB-121	26	2	1	1	2	–

FONTE – Empresa Brasileira de Aeronáutica, Divisão de Planejamento de Marketing.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1986-88

(continua)

TIPOS	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Pará	Maranhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe
TOTAL	**1986**	**4 525 570**	**12 473**	**30 786**	**894**	**0**	**25 328**	**104 212**	**2 027**	**0**
	1987	**4 711 664**	**13 231**	**37 208**	**2 966**	**3 760**	**30 617**	**109 783**	**2 124**	**1 206**
	1988	**4 683 952**	**13 231**	**39 613**	**2 299**	**3 360**	**28 851**	**108 224**	**1 341**	**1 206**
Papéis para impressão	**1986**	**1 150 223**	**7 156**	**5 540**	–	–	–	–	–	–
	1987	**1 239 534**	**6 692**	–	–	–	–	–	–	–
	1988	**1 253 730**	**6 692**	–	–	–	**541**	–	–	–
Acetinado (de 1ª, 2ª e a cores)	1986	6 528	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	56 367	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	43 029	–	–	–	–	–	–	–	–
"Bouffant" (de 1ª e 2ª)	1986	58 383	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	61 886	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	43 831	–	–	–	–	–	–	–	–
"Couché"	1986	104 080	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	97 242	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	78 202	–	–	–	–	–	–	–	–
Imprensa	1986	217 864	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	231 621	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	246 294	–	–	–	–	–	–	–	–
Monolúcido (de 1ª e 2ª)	1986	117 321	7 156	–	–	–	–	–	–	–
	1987	100 299	6 692	–	–	–	–	–	–	–
	1988	82 335	6 692	–	–	–	–	–	–	–
"Off-set"	1986	621 629	–	5 540	–	–	–	–	–	–
	1987	672 249	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	731 159	–	–	–	–	–	–	–	–
Outros	1986	24 418	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	19 870	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	28 880	–	–	–	–	541	–	–	–
Papéis para escrever	**1986**	**374 030**	**–**	**3 544**	**–**	**–**	**1 180**	**–**	**–**	**–**
	1987	**302 343**	**–**	**0**	**–**	**–**	**0**	**–**	**–**	**–**
	1988	**311 468**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Apergaminhado com marca	1986	66 750	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	53 429	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	54 824	–	–	–	–	–	–	–	–
Apergaminhado sem marca	1986	255 824	–	3 544	–	–	1 180	–	–	–
	1987	197 760	–	0	–	–	0	–	–	–
	1988	204 862	–	–	–	–	–	–	–	–
Super bond	1986	40 356	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	39 780	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	43 036	–	–	–	–	–	–	–	–
Correspondência aérea e 2ªs vias	1986	11 100	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	11 374	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	8 746	–	–	–	–	–	–	–	–
Papéis para embalagem	**1986**	**2 065 735**	**–**	**21 702**	**0**	**0**	**21 711**	**103 189**	**2 027**	**0**
	1987	**2 174 156**	**–**	**31 991**	**1 976**	**3 040**	**28 114**	**105 389**	**2 124**	**1 206**
	1988	**2 182 433**	**–**	**29 249**	**1 583**	**2 440**	**24 159**	**102 683**	**1 341**	**1 206**
Estiva e maculatura	1986	53 167	–	–	0	0	–	6 282	2 027	–
	1987	54 054	–	–	1 682	2 660	–	5 847	2 124	–
	1988	33 208	–	–	1 302	400	–	4 760	1 341	–
Manilhinha e padaria	1986	14 310	–	–	0	0	–	1 780	–	0
	1987	15 884	–	–	147	150	–	2 340	–	1 206
	1988	13 382	–	–	0	0	–	1 900	–	1 206
Manilha, HD, hamburguês, havana, LD e macarrão	1986	19 507	–	–	0	0	–	400	–	–
	1987	22 915	–	–	147	230	–	3 926	–	–
	1988	16 420	–	–	281	1 820	–	3 574	–	–
"Strong" (de 1ª e 2ª)	1986	26 458	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	26 035	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	27 468	–	–	–	100	–	–	–	–
Impermeável	1986	12 865	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	16 160	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	14 312	–	–	–	–	–	–	–	–

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1986-88

(continua)

TIPOS	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Unidades da Federação								
		Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Goiás
TOTAL	**1986**	**64 561**	**141 452**	**7 229**	**195 984**	**2 232 420**	**986 226**	**598 872**	**121 729**	**1 377**
	1987	**69 296**	**142 041**	**7 471**	**211 239**	**2 268 119**	**1 022 666**	**650 209**	**136 674**	**3 054**
	1988	**63 809**	**140 461**	**7 702**	**182 731**	**2 222 570**	**1 054 839**	**682 746**	**126 763**	**4 206**
Papéis para impressão	**1986**	–	**16 420**	–	**50 039**	**754 229**	**300 491**	**11 710**	**4 638**	–
	1987	–	**22 328**	–	**56 328**	**798 902**	**320 456**	**10 529**	**24 299**	–
	1988	–	**15 968**	–	**45 021**	**830 549**	**319 967**	**10 272**	**24 720**	–
Acetinado (de 1ª, 2ª e a cores)	1986	–	2 924	–	–	724	2 349	531	–	–
	1987	–	5 028	–	5 809	37 238	3 326	4 966	–	–
	1988	–	–	–	–	40 333	2 625	71	–	–
"Bouffant" (de 1ª e 2ª)	1986	–	–	–	161	20 642	37 580	–	–	–
	1987	–	–	–	150	14 627	47 109	–	–	–
	1988	–	–	–	40	12 612	31 179	–	–	–
"Couché"	1986	–	–	–	17 473	86 607	–	–	–	–
	1987	–	–	–	16 050	81 192	–	–	–	–
	1988	–	–	–	16 081	61 478	643	–	–	–
Imprensa	1986	–	–	–	–	–	212 983	4 881	–	–
	1987	–	–	–	–	–	226 352	5 269	–	–
	1988	–	–	–	–	–	240 292	6 002	–	–
Monolúcido (de 1ª e 2ª)	1986	–	4 069	–	2 467	62 790	39 475	–	1 364	–
	1987	–	3 743	–	2 534	49 942	35 626	–	1 762	–
	1988	–	2 123	–	3 184	38 381	30 717	–	1 238	–
"Off-set"	1986	–	9 427	–	26 059	577 329	–	–	3 274	–
	1987	–	13 557	–	24 804	611 351	–	–	22 537	–
	1988	–	13 845	–	21 764	672 068	–	–	23 482	–
Outros	1986	–	–	–	3 879	6 137	8 104	6 298	–	–
	1987	–	–	–	6 981	4 552	8 043	294	–	–
	1988	–	–	–	3 952	5 677	14 511	4 199	–	–
Papéis para escrever	**1986**	–	**6 984**	–	**2 036**	**289 553**	**34 730**	–	**36 003**	–
	1987	–	**5 319**	–	**2 988**	**234 297**	**40 968**	–	**18 771**	–
	1988	–	**5 752**	–	**3 180**	**238 801**	**45 597**	–	**18 138**	–
Apergaminhado com marca	1986	–	–	–	300	66 450	–	–	–	–
	1987	–	–	–	2 021	51 408	–	–	0	–
	1988	–	–	–	970	52 670	–	–	1 184	–
Apergaminhado sem marca	1986	–	–	–	1 399	180 429	34 730	–	34 542	–
	1987	–	–	–	899	139 593	40 968	–	16 300	–
	1988	–	–	–	1 849	140 744	45 597	–	16 672	–
Super bond	1986	–	6 984	–	314	33 058	–	–	0	–
	1987	–	5 319	–	45	32 699	–	–	1 717	–
	1988	–	5 752	–	361	36 643	–	–	280	–
Correspondência aérea e 2ª vias	1986	–	–	–	23	9 616	–	–	1 461	–
	1987	–	–	–	23	10 597	–	–	754	–
	1988	–	–	–	0	8 744	–	–	2	–
Papéis para embalagem	**1986**	**57 972**	**103 888**	**7 229**	**86 453**	**535 838**	**539 926**	**523 427**	**62 373**	–
	1987	**61 227**	**97 636**	**7 471**	**80 126**	**553 444**	**553 656**	**574 958**	**71 798**	–
	1988	**55 541**	**102 799**	**7 702**	**70 007**	**544 687**	**564 410**	**609 713**	**64 913**	–
Estiva e maculatura	1986	–	6 823	1 626	4 368	29 737	1 930	4	370	–
	1987	–	6 479	1 622	4 699	28 492	116	0	333	–
	1988	–	866	3 153	579	20 112	436	–	259	–
Manilhinha e padaria	1986	–	4 898	507	339	3 216	2 857	189	524	–
	1987	–	7 228	634	457	1 486	1 138	0	1 098	–
	1988	–	6 156	208	348	2 075	577	–	912	–
Manilha, HD, hamburguês, havana, LD e macarrão	1986	–	1 875	912	1 253	12 122	2 499	–	446	–
	1987	–	975	431	390	9 656	6 715	–	445	–
	1988	–	546	804	429	5 936	2 651	–	379	–
"Strong" (de 1ª e 2ª)	1986	–	1 208	–	1 106	10 529	3 099	53	10 463	–
	1987	–	815	–	735	10 761	2 947	0	10 777	–
	1988	–	1 584	–	0	13 180	2 519	–	10 085	–
Impermeável	1986	–	–	–	–	12 433	–	–	432	–
	1987	–	–	–	–	15 652	–	–	508	–
	1988	–	–	–	–	13 961	–	–	351	–

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1986-88

(continua)

TIPOS	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Pará	Maranhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe
Papéis para embalagem										
"Kraft" (de 1ª)	1986	44 064	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	62 875	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	53 344	–	–	–	–	–	–	–	–
"Kraft" (de 2ª)	1986	40 469	–	–	–	–	700	–	–	–
	1987	37 179	–	–	–	–	963	–	–	–
	1988	31 578	–	–	–	–	590	–	–	–
"Kraft" (natural para sacos de papel multifoliado)	1986	323 080	–	–	–	–	21 011	37 889	–	–
	1987	313 731	–	–	–	–	27 151	36 576	–	–
	1988	262 057	–	–	–	–	23 569	38 872	–	–
"Kraft" (natural ou em cores e branco ou em cores)	1986	116 186	–	–	–	–	–	200	–	–
	1987	134 467	–	–	–	–	–	2 458	–	–
	1988	123 204	–	–	–	–	–	887	–	–
Para papelão ondulado (miolo e capas de 1ª e 2ª)	1986	1 401 409	–	21 702	–	–	–	56 638	–	–
	1987	1 483 473	–	31 991	–	–	–	54 241	–	–
	1988	1 600 097	–	29 249	–	–	–	52 690	–	–
Outros	1986	14 220	–	–	–	–	–	0	–	–
	1987	7 383	–	–	–	0	–	1	–	–
	1988	7 363	–	–	–	120	–	0	–	–
Papéis para fins sanitários	**1986**	**294 402**	**3 619**	–	–	**0**	**2 437**	–	–	–
	1987	**334 113**	**4 800**	–	–	**500**	**2 503**	–	–	–
	1988	**365 223**	**4 800**	–	–	**920**	**4 151**	–	–	–
Higiênico (popular, especial e folha dupla)	1986	224 115	2 631	–	–	0	2 437	–	–	–
	1987	268 317	3 633	–	–	500	2 503	–	–	–
	1988	297 837	3 633	–	–	920	4 151	–	–	–
Outros	1986	70 287	988	–	–	–	–	–	–	–
	1987	65 796	1 167	–	–	–	–	–	–	–
	1988	67 386	1 167	–	–	–	–	–	–	–
Cartões e cartolinas	**1986**	**498 970**	–	**0**	**894**	–	–	**0**	–	–
	1987	**523 998**	–	**5 217**	**990**	–	–	**3 486**	–	–
	1988	**446 938**	–	**10 364**	**716**	–	–	**2 731**	–	–
Cartão duplex	1986	292 482	–	0	–	–	–	–	–	–
	1987	302 314	–	5 217	–	–	–	–	–	–
	1988	258 043	–	10 364	–	–	–	–	–	–
Cartão branco ou em cores (para embalagens, impressos, etc.)	1986	81 337	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	90 797	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	68 065	–	–	–	–	–	–	–	–
Papelão (madeira, paraná e cinza)	1986	67 820	–	–	894	–	–	0	–	–
	1987	78 915	–	–	990	–	–	3 486	–	–
	1988	69 835	–	–	716	–	–	2 731	–	–
Outros	1986	57 331	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	51 972	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	50 995	–	–	–	–	–	–	–	–
Papéis especiais	**1986**	**142 210**	**1 698**	–	–	**0**	–	**1 023**	–	–
	1987	**137 520.**	**1 739**	–	–	**220**	–	**908**	–	–
	1988	**124 160**	**1 739**	–	–	**0**	–	**2 810**	–	–
Base para carbono	1986	19 902	1 698	–	–	–	–	–	–	–
	1987	18 585	1 739	–	–	–	–	–	–	–
	1988	17 054	1 739	–	–	–	–	–	–	–
Cigarro e ponteira	1986	15 367	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	14 762	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	15 166	–	–	–	–	–	–	–	–
Mata-borrão e filtrante	1986	14 316	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	14 809	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	10 052	–	–	–	–	–	–	–	–
Absorvente base para laminados	1986	15 824	–	–	–	–	–	1 023	–	–
	1987	16 849	–	–	–	–	–	292	–	–
	1988	18 601	–	–	–	–	–	2 738	–	–
Outros	1986	76 801	–	–	–	0	–	0	–	–
	1987	72 515	–	–	–	220	–	616	–	–
	1988	63 287	–	–	–	0	–	72	–	–

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1986-88

(conclusão)

TIPOS	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Unidades da Federação								
		Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Goiás
Papéis para embalagem										
"Kraft" (de 1ª)	1986	17 053	0	–	1 509	5 477	19 272	–	753	–
	1987	21 218	79	–	540	14 258	23 297	–	3 483	–
	1988	14 881	0	–	925	13 406	23 717	–	415	–
"Kraft" (de 2ª)	1986	1 038	9 080	1 236	6 550	12 465	1 275	1 386	6 739	–
	1987	2 197	10 721	550	6 550	8 738	2 173	1 386	3 901	–
	1988	983	18 412	520	0	7 261	2 099	0	1 713	–
"Kraft" (natural para sacos de papel multifoliado)	1986	36 592	–	–	–	34 381	61 675	131 343	189	–
	1987	36 216	–	–	–	27 186	49 517	136 990	95	–
	1988	32 549	–	–	–	20 194	35 452	111 276	145	–
"Kraft" (natural ou em cores e branco ou em cores)	1986	3 289	–	–	11 995	37 770	3 953	50 935	8 044	–
	1987	775	–	–	14 036	62 159	155	43 266	11 618	–
	1988	7 128	–	–	7 608	61 312	585	40 082	5 602	–
Para papelão ondulado (miolo e capas de 1ª e 2ª)	1986	0	79 372	2 948	58 865	370 690	443 366	338 556	29 272	–
	1987	821	71 102	4 234	52 362	374 842	467 598	391 248	35 034	–
	1988	0	75 235	3 017	59 790	386 998	496 374	455 361	41 383	–
Outros	1986	–	632	–	468	7 018	–	961	5 141	–
	1987	–	237	–	357	214	–	2 068	4 506	–
	1988	–	0	–	328	252	–	2 994	3 669	–
Papéis para fins sanitários	**1986**	**6 589**	**14 160**	–	**30 088**	**191 069**	**5 402**	**27 842**	**11 819**	**1 377**
	1987	**8 069**	**16 758**	–	**42 539**	**209 993**	**0**	**30 812**	**15 085**	**3 054**
	1988	**8 268**	**15 942**	–	**38 823**	**208 683**	**31 597**	**31 646**	**16 187**	**4 206**
Higiênico (popular, especial e folha dupla)	1986	6 586	13 782	–	25 780	133 873	5 402	23 522	8 725	1 377
	1987	8 069	16 016	–	36 757	157 875	0	27 577	12 720	2 667
	1988	8 268	15 422	–	32 458	159 655	28 895	27 384	13 170	3 881
Outros	1986	3	378	–	4 308	57 196	–	4 320	3 094	0
	1987	0	742	–	5 782	52 118	0	3 235	2 365	387
	1988	–	520	–	6 365	49 028	2 702	4 262	3 017	325
Cartões e cartolinas	**1986**	**–**	**–**	**–**	**3 647**	**361 591**	**95 651**	**35 893**	**1 294**	**–**
	1987	**–**	**–**	**–**	**4 894**	**382 039**	**93 792**	**32 410**	**1 170**	**–**
	1988	**–**	**–**	**–**	**1 879**	**318 181**	**83 058**	**28 619**	**1 390**	**–**
Cartão duplex	1986	–	–	–	–	221 436	52 024	19 022	–	–
	1987	–	–	–	–	235 565	49 357	12 175	–	–
	1988	–	–	–	–	193 350	42 314	12 015	–	–
Cartão branco ou em cores (para embalagens, impressos, etc.)	1986	–	–	–	3 647	74 110	2 998	582	–	–
	1987	–	–	–	4 894	81 042	4 279	582	–	–
	1988	–	–	–	1 879	63 114	3 072	0	–	–
Papelão (madeira, paraná e cinza)	1986	–	–	–	–	12 408	37 265	16 289	964	–
	1987	–	–	–	–	16 573	37 043	19 653	1 170	–
	1988	–	–	–	–	12 658	35 736	16 604	1 390	–
Outros	1986	–	–	–	–	53 637	3 364	–	330	–
	1987	–	–	–	–	48 859	3 113	–	0	–
	1988	–	–	–	–	49 059	1 936	–	–	–
Papéis especiais	**1986**	**–**	**–**	**–**	**23 721**	**100 140**	**10 026**	**0**	**5 602**	**–**
	1987	**–**	**–**	**–**	**24 364**	**89 444**	**13 794**	**1 500**	**5 551**	**–**
	1988	**–**	**–**	**–**	**23 821**	**81 669**	**10 210**	**2 496**	**1 415**	**–**
Base para carbono	1986	–	–	–	–	12 134	6 070	–	–	–
	1987	–	–	–	–	10 471	6 375	–	–	–
	1988	–	–	–	–	9 103	6 212	–	–	–
Cigarro e ponteira	1986	–	–	–	14 803	564	–	–	–	–
	1987	–	–	–	14 762	0	–	–	–	–
	1988	–	–	–	15 130	36	–	–	–	–
Mata-borrão e filtrante	1986	–	–	–	–	9 251	–	–	5 065	–
	1987	–	–	–	–	9 545	–	–	5 264	–
	1988	–	–	–	–	9 317	–	–	735	–
Absorvente base para laminados	1986	–	–	–	–	14 801	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	16 557	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	15 863	–	–	–	–
Outros	1986	–	–	–	8 918	63 390	3 956	0	537	–
	1987	–	–	–	9 602	52 871	7 419	1 500	287	–
	1988	–	–	–	8 691	47 350	3 998	2 496	680	–

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

14 – Consumo aparente de papel, por categoria – 1985-87

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Total	Categoria do papel				
		Imprensa	Imprimir e escrever	Embalagem	Sanitários	Cartões e cartolinas	Especiais
			TOTAL (P + I – E)				
1985	**3 599**	**278**	**913**	**1 617**	**270**	**399**	**122**
1986	**4 114**	**418**	**993**	**1 825**	**275**	**458**	**145**
1987	**4 371**	**401**	**1 029**	**1 949**	**332**	**511**	**149**
			PRODUÇÃO				
1985	4 021	208	1 146	1 807	288	457	115
1986	4 525	218	1 306	2 066	294	499	142
1987	4 712	232	1 310	2 174	334	524	138
			IMPORTAÇÃO				
1985	121	70	35	2	–	1	13
1986	281	213	50	2	–	2	14
1987	268	184	57	3	–	3	21
			EXPORTAÇÃO				
1985	543	–	268	192	18	59	6
1986	692	13	363	243	19	43	11
1987	609	15	338	228	2	16	10

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

15 – Produção de celulose, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)								
	Total			Tipo					
				Fibra longa			Fibra curta		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**3 555 407**	**3 664 461**	**3 792 868**	**1 119 768**	**1 164 055**	**1 242 618**	**2 435 639**	**2 500 406**	**2 550 250**
Pará	225 744	209 314	127 206	89 470	79 109	59 253	136 274	130 205	67 953
Maranhão	17 398	33 176	30 721	1 265	1 720	12 644	16 133	31 456	18 077
Ceará	–	600	660	–	–	–	–	600	660
Paraíba	10 963	14 220	12 906	10 963	14 220	12 906	–	–	–
Pernambuco	40 413	58 305	62 978	11 071	19 148	27 886	29 342	39 157	35 092
Bahia	56 735	49 713	47 268	56 735	49 713	47 268	–	–	–
Minas Gerais	371 214	377 816	390 657	–	–	–	371 214	377 816	390 657
Espírito Santo	475 914	479 433	491 456	–	–	–	475 914	479 433	491 456
Rio de Janeiro	5 339	7 048	8 732	5 339	7 048	8 732	–	–	–
São Paulo	1 139 061	1 176 292	1 242 712	52 301	59 904	67 159	1 086 760	1 116 388	1 175 553
Paraná	522 382	518 533	555 371	452 435	447 318	463 232	69 947	71 215	92 139
Santa Catarina	416 655	458 265	513 827	416 655	458 265	513 827	–	–	–
Rio Grande do Sul	273 589	281 746	308 374	23 534	27 610	29 711	250 055	254 136	278 663

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

16 – Produção de celulose para dissolução, segundo os tipos – 1986-88

TIPOS	PRODUÇÃO (t)		
	1986	1987	1988
TOTAL	**83 641**	**82 831**	**78 068**
De madeira	32 628	30 642	22 430
Não madeira	51 013	52 189	55 638

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

17 – Consumo aparente de celulose pelas indústrias de papel e papelão – 1983-85

ANOS	CONSUMO (1 000 t)						
	Total	Pastas químicas			Pastas semiquímicas		
		Total	Fibra longa	Fibra curta	Total	Fibra longa	Fibra curta
1983	1 477 682	1 354 101	715 251	638 850	123 581	26 032	97 549
1984	1 726 166	1 488 001	770 410	717 591	238 165	29 347	208 818
1985	1 829 519	1 668 435	875 986	792 449	161 084	30 997	130 087

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

18 – Produção de pasta mecânica, termomecânica e quimitermomecânica, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1986	1987	1988
TOTAL	**358 330**	**390 471**	**397 688**
São Paulo	32 610	39 307	39 504
Paraná	285 629	316 724	316 957
Santa Catarina	39 761	34 065	40 960
Rio Grande do Sul	330	375	267

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

19 – Produção de elastômeros sintéticos e negro de fumo – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
Elastômeros sintéticos	**252**	**260**	**276**	**271**	**272**
Borracha sintética (S.B.R.)	170	175	192	184	178
Borracha nitrílica (N.B.R.)	6	9	8	7	7
Borracha termoplástica	2	...	...	...	...
Copolímero (H.S.B.)	...	...	4	4	3
E.P.D.M.Q.	0	0	0	0	0
Látices	16	13	7	6	6
Polibutadieno	48	50	53	56	62
Solução de estireno butadieno rubler (S.S.B.R.)	10	13	12	14	14
T.R.	...	...	...	...	2
Negro de fumo	**141**	**155**	**170**	**179**	...

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Petrobrás Químicas S.A.

20 – Consumo de borracha, por origem, segundo os tipos – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO DE BORRACHA (peso seco) (t)								
	Total			Nacional			Importada		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**358 749**	**387 132**	**415 332**	**260 785**	**276 170**	**276 813**	**97 964**	**110 962**	**138 519**
Borracha natural	97 637	105 601	115 378	36 678	34 337	28 390	60 959	71 264	86 988
Sólida	94 059	100 811	110 587	34 866	32 414	26 501	59 193	68 397	84 086
Látex	3 578	4 790	4 791	1 812	1 923	1 889	1 766	2 867	2 902
Borracha sintética	234 888	254 588	273 584	197 883	214 890	222 053	37 005	39 698	51 531
Sólida	224 035	241 774	260 777	187 251	202 376	209 466	36 784	39 398	51 311
Látex	10 853	12 814	12 807	10 632	12 514	12 587	221	300	220
Borracha regenerada	26 224	26 943	26 370	26 224	26 943	26 370	–	–	–

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha, Coordenadoria Geral de Planejamento.

21 – Consumo de borracha na indústria, por produtos, segundo os tipos de borracha – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA (peso seco) (t)									
		Total	Indústria pesada								Indústria de artefatos leves
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Correias	Material de conserto	Outros artefatos	
				Para veículos a motor	Para bicicletas	Para veículos a motor	Para bicicletas				
TOTAL	**1985**	**358 749**	**248 798**	**201 488**	**3 979**	**13 647**	**1 031**	**3 463**	**19 220**	**5 970**	**109 951**
	1986	**387 132**	**254 966**	**207 694**	**3 768**	**12 401**	**1 614**	**4 465**	**19 252**	**5 772**	**132 166**
	1987	**415 332**	**269 181**	**219 718**	**4 043**	**12 563**	**1 026**	**4 691**	**22 034**	**5 106**	**146 151**
Borracha natural	1985	97 637	84 373	80 698	396	56	20	1 315	1 570	318	13 264
	1986	105 601	88 516	84 929	351	39	16	1 585	1 165	431	17 085
	1987	115 378	97 823	94 280	304	31	68	1 535	1 157	448	17 555
Sólida	1985	94 059	84 360	80 694	396	56	20	1 315	1 570	309	9 699
	1986	100 811	88 506	84 928	351	39	16	1 585	1 165	422	12 305
	1987	110 587	97 814	94 276	304	31	68	1 535	1 157	443	12 773
Látex	1985	3 578	13	4	–	–	–	–	–	9	3 565
	1986	4 790	10	1	–	–	–	–	–	9	4 780
	1987	4 791	9	4	–	–	–	–	–	5	4 782
Borracha sintética	1985	234 888	152 818	111 331	2 790	13 591	949	1 869	16 897	5 391	82 070
	1986	254 588	155 308	113 419	2 831	12 362	1 561	2 408	17 483	5 244	99 280
	1987	273 584	161 763	117 836	2 953	12 532	920	2 790	20 225	4 507	111 821
Sólida	1985	224 035	151 499	110 012	2 790	13 591	949	1 869	16 897	5 391	72 536
	1986	241 774	154 016	112 127	2 831	12 362	1 561	2 408	17 483	5 244	87 758
	1987	260 777	160 356	116 437	2 953	12 532	920	2 790	20 225	4 499	100 421
Látex	1985	10 853	1 319	1 319	–	–	–	–	–	–	9 534
	1986	12 814	1 292	1 292	–	–	–	–	–	–	11 522
	1987	12 807	1 407	1 399	–	–	–	–	–	8	11 400
Borracha regenerada	1985	26 224	11 607	9 459	793	–	62	279	753	261	14 617
	1986	26 943	11 142	9 346	586	–	37	472	604	97	15 801
	1987	26 370	9 595	7 602	786	–	38	366	652	151	16 775

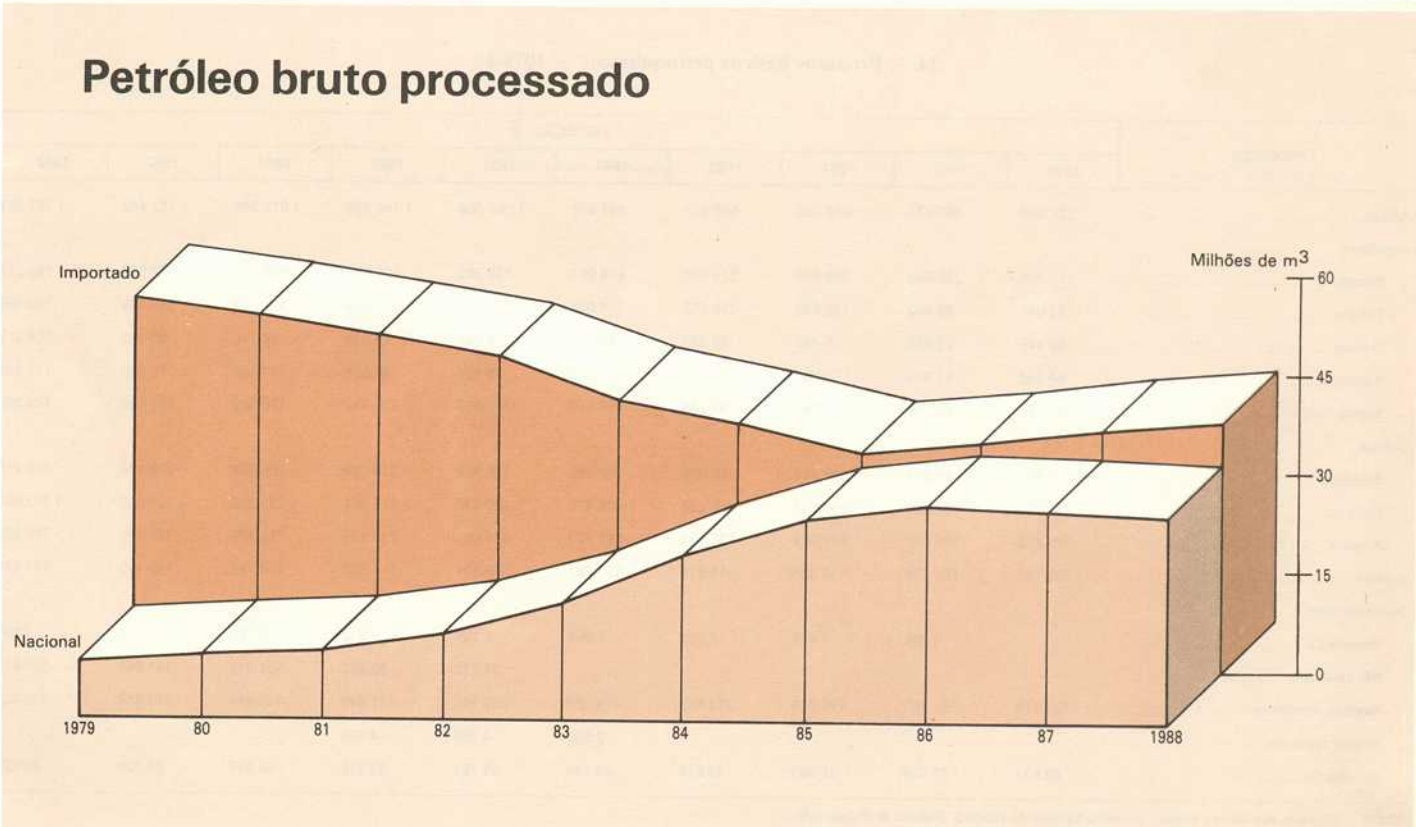
FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha, Coordenadoria Geral de Planejamento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

22 – Petróleo bruto e líquido de gás natural processados, por origem – 1979-88

ANOS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m^3)			LÍQUIDO DE GÁS NATURAL PROCESSADO (m^3)
	Total	Origem		
		Nacional	Importado	
1979	64 616 813	9 113 211	55 503 602	326 782
1980	63 158 482	10 210 851	52 947 631	331 754
1981	61 012 045	10 963 249	50 048 796	252 543
1982	60 429 194	13 295 507	47 133 687	250 564
1983	58 899 519	18 294 014	40 605 505	296 864
1984	62 843 495	25 756 224	37 087 271	465 735
1985	63 265 603	31 204 622	32 060 981	647 031
1986	67 033 937	33 119 440	33 914 497	623 165
1987	68 581 528	32 695 662	35 885 866	695 877
1988	68 948 056	31 867 310	37 080 746	600 081

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

23 – Principais produtos derivados do petróleo – 1984-88

PRODUTOS	UNIDADES	PRODUÇÃO				
		1984	1985	1986	1987	1988
Asfaltos	tonelada	781 518	986 251	1 374 549	1 275 132	1 276 263
"Bright stock"	m^3	205 571	179 757	210 837	224 248	239 782
Butano e butano desodorizado	tonelada	5 035	7 228	7 670	9 499	11 810
Coque verde de petróleo	tonelada	253 657	266 223	355 962	494 250	427 340
Enxofre	tonelada	48 846	37 433	53 257	58 159	59 707
Extrato aromático	m^3	69 839	63 238	83 830	79 740	83 667
Gás liquefeito do petróleo (GLP)	tonelada	2 762 794	2 857 675	2 904 839	3 075 345	3 015 966
Gasóleo petroquímico	m^3	500 117	424 698	149 157	8 008	1 454
Gasolina comum	1 000 l	11 585 466	9 180 102	7 707 775	6 590 424	6 630 533
Naftas	m^3	6 194 407	7 242 601	6 800 423	7 031 450	8 020 772
Neutro (leve, médio e pesado)	m^3	474 986	456 227	482 184	501 440	429 979
Óleo "diesel"	m^3	20 394 693	18 227 168	22 545 084	23 930 780	24 663 469
Óleos combustíveis	tonelada	12 974 457	12 346 172	13 322 219	11 797 742	12 512 033
Parafinas	tonelada	116 962	105 998	110 347	128 138	113 884
Propano	tonelada	8 660	22 748	7 817	9 157	7 747
Propeno	tonelada	43 951	67 062	63 279	81 258	66 393
Querosene de aviação	m^3	3 550 994	3 396 291	3 113 187	3 174 557	3 084 976
Querosene iluminante	m^3	611 547	506 688	496 381	514 412	511 737
Resíduo aromático	tonelada	167 062	48 380	169 766	143 607	176 777
Solventes	m^3	262 941	244 481	257 588	301 577	290 603

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

24 – Produtos básicos petroquímicos – 1979-88

PRODUTOS	PRODUÇÃO (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Amônia	328 369	440 914	434 765	505 959	897 877	1 061 086	1 149 486	1 072 568	1 157 449	1 137 823
Aromáticos										
Benzeno	245 794	286 093	298 449	325 020	419 967	475 202	500 604	506 667	577 587	565 218
Tolueno	82 047	99 402	140 530	126 152	144 048	139 507	177 318	172 074	143 188	130 503
O-xileno	69 549	75 884	86 487	82 737	80 287	83 689	78 698	82 716	80 115	106 413
P-xileno	64 348	57 901	70 054	71 811	73 000	75 938	94 095	111 495	116 500	112 453
Xilenos mistos	87 743	69 159	85 884	97 286	146 598	201 963	210 442	150 562	181 685	129 200
Olefinas										
Butadieno	131 814	80 385	140 233	146 918	160 180	196 968	220 680	205 502	202 472	205 413
Eteno	631 244	700 526	704 847	786 694	1 076 475	1 142 536	1 215 304	1 239 396	1 320 043	1 343 507
Propeno	376 473	395 012	419 871	441 594	581 773	674 001	738 969	719 308	775 099	760 696
Metanol	103 180	124 734	110 339	114 679	127 791	128 838	144 360	160 744	148 103	161 975
Outras correntes										
Corrente C9	–	3 604	5 462	2 681	2 986	5 204	6 312	9 795	8 210	7 562
Não parafinas	–	–	–	–	–	37 272	83 443	104 319	161 968	161 928
Resíduos aromáticos	126 535	268 281	276 079	267 433	279 369	267 181	277 999	428 244	353 967	402 477
Resinas de petróleo	–	–	–	–	2 690	4 285	4 640	...	...	...
Solvente C9	20 837	32 702	35 803	38 616	43 174	55 761	62 535	66 917	69 100	66 121

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

25 – Entregas de gasolinas para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE GASOLINAS PARA CONSUMO (m³)									
	Aviação					Automotivas				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**78 576**	**72 078**	**88 696**	**84 529**	**78 777**	**9 894 057**	**9 721 127**	**11 005 931**	**9 642 132**	**9 267 727**
Rondônia	2 689	2 052	1 884	1 377	1 175	47 273	55 143	72 083	61 544	59 639
Acre	266	892	1 237	801	752	11 897	13 496	16 981	14 500	13 962
Amazonas	2 365	1 406	1 651	1 981	4 098	84 042	84 706	96 316	86 881	79 589
Roraima	373	410	449	517	968	9 178	10 425	12 244	10 663	11 953
Pará	16 296	16 953	20 933	20 082	15 522	148 479	135 480	149 297	129 053	117 835
Amapá	13	–	101	166	208	9 950	10 373	12 199	11 597	11 218
Maranhão	698	958	795	524	436	70 880	63 643	71 795	56 881	52 256
Piauí	241	306	451	485	775	45 030	40 654	51 846	42 994	40 223
Ceará	928	823	868	688	753	185 564	176 716	200 835	163 569	153 450
Rio Grande do Norte	534	218	238	349	367	71 982	68 051	81 084	67 920	66 675
Paraíba	71	143	166	210	109	87 236	82 993	98 315	77 045	70 924
Pernambuco (1)	1 994	1 628	2 061	1 202	1 390	251 853	241 009	274 449	224 419	211 840
Alagoas	223	269	183	481	459	66 505	63 746	73 945	57 535	49 233
Sergipe	48	51	49	138	130	55 836	52 849	61 871	52 102	47 314
Bahia	2 058	1 864	2 523	2 192	2 102	401 188	370 870	418 319	316 361	288 608
Minas Gerais	3 145	2 837	2 779	3 900	3 958	889 429	892 107	1 046 536	913 414	885 972
Espírito Santo	308	286	385	324	317	139 266	134 543	163 104	134 672	125 104
Rio de Janeiro	5 017	5 804	7 646	7 805	7 677	1 271 543	1 225 367	1 312 527	1 149 610	1 086 272
São Paulo	16 114	10 751	15 172	14 202	12 052	3 560 019	3 511 569	3 912 047	3 572 074	3 475 215
Paraná	2 762	3 209	3 438	2 648	2 233	600 825	606 546	699 381	607 058	593 631
Santa Catarina	405	437	387	448	528	352 621	355 937	421 831	380 119	368 327
Rio Grande do Sul	5 121	5 182	5 882	5 985	5 247	849 120	854 301	961 576	833 279	816 155
Mato Grosso do Sul	5 823	4 593	5 464	4 747	4 825	132 737	131 762	161 391	136 217	126 770
Mato Grosso	5 216	5 590	6 720	7 694	6 881	115 009	116 375	143 782	125 992	120 401
Goiás	4 711	4 430	5 907	4 495	4 741	237 593	228 498	284 214	234 451	202 972
Distrito Federal	1 157	986	1 327	1 088	1 074	199 002	193 968	207 963	182 182	192 189

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

26 – Entregas de querosenes para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE QUEROSENES PARA CONSUMO (m³)									
	Iluminante					De aviação				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**459 338**	**396 646**	**422 588**	**440 937**	**426 965**	**2 054 929**	**2 149 300**	**2 665 092**	**2 811 296**	**2 771 574**
Rondônia	965	925	948	830	493	4 593	6 164	12 209	13 204	11 039
Acre	349	390	411	500	253	341	2 981	6 602	6 531	5 004
Amazonas	4 491	3 836	3 894	4 053	3 846	107 494	110 891	123 928	119 282	101 147
Roraima	25	39	25	22	15	1 287	1 369	1 774	1 469	1 086
Pará	20 435	12 286	11 943	11 495	10 790	79 569	79 751	92 564	95 636	78 701
Amapá	110	82	87	–	60	11	1	281	1 845	2 021
Maranhão	11 850	11 195	8 861	6 969	6 396	17 710	17 770	20 190	27 911	20 777
Piauí	12 818	10 658	10 502	10 695	10 741	15 401	15 528	15 673	18 647	11 919
Ceará	18 281	18 444	17 391	16 125	15 746	35 305	32 971	43 032	41 791	33 121
Rio Grande do Norte	4 072	4 140	4 279	3 765	3 347	17 290	15 127	15 220	16 466	12 106
Paraíba	14 092	13 301	10 632	8 525	7 014	27	1	42	2	(–) 2
Pernambuco (1)	15 468	13 292	12 968	12 014	10 745	111 344	102 614	138 106	142 733	116 513
Alagoas	1 452	1 647	5 598	5 161	4 647	7 501	6 046	9 367	11 142	16 907
Sergipe	1 066	871	803	902	985	6 569	6 456	7 659	8 919	7 261
Bahia	62 224	39 635	34 840	43 687	33 785	104 163	100 459	112 215	118 862	94 842
Minas Gerais	48 822	43 994	43 247	42 600	40 875	43 527	43 747	56 951	62 405	56 656
Espírito Santo	5 112	4 855	4 600	4 080	4 210	8 795	10 042	11 666	7 244	7 885
Rio de Janeiro	37 364	32 409	36 932	47 355	53 923	884 134	924 624	1 204 450	1 301 754	1 483 606
São Paulo	119 792	106 871	129 656	139 273	141 308	316 224	387 897	472 750	478 981	403 341
Paraná	32 534	29 585	33 459	30 482	26 552	49 347	51 677	59 014	55 168	47 598
Santa Catarina	11 974	12 373	13 189	13 104	13 523	13 561	14 994	14 646	16 787	15 458
Rio Grande do Sul	21 048	20 800	23 100	25 834	27 642	43 795	40 946	42 678	41 009	36 563
Mato Grosso do Sul	1 943	1 518	1 584	903	747	14 834	13 177	14 566	15 892	15 214
Mato Grosso	1 744	1 783	1 711	871	754	30 218	26 728	27 031	28 362	24 560
Goiás	10 515	10 937	11 174	11 003	7 772	16 341	11 035	15 200	17 769	16 743
Distrito Federal	792	780	754	689	796	125 548	126 304	147 278	161 485	151 508

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional de Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

27 – Entregas de óleos para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÓLEOS PARA CONSUMO (m³)									
	Diesel					Lubrificantes				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**18 924 089**	**20 135 802**	**22 353 239**	**23 648 498**	**24 033 940**	**874 920**	**863 285**	**980 010**	**975 993**	**997 913**
Rondônia	242 575	285 116	349 125	412 450	456 028	8 319	9 081	11 464	12 571	11 720
Acre	50 332	60 765	59 626	70 397	66 673	1 599	1 514	2 049	2 097	1 963
Amazonas	222 138	261 515	353 317	403 039	446 219	8 093	8 092	9 594	10 870	11 032
Roraima	33 989	36 788	41 508	46 840	53 267	874	754	969	990	1 272
Pará	572 087	593 917	668 828	733 161	750 873	24 356	21 839	25 324	25 261	25 141
Amapá	29 039	31 205	41 049	49 692	50 884	1 401	1 455	1 631	1 891	1 686
Maranhão	242 524	263 745	337 720	419 075	424 274	9 551	10 300	11 987	11 164	11 738
Piauí	113 705	121 681	153 355	145 107	154 566	3 665	3 505	4 692	4 660	4 601
Ceará	297 389	339 229	360 111	376 386	339 765	11 511	10 786	12 330	12 307	11 776
Rio Grande do Norte	168 805	188 607	206 087	209 875	173 136	5 140	5 428	6 183	7 385	7 314
Paraíba	133 095	144 105	174 477	167 755	170 742	4 613	4 891	6 302	6 305	5 582
Pernambuco (2)	438 132	463 480	508 049	594 578	526 535	20 729	20 075	22 056	23 309	21 866
Alagoas	191 946	193 659	217 929	238 123	210 696	7 415	7 186	7 502	8 523	7 402
Sergipe	113 267	128 789	147 920	170 949	165 378	5 154	5 148	5 648	5 859	6 579
Bahia	1 011 478	1 118 158	1 222 035	1 444 015	1 352 992	35 699	32 503	36 388	33 793	39 393
Minas Gerais	2 229 857	2 416 999	2 699 193	2 752 406	2 900 117	86 173	85 083	95 741	93 685	95 684
Espírito Santo	425 612	466 613	524 364	524 990	521 575	15 436	14 910	16 177	14 924	14 754
Rio de Janeiro	1 626 506	1 627 319	1 706 301	1 726 611	1 532 457	101 430	100 813	108 598	110 896	98 254
São Paulo	4 866 060	5 031 332	5 437 297	5 744 198	5 874 815	314 538	319 272	359 475	359 011	377 260
Paraná	1 598 487	1 737 388	1 900 731	2 032 122	2 061 715	57 466	54 707	63 587	62 115	65 369
Santa Catarina	706 630	756 333	810 769	829 724	882 891	29 041	28 732	32 646	32 100	33 252
Rio Grande do Sul	1 550 585	1 609 023	1 741 326	1 807 612	1 894 927	60 276	58 576	67 786	65 532	66 956
Mato Grosso do Sul	557 409	591 403	689 428	710 229	726 715	16 012	14 464	17 131	15 922	17 134
Mato Grosso	542 190	622 586	772 919	848 699	959 811	15 240	15 411	19 716	19 402	21 920
Goiás	810 509	893 239	1 067 754	1 054 791	1 144 786	24 372	23 172	28 071	28 058	31 086
Distrito Federal	149 743	152 808	162 021	171 674	192 103	6 817	5 588	6 963	7 363	7 179

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÓLEOS PARA CONSUMO (m³)									
	Para sinal					Combustível (1)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**9 267**	**20 134**	**10 978**	**8 217**	**6 803**	**9 810 954**	**10 005 895**	**11 814 434**	**11 877 165**	**8 783 213**
Rondônia	–	–	–	–	–	2 671	3 891	4 388	1 291	–
Acre	–	–	–	–	–	–	101	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	267 045	338 780	246 074	404 353	363 794
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	16	–	588	–	–	93 584	67 131	90 282	142 433	129 111
Amapá	–	–	–	–	–	284	508	382	92	47
Maranhão	–	–	–	–	–	34 549	47 880	70 170	91 478	94 972
Piauí	–	–	–	–	–	1 712	1 091	2 836	1 939	1 562
Ceará	–	–	–	–	–	59 785	56 409	62 594	63 955	31 313
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	3 527	5 992	8 599	9 329	11 819
Paraíba	–	–	–	–	–	18 995	19 616	36 913	43 573	55 365
Pernambuco (2)	131	3 793	304	1 795	14	188 559	158 395	150 770	179 337	182 288
Alagoas	3 296	10 801	–	100	–	11 436	7 812	7 360	14 424	13 844
Sergipe	–	2	1	1	0	43 085	24 913	17 227	31 343	26 841
Bahia	79	611	10	4	2	1 060 752	1 219 396	1 277 429	1 394 854	1 132 269
Minas Gerais	187	177	221	258	403	726 822	711 465	867 746	998 646	880 992
Espírito Santo	798	654	–	–	–	505 228	519 403	547 024	512 791	481 378
Rio de Janeiro	902	993	5 423	1 415	1 639	1 806 811	1 632 649	1 931 988	1 545 301	980 958
São Paulo	3 835	3 029	4 321	4 583	4 589	3 882 099	4 004 710	4 939 892	4 893 716	3 263 847
Paraná	23	64	90	61	156	460 411	486 015	578 544	577 997	361 510
Santa Catarina	–	–	–	–	–	197 188	167 815	192 867	225 991	201 520
Rio Grande do Sul	–	10	17	–	–	357 550	449 362	655 169	566 334	408 501
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	5 417	2 690	8 375	31 042	7 409
Mato Grosso	–	–	–	–	–	1 961	1 545	2 138	2 818	3 773
Goiás	–	–	3	–	–	61 740	59 930	86 658	118 372	103 415
Distrito Federal	–	–	–	–	–	19 743	18 396	29 009	25 756	46 685

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Consumo expresso em toneladas. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

28 – Entregas de gás liquefeito para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE GÁS LIQUEFEITO PARA CONSUMO (t)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**3 990 464**	**4 265 468**	**4 596 606**
Rondônia	22 004	24 644	26 385
Acre	6 732	7 662	8 405
Amazonas	33 491	36 231	39 647
Roraima	3 085	3 382	3 616
Pará	84 481	93 383	101 569
Amapá	4 562	5 044	6 152
Maranhão	53 554	57 234	66 153
Piauí	34 949	39 803	47 598
Ceará	98 579	107 180	119 173
Rio Grande do Norte	48 425	55 451	64 340
Paraíba	53 477	59 571	66 571
Pernambuco (1)	147 489	154 052	165 643
Alagoas	46 634	52 302	55 845
Sergipe	31 208	37 289	36 498
Bahia	258 240	271 040	303 355
Minas Gerais	405 518	433 838	460 347
Espírito Santo	69 375	77 797	88 010
Rio de Janeiro	420 730	439 298	446 365
São Paulo	1 190 321	1 210 388	1 263 186
Paraná	252 907	279 923	294 169
Santa Catarina	124 032	143 548	158 069
Rio Grande do Sul	284 393	307 551	320 410
Mato Grosso do Sul	59 604	66 982	79 467
Mato Grosso	55 013	65 387	87 341
Goiás	153 504	185 743	234 061
Distrito Federal	48 157	50 745	54 231

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
NOTA – Inclusive os propanos e butanos.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

29 – Entregas de outros derivados do petróleo para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE OUTROS DERIVADOS DO PETRÓLEO PARA CONSUMO (t)											
	Asfaltos			Graxa mineral			Parafinas			Solventes (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 782 786**	**1 657 341**	**1 558 710**	**52 340**	**52 164**	**56 567**	**76 827**	**84 724**	**78 858**	**427 596**	**418 944**	**396 889**
Rondônia	5 837	5 769	3 944	418	402	396	–	3	27	6	2	2
Acre	13 260	1 769	1 937	266	49	59	–	–	1	–	–	–
Amazonas	21 179	57 799	62 078	268	242	295	78	85	141	135	281	263
Roraima	645	1 839	1 090	33	27	35	–	–	–	–	–	–
Pará	52 872	21 846	27 632	929	866	862	484	566	556	451	464	462
Amapá	4 241	602	17	57	65	57	–	–	–	37	61	39
Maranhão	62 082	58 288	57 261	575	490	525	867	1 635	944	412	463	495
Piauí	32 187	24 989	13 330	245	259	266	488	584	600	468	533	928
Ceará	47 698	56 577	48 477	890	936	925	1 338	1 751	1 591	5 979	5 600	5 936
Rio Grande do Norte	25 820	13 604	7 496	349	386	358	5	12	96	954	920	868
Paraíba	21 709	14 543	10 094	303	287	254	162	193	151	399	291	246
Pernambuco (2)	54 764	56 117	18 590	1 293	1 368	1 353	4 338	5 378	5 327	10 942	11 297	9 915
Alagoas	8 379	5 203	5 172	426	433	468	122	210	121	278	318	284
Sergipe	12 415	14 443	8 246	317	332	381	225	274	269	667	943	582
Bahia	89 874	67 110	64 128	1 731	1 617	1 576	3 931	3 544	3 405	7 346	8 538	3 467
Minas Gerais	281 180	243 377	258 420	6 836	6 749	7 006	4 106	4 220	4 161	7 132	6 624	5 990
Espírito Santo	33 710	23 821	18 851	1 546	1 505	1 610	462	516	583	547	776	591
Rio de Janeiro	90 719	85 949	74 782	3 809	5 126	6 661	12 548	12 349	10 681	46 927	42 140	40 969
São Paulo	399 657	391 990	382 864	16 745	15 979	17 357	34 673	39 841	37 978	273 179	268 584	242 483
Paraná	191 016	257 598	193 757	4 706	4 679	4 631	6 133	6 015	5 520	19 630	20 114	22 774
Santa Catarina	49 044	54 095	40 582	2 031	2 139	2 158	1 984	2 710	2 000	7 027	6 523	7 371
Rio Grande do Sul	129 986	86 225	110 100	4 302	4 341	4 927	3 688	3 571	2 902	42 854	41 903	48 496
Mato Grosso do Sul	31 601	27 087	29 044	1 094	982	1 088	167	237	216	643	646	1 564
Mato Grosso	34 690	18 565	14 264	1 119	1 038	1 153	108	45	261	248	328	669
Goiás	81 913	58 033	103 496	1 762	1 604	1 841	841	978	924	1 116	1 137	2 091
Distrito Federal	6 308	10 103	3 058	290	263	325	79	7	403	219	458	404

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Consumo expresso em m^3. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

30 – Entregas de álcool etílico combustível, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL (m³)								
	Total			Anidro			Hidratado		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**10 668 565**	**10 908 068**	**11 630 292**	**2 442 431**	**2 135 775**	**1 986 185**	**8 226 134**	**8 772 293**	**9 644 107**
Rondônia	50 026	54 110	60 938	10 622	8 850	12 584	39 404	45 260	48 354
Acre	10 350	8 696	10 179	3 710	516	1 460	6 640	8 180	8 719
Amazonas	82 561	87 734	76 431	45 940	40 179	23 042	36 621	47 555	53 389
Roraima	2 763	6 057	7 411	935	2 584	2 974	1 828	3 473	4 437
Pará	153 736	169 685	160 095	35 577	34 432	29 763	118 159	135 253	130 332
Amapá	7 480	8 592	9 504	1 372	1 428	433	6 108	7 164	9 071
Maranhão	59 346	63 073	94 823	11 586	9 049	11 537	47 760	54 024	83 286
Piauí	48 459	52 792	59 047	13 094	13 345	11 839	35 365	39 447	47 208
Ceará	193 891	207 432	217 473	53 514	47 239	37 372	140 377	160 193	180 101
Rio Grande do Norte	82 781	80 292	91 468	17 825	12 562	12 788	64 956	67 730	78 680
Paraíba	97 719	89 445	97 396	19 193	15 717	14 067	78 526	73 728	83 329
Pernambuco	318 762	294 463	300 474	51 563	42 226	36 142	267 199	252 237	264 332
Alagoas	113 520	110 791	115 598	18 280	14 279	15 774	95 240	96 512	99 824
Sergipe	75 839	79 835	85 358	16 707	13 434	12 024	59 132	66 401	73 334
Bahia	459 608	460 218	475 140	91 614	74 584	58 399	367 994	385 634	416 741
Minas Gerais	838 076	802 509	808 205	178 023	149 748	145 206	660 053	652 761	662 999
Espírito Santo	195 821	194 222	194 301	36 355	30 766	26 976	159 466	163 456	167 325
Rio de Janeiro	1 241 381	1 287 060	1 394 948	330 368	258 920	235 385	911 013	1 028 140	1 159 563
São Paulo	4 000 557	4 153 754	4 548 246	894 507	818 561	784 052	3 106 050	3 335 193	3 764 194
Paraná	724 031	730 026	768 942	153 662	141 092	131 809	570 369	588 934	637 133
Santa Catarina	332 929	357 989	366 022	79 160	77 325	63 968	253 769	280 664	302 054
Rio Grande do Sul	727 970	746 559	807 137	212 201	190 347	186 781	515 769	556 212	620 356
Mato Grosso do Sul	175 006	173 783	173 981	36 285	28 247	27 042	138 721	145 536	146 939
Mato Grosso	125 539	123 941	122 515	23 099	20 633	21 566	102 440	103 308	100 949
Goiás	314 606	303 516	279 105	53 596	45 412	40 070	261 010	258 104	239 035
Distrito Federal	235 808	261 494	305 555	53 643	44 300	43 132	182 165	217 194	262 423

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

31 – Consumo de álcool etílico combustível hidratado, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL HIDRATADO (m³)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**8 222 050**	**8 793 871**	**9 730 927**
Rondônia	39 186	44 271	46 862
Acre	7 123	8 789	9 944
Amazonas	33 889	44 751	54 002
Roraima	2 797	3 473	4 494
Pará	106 880	123 813	134 571
Amapá	5 793	7 255	8 762
Maranhão	64 340	69 782	80 036
Piauí	30 817	34 436	40 361
Ceará	121 002	133 523	149 759
Rio Grande do Norte	71 904	78 913	94 433
Paraíba	82 154	78 130	89 970
Pernambuco	283 517	279 712	303 016
Alagoas	91 194	87 932	92 402
Sergipe	54 398	58 339	63 362
Bahia	368 080	383 869	425 102
Minas Gerais	737 895	782 915	843 054
Espírito Santo	150 404	153 867	159 422
Rio de Janeiro	880 397	979 801	1 104 443
São Paulo	3 031 500	3 259 281	3 653 941
Paraná	553 036	580 947	639 290
Santa Catarina	292 850	320 456	360 306
Rio Grande do Sul	510 053	543 118	593 868
Mato Grosso do Sul	136 374	143 982	148 913
Mato Grosso	118 588	126 169	131 787
Goiás	279 876	280 814	283 173
Distrito Federal	168 003	185 533	215 654

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

32 – Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**5 893 903**	**6 989 389**	**5 882 425**	**2 226 184**	**2 254 967**	**2 155 768**
Nitrogenados	**1 372 161**	**1 478 372**	**1 416 331**	**714 174**	**746 069**	**705 089**
Sulfato de amônio	137 490	138 595	161 816	27 879	27 626	33 512
Nitrato de amônio e cálcio	159 151	147 595	129 052	42 971	39 850	28 488
Nitrato de amônio	176 184	196 793	173 272	59 903	66 912	58 913
Uréia	899 336	995 389	952 191	404 733	447 926	428 483
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	34 140	35 480	33 111
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	55 736	62 330	57 363
Granulados complexos	(2) –	(1)(2) –	(2) –	88 812	65 945	65 219
Fosfatados	**4 504 201**	**5 448 835**	**4 373 226**	**1 501 490**	**1 471 590**	**1 394 959**
Fosfatos solúveis	**4 146 983**	**5 122 641**	**4 208 871**	**1 415 758**	**1 393 303**	**1 356 905**
Superfosfato simples	2 254 331	2 376 227	2 258 131	419 640	431 537	409 915
Superfosfato concentrado	11 271	4 384	6 938	4 175	1 227	2 056
Superfosfato triplo	700 024	862 404	956 306	306 612	360 440	399 583
Termofosfato	184 053	183 450	165 667	30 508	30 413	27 354
Fosfato di-amônio (DAP)	190 087	197 465	184 361	87 314	90 768	84 735
Fosfato mono-amônio (MAP)	529 484	586 858	541 500	277 904	303 790	279 679
Granulados complexos	(2) –	661 399	(2) –	248 525	149 532	143 920
Fosfato parcialmente acidulado	277 733	250 454	95 968	41 080	25 596	9 663
Fosfatos tricálcicos	**357 218**	**326 194**	**164 355**	**85 732**	**78 287**	**38 054**
Fosfato natural moído	357 218	326 194	164 355	85 732	78 287	38 054
Potássicos	**17 541**	**62 182**	**92 868**	**10 520**	**37 308**	**55 720**
Cloreto de potássio	17 541	62 182	92 868	10 520	37 308	55 720

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados. (2) Consideradas apenas as quantidades de nutrientes.

33 – Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes – 1985-88

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)			
	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**8 338 370**	**7 313 044**	**7 070 108**	**7 179 985**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	1 510 752	1 570 836	1 647 730	1 586 924
Amônia anidra (em t de N)	958 868	847 644	818 043	793 765
Ácido sulfúrico (em t de produto)	4 250 307	3 045 582	2 744 811	2 912 257
Enxofre (em t de produto)	917 672	951 173	952 870	959 289
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	700 771	897 809	906 654	927 750
Produção	**7 352 815**	**5 866 042**	**5 742 294**	**5 913 285**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	1 498 555	1 530 409	1 608 290	1 538 494
Amônia anidra (em t de N)	944 876	805 299	789 071	778 156
Ácido sulfúrico (em t de produto)	4 214 009	2 867 265	2 723 915	2 912 257
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	695 375	663 069	621 018	684 378
Importação	**985 555**	**1 447 002**	**1 327 814**	**1 266 700**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	12 197	40 427	39 440	48 430
Amônia anidra (em t de N)	13 992	42 345	28 972	15 609
Ácido sulfúrico (em t de produto)	36 298	178 317	20 896	–
Enxofre (em t de produto)	917 672	951 173	952 870	959 289
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	5 396	234 740	285 636	243 372

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

34 – Consumo aparente de fertilizantes – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL GERAL	**9 412 133**	**10 873 009**	**9 032 770**	**3 939 517**	**4 192 035**	**3 743 748**
NITROGENADOS						
TOTAL	**2 368 917**	**2 317 238**	**2 089 800**	**989 611**	**963 848**	**876 866**
PRODUÇÃO	**1 372 161**	**1 478 372**	**1 416 331**	**714 174**	**746 069**	**705 089**
Sulfato de amônio	137 490	138 595	161 816	27 879	27 626	33 512
Nitrato de amônio e cálcio	159 151	147 595	129 052	42 971	39 850	28 488
Nitrato de amônio	176 184	196 793	173 272	59 903	66 912	58 913
Uréia	899 336	995 389	952 191	404 733	447 926	428 483
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	34 140	35 480	33 111
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	55 736	62 330	57 363
Granulados complexos (2)	(2) –	(1) (2) –	(2) –	88 812	65 945	65 219
IMPORTAÇÃO	**996 756**	**838 866**	**673 469**	**275 437**	**217 779**	**171 777**
Sulfato de amônio	824 892	783 316	637 925	169 103	160 580	130 775
Nitrato de amônio e cálcio	2 000	3 000	–	520	780	–
Uréia	169 864	52 550	35 544	76 439	23 648	15 995
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	20 843	17 530	7 708
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	1 500	3 519	5 211
Salitre potássico	–	–	(3) –	5 663	8 345	8 078
Nitrato de potássio	(3) –	(3) –	(3) –	1 369	793	1 352
Granulados complexos	(2) –	(2) –	(2) –	–	2 584	2 658
FOSFATADOS						
TOTAL	**4 835 509**	**5 874 093**	**4 609 907**	**1 648 788**	**1 651 693**	**1 498 615**
PRODUÇÃO	**4 504 201**	**5 448 835**	**4 373 226**	**1 501 490**	**1 471 590**	**1 394 959**
Superfosfato simples	2 254 331	2 376 227	2 258 131	419 640	431 537	409 915
Superfosfato concentrado	11 271	4 384	6 938	4 175	1 227	2 056
Superfosfato triplo	700 024	862 404	956 306	306 612	360 440	399 583
Termofosfato	184 053	183 450	165 667	30 508	30 413	27 354
Fosfato di-amônio (DAP)	190 087	197 465	184 361	87 314	90 768	84 735
Fosfato mono-amônio (MAP)	529 484	586 858	541 500	277 904	303 790	279 679
Granulados complexos	(2) –	661 399	(2) –	248 525	149 532	143 920
Fosfatado parcialmente acidulado	277 733	250 454	95 968	41 080	25 596	9 663
Fosfato natural moído (fosfato tricálcico)	357 218	326 194	164 355	85 732	78 287	38 054
IMPORTAÇÃO	**331 308**	**425 258**	**236 681**	**147 298**	**180 103**	**103 656**
Superfosfato simples	24 242	21 279	45 642	4 848	4 256	9 128
Superfosfato concentrado	–	–	1 800	–	–	720
Superfosfato triplo	173 984	217 924	89 223	80 033	100 245	41 043
Fosfato di-amônio (DAP)	118 087	97 389	42 821	54 320	44 799	19 698
Fosfato mono-amônio (MAP)	14 995	35 190	52 108	8 097	19 003	28 138
Granulados complexos	–	32 029	(2) –	–	4 937	3 301
Fosfato natural moído (fosfato tricálcico)	–	21 447	5 087	–	6 863	1 628
POTÁSSICOS						
TOTAL	**2 207 707**	**2 681 678**	**2 333 063**	**1 301 118**	**1 576 494**	**1 368 267**
PRODUÇÃO	**17 541**	**62 182**	**92 868**	**10 520**	**37 308**	**55 720**
Cloreto de potássio	17 541	62 182	92 868	10 520	37 308	55 720
IMPORTAÇÃO	**2 190 166**	**2 619 496**	**2 240 195**	**1 290 598**	**1 539 186**	**1 312 547**
Cloreto de potássio	2 111 046	2 510 906	2 125 974	1 266 623	1 506 542	1 275 584
Sulfato de potássio	26 271	40 649	46 970	13 136	20 325	23 485
Sulfato de potássio e magnésio	5 799	6 211	3 000	1 276	1 366	660
Nitrato de potássio	9 300	6 100	10 401	4 278	2 806	4 784
Salitre potássico	37 750	55 630	53 850	5 285	7 788	7 539
Granulados complexos	–	–	(2) –	–	359	495

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados. (2) Consideradas apenas as quantidades de nutrientes. (3) Quantidade bruta considerada nos adubos potássicos.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

35 – Produção e consumo aparente de coque de carvão – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)		
	1986	1987	1988
	PRODUÇÃO		
BRASIL	**7 320 388**	**6 276 942**	**8 117 135**
Minas Gerais	2 399 031	2 229 630	2 961 024
Espírito Santo	1 690 804	1 386 556	1 674 068
Rio de Janeiro	1 709 984	1 396 063	1 775 428
São Paulo	1 354 293	1 120 034	1 571 168
Santa Catarina	166 276	144 659	135 447
	CONSUMO APARENTE		
TOTAL	**7 264 460**	**7 239 532**	**8 888 717**
De produto nacional	7 171 401	6 534 384	8 230 827
Próprio das empresas produtoras	6 932 386	6 244 473	8 116 007
Vendas	239 015	289 911	114 820
De produto importado	93 059	705 148	657 890

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

36 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de soda cáustica – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE SODA CÁUSTICA (t)	
	1987	1988
Produção	953 557	1 006 635
Usos cativos	124 435	129 267
Hipoclorito	48 571	51 023
Celulose	36 944	31 935
Salmoura	20 759	9 053
Controle de poluição	2 140	1 574
Outros	16 021	35 682
Vendas internas	840 081	869 166
Exportação	7 205	20 520
Estoque em 31-12	31 526	19 208

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

37 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de cloro – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE CLORO (t)	
	1987	1988
Produção	864 119	917 381
Usos cativos	585 118	620 920
Cloro líquido	–	171
Ácido clorídrico	67 590	124 539
Hipoclorito	40 942	42 191
Celulose	30 976	29 618
Dicloretano	214 411	228 957
Outros	231 199	195 444
Vendas internas	279 426	296 461
Exportação	68	57
Estoque em 31-12	3 670	3 613

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

38 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de ácido clorídrico – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE ÁCIDO CLORÍDRICO (t)	
	1987	1988
Produção	132 920	131 266
Usos cativos	74 674	78 664
Salmoura	24 250	26 623
Controle de poluição	22 204	26 794
Outros	28 220	25 247
Vendas internas	60 263	52 477
Exportação	8	73
Estoque em 31-12	878	930

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

39 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de hipoclorito de sódio – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO (t)	
	1987	1988
Produção	41 809	43 813
Usos cativos	7 375	9 145
Água sanitária	1 045	1 858
Celulose	5 158	6 062
Outros	1 172	1 225
Vendas internas	34 381	34 677
Exportação	51	27
Estoque em 31-12	390	354

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

40 – Consumo aparente de barrilha – 1983-88

ANOS	CONSUMO APARENTE DE BARRILHA (1 000 t)		
	Total	Produzida	Importada
1983	273	210	63
1984	(1) 237	215	–
1985	275	179	96
1986	363	193	170
1987	431	163	268
1988	430	185	245

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Companhia Nacional de Álcalis.
(1) Inclusive 22 mil toneladas em estoque em 1-1-84.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

41 – Usinas para moagem de cana-de-açúcar e destilarias de álcool em funcionamento, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS		DESTILARIAS	
	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**194**	**194**	**370**	**375**
Rondônia	–	–	1	–
Pará	–	–	3	3
Maranhão	1	1	3	3
Piauí	–	–	1	1
Ceará	2	2	3	4
Rio Grande do Norte	2	2	5	5
Paraíba	7	7	13	13
Pernambuco	35	35	35	33
Alagoas	27	27	31	30
Sergipe	3	3	4	4
Bahia	4	3	3	2
Minas Gerais	15	15	35	40
Espírito Santo	1	1	7	6
Rio de Janeiro	16	16	17	17
São Paulo	71	72	142	144
Paraná	4	4	26	27
Santa Catarina	2	2	2	3
Rio Grande do Sul	1	1	–	2
Mato Grosso do Sul	–	–	10	10
Mato Grosso	1	1	10	10
Goiás	2	2	19	18

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Álcool, Divisão de Estatística.

42 – Cana moída nas usinas, para produção de açúcar, álcool e mel rico, segundo as Unidades da Federação – safras de 1986/87 e 1987/88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SAFRAS	CANA MOÍDA (t)									
		Total	Para açúcar			Para álcool			Para mel rico		
			Total	Própria	De fornecedores	Total	Própria	De fornecedores	Total	Própria	De fornecedores
BRASIL	**1986/87**	**227 875 846**	**94 605 027**	**46 623 902**	**47 981 125**	**132 599 217**	**94 277 053**	**38 322 164**	**671 602**	**209 170**	**462 432**
	1987/88	**224 497 550**	**86 960 738**	**45 045 194**	**41 915 544**	**136 514 771**	**97 750 867**	**38 763 904**	**1 022 041**	**375 847**	**646 194**
Rondônia	1986/87	29 729	–	–	–	29 729	29 729	–	–	–	–
	1987/88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1986/87	106 622	–	–	–	106 622	106 622	–	–	–	–
	1987/88	264 389	–	–	–	264 389	222 090	42 299	–	–	–
Maranhão	1986/87	779 531	484 705	–	484 705	294 826	152 583	142 243	–	–	–
	1987/88	726 871	426 051	–	426 051	300 820	180 877	119 943	–	–	–
Piauí	1986/87	263 733	–	–	–	263 733	229 116	34 617	–	–	–
	1987/88	240 824	–	–	–	240 824	211 034	29 790	–	–	–
Ceará	1986/87	714 021	496 165	98 875	397 290	217 856	106 461	111 395	–	–	–
	1987/88	795 170	539 847	118 681	421 166	255 323	119 246	136 077	–	–	–
Rio Grande do Norte	1986/87	3 578 336	1 572 624	842 320	730 304	2 005 712	1 185 932	819 780	–	–	–
	1987/88	2 998 495	1 301 235	666 088	635 147	1 697 260	967 592	729 668	–	–	–
Paraíba	1986/87	6 172 050	1 760 974	730 583	1 030 391	4 411 076	2 694 191	1 716 885	–	–	–
	1987/88	4 776 563	1 360 857	649 294	711 563	3 415 706	2 098 176	1 317 530	–	–	–
Pernambuco	1986/87	25 794 180	17 160 010	5 695 443	11 464 567	8 496 591	3 838 292	4 658 299	137 579	46 759	90 820
	1987/88	20 184 895	14 080 116	5 469 103	8 611 013	5 554 673	3 010 156	2 544 517	550 106	208 540	341 566
Alagoas	1986/87	30 262 601	16 126 476	7 929 321	8 197 155	13 671 266	8 995 089	4 676 177	464 859	108 834	356 025
	1987/88	21 798 752	12 763 924	6 594 401	6 169 523	8 627 928	6 076 224	2 551 704	406 900	109 936	296 964
Sergipe	1986/87	2 131 300	1 522 688	739 419	783 269	608 612	332 638	275 974	–	–	–
	1987/88	1 730 831	1 238 523	520 681	717 842	492 308	283 111	209 197	–	–	–
Bahia	1986/87	1 435 327	1 050 567	876 055	174 512	384 760	383 318	1 442	–	–	–
	1987/88	1 186 084	939 653	836 595	103 058	246 431	232 279	14 152	–	–	–
Minas Gerais	1986/87	10 313 985	4 944 132	3 416 478	1 527 654	5 369 853	4 406 231	963 622	–	–	–
	1987/88	11 430 888	5 044 791	3 501 758	1 543 033	6 386 097	5 027 879	1 358 218	–	–	–
Espírito Santo	1986/87	1 969 505	277 406	60 897	216 509	1 692 099	1 136 281	555 818	–	–	–
	1987/88	2 233 692	447 532	309 388	138 144	1 786 160	1 059 365	726 795	–	–	–
Rio de Janeiro	1986/87	8 513 243	5 525 245	1 872 985	3 652 260	2 987 998	1 445 791	1 542 207	–	–	–
	1987/88	7 665 513	4 978 239	1 468 182	3 510 057	2 687 274	1 330 972	1 356 302	–	–	–
São Paulo	1986/87	114 573 139	40 672 899	22 176 298	18 496 601	73 831 076	53 874 271	19 956 805	69 164	53 577	15 587
	1987/88	125 457 206	40 563 013	22 375 850	18 187 163	84 829 158	60 242 374	24 586 784	65 035	57 371	7 664
Paraná	1986/87	10 917 730	2 108 519	1 444 957	663 562	8 809 211	7 179 828	1 629 383	–	–	–
	1987/88	10 876 425	2 185 573	1 591 436	594 137	8 690 852	6 995 634	1 695 218	–	–	–
Santa Catarina	1986/87	484 143	463 757	457 621	6 136	20 386	20 386	–	–	–	–
	1987/88	527 067	501 195	496 310	4 885	25 872	25 872	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1986/87	54 666	54 666	898	53 768	–	–	–	–	–	–
	1987/88	75 737	49 791	3 608	46 183	25 946	18 341	7 605	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1986/87	3 101 609	–	–	–	3 101 609	3 066 957	34 652	–	–	–
	1987/88	4 092 640	–	–	–	4 092 640	4 039 085	53 555	–	–	–
Mato Grosso	1986/87	1 872 924	261 004	194 640	66 364	1 611 920	1 544 847	67 073	–	–	–
	1987/88	2 271 912	365 300	290 089	75 211	1 906 612	1 731 865	174 747	–	–	–
Goiás	1986/87	4 807 472	123 190	87 112	36 078	4 684 282	3 548 490	1 135 792	–	–	–
	1987/88	5 163 596	175 098	153 730	21 368	4 988 498	3 878 695	1 109 803	–	–	–

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Álcool, Divisão de Estatística.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 36 – PRODUÇÃO E CONSUMO

43 – Consumo de café torrado, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1983-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE CAFÉ TORRADO (saca – 60 kg)				
	1983	1984	1985	1986	1987
BRASIL	**6 986 543**	**6 529 769**	**6 008 042**	**5 270 580**	**5 500 665**
NORTE	**254 777**	**245 906**	**217 006**	**152 333**	**122 721**
Rondônia	15 765	11 877	16 618	14 891	14 472
Acre	11 314	8 311	5 347	4 558	624
Amazonas	71 992	70 295	63 713	45 982	38 610
Roraima	2 626	3 775	2 710	2 377	2 373
Pará	141 017	138 745	117 365	77 224	64 103
Amapá	12 063	12 903	11 253	7 301	2 539
NORDESTE	**1 236 685**	**1 242 964**	**1 166 243**	**901 129**	**927 521**
Maranhão	99 842	109 956	103 674	68 065	56 889
Piauí	53 965	49 300	33 426	25 289	36 949
Ceará	198 428	186 211	154 656	109 271	112 064
Rio Grande do Norte	63 257	49 503	36 695	33 512	37 020
Paraíba	170 146	174 633	152 610	122 283	149 738
Pernambuco	281 106	308 423	339 097	268 539	240 951
Alagoas	62 566	64 250	53 965	46 715	39 995
Sergipe	37 237	35 101	43 487	43 741	58 273
Bahia	270 138	265 587	248 633	183 714	195 642
SUDESTE	**4 127 711**	**3 763 507**	**3 396 082**	**3 106 748**	**3 372 000**
Minas Gerais	463 664	366 465	383 655	346 338	382 816
Espírito Santo	123 982	123 352	102 284	81 114	85 449
Rio de Janeiro	789 149	697 011	616 588	612 857	547 594
São Paulo	2 750 916	2 576 679	2 293 555	2 066 439	2 356 141
SUL	**938 238**	**866 133**	**797 939**	**674 333**	**702 432**
Paraná	561 368	529 314	505 696	421 962	494 229
Santa Catarina	155 441	148 255	132 274	114 001	130 097
Rio Grande do Sul	221 427	188 564	159 969	138 370	78 106
CENTRO-OESTE	**429 134**	**411 259**	**430 772**	**436 037**	**375 991**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...	...
Mato Grosso	170 946	161 560	173 911	207 911	151 143
Goiás	167 043	161 673	172 520	151 641	143 370
Distrito Federal	91 145	88 026	84 341	76 485	81 478

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Brasileiro do Café, Divisão de Estatística.
(1) Incluído em Mato Grosso.

44 – Leite recebido pelos estabelecimentos industrializadores ou pasteurizadores e destinação do leite – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE UTILIZADA (1 000 l)				
	1984	1985	1986	1987	1988
	LEITE RECEBIDO				
Cru adquirido diretamente do produtor	**3 909 718**	**3 980 208**	**4 113 750**	**4 605 560**	**4 497 350**
Resfriado	**4 977 067**	**4 853 353**	**4 584 386**	**5 332 105**	**5 680 081**
Adquirido de terceiros	2 243 613	2 231 881	1 877 828	2 281 810	2 354 252
Recebido por transferência, de estabelecimentos da mesma empresa	2 733 454	2 621 472	2 706 558	3 050 295	3 325 829
Pasteurizado	**1 175 438**	**1 013 890**	**995 442**	**1 189 315**	**1 130 685**
Adquirido de terceiros	26 472	29 245	31 363	65 806	64 505
Recebido por transferência, de estabelecimentos da mesma empresa	1 148 966	984 645	964 079	1 123 509	1 066 180
Concentrado recebido para reconstituição e/ou industrialização	**54 744**	**86 348**	**106 777**	**105 404**	**96 517**
Em pó recebido para reconstituição (1)	**15 643**	**15 161**	**37 279**	**32 898**	**24 847**
Industrializado pelo próprio estabelecimento	**3 616 338**	**3 526 715**	**3 479 215**	**4 124 471**	**4 095 740**
	DESTINAÇÃO DO LEITE				
Pasteurizado	**4 235 859**	**4 183 400**	**4 203 580**	**4 680 259**	**4 462 758**
Vendido ao público	2 816 343	2 907 617	2 955 201	3 242 660	3 094 691
Transferido para outros estabelecimentos da mesma empresa	1 342 149	1 199 162	1 209 058	1 383 208	1 321 543
Vendido para terceiros	77 367	76 621	39 321	54 391	46 524
Resfriado	**2 223 094**	**2 177 823**	**2 121 423**	**2 401 226**	**2 450 522**
Vendido ao público	13 848	10 373	3 853	1 791	1 524
Transferido para outros estabelecimentos da mesma empresa	723 304	772 347	954 990	916 325	933 814
Vendido para terceiros	1 485 942	1 395 103	1 162 580	1 483 110	1 515 184
Reconstituído	**144 529**	**193 160**	**613 778**	**431 676**	**298 360**
Vendido ao público	127 668	187 710	612 858	431 670	297 117
Vendido para terceiros	16 861	5 450	920	6	1 243

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Leite.
NOTAS – 1. A partir de janeiro de 1984, dados obtidos através de pesquisa reformulada.
2. Os resultados de 1988 são preliminares.
(1) Quantidade em toneladas.

INDICADORES INDUSTRIAIS

Indicadores Conjunturais da Indústria

Os Indicadores Conjunturais são elaborados pelo IBGE, com base nos dados primários da Pesquisa Industrial Mensal implantada em 1976, em substituição à Pesquisa Mensal – Indústria de Transformação.

A Pesquisa Industrial Mensal, estruturada basicamente em duas partes, investiga a produção física de produtos selecionados, bem como dados gerais a nível de estabelecimentos industriais, relativas ao valor da produção, pessoal ocupado ligado à atividade produtiva e salários pagos. Neste **Anuário** repetimos as informações relativas a dados gerais, em virtude da nova pesquisa ainda encontrar-se em fase de reformulação.

Dados Gerais – Emprego, Salários e Valor da Produção

A elaboração dos índices de Dados Gerais data de meados da década de 70, com ponderações do Censo Industrial de 1970 e base de comparação na média do ano de 1976.

A pesquisa divulgava indicadores no Brasil para classes e dezesseis gêneros de indústria.

As variáveis eram Pessoal Ocupado na Produção (POP), Folha de Pagamento do POP, Valor de Produção e Energia Elétrica, investigadas para o mesmo conjunto de informantes selecionados na primeira reformulação do painel de Produção Física.

Os informantes selecionados para compor o painel da pesquisa respondiam, em 1970, por cerca de 33%, 42% e 50%, respectivamente, do total do pessoal ocupado, salários pagos e valor da produção no total dos gêneros abrangidos.

Em 1983, mudou-se a base de ponderação para a estrutura da Pesquisa Industrial Anual de 1978 e o ano base para cálculo dos índices passou a ser o de 1981.

Os indicadores de Emprego e Valor da produção equivalem ao relativo simples entre o período de referência e o período base.

O indicador da Indústria de Transformação é resultado de média ponderada pela participação percentual do gênero no total do Pessoal Ocupado e do Valor da Produção respectivamente nas Indústrias de Transformação, segundo a Pesquisa Industrial Anual de 1978. Para o indicador global (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério.

Os indicadores de salário médio nominal correspondem à divisão dos indicadores de salário total nominal (obtidos de forma semelhante aos de pessoal ocupado e valor da produção) pelos indicadores de pessoal ocupado.

De modo a melhor acompanhar o desempenho das variáveis, optou-se por uma pesquisa independente da Produção Física, tendo como referência o ano de 1985, implantando-se uma nova amostra de informantes para os Dados Gerais, a partir dos resultados do Censo Industrial de 1980.

Os resultados da reformulação ainda não estão disponíveis.

Produção Industrial

A elaboração dos índices de produção física data do início da década de 70, baseando-se em ponderações da Pesquisa Industrial Anual de 1968, para 110 produtos selecionados e cerca de 1.000 informantes. Com a divulgação do Censo Industrial de 1970, ocorreu a primeira reformulação do sistema, cujos resultados tornaram-se disponíveis a partir de 1975, abrangendo cerca de 660 produtos, 5.000 estabelecimentos, correspondentes a 2.200 empresas, e ponderações do Censo Industrial de 1970.

Dada a necessidade de expansão da amostra de produtos selecionados, os Indicadores da Produção Física sofreram reformulação em 1983, baseada em informações do Censo Industrial de 1975, da Pesquisa Industrial Anual de 1978 e do Censo Industrial de 1980. Os novos Indicadores da Produção Industrial, representativos a nível de Brasil, Regiões Nordeste e Sul e Estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Pernambuco, Bahia, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; abrangem cerca de 736 produtos, investigados junto a 5.000 empresas, num total de 15.000 informações mensais, para as classes e dezesseis gêneros de indústria.

A reformulação, quanto ao painel de produtos e informantes, constitui uma amostra representativa de 56% do Valor da Transformação Industrial do Censo Industrial de 1980, implicando, também, na atualização do sistema de ponderações, cuja base estrutural passou a ser o Valor da Transformação Industrial do Censo. Regionalmente, as amostras são representativas com cobertura superior a 50% do Valor da Transformação Industrial local. A série de índices relativos ao período 1975/87, recalculados a partir dessa alteração, integra o conjunto de índices divulgados neste **Anuário.** A fórmula de cálculo ora adotada é a de Laspeyres em cadeia (sistema de base fixa em cadeia), onde todos os indicadores são derivados do número índice de base fixa mensal cuja comparação é a média das quantidades produzidas em 1981. O ajuste sazonal das séries para o Brasil foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, sendo o indicador geral obtido por composição. A sistemática para retificação dos índices é que ao final de cada ano (N) os resultados do ano (N – 1) passam a ser definitivos.

Informações mais detalhadas quanto aos procedimentos metodológicos podem ser obtidas no documento "Índices da Produção Industrial" – séries revistas 1975-85 – Rio de Janeiro – IBGE – 1986.

Estão disponíveis mensalmente indicadores de vários tipos:

a) Acumulados – São índices que comparam o período do ano civil compreendido entre janeiro e cada mês subseqüente com igual período do ano anterior;

b) Acumulados de 12 meses – Índices acumulados sucessivamente nos últimos doze meses em relação aos doze meses imediatamente anteriores, independente do ano civil;

c) Mensais – Cada mês é referido ao igual mês do ano anterior, ao mês imediatamente anterior ou a uma base fixa.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 37 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

1 – Participação percentual do pessoal ocupado ligado à produção e do valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria – 1980-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL									
	Do pessoal ocupado ligado à produção					Do valor da transformação industrial				
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1980 (1)	1981	1982	1983	1984
GERAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Extrativa mineral	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	2,1	2,7	2,8	4,9	8,1
Indústrias de transformação	98,3	98,2	98,3	98,3	98,3	97,9	97,3	97,2	95,1	91,9
Produtos de minerais não-metálicos	7,6	7,1	7,4	6,7	6,1	5,6	5,3	5,4	4,4	3,9
Metalúrgica	11,1	10,7	10,3	9,3	10,4	11,4	10,6	10,1	9,4	9,9
Mecânica	11,5	11,1	10,0	11,1	10,7	10,0	10,4	9,5	8,3	7,8
Material elétrico e de comunicações	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8	6,3	6,6	6,4	6,0	5,2
Material de transporte	6,1	5,4	5,6	6,0	5,9	7,5	7,0	7,0	7,8	6,4
Madeira	4,8	4,5	5,3	3,4	4,5	2,5	2,1	2,3	1,4	1,5
Mobiliário	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	1,7	1,5	1,6	1,3	1,2
Papel e papelão	2,2	2,2	2,7	2,6	2,5	3,0	2,4	2,8	2,9	3,3
Borracha	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5
Couros e peles	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8
Química	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	14,4	15,4	14,3	16,4	17,6
Produtos farmacêuticos e veterinários	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	1,6	1,9	1,7	1,8	1,5
Perfumaria, sabões e velas	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8
Produtos de matérias plásticas	2,5	2,8	2,7	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	1,7
Têxtil	8,5	9,3	7,6	7,1	7,0	6,3	6,1	5,8	5,2	5,2
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9,8	9,7	11,4	12,7	13,2	4,7	4,2	4,9	5,1	4,5
Produtos alimentares	10,8	11,5	11,3	12,1	10,8	9,5	10,2	10,7	11,9	11,9
Bebidas	1,0	1,2	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1
Fumo	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,2	1,1	0,9	0,9
Editorial e gráfica	2,5	2,8	3,1	2,9	2,5	2,5	2,7	3,4	2,3	1,9
Diversas	2,2	2,2	2,1	2,5	2,1	2,2	2,1	2,0	2,2	1,9
Atividades de apoio	2,4	2,2	2,3	2,4	2,9	1,7	1,4	1,8	1,5	1,4

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Censo Industrial, resultados para estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 37 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

2 – Taxa de crescimento anual do pessoal ocupado ligado à produção e do valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria – 1981-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TAXA DE CRESCIMENTO ANUAL (%)									
	Do pessoal ocupado ligado à produção					Do valor de transformação industrial (1)				
	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80
GERAL	**(–) 10,2**	**2,2**	**(–) 10,8**	**7,3**	**(–) 12,2**	**(–) 8,8**	**7,4**	**(–) 7,7**	**7,5**	**(–) 2,8**
Extrativa mineral	(–) 4,3	(–) 6,1	(–) 11,3	8,9	(–) 13,3	11,9	28,1	63,2	78,6	317,8
Indústrias de transformação	(–) 10,3	2,4	(–) 10,8	7,3	(–) 12,1	(–) 9,2	6,6	(–) 10,0	4,4	(–) 9,1
Produtos de minerais não-metálicos	(–) 16,4	6,8	(–) 18,4	(–) 2,7	(–) 29,2	(–) 24,1	2,9	(–) 21,0	(–) 5,8	(–) 41,9
Metalúrgica	(–) 13,2	(–) 1,9	(–) 19,1	19,4	(–) 17,7	(–) 5,8	6,9	5,5	19,2	26,7
Mecânica	(–) 13,7	(–) 7,9	(–) 1,1	3,8	(–) 18,5	(–) 17,9	0,7	(–) 17,1	6,3	(–) 27,1
Material elétrico e de comunicações	(–) 12,6	(–) 2,3	(–) 12,7	8,7	(–) 19,0	(–) 9,2	2,7	(–) 8,8	4,2	(–) 11,4
Material de transporte	(–) 21,1	6,1	(–) 3,7	4,4	(–) 15,9	(–) 25,4	(–) 5,1	13,9	4,4	(–) 16,9
Madeira	(–) 15,6	20,0	(–) 42,2	41,8	(–) 17,0	(–) 5,7	42,2	(–) 43,4	18,4	(–) 10,1
Mobiliário	(–) 7,5	4,1	(–) 15,4	7,8	(–) 12,2	(–) 15,5	12,5	(–) 28,7	9,4	(–) 25,9
Papel e papelão	(–) 11,3	24,0	(–) 12,8	1,8	(–) 2,0	(–) 24,9	19,4	(–) 4,2	19,3	2,5
Borracha	(–) 18,8	4,2	1,3	16,7	(–) 0,1	(–) 21,2	4,7	(–) 8,5	23,3	(–) 7,0
Couros e peles	(–) 4,4	4,7	5,1	8,9	14,6	2,0	27,1	(–) 0,9	(–) 23,2	(–) 1,4
Química	(–) 3,8	10,3	(–) 6,5	13,0	12,1	(–) 10,4	1,9	(–) 2,3	12,6	0,6
Produtos farmacêuticos e veterinários	(–) 15,5	7,3	(–) 5,6	(–) 5,9	(–) 19,4	10,1	(–) 3,4	(–) 6,8	(–) 7,8	(–) 8,6
Perfumaria, sabões e velas	4,3	(–) 7,0	(–) 9,9	(–) 2,2	(–) 14,5	(–) 10,5	(–) 10,4	(–) 11,8	(–) 0,9	(–) 29,9
Produtos de matérias plásticas	2,3	(–) 4,8	(–) 19,2	12,9	(–) 11,2	(–) 25,9	8,4	(–) 18,1	(–) 11,8	(–) 42,0
Têxtil	(–) 1,2	(–) 16,6	(–) 17,3	6,4	(–) 27,5	2,9	1,1	(–) 6,1	6,3	3,7
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	(–) 11,3	20,0	(–) 0,3	11,2	18,1	(–) 5,6	25,4	6,6	(–) 5,9	18,7
Produtos alimentares	(–) 4,5	1,2	(–) 4,7	(–) 4,8	(–) 12,3	2,1	8,0	(–) 9,9	6,9	6,2
Bebidas	9,2	(–) 16,2	5,8	0,8	(–) 2,4	(–) 5,7	(–) 5,8	(–) 8,5	(–) 2,0	(–) 20,4
Fumo	1,1	1,2	(–) 17,5	(–) 0,4	(–) 15,9	36,1	(–) 17,0	(–) 10,8	8,3	9,1
Editorial e gráfica	2,0	11,3	(–) 17,3	(–) 4,6	(–) 10,6	(–) 1,1	31,1	(–) 38,4	(–) 9,7	(–) 27,8
Diversas	(–) 9,6	(–) 0,8	5,2	(–) 9,3	(–) 14,3	(–) 12,8	2,3	4,1	(–) 9,0	(–) 15,5
Atividades de apoio	(–) 21,0	9,7	(–) 7,2	29,4	4,1	(–) 26,8	39,7	(–) 24,6	6,3	(–) 18,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Utilizou-se como deflator o Índice de Preços por Atacado da Fundação Getúlio Vargas. (2) As taxas podem estar influenciadas pelas diferenças metodológicas do Censo de 1980 e da Pesquisa Industrial Anual de 1981. Os dados do Censo referem-se aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

3 – Participação percentual do valor de vendas ao mercado externo no valor da produção, segundo classes e gêneros de indústria – 1980-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL				
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984
GERAL	**5,9**	**6,8**	**5,4**	**8,5**	**9,8**
Extrativa mineral	22,4	16,8	16,7	9,2	11,6
Indústrias de transformação	5,7	6,6	5,3	8,4	9,8
Produtos de minerais não-metálicos	2,0	1,7	1,6	2,2	3,2
Metalúrgica	3,1	5,3	3,5	10,2	9,7
Mecânica	6,2	6,8	5,5	7,5	8,0
Material elétrico e de comunicações	4,4	5,4	3,7	7,1	8,8
Material de transporte	11,4	12,9	10,7	15,3	17,3
Madeira	6,9	8,4	4,6	11,8	10,5
Mobiliário	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9
Papel e papelão	9,5	11,6	6,7	11,8	14,1
Borracha	2,5	3,1	3,3	4,0	5,6
Couros e peles	13,2	17,1	14,6	14,6	12,4
Química	5,0	6,3	4,9	6,4	7,2
Produtos farmacêuticos e veterinários	2,3	1,2	1,5	1,8	1,8
Perfumaria, sabões e velas	1,2	0,7	0,8	0,4	0,4
Produtos de matérias plásticas	1,6	1,5	2,6	5,7	7,8
Têxtil	5,9	5,4	6,1	8,1	8,6
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	6,7	8,5	6,5	15,2	23,7
Produtos alimentares	8,4	9,4	7,5	10,0	13,0
Bebidas	4,5	0,5	0,2	0,4	0,3
Fumo	19,7	20,4	20,3	34,0	29,7
Editorial e gráfica	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5
Diversas	4,1	6,2	3,0	3,1	3,6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
NOTA – As diferenças entre os valores de 1980 e os dos demais anos, podem estar influenciados por especificidades metodológicas do Censo e das Pesquisas Industriais Anuais.
(1) Censo Industrial, resultados para estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 37 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

4 – Índices acumulados do pessoal ocupado na produção, do salário médio nominal do pessoal ligado à produção e do valor da produção nominal, segundo classes e gêneros de indústria – 1980-85

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES ACUMULADOS (Base: igual período do ano anterior)					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO						
INDICADOR GERAL	103,60	92,17	92,95	91,96	98,03	105,71
Extrativa mineral	105,84	104,58	100,38	96,96	98,69	102,47
Indústrias de transformação	103,55	91,86	92,82	91,88	98,02	105,76
Produtos de minerais não-metálicos	101,70	93,14	93,19	86,47	91,29	103,07
Metalúrgica	103,34	88,62	89,54	90,05	103,77	104,45
Mecânica	110,01	91,03	84,18	83,79	102,97	110,22
Material elétrico e de comunicações	106,20	87,56	87,21	86,66	92,33	111,73
Material de transporte	105,62	87,06	91,36	94,29	98,65	114,23
Papel e papelão	105,86	91,13	93,10	96,29	97,46	103,92
Borracha	103,87	86,99	88,91	97,90	111,41	110,75
Química	103,83	94,49	92,83	94,05	101,47	102,85
Farmacêutica	97,32	97,94	95,27	95,32	90,92	96,90
Perfumaria, sabões e velas	102,51	96,88	101,81	92,68	90,31	95,01
Produtos de matérias plásticas	102,42	85,41	93,33	95,68	99,44	110,32
Têxtil	100,55	87,48	95,24	88,94	92,07	108,69
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	102,46	97,08	101,60	97,96	98,17	101,03
Produtos alimentares	104,59	99,58	98,45	100,60	97,33	99,76
Bebidas	99,30	93,68	94,44	95,91	93,60	99,80
Fumo	92,07	92,89	99,21	90,91	94,92	99,99
SALÁRIO MÉDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO						
INDICADOR GERAL	192,34	215,81	214,34	219,89	295,59	352,88
Extrativa mineral	208,70	211,42	210,98	220,97	316,33	421,77
Indústrias de transformação	191,83	215,84	214,36	219,84	295,19	351,63
Produtos de minerais não-metálicos	195,34	214,20	214,96	214,95	277,96	344,49
Metalúrgica	195,78	218,10	223,67	216,87	292,12	350,54
Mecânica	180,76	216,58	215,78	228,13	301,41	351,80
Material elétrico e de comunicações	185,80	220,42	220,87	231,29	312,48	340,32
Material de transporte	191,13	225,11	223,47	218,34	280,21	345,76
Papel e papelão	196,37	209,10	221,19	220,91	293,10	370,12
Borracha	177,91	218,36	229,12	245,32	298,11	309,18
Química	194,50	220,75	222,52	221,28	294,55	354,59
Farmacêutica	199,87	230,63	224,94	250,80	295,11	359,53
Perfumaria, sabões e velas	181,91	226,38	216,04	235,08	296,47	358,33
Produtos de matérias plásticas	185,94	209,16	228,04	220,20	286,87	331,94
Têxtil	194,62	216,55	210,69	215,50	288,36	357,24
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	190,29	211,22	208,41	222,53	291,96	341,14
Produtos alimentares	188,69	215,04	214,72	220,36	287,48	343,40
Bebidas	198,69	209,37	212,46	233,25	261,70	354,80
Fumo	208,59	222,79	219,17	229,26	272,43	314,95
VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL						
INDICADOR GERAL	211,50	188,18	195,97	239,78	342,80	353,76
Extrativa mineral	232,97	231,29	214,29	352,99	463,12	443,63
Indústrias de transformação	211,15	187,48	195,67	237,92	340,82	352,28
Produtos de minerais não-metálicos	221,77	207,46	186,52	190,93	287,51	357,10
Metalúrgica	221,79	166,52	205,90	226,28	353,56	374,04
Mecânica	214,87	186,04	168,21	195,64	379,49	383,02
Material elétrico e de comunicações	213,53	170,56	202,24	214,29	316,54	423,81
Material de transporte	186,76	169,61	215,03	228,33	340,27	392,84
Papel e papelão	207,42	174,89	211,71	240,43	367,93	330,60
Borracha	207,80	207,25	200,36	248,94	395,57	336,70
Química	257,23	211,68	179,56	270,25	354,85	297,08
Farmacêutica	197,34	217,36	204,43	242,44	295,73	341,29
Perfumaria, sabões e velas	186,77	219,53	205,95	235,53	304,30	315,41
Produtos de matérias plásticas	216,18	156,11	224,35	204,33	326,80	352,30
Têxtil	216,00	174,63	208,70	209,56	331,10	371,00
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	213,17	190,44	210,87	211,36	291,24	390,22
Produtos alimentares	192,41	193,98	187,49	287,17	338,83	315,92
Bebidas	176,12	203,90	207,89	203,36	292,75	377,16
Fumo	160,55	225,34	220,82	207,44	283,30	342,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

1 – Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as classes e gêneros de indústria e categorias de uso – 1977-88

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E CATEGORIAS DE USO	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)											
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
GERAL	**2,15**	**6,14**	**6,97**	**9,19**	**(–) 10,18**	**0,03**	**(–) 5,18**	**7,10**	**8,49**	**10,93**	**0,87**	**(–) 3,24**
Indústrias extrativas	(–) 3,47	7,51	12,05	12,84	(–) 2,48	6,93	15,45	30,48	11,60	3,69	(–) 0,75	0,37
Extrativa mineral	(–) 3,47	7,51	12,05	12,84	(–) 2,48	6,93	15,45	30,48	11,60	3,69	(–) 0,75	0,37
Indústrias de transformação	2,27	6,11	6,86	9,11	(–) 10,38	(–) 0,18	(–) 5,85	6,17	8,34	11,30	0,95	(–) 3,40
Produtos de minerais não-metálicos	7,14	5,59	5,88	7,74	(–) 5,23	(–) 2,84	(–) 16,30	(–) 0,15	7,95	17,24	2,33	(–) 4,06
Metalúrgica	6,59	5,44	8,24	12,48	(–) 17,00	(–) 3,65	(–) 2,61	13,78	7,32	11,95	0,43	(–) 3,22
Metalúrgica básica	12,24	7,59	11,47	12,48	(–) 19,02	(–) 5,18	(–) 0,90	20,05	5,05	10,98	(–) 1,88	1,65
Outros	(–) 1,57	1,89	2,61	12,49	(–) 13,79	(–) 1,19	(–) 5,22	3,71	11,53	13,65	4,38	(–) 11,05
Mecânica	(–) 6,71	1,68	7,66	14,48	(–) 19,67	(–) 17,25	(–) 13,36	18,77	10,35	21,98	4,03	(–) 8,56
Material elétrico e de comunicações	0,27	16,96	7,71	12,30	(–) 15,38	2,78	(–) 11,05	1,99	19,04	22,58	(–) 2,23	(–) 4,43
Material de transporte	(–) 0,30	10,41	6,69	4,50	(–) 22,87	(–) 2,95	(–) 6,66	4,58	11,73	12,52	(–)10,15	9,14
Autoveículos	(–) 0,33	12,28	6,06	3,51	(–) 26,80	(–) 3,58	(–) 0,81	6,04	14,77	13,46	(–) 10,59	9,72
Outros	(–) 0,25	6,88	7,93	6,45	(–) 12,44	(–) 1,72	(–) 17,98	1,17	4,25	9,99	(–) 8,91	7,57
Papel e papelão	2,42	11,21	13,19	11,22	(–) 6,89	7,22	1,69	6,84	6,50	10,46	3,62	(–) 1,57
Borracha	(–) 2,02	7,59	7,21	9,36	(–) 14,61	(–) 5,99	3,82	7,76	8,51	13,55	3,62	2,11
Química	5,29	7,53	9,36	5,02	(–) 1,24	8,14	(–) 1,50	9,56	6,23	1,46	5,53	(–) 3,04
Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	2,04	8,55	6,11	(–) 2,20	(–) 1,45	2,33	(–) 2,32	7,68	0,46	6,50	3,54	0,53
Outros	7,34	6,93	11,34	9,19	(–) 1,11	11,96	(–) 1,00	10,68	9,55	(–) 1,21	6,66	(–) 5,02
Produtos farmacêuticos e veterinários	(–) 16,18	1,42	5,53	11,66	2,61	0,71	(–) 7,79	8,86	5,23	22,85	2,37	(–) 13,96
Perfumaria, sabões e velas	(–) 3,33	11,41	15,06	9,06	1,41	3,56	1,30	(–) 1,11	15,93	20,01	12,25	(–) 7,83
Produtos de matérias plásticas	0,30	9,34	6,53	14,45	(–) 20,90	9,12	(–) 10,19	4,28	11,50	21,61	(–) 4,20	(–) 7,22
Têxtil	2,05	6,52	8,48	6,51	(–) 13,72	5,02	(–) 10,61	(–) 3,62	13,51	13,52	(–) 0,59	(–) 6,10
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	(–) 0,58	7,66	5,14	10,67	(–) 0,67	3,02	(–) 13,07	2,21	6,40	7,25	(–) 9,61	(–) 6,95
Produtos alimentares	6,62	(–) 1,09	(–) 0,39	8,38	2,67	1,31	3,25	(–) 0,69	0,22	0,35	6,82	(–) 2,42
Bebidas	12,95	7,09	4,63	2,03	(–) 7,58	(–) 2,38	(–) 5,05	(–) 0,52	11,03	23,19	(–) 3,43	2,22
Fumo	8,24	5,74	7,54	(–) 3,87	4,08	4,24	(–) 1,72	3,29	11,72	7,46	2,10	0,97
Categorias de uso												
Bens de capital	(–) 5,30	0,14	7,81	8,57	(–) 19,43	(–) 14,80	(–) 19,24	14,78	12,38	21,89	(–) 1,78	(–) 2,09
Bens intermediários	6,95	6,88	9,16	9,15	(–) 11,13	2,85	(–) 2,38	10,26	7,28	8,37	1,10	(–) 2,12
Bens de consumo	0,24	7,31	4,15	7,50	(–) 3,90	3,12	(–) 4,21	0,29	9,10	11,05	0,07	(–) 3,48
Consumo durável	0,24	20,84	7,51	18,75	(–) 24,94	7,99	(–) 0,89	(–) 7,47	15,62	20,41	(–) 5,42	0,71
Consumo não durável	0,24	5,08	3,51	5,29	1,15	2,10	(–) 4,95	2,08	7,74	8,95	1,43	(–) 4,45

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

2 – Taxas anuais de crescimento da produção industrial, por classes e gêneros de indústria, segundo as regiões – 1986-88

REGIÕES	ANOS	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)								
		Geral	Classes e gêneros de indústria							
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação						
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Papel e papelão
Região Nordeste	1986	5,69	2,75	6,19	17,41	24,34	–	32,55	–	4,53
	1987	3,70	1,76	4,02	(–) 2,58	(–) 3,57	–	1,61	–	7,91
	1988	(–) 7,67	1,46	(–) 9,16	(–) 4,14	(–) 11,12	–	(–) 20,99	–	(–) 8,65
Pernambuco	1986	5,41	–	5,41	22,97	29,02	–	29,93	–	16,04
	1987	6,69	–	6,69	(–) 0,95	(–) 3,53	–	8,69	–	0,44
	1988	(–) 13,30	–	(–) 13,30	(–) 9,44	(–) 11,10	–	(–) 22,36	–	(–) 13,66
Bahia	1986	7,27	(–) 3,85	9,16	37,06	7,45	–	25,62	–	–
	1987	(–) 0,51	(–) 1,68	(–) 0,34	(–) 11,25	(–) 18,59	–	(–) 2,92	–	–
	1988	(–) 4,09	0,01	(–) 4,70	(–) 12,55	(–) 9,19	–	(–) 10,75	–	–
Minas Gerais	1986	4,14	(–) 7,09	5,14	10,61	4,32	–	29,49	1,01	6,37
	1987	1,96	(–) 7,46	2,70	0,55	0,84	–	(–) 9,00	17,95	1,53
	1988	2,37	8,54	1,94	(–) 3,16	10,99	–	8,51	(–) 3,25	2,88
Rio de Janeiro	1986	15,04	6,61	15,95	19,33	19,86	–	24,67	(–) 11,57	2,42
	1987	0,01	(–) 0,51	0,06	0,31	1,28	–	28,98	(–) 20,37	(–) 5,65
	1988	(–) 0,15	(–) 5,18	0,34	(–) 5,15	0,37	–	53,13	31,99	(–) 13,59
São Paulo	1986	9,95	–	9,95	14,07	10,01	18,07	12,77	14,97	14,01
	1987	(–) 0,06	–	(–) 0,06	5,39	(–) 2,52	5,10	(–) 2,87	(–) 12,58	3,54
	1988	(–) 3,47	–	(–) 3,47	(–) 4,00	(–) 3,77	(–) 10,87	(–) 7,45	10,46	(–) 0,48
Região Sul	1986	11,81	8,19	11,87	15,88	17,91	31,33	26,20	–	8,27
	1987	1,17	(–) 11,27	1,35	4,86	1,33	4,57	7,57	–	4,67
	1988	(–) 2,82	5,52	(–) 2,92	(–) 4,43	(–) 7,99	(–) 8,08	(–) 1,33	–	(–) 1,12
Paraná	1986	8,65	–	8,65	13,21	–	30,65	–	–	8,99
	1987	2,24	–	2,24	5,45	–	13,92	–	–	7,68
	1988	3,94	–	3,94	(–) 3,97	–	(–) 5,22	–	–	(–) 0,79
Santa Catarina	1986	12,12	(–) 11,85	13,12	12,37	20,38	32,54	40,75	–	8,89
	1987	3,11	(–) 14,19	3,67	9,10	(–) 1,03	4,78	18,62	–	7,09
	1988	(–) 5,57	17,46	(–) 6,19	(–) 2,31	(–) 7,03	(–) 13,78	(–) 0,67	–	(–) 5,29
Rio Grande do Sul	1986	12,49	11,27	12,49	26,84	17,18	34,57	3,54	43,76	11,21
	1987	(–) 0,84	(–) 11,19	(–) 0,77	2,08	0,51	1,72	4,27	(–) 3,89	(–) 0,06
	1988	(–) 2,71	4,39	(–) 2,75	(–) 3,85	(–) 8,74	(–) 5,03	(–) 11,91	2,24	(–) 1,97

REGIÕES	ANOS	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)									
		Classes e gêneros de indústria									
		Indústrias de transformação									
		Borracha	Química	Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
Região Nordeste	1986	24,29	4,95	–	4,71	19,74	(–) 2,07	19,81	(–) 8,89	29,10	22,28
	1987	0,00	8,70	–	9,47	(–) 4,76	(–) 5,81	1,80	11,45	(–) 4,09	(–) 3,05
	1988	6,50	(–) 9,71	–	(–) 6,92	(–) 6,06	5,70	(–) 6,14	(–) 18,12	(–) 3,40	(–) 5,94
Pernambuco	1986	–	2,68	–	11,92	15,70	5,37	–	14,74	21,39	10,25
	1987	–	17,54	–	0,85	(–) 11,17	(–) 4,12	–	17,00	(–) 7,32	(–) 0,71
	1988	–	(–) 12,58	–	(–) 16,80	(–) 0,87	(–) 7,39	–	(–) 19,73	(–) 4,52	(–) 1,65
Bahia	1986	30,30	9,44	–	(–) 0,16	–	–	–	(–) 8,40	37,69	–
	1987	(–) 0,52	4,21	–	7,97	–	–	–	(–) 8,49	0,53	–
	1988	22,45	(–) 3,63	–	(–) 6,24	–	–	–	(–) 6,10	(–) 0,75	–
Minas Gerais	1986	–	0,67	–	–	5,86	8,63	15,57	(–) 4,40	46,96	7,42
	1987	–	1,92	–	–	(–) 2,94	0,10	(–) 8,56	8,70	6,04	4,04
	1988	–	(–) 3,30	–	–	(–) 26,85	(–) 4,03	(–) 10,50	0,51	(–) 2,98	(–) 3,25
Rio de Janeiro	1986	–	13,92	37,64	10,13	40,91	15,18	6,35	9,97	33,66	40,72
	1987	–	(–) 1,62	13,03	11,69	(–) 7,31	1,45	(–) 9,47	2,00	(–) 3,81	(–) 8,16
	1988	–	0,86	(–) 11,35	(–) 6,83	(–) 6,45	(–) 23,95	(–) 7,73	(–) 6,82	3,58	(–) 10,25
São Paulo	1986	7,79	(–) 1,10	20,92	19,11	20,98	12,27	2,12	2,77	21,10	5,66
	1987	3,60	6,14	4,24	16,88	(–) 5,04	(–) 3,57	(–) 17,00	8,64	1,43	(–) 8,73
	1988	2,19	(–) 2,44	(–) 16,22	(–) 8,54	(–) 6,75	(–) 6,84	(–) 6,99	(–) 0,68	2,04	1,76
Região Sul	1986	–	4,60	–	14,18	14,66	10,47	7,72	3,70	15,60	(–) 1,25
	1987	–	3,34	–	(–) 4,60	(–) 3,92	2,85	(–) 6,09	0,47	(–) 15,49	6,27
	1988	–	(–) 1,49	–	(–) 2,03	(–) 3,15	(–) 3,99	(–) 3,35	(–) 0,07	7,06	7,87
Paraná	1986	–	7,83	–	28,72	8,23	0,20	–	2,37	39,22	33,61
	1987	–	1,08	–	(–) 30,78	(–) 12,20	6,12	–	(–) 3,95	3,80	19,54
	1988	–	7,72	–	17,30	6,33	4,49	–	8,44	(–) 0,73	(–) 2,76
Santa Catarina	1986	–	(–) 4,61	–	–	16,94	12,08	(–) 2,80	10,81	21,33	(–) 18,39
	1987	–	(–) 5,05	–	–	(–) 0,44	(–) 2,70	6,63	6,14	(–) 8,28	4,12
	1988	–	15,29	–	–	(–) 7,94	(–) 3,90	(–) 5,69	(–) 14,62	0,23	11,67
Rio Grande do Sul	1986	7,78	3,11	–	13,40	–	–	8,49	1,34	5,46	0,55
	1987	(–) 9,10	4,61	–	0,89	–	–	(–) 9,29	0,66	(–) 15,71	3,88
	1988	7,03	(–) 8,71	–	(–) 9,36	–	–	(–) 4,25	4,35	11,10	12,85

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

3 – Índices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1986-88

(continua)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)												
		Geral	Classes e gêneros de indústria											
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Janeiro	1986	111,11	113,13	111,01	113,18	108,75	113,45	101,19	109,48	122,96	105,87	109,17	97,03	106,41
	1987	106,37	99,89	106,72	117,25	106,86	104,14	111,77	115,81	103,08	97,29	93,47	108,80	108,41
	1988	91,13	100,05	90,68	90,70	94,56	99,17	86,82	87,22	84,41	93,65	96,71	85,73	92,45
Janeiro e fevereiro	1986	112,02	113,70	111,94	112,81	109,72	114,18	102,60	113,04	124,96	112,56	115,69	104,00	108,61
	1987	109,25	98,50	109,81	119,08	108,10	104,98	113,64	117,80	113,47	95,07	90,21	109,88	109,64
	1988	91,26	103,96	90,66	89,36	93,68	98,81	85,25	91,11	80,45	99,69	104,84	86,79	93,75
Janeiro a março	1986	109,03	111,44	108,91	110,06	107,91	111,89	101,34	111,75	120,50	111,36	115,33	100,51	106,19
	1987	110,83	98,03	111,51	118,70	109,64	104,62	118,80	118,21	113,65	92,62	88,01	107,07	112,33
	1988	94,27	105,30	93,76	93,02	95,25	100,37	87,03	94,22	87,18	107,06	111,18	96,45	94,19
Janeiro a abril	1986	111,65	110,39	111,72	111,42	110,48	114,19	104,32	118,16	123,57	125,21	133,41	104,81	107,18
	1987	110,22	97,41	110,89	116,57	109,64	103,91	120,06	116,92	112,04	91,18	86,54	105,82	113,15
	1988	93,76	105,22	93,23	94,07	94,45	100,00	85,71	92,99	87,16	104,83	108,54	95,25	93,69
Janeiro a maio	1986	111,46	108,78	111,60	112,66	109,92	113,48	103,95	118,97	123,85	130,49	141,04	105,52	107,42
	1987	109,17	97,32	109,79	114,39	108,69	102,66	119,74	116,65	109,81	90,45	86,36	103,38	112,23
	1988	93,87	103,64	93,41	94,27	94,75	99,63	87,10	91,72	88,12	104,46	107,66	95,98	93,77
Janeiro a junho	1986	111,84	107,97	112,05	114,17	110,49	113,60	105,23	120,48	127,34	130,61	140,48	106,90	109,02
	1987	107,80	97,28	108,34	112,14	107,61	101,68	118,40	115,30	107,34	90,13	86,93	100,25	110,87
	1988	95,21	102,97	94,85	95,54	95,21	99,91	87,85	90,90	89,71	106,00	108,12	100,18	94,65
Janeiro a julho	1986	111,73	106,91	111,98	115,30	110,97	112,79	107,89	122,06	125,84	125,01	131,76	108,17	110,10
	1987	105,47	97,78	105,86	109,21	105,60	100,63	114,46	111,84	103,58	89,27	87,42	94,89	108,74
	1988	96,20	102,57	95,91	96,51	95,62	100,71	87,65	91,38	91,96	107,11	108,47	103,32	95,00
Janeiro a agosto	1986	111,20	105,93	111,47	115,85	111,21	112,42	109,14	122,46	124,75	121,16	126,14	108,42	110,25
	1987	104,04	98,16	104,33	107,10	103,84	99,65	111,22	109,27	101,54	88,77	87,42	92,81	107,00
	1988	97,64	102,44	97,42	97,57	96,71	101,82	88,65	91,91	95,07	110,24	111,48	106,79	96,63
Janeiro a setembro	1986	111,76	105,56	112,07	116,77	112,14	112,61	111,32	122,99	124,99	119,80	123,73	109,55	110,83
	1987	102,83	98,27	103,05	105,42	102,23	98,72	108,33	106,93	100,14	88,00	86,89	91,25	105,86
	1988	97,76	101,97	97,57	97,84	97,04	102,33	88,67	92,06	95,43	109,96	110,47	108,52	97,11
Janeiro a outubro	1986	111,62	104,86	111,96	117,06	112,46	112,40	112,56	123,10	124,57	117,11	119,64	110,33	110,70
	1987	101,64	98,51	101,79	103,90	101,24	98,28	106,33	104,89	98,59	87,50	86,47	90,47	104,89
	1988	97,14	101,42	96,95	97,19	96,65	102,14	87,92	91,62	95,02	109,40	110,13	107,40	97,21
Janeiro a novembro	1986	111,31	104,16	111,66	117,00	112,27	111,78	113,11	122,77	123,65	114,29	115,80	110,22	110,73
	1987	101,27	99,01	101,37	103,11	100,89	98,42	105,10	104,33	98,34	88,65	87,93	90,69	104,31
	1988	96,76	100,79	96,58	96,57	96,40	101,63	88,03	91,63	95,17	109,18	109,92	107,14	97,94
Janeiro a dezembro	1986	110,93	103,69	111,30	117,24	111,95	110,98	113,65	121,98	122,58	112,52	113,46	109,99	110,46
	1987	100,87	99,25	100,95	102,33	100,43	98,12	104,38	104,03	97,77	89,85	89,41	91,09	103,62
	1988	96,76	100,37	96,60	95,94	96,78	101,65	88,95	91,44	95,57	109,14	109,72	107,57	98,43

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

3 – Índices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1986-88

(conclusão)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Janeiro	1986	111,56	110,39	107,02	113,09	107,62	120,88	116,48	116,41	104,54	109,80	122,77	109,10
	1987	109,61	107,56	107,47	107,62	125,39	110,77	110,86	105,24	102,35	99,73	109,96	94,40
	1988	91,60	92,71	100,75	86,63	78,62	99,20	77,26	88,30	83,28	94,48	100,73	108,40
Janeiro e fevereiro	1986	111,76	106,37	102,48	109,54	118,62	128,77	118,26	114,80	107,86	108,83	122,78	106,23
	1987	110,67	109,50	109,52	109,49	125,89	109,10	118,10	108,20	110,79	104,91	114,26	105,82
	1988	94,27	93,53	101,18	87,69	79,49	98,26	77,25	88,96	79,00	91,87	96,39	104,73
Janeiro a março	1986	111,21	102,76	102,93	102,63	113,58	112,19	113,42	111,86	105,77	103,48	120,57	102,15
	1987	113,02	111,99	110,47	113,17	124,44	127,59	123,56	109,11	109,01	111,84	118,31	108,13
	1988	97,84	96,35	102,29	91,85	86,67	98,56	79,01	91,17	85,06	91,53	97,44	106,21
Janeiro a abril	1986	111,30	103,27	103,90	102,79	116,67	105,61	113,41	113,10	107,81	103,64	120,53	103,31
	1987	111,03	112,99	110,74	114,71	124,31	139,28	123,79	108,27	105,57	111,15	116,34	106,82
	1988	100,36	95,64	100,81	91,84	83,48	96,92	79,69	90,61	85,54	91,83	97,42	102,17
Janeiro a maio	1986	111,25	100,43	103,28	98,42	117,42	109,21	114,75	112,56	106,30	103,03	121,89	103,17
	1987	109,73	113,71	109,50	116,82	120,60	136,22	121,21	107,49	103,39	109,14	110,03	106,06
	1988	101,39	95,44	100,60	91,87	84,10	94,36	80,49	90,60	86,66	93,67	97,87	100,96
Janeiro a junho	1986	112,50	98,86	103,42	95,94	123,76	114,01	118,06	113,35	107,07	101,21	120,12	106,61
	1987	108,76	112,87	108,06	116,20	116,61	128,60	116,26	106,35	101,04	108,69	105,39	104,74
	1988	102,79	97,41	102,28	94,29	84,83	95,24	83,74	91,71	89,08	97,59	102,00	100,61
Janeiro a julho	1986	114,43	99,15	104,15	96,22	125,70	118,84	120,36	113,85	107,62	100,22	123,34	106,97
	1987	106,79	111,21	107,89	113,31	111,25	119,08	108,98	104,26	97,51	107,54	100,68	102,23
	1988	102,64	98,02	101,64	95,84	85,27	96,99	87,17	92,71	90,41	99,57	102,72	100,59
Janeiro a agosto	1986	114,39	98,91	104,62	95,74	126,77	120,18	121,49	113,73	107,50	98,78	124,04	106,59
	1987	106,22	110,41	106,52	112,77	107,28	115,01	104,21	102,64	94,93	107,65	98,98	102,38
	1988	103,17	99,07	102,50	97,10	86,35	96,23	90,22	94,20	92,65	101,00	103,40	101,47
Janeiro a setembro	1986	114,70	99,95	105,91	96,77	126,68	121,14	123,05	114,32	108,32	99,84	124,61	106,14
	1987	104,83	109,59	106,09	111,63	105,08	113,92	101,27	101,48	92,83	107,53	97,49	103,26
	1988	103,54	98,81	102,34	96,85	86,63	94,15	91,10	94,64	93,48	100,89	103,68	101,76
Janeiro a outubro	1986	114,68	100,23	106,84	96,83	124,69	120,76	122,92	114,32	108,16	100,56	124,94	106,22
	1987	103,96	108,25	104,89	110,16	103,03	112,61	98,89	100,46	90,99	106,67	96,45	102,65
	1988	102,67	97,93	101,88	95,80	87,54	92,88	91,04	94,22	93,05	98,96	102,73	102,23
Janeiro a novembro	1986	113,90	101,03	107,10	97,90	123,98	120,14	122,29	113,85	107,71	100,50	124,19	106,73
	1987	104,21	106,82	104,07	108,37	102,35	113,21	97,59	100,14	90,55	106,66	96,33	102,17
	1988	102,14	96,75	99,96	95,01	86,85	92,36	91,66	93,88	93,05	98,36	102,14	101,55
Janeiro a dezembro	1986	113,55	101,46	106,50	98,79	122,85	120,01	121,61	113,52	107,25	100,35	123,19	107,46
	1987	103,62	105,53	103,54	106,66	102,37	112,25	95,80	99,41	90,39	106,82	96,57	102,10
	1988	102,11	96,96	100,53	94,98	86,04	92,17	92,78	93,90	93,05	97,58	102,22	100,97

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

4 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por classes e gêneros de indústria 1986-88

(continua)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)												
		Geral	Classes e gêneros de indústria											
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Até janeiro	1986	108,26	111,76	108,09	108,42	106,70	105,33	109,23	108,84	118,93	109,90	113,32	101,55	106,05
	1987	110,54	102,61	110,94	117,56	111,76	110,18	114,55	122,41	120,88	111,74	112,02	110,97	110,62
	1988	99,67	99,26	99,69	100,17	99,43	97,72	102,34	101,96	96,41	89,56	89,63	89,37	102,25
Até fevereiro	1986	109,09	112,81	108,91	109,37	107,21	106,49	108,51	109,66	120,86	111,38	114,94	102,63	106,81
	1987	110,51	101,35	110,97	118,22	111,64	109,49	115,47	122,59	120,73	109,52	109,03	110,88	110,62
	1988	98,13	100,14	98,04	97,71	98,16	97,17	99,84	100,14	92,86	90,50	91,53	87,72	101,02
Até março	1986	108,48	112,17	108,30	108,96	106,58	106,54	106,64	109,13	119,71	110,41	114,23	100,95	106,18
	1987	111,33	100,52	111,87	119,26	112,32	109,13	118,02	123,34	120,75	107,59	106,18	111,55	111,96
	1988	97,16	101,03	96,98	96,52	97,04	97,14	96,88	98,77	91,91	93,05	94,62	88,88	99,23
Até abril	1986	109,72	111,61	109,63	109,46	107,96	108,40	107,18	112,45	120,86	116,70	122,60	102,32	106,78
	1987	110,50	99,58	111,05	118,76	111,62	107,64	118,77	121,36	118,72	101,72	98,80	110,23	112,40
	1988	95,93	101,81	95,67	95,59	95,69	96,91	93,68	96,88	90,27	94,01	96,29	88,06	97,41
Até maio	1986	110,41	110,72	110,39	110,71	108,04	109,09	106,20	114,43	121,76	123,27	131,42	103,83	107,06
	1987	110,04	99,09	110,59	117,75	111,35	106,53	120,10	120,81	116,66	97,44	93,60	109,02	112,40
	1988	95,09	101,86	94,78	94,75	94,97	96,93	91,82	94,67	89,43	95,30	97,96	88,39	96,25
Até junho	1986	111,33	109,77	111,41	112,17	108,50	110,09	105,72	116,52	124,37	125,73	134,36	105,10	108,55
	1987	109,03	98,53	109,55	116,03	110,43	105,12	120,06	119,24	112,83	94,42	90,43	106,64	111,34
	1988	95,09	102,07	94,78	94,81	94,59	97,28	90,31	92,88	89,47	97,40	99,84	91,07	95,87
Até julho	1986	111,49	108,55	111,64	113,49	108,93	110,17	106,77	118,71	124,03	122,76	129,66	105,81	109,41
	1987	107,40	98,51	107,83	113,50	108,72	103,94	117,30	115,96	109,64	93,07	90,03	102,19	109,65
	1988	95,79	102,03	95,51	95,49	94,86	98,17	89,59	92,85	91,30	99,91	101,56	95,53	95,85
Até agosto	1986	111,43	107,39	111,64	114,44	109,87	111,02	107,88	119,96	124,22	121,71	127,69	106,85	109,56
	1987	106,21	98,63	106,58	111,22	106,92	102,50	114,81	113,12	107,06	91,90	89,35	99,48	108,26
	1988	96,80	102,08	96,56	96,37	95,84	99,53	89,96	92,98	93,62	103,79	105,32	99,72	96,87
Até setembro	1986	111,74	106,65	111,99	115,45	110,81	111,69	109,30	120,79	124,26	119,75	124,56	107,50	110,19
	1987	104,30	98,35	104,59	108,61	104,44	100,62	111,17	109,85	103,94	89,43	87,16	96,12	106,74
	1988	97,16	102,01	96,94	96,89	96,60	100,78	89,94	93,11	94,29	106,35	107,42	103,47	97,16
Até outubro	1986	111,50	105,73	111,79	116,27	111,68	112,05	111,03	121,75	123,95	116,71	119,77	108,67	110,13
	1987	102,58	98,47	102,78	106,12	102,51	99,24	108,23	106,63	100,73	87,98	86,17	93,22	105,59
	1988	97,12	101,67	96,91	96,84	96,61	101,33	89,07	92,93	94,78	108,61	109,94	105,03	97,26
Até novembro	1986	111,34	104,71	111,68	116,88	112,00	111,93	112,12	122,13	123,31	114,25	116,09	109,37	110,75
	1987	101,68	99,01	101,80	104,38	101,46	98,77	106,13	104,94	99,14	88,83	87,76	91,85	104,58
	1988	96,72	100,88	96,53	96,39	96,31	101,06	88,67	92,28	94,83	109,09	110,15	106,23	97,80
Até dezembro	1986	110,93	103,69	111,30	117,24	111,95	110,98	113,65	121,98	122,58	112,52	113,46	109,99	110,46
	1987	100,87	99,25	100,95	102,33	100,43	98,12	104,38	104,03	97,77	89,85	89,41	91,09	103,62
	1988	96,76	100,37	96,60	95,94	96,78	101,65	88,95	91,44	95,57	109,14	109,72	107,57	98,43

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

4 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1986-88

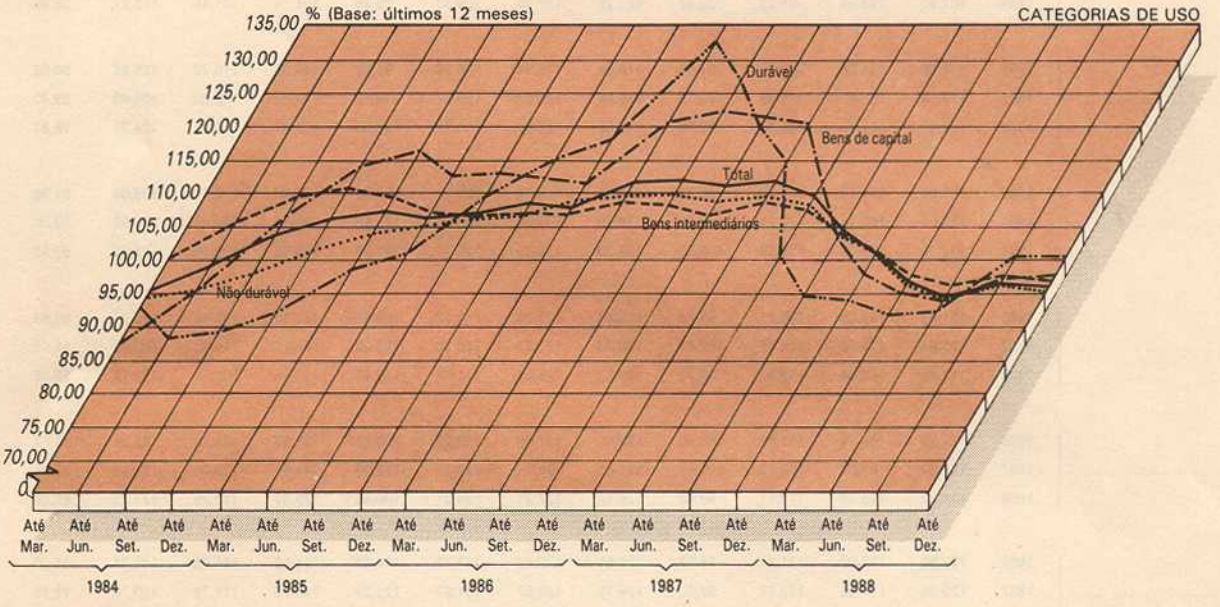
(conclusão)

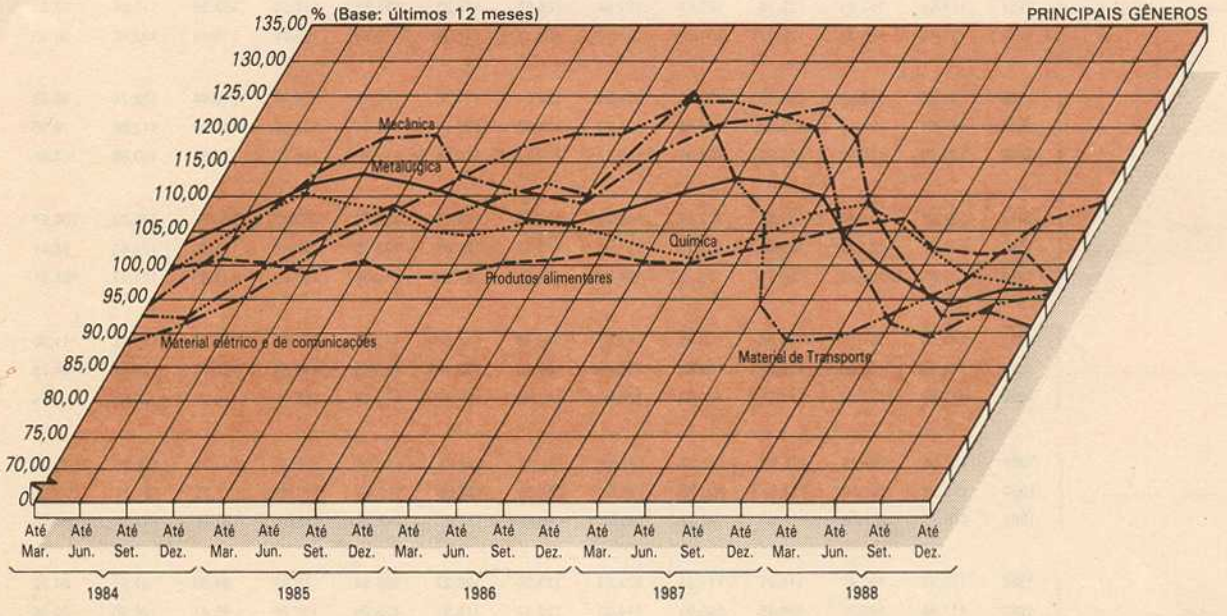
PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Até janeiro	1986	107,59	106,63	100,93	109,90	105,14	115,88	111,26	113,40	106,12	100,72	112,77	111,21
	1987	113,37	101,32	106,54	98,56	124,15	119,04	121,02	112,56	107,07	99,56	121,94	106,38
	1988	102,20	104,43	102,97	105,27	99,05	111,19	93,09	98,02	88,98	106,37	95,87	103,05
Até fevereiro	1986	107,71	106,49	100,24	110,09	107,74	118,92	112,96	113,76	107,80	101,50	115,46	110,78
	1987	113,33	101,91	107,65	98,90	123,92	116,70	121,49	112,43	107,69	99,85	121,66	107,37
	1988	101,00	103,30	102,21	103,92	95,50	110,32	89,39	96,37	85,85	104,67	93,95	101,94
Até março	1986	108,03	106,09	100,89	109,07	107,23	115,54	112,20	112,89	107,56	100,81	117,74	108,84
	1987	113,95	103,27	108,34	100,59	125,23	123,68	123,95	112,77	107,96	102,20	122,50	109,29
	1988	100,11	102,35	101,64	102,75	94,27	105,56	85,81	95,20	85,30	102,09	92,29	101,64
Até abril	1986	108,02	106,48	101,71	109,21	108,51	113,68	112,78	113,10	108,62	100,86	116,70	108,56
	1987	113,38	104,02	108,70	101,54	125,06	130,46	124,74	111,87	106,58	102,50	121,63	108,97
	1988	100,36	100,83	100,46	101,03	90,49	100,47	83,03	93,87	84,58	101,04	91,39	100,19
Até maio	1986	108,03	105,27	101,32	107,52	111,56	115,26	114,38	113,04	108,59	100,80	118,10	109,28
	1987	112,81	105,97	109,02	104,32	123,83	130,53	123,92	111,33	106,11	102,51	118,06	109,03
	1988	100,43	99,23	100,07	98,76	88,89	97,33	81,11	92,75	84,26	101,14	92,26	99,40
Até junho	1986	109,42	104,22	101,95	105,50	115,88	117,03	117,33	113,90	109,29	101,70	117,83	111,30
	1987	111,61	107,46	108,74	106,77	119,33	126,83	120,45	109,98	104,44	103,61	115,47	106,18
	1988	100,89	98,96	100,86	97,90	87,72	97,41	81,66	92,46	85,06	101,83	95,21	99,47
Até julho	1986	111,65	103,77	103,22	104,08	117,94	119,86	119,09	114,08	109,18	101,49	120,32	109,92
	1987	109,13	107,84	108,60	107,41	114,56	120,04	114,86	107,86	101,65	104,23	109,87	103,94
	1988	101,35	98,66	100,13	97,84	87,81	100,03	84,34	92,91	86,51	102,49	97,69	100,91
Até agosto	1986	112,62	102,53	103,78	101,85	121,13	120,82	120,40	114,09	108,97	100,28	121,10	109,82
	1987	108,14	108,74	107,70	109,32	110,03	116,54	110,01	106,00	99,15	105,92	106,55	104,08
	1988	101,70	98,54	101,01	97,18	88,57	100,02	87,14	93,92	88,83	102,63	99,30	101,39
Até setembro	1986	113,62	102,50	105,14	101,07	122,68	121,18	122,17	114,41	108,90	100,95	121,55	108,49
	1987	106,20	108,53	106,61	109,61	106,84	114,70	105,35	103,83	95,92	105,88	103,02	104,96
	1988	102,69	97,81	100,85	96,14	88,50	97,56	88,46	94,34	90,72	102,01	100,96	100,89
Até outubro	1986	113,91	101,40	106,57	98,65	123,04	120,09	122,33	114,38	108,27	101,11	123,58	107,21
	1987	104,66	108,19	104,89	110,09	104,61	113,18	101,51	101,87	92,98	105,38	99,63	104,18
	1988	102,54	97,03	101,08	94,82	89,33	95,60	89,32	94,19	92,03	100,39	101,70	101,74
Até novembro	1986	113,47	101,51	107,66	98,29	123,33	119,95	122,55	114,08	107,91	101,00	123,78	106,85
	1987	104,65	106,81	103,76	108,56	102,88	113,59	98,86	100,85	91,41	105,97	97,74	103,06
	1988	101,73	96,29	99,79	94,37	87,98	93,07	90,34	93,64	92,66	99,18	101,85	101,52
Até dezembro	1986	113,55	101,46	106,50	98,79	122,85	120,01	121,61	113,52	107,25	100,35	123,19	107,46
	1987	103,62	105,53	103,54	106,66	102,37	112,25	95,80	99,41	90,39	106,82	96,57	102,10
	1988	102,11	96,96	100,53	94,98	86,04	92,17	92,78	93,90	93,05	97,58	102,22	100,97

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

INDICADORES INDUSTRIAIS

Índices acumulados de 12 meses da produção industrial





d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

5 – Índices de base fixa da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1986-88

(continua)

MESES	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)												
		Classes e gêneros de indústria												
		Geral	Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Janeiro	1986	111,22	193,70	108,73	94,80	121,51	127,04	112,66	92,32	116,25	111,36	126,02	82,44	134,71
	1987	118,30	193,49	116,03	111,16	129,85	132,30	125,92	106,91	119,83	108,34	117,79	89,69	146,04
	1988	107,81	193,59	105,22	100,82	122,79	131,21	109,33	93,25	101,14	101,46	113,91	76,90	135,00
Fevereiro	1986	104,66	174,06	102,56	87,32	114,84	118,94	108,28	96,99	114,69	110,72	125,86	80,83	123,73
	1987	117,54	168,75	115,99	105,72	125,64	125,92	125,17	116,10	142,22	102,80	109,43	89,70	137,31
	1988	107,41	182,98	105,13	92,98	116,55	123,94	104,74	109,93	109,67	109,01	124,32	78,81	130,64
Março	1986	107,04	188,15	104,59	90,23	121,34	129,24	108,71	102,52	122,08	119,31	138,03	82,36	126,05
	1987	122,04	182,74	120,21	106,43	136,70	134,31	140,53	121,96	139,17	105,08	115,96	83,60	148,56
	1988	122,16	197,30	119,89	106,93	134,20	138,85	126,77	121,85	138,98	128,06	143,32	97,96	141,16
Abril	1986	111,43	185,09	109,21	92,82	119,43	125,26	110,12	108,68	132,00	126,99	146,27	88,93	127,61
	1987	120,84	176,80	119,15	102,41	130,93	127,53	136,36	123,29	142,20	110,83	120,85	91,05	147,55
	1988	111,45	185,54	109,21	99,73	120,55	126,06	111,72	110,41	123,86	109,14	122,11	83,55	136,07
Maio	1986	116,18	188,75	113,99	98,44	125,10	132,48	113,29	106,16	138,69	124,29	142,35	88,64	133,68
	1987	122,30	183,07	120,47	104,62	131,45	129,71	134,23	122,78	141,51	109,00	121,95	83,46	145,33
	1988	115,32	178,39	113,41	99,48	126,12	127,31	124,21	106,65	129,87	112,25	127,23	82,68	136,78
Junho	1986	122,99	184,06	121,14	98,02	125,66	130,62	117,72	114,58	145,52	126,08	143,74	91,20	134,33
	1987	125,05	178,65	123,43	99,50	128,71	126,67	131,97	125,24	140,75	111,78	128,79	78,19	140,13
	1988	127,13	177,82	125,60	101,77	125,53	128,41	120,90	109,01	137,18	126,73	141,93	96,73	139,03
Julho	1986	133,09	186,45	131,47	108,20	134,60	133,90	135,72	123,66	141,33	123,29	132,42	105,27	145,00
	1987	124,69	187,85	122,78	101,67	127,54	126,67	128,93	116,85	117,53	103,85	119,84	72,30	141,06
	1988	127,18	188,39	125,33	104,27	125,16	133,77	111,39	110,20	126,68	118,48	132,46	90,90	136,97
Agosto	1986	131,86	182,51	130,33	109,87	134,32	136,04	131,56	125,62	138,98	118,44	128,24	99,10	144,24
	1987	125,64	184,15	123,87	103,56	124,27	126,82	120,19	118,06	122,52	100,98	112,06	79,10	138,17
	1988	134,90	186,92	133,33	108,81	130,17	139,13	115,85	112,90	145,80	134,86	150,06	104,86	149,92
Setembro	1986	138,85	185,44	137,44	112,27	140,27	139,56	141,40	134,69	153,89	134,88	149,03	106,97	144,26
	1987	131,42	183,87	129,83	105,29	127,35	128,17	126,05	123,70	139,44	111,24	123,83	86,41	140,55
	1988	129,65	180,68	128,11	105,22	126,97	136,36	111,94	115,34	136,88	119,88	127,27	105,31	142,01
Outubro	1986	144,99	192,39	143,56	118,55	144,47	144,39	144,58	140,11	164,52	133,85	145,28	111,30	150,12
	1987	134,59	193,60	132,81	109,60	134,95	136,70	132,14	126,48	143,51	111,61	120,42	94,23	145,66
	1988	123,87	187,45	121,95	100,38	125,91	137,44	107,47	111,17	131,46	116,77	128,95	92,74	142,91
Novembro	1986	128,54	183,77	126,87	111,27	131,88	131,29	132,84	124,46	145,98	110,71	115,65	100,94	140,33
	1987	125,55	191,16	123,56	106,76	128,58	131,10	124,56	123,42	140,06	112,25	121,71	93,59	138,54
	1988	116,76	181,08	114,81	96,64	120,68	126,72	111,01	113,24	135,31	120,15	131,31	98,12	146,04
Dezembro	1986	116,31	192,40	114,01	111,45	125,85	129,30	120,32	105,52	118,93	89,33	91,92	84,22	140,36
	1987	111,98	195,82	109,45	105,31	119,93	122,44	115,91	105,99	107,70	96,41	104,30	80,86	135,09
	1988	108,36	187,99	105,96	93,74	121,44	124,72	116,19	94,36	108,93	104,79	111,78	91,00	140,71

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

5 – Índices de base fixa da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1986-88

(conclusão)

MESES	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	*Petroquímica*, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Janeiro	1986	115,72	104,98	114,14	98,97	100,30	142,75	127,99	111,52	91,67	107,53	120,68	106,07
	1987	126,84	112,92	122,67	106,51	125,77	158,12	141,89	117,37	93,83	107,24	132,70	100,13
	1988	116,18	104,69	123,59	92,27	98,88	156,85	109,63	103,64	78,14	101,32	133,67	108,54
Fevereiro	1986	122,24	98,83	102,83	87,92	112,88	138,05	119,71	102,36	83,23	89,65	105,34	147,37
	1987	136,51	104,80	114,95	98,12	142,61	148,22	150,65	114,05	99,95	99,64	125,54	168,06
	1988	132,08	98,94	116,83	87,18	114,46	144,16	116,36	102,24	74,95	88,73	115,24	172,35
Março	1986	114,38	94,25	105,76	86,68	107,53	93,77	112,22	108,07	91,07	77,68	99,27	192,18
	1987	134,87	110,50	118,91	104,98	130,71	171,58	152,18	119,85	96,16	100,55	126,60	213,68
	1988	141,37	112,60	124,60	104,94	132,55	170,02	125,39	114,38	93,53	91,32	126,08	230,91
Abril	1986	122,66	100,63	106,46	96,80	117,58	91,63	113,09	110,40	98,36	81,25	111,99	199,84
	1987	129,18	116,63	118,73	115,24	145,73	171,41	140,82	116,84	94,70	88,40	123,90	207,59
	1988	139,66	109,22	114,43	105,80	108,96	158,30	115,26	103,91	82,42	82,10	120,65	192,60
Maio	1986	126,61	112,23	113,01	111,71	125,68	135,91	125,10	114,19	96,64	84,97	125,94	178,71
	1987	132,75	130,44	118,44	138,32	135,35	170,88	139,43	119,37	91,99	85,57	110,99	184,65
	1988	140,05	123,62	118,18	127,20	117,15	144,64	116,86	108,11	83,99	87,45	110,90	178,14
Junho	1986	129,75	127,37	109,98	138,79	148,20	154,21	132,72	114,52	99,27	104,82	116,13	160,58
	1987	135,26	138,53	111,02	158,27	150,27	152,45	124,69	115,59	89,42	111,95	96,22	157,32
	1988	148,25	147,26	123,48	162,87	132,50	152,36	128,04	112,49	91,18	128,13	123,71	155,17
Julho	1986	136,48	149,21	114,77	171,84	157,04	177,42	153,55	125,84	115,15	117,31	134,38	115,78
	1987	131,37	155,38	122,78	176,79	136,58	139,20	114,18	117,36	92,54	119,90	103,34	93,61
	1988	133,63	156,66	120,26	180,58	120,07	152,01	128,65	115,86	91,25	131,14	111,31	94,02
Agosto	1986	135,26	151,22	122,14	170,32	156,77	161,20	155,66	124,38	113,99	113,03	129,45	79,55
	1987	138,72	160,73	119,53	187,79	133,68	147,41	119,97	114,87	90,75	122,36	114,27	83,11
	1988	148,05	168,31	129,66	193,69	125,88	133,45	137,63	120,42	98,80	133,78	123,69	94,13
Setembro	1986	143,02	157,29	125,83	177,96	147,04	161,93	163,75	125,41	121,13	121,02	140,88	77,40
	1987	135,98	164,69	129,72	187,66	131,90	172,54	135,30	116,74	95,85	129,22	123,27	90,31
	1988	144,70	160,11	131,22	179,08	117,38	136,20	132,78	114,56	95,85	129,39	130,46	95,51
Outubro	1986	144,77	161,22	130,09	181,67	142,97	180,13	167,65	131,48	130,03	134,93	151,03	92,50
	1987	140,55	159,98	124,27	183,44	123,21	186,34	137,06	121,54	101,55	136,23	134,43	87,34
	1988	133,86	146,18	121,72	162,25	119,01	154,95	124,05	110,12	90,82	116,21	128,65	95,40
Novembro	1986	133,40	137,03	116,70	150,39	137,00	149,76	151,48	119,56	117,21	113,82	141,24	89,94
	1987	142,23	128,42	112,01	139,19	131,39	178,18	130,07	115,97	101,66	121,28	134,51	85,34
	1988	138,15	108,19	88,89	120,86	104,77	156,19	127,60	104,88	94,63	112,69	129,78	77,19
Dezembro	1986	130,63	120,21	120,00	120,35	115,34	145,26	139,95	111,36	95,70	107,63	137,20	84,56
	1987	126,88	108,91	117,56	103,23	118,29	147,89	106,86	101,24	84,59	116,83	135,86	85,34
	1988	129,17	108,64	125,70	97,44	89,73	132,83	115,83	95,39	78,69	104,48	139,93	77,66

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

6 – Índices de base fixa, com ajustamento sazonal, da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1982-88

(continua)

ANOS E MESES	ÍNDICES DE BASE FIXA, COM AJUSTAMENTO SAZONAL, DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)												
	Geral	Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
			Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
					Total	Básica	Outros			Total	Autoveículos	Outros	
1982	99,77	106,90	99,56	97,20	96,33	94,74	98,88	82,81	102,66	96,98	96,36	98,19	107,26
1983	94,78	123,31	93,91	81,44	93,91	93,96	93,84	71,71	91,83	90,91	96,00	96,00	80,85
1984	101,29	160,98	99,49	80,99	106,55	112,55	96,95	84,89	93,23	94,51	101,20	81,30	116,30
1985	110,01	179,59	107,91	87,56	114,61	118,51	108,38	93,93	111,09	105,91	116,48	85,05	123,97
1986	122,09	186,29	120,15	102,56	128,23	131,55	122,93	114,27	135,81	119,04	132,09	93,26	137,04
1987	123,61	184,89	121,76	105,33	128,94	129,18	128,55	119,44	133,50	107,17	118,16	85,48	142,04
Janeiro	128,41	187,73	126,61	111,26	133,00	133,48	132,23	123,19	142,37	113,40	122,36	95,71	144,23
Fevereiro	132,68	181,95	131,19	114,29	134,74	136,26	132,30	124,38	161,85	110,38	116,33	98,64	147,02
Março	127,07	181,78	125,41	108,46	133,94	131,30	138,16	120,90	138,78	104,81	113,43	87,79	146,12
Abril	128,93	180,65	127,37	107,68	134,20	131,67	138,24	123,36	140,73	113,44	123,93	92,73	149,52
Maio	127,35	181,00	125,72	106,82	130,87	128,44	134,75	129,52	138,80	111,43	122,80	88,98	146,67
Junho	121,75	183,71	119,87	103,26	129,42	128,15	131,44	123,64	133,51	106,66	120,10	80,12	141,24
Julho	116,78	186,20	114,68	100,31	124,59	124,32	125,02	112,90	111,03	99,47	115,05	68,73	139,70
Agosto	118,84	185,66	116,82	100,85	123,08	125,23	119,64	114,81	123,96	100,78	112,83	77,01	137,05
Setembro	120,08	186,22	118,08	101,36	123,65	125,15	121,24	112,65	128,12	104,68	117,64	79,10	138,88
Outubro	120,25	186,41	118,26	101,95	126,47	128,16	123,76	114,82	129,80	101,71	110,45	84,45	138,94
Novembro	122,79	189,65	120,77	104,28	128,93	132,85	122,65	117,92	129,72	109,44	120,50	87,60	139,29
Dezembro	118,41	187,75	116,31	103,47	124,36	125,12	123,13	114,72	123,35	109,87	122,54	84,85	135,86
1988	119,16	185,79	117,15	100,79	124,56	130,89	114,43	109,03	127,09	116,82	129,62	91,56	139,58
Janeiro	117,98	187,90	115,87	101,66	126,85	132,74	117,42	108,64	120,54	110,54	124,34	83,30	134,59
Fevereiro	117,14	197,46	114,71	97,12	120,67	129,31	106,85	114,64	120,64	112,92	127,59	83,97	135,94
Março	124,44	196,32	122,27	107,94	129,46	134,65	121,15	118,11	136,89	122,37	133,78	99,86	136,97
Abril	120,94	189,61	118,86	105,43	126,04	130,78	118,45	114,00	128,06	116,03	129,92	88,62	139,85
Maio	118,81	176,91	117,06	100,77	123,75	125,65	120,70	110,28	123,64	111,77	124,46	86,72	136,57
Junho	123,23	182,78	121,43	106,06	125,06	130,03	118,50	106,74	127,46	118,66	129,72	96,85	139,87
Julho	122,64	186,51	120,71	104,76	125,76	133,75	112,98	110,15	126,75	121,48	137,29	90,27	137,46
Agosto	124,15	188,46	122,21	103,74	126,24	135,34	111,67	106,26	141,47	128,54	143,41	99,19	146,50
Setembro	118,84	182,69	116,91	101,72	123,09	132,37	108,24	105,58	125,11	109,85	116,57	96,59	140,33
Outubro	112,98	180,77	110,94	94,41	119,51	130,42	102,05	102,75	120,51	111,61	125,43	84,34	138,30
Novembro	111,65	179,89	109,59	92,87	119,60	127,45	107,05	105,51	123,65	114,81	127,49	89,76	144,59
Dezembro	117,11	180,17	115,21	92,98	128,15	128,22	128,04	105,71	130,33	123,27	135,46	99,21	143,99

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

6 – Índices de base fixa, com ajustamento sazonal, da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1982-88

(conclusão)

ANOS E MESES	ÍNDICES DE BASE FIXA, COM AJUSTAMENTO SAZONAL, DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
	Classes e gêneros de indústria											
	Indústrias de transformação											
	Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
		Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
1982	93,97	107,13	102,34	110,27	100,85	103,47	109,12	104,80	102,97	100,69	97,74	103,78
1983	97,29	105,72	100,00	109,48	93,07	105,04	98,11	93,86	89,95	104,36	92,72	101,12
1984	104,97	116,12	107,62	121,70	100,64	103,53	102,04	90,30	91,53	103,44	91,91	104,07
1985	114,02	123,03	108,20	132,77	106,33	120,08	113,74	102,69	97,09	103,88	102,22	119,15
1986	129,36	125,53	115,18	132,33	130,21	144,10	138,17	116,56	104,11	104,26	126,09	129,13
1987	134,25	133,15	119,38	142,20	134,11	162,28	133,28	116,00	95,23	112,06	121,74	129,90
Janeiro	137,28	136,71	119,20	148,21	147,94	162,75	151,61	121,46	105,38	111,46	125,98	121,64
Fevereiro	138,56	138,90	122,73	149,51	151,07	168,35	156,79	123,58	120,92	118,94	135,80	133,37
Março	135,95	134,38	121,58	142,78	132,60	169,58	149,94	118,11	101,07	121,37	128,40	126,31
Abril	131,77	139,99	125,33	149,62	149,43	171,59	150,80	120,68	99,63	115,30	130,17	129,63
Maio	132,70	138,49	119,90	150,70	139,28	177,99	147,17	120,43	97,86	109,09	117,22	130,86
Junho	133,14	128,23	110,20	140,07	136,70	154,18	128,97	115,49	91,75	105,53	100,38	132,56
Julho	132,68	131,89	122,26	138,21	125,83	128,57	110,86	109,76	87,66	105,78	114,43	121,68
Agosto	133,21	131,92	116,11	142,30	123,17	152,81	116,76	111,85	87,07	110,07	120,04	131,74
Setembro	130,02	133,12	120,95	141,12	124,89	167,02	124,82	112,31	86,84	111,42	117,42	133,33
Outubro	132,82	131,12	117,15	140,28	119,05	164,56	122,78	113,03	87,20	111,87	121,93	127,71
Novembro	140,47	129,50	118,18	136,93	129,10	172,17	125,68	116,79	90,34	114,17	126,46	136,01
Dezembro	132,44	123,61	118,93	126,67	130,26	157,82	113,16	108,50	87,07	109,74	122,60	134,15
1988	137,06	128,05	119,46	133,69	115,32	149,53	123,03	108,60	87,98	108,57	124,29	131,32
Janeiro	125,23	126,58	121,52	129,89	118,81	162,09	118,96	108,98	88,68	106,54	129,36	133,67
Fevereiro	134,43	125,25	120,78	128,18	117,71	160,57	117,34	107,29	87,93	101,72	121,57	133,34
Março	142,53	133,90	124,87	139,83	132,54	163,93	121,08	110,67	96,17	107,10	114,20	132,28
Abril	142,80	130,27	119,27	137,50	119,37	162,92	124,73	108,78	89,26	107,43	127,44	124,92
Maio	140,43	131,37	120,10	138,78	114,60	148,88	122,45	108,35	87,58	111,20	116,67	124,59
Junho	145,91	136,60	123,89	144,94	118,01	151,03	132,68	111,88	93,07	121,32	128,96	127,95
Julho	135,12	134,47	120,85	143,42	115,56	144,35	127,06	111,59	90,35	119,67	126,55	128,90
Agosto	142,28	135,29	123,45	143,06	111,91	134,53	130,52	144,20	90,11	115,59	125,73	140,50
Setembro	138,33	131,19	122,32	137,02	111,10	132,43	123,47	108,81	87,09	114,09	124,68	141,55
Outubro	126,09	122,19	117,68	125,15	116,69	139,36	112,91	105,30	79,87	96,69	120,09	143,71
Novembro	136,38	105,72	91,35	115,15	101,98	147,16	120,21	103,81	81,76	101,68	118,08	116,92
Dezembro	135,12	123,78	127,41	121,40	105,52	147,13	124,96	103,59	83,96	99,77	128,19	127,50

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

7 – Índices acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1986-88

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Bens de capital	1986	113,84	117,94	114,67	121,67	122,73	125,69	125,28	124,06	124,11	123,62	123,02	121,89
	1987	108,84	111,16	112,08	109,59	108,99	106,19	103,86	101,71	99,86	98,44	98,15	98,22
	1988	90,22	92,67	97,38	96,75	96,47	97,04	97,26	98,81	98,77	98,00	97,87	97,91
Bens intermediários	1986	109,54	109,72	107,01	108,70	108,11	108,13	108,13	107,85	108,52	108,65	108,56	108,37
	1987	106,07	108,02	109,38	109,14	108,31	107,20	105,56	104,33	103,24	102,18	101,68	101,10
	1988	93,69	94,14	96,22	95,85	95,86	97,04	97,66	98,85	98,88	98,22	97,79	97,88
Bens de consumo	1986	114,39	115,21	111,65	114,04	114,16	114,54	113,92	112,93	113,18	112,45	111,65	111,05
	1987	104,17	108,46	110,25	109,56	107,81	106,37	103,38	102,12	101,29	100,25	100,22	100,07
	1988	89,51	88,26	92,17	91,41	91,71	93,71	95,48	97,34	97,63	97,21	96,69	96,52
Consumo durável	1986	118,29	124,15	123,41	135,62	141,11	141,17	134,31	130,33	128,55	125,39	122,07	120,41
	1987	101,39	104,50	102,19	101,28	98,61	97,55	94,32	93,91	93,12	92,69	93,88	94,58
	1988	83,08	83,41	91,57	91,03	91,90	93,91	97,51	100,91	101,03	100,60	100,41	100,71
Consumo não durável	1986	113,53	113,22	108,95	109,39	108,55	108,99	109,58	109,20	109,81	109,56	109,29	108,95
	1987	104,81	109,43	112,34	111,77	110,30	108,76	105,74	104,22	103,38	102,18	101,81	101,43
	1988	90,95	89,39	92,31	91,50	91,66	93,66	95,00	96,51	96,85	96,43	95,82	95,55

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

8 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1986-88

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Bens de capital	1986	111,58	112,97	111,99	115,40	118,01	120,93	121,40	121,90	122,20	122,37	122,47	121,89
	1987	121,38	120,65	121,00	117,76	116,15	112,36	109,51	106,96	103,63	100,68	98,92	98,22
	1988	96,85	95,55	95,10	94,46	93,60	94,03	94,60	96,37	97,41	97,85	97,96	97,91
Bens intermediários	1986	107,09	107,64	107,03	107,84	107,89	108,37	108,48	108,34	108,75	108,65	108,69	108,37
	1987	108,09	108,12	108,92	108,52	108,44	107,91	106,89	106,02	104,42	102,94	102,03	101,10
	1988	100,11	98,97	98,11	97,08	96,36	96,42	96,76	97,61	97,91	97,81	97,53	97,88
Bens de consumo	1986	109,31	110,63	110,31	111,52	112,83	114,02	113,81	113,60	113,52	112,65	111,90	111,05
	1987	110,22	110,05	110,73	109,75	108,68	107,34	105,24	104,08	102,37	100,94	100,54	100,07
	1988	98,91	96,95	96,00	94,61	93,93	94,22	95,70	97,00	97,38	97,54	96,82	96,52
Consumo durável	1986	114,79	117,70	118,09	124,31	130,99	133,75	130,83	130,19	127,99	124,64	121,73	120,41
	1987	118,92	117,16	115,00	109,99	104,86	101,40	98,99	97,62	94,98	93,46	94,33	94,58
	1988	93,24	91,42	92,15	91,37	91,87	92,77	96,37	99,11	100,52	101,38	100,70	100,71
Consumo não durável	1986	108,15	109,13	108,65	108,83	109,08	109,92	110,21	110,08	110,38	109,99	109,70	108,95
	1987	108,26	108,43	109,74	109,69	109,62	108,84	106,81	105,70	104,23	102,81	102,08	101,43
	1988	100,31	98,32	96,94	95,39	94,42	94,56	95,54	96,51	96,66	96,66	95,92	95,55

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

9 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1986-88

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Bens de capital	1986	92,58	91,82	95,92	106,13	102,52	116,52	117,44	113,34	123,27	127,03	114,89	96,82
	1987	100,76	104,21	109,21	109,32	109,44	110,02	107,87	99,78	107,62	111,40	109,58	95,91
	1988	90,91	99,04	116,00	103,78	104,40	109,77	106,33	110,24	105,98	101,79	105,90	94,31
Bens intermediários	1986	119,43	111,34	115,52	117,40	122,69	128,62	138,20	138,78	144,17	150,48	133,01	124,82
	1987	126,68	122,60	129,50	127,29	129,05	131,33	134,17	134,34	138,02	141,70	128,84	117,95
	1988	118,69	115,98	129,78	120,60	123,77	134,91	135,77	143,53	136,76	131,50	120,31	116,78
Bens de consumo	1986	110,94	103,13	103,13	108,91	116,74	120,14	131,82	128,21	135,42	142,06	126,71	113,11
	1987	115,56	116,61	117,52	117,13	118,39	120,03	116,44	120,93	129,44	131,43	126,58	111,22
	1988	103,44	101,47	117,40	104,42	109,95	124,20	123,64	132,98	129,15	123,29	116,05	105,14
Consumo durável	1986	120,13	123,68	135,22	139,72	150,21	146,51	134,73	136,70	161,95	162,44	134,97	108,27
	1987	121,80	132,99	132,55	138,05	134,30	135,82	100,72	124,51	142,17	145,24	143,50	113,23
	1988	101,19	111,32	142,19	123,58	127,98	140,76	126,85	156,20	144,76	141,18	141,65	118,35
Consumo não durável	1986	109,01	98,83	96,41	102,47	109,74	114,63	131,21	126,43	129,87	137,80	124,98	114,12
	1987	114,26	113,19	114,37	112,76	115,06	116,73	119,73	120,18	126,77	128,54	123,04	110,80
	1988	103,91	99,41	112,22	100,41	106,18	120,73	122,97	128,13	125,89	119,55	110,70	102,37

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

10 – Índices acumulados da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Extração de minerais metálicos	1987	97,18	94,48	93,49	92,57	92,12	92,07	95,29	96,05	95,57	96,38	97,38	97,66
	1988	103,29	103,82	109,60	110,25	109,76	109,10	107,59	108,36	109,26	108,54	108,10	107,87
Extração de petróleo e gás natural	1987	100,02	99,33	99,08	99,05	99,25	98,99	98,64	99,10	99,27	99,46	99,75	99,98
	1988	98,84	103,24	103,79	103,53	101,39	100,90	100,81	100,32	100,05	99,69	98,97	98,29
Extração de carvão mineral	1987	84,35	75,63	78,03	77,66	79,11	82,86	83,14	83,03	83,70	83,69	86,79	88,20
	1988	87,64	108,59	109,59	111,05	111,90	110,16	111,96	111,74	107,76	106,21	104,12	104,46
Cimento	1987	129,56	130,63	125,91	120,27	115,08	110,25	107,03	105,27	103,95	102,38	101,34	100,56
	1988	90,07	89,13	96,60	98,96	97,92	100,58	101,75	102,09	102,19	102,15	101,11	100,38
Vidro e artefatos de vidro	1987	120,69	121,13	120,67	118,61	119,05	118,43	115,25	113,29	111,42	110,30	109,46	108,41
	1988	88,78	81,40	79,96	80,69	81,50	82,25	83,76	84,48	84,44	84,53	84,18	83,28
Artigos de cimento e concreto	1987	118,43	121,66	124,19	124,74	121,73	118,80	112,94	107,88	104,77	101,99	100,87	99,75
	1988	84,06	83,09	88,14	87,84	88,31	88,91	89,72	91,08	90,71	89,11	88,32	87,77
Tijolos e artefatos de barro	1987	105,73	107,77	109,10	109,50	109,90	109,91	109,24	108,68	107,78	107,34	107,22	106,93
	1988	103,03	104,17	105,45	105,22	105,45	105,63	105,68	106,91	107,90	106,20	105,15	104,08
Gusa	1987	104,67	105,06	100,99	99,31	97,71	98,15	100,57	101,39	101,84	102,11	102,99	103,30
	1988	109,44	109,63	113,81	113,99	112,98	113,44	113,40	113,68	113,07	112,70	111,15	110,85
Aço, ferroligas em formas primárias	1987	102,90	102,22	99,51	98,01	95,40	94,64	95,35	96,04	95,92	96,82	98,44	99,30
	1988	121,09	116,10	119,22	118,50	116,87	117,13	116,19	115,94	116,32	115,87	114,00	112,94
Laminados de aço	1987	108,05	106,27	106,02	104,37	103,39	102,10	101,22	100,75	100,43	100,30	100,60	100,17
	1988	101,89	103,70	103,11	104,67	103,64	102,50	103,36	103,52	103,37	102,98	101,69	101,83
Fundidos e forjados de aço	1987	102,10	104,12	102,94	101,78	100,50	99,62	97,41	95,17	92,97	91,84	91,48	91,21
	1988	92,47	95,13	101,99	100,29	100,56	101,47	102,34	104,80	106,20	106,11	106,56	106,80
Trefilados	1987	118,88	122,74	125,91	126,76	124,80	121,46	117,37	113,28	109,30	106,44	104,49	102,33
	1988	73,69	73,41	74,39	74,44	75,19	77,04	77,54	79,68	80,88	81,34	81,72	82,21
Motores e bombas	1987	93,78	99,90	108,90	112,29	113,11	112,34	108,10	103,77	100,77	98,93	98,82	97,27
	1988	82,62	86,82	88,38	84,73	82,55	83,11	82,50	84,39	85,03	85,12	84,26	84,86
Máquinas agrícolas	1987	118,16	127,88	121,00	116,70	112,68	110,82	106,46	103,54	99,38	96,45	95,98	95,26
	1988	68,60	77,04	85,15	80,92	81,06	79,29	78,67	77,99	77,31	77,40	77,07	76,69
Tratores e máquinas rodoviárias	1987	124,32	124,43	120,53	116,92	114,88	109,88	103,24	99,27	97,48	96,26	96,33	98,04
	1988	99,13	100,56	99,66	96,41	96,68	95,96	97,39	98,69	98,03	95,94	95,44	92,51
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1987	107,62	110,16	110,48	111,34	111,51	111,00	107,92	107,39	106,31	105,87	106,05	106,43
	1988	80,09	87,24	93,84	95,08	93,81	95,10	98,30	98,21	98,06	96,67	95,82	96,41
Equipamentos para energia elétrica	1987	128,63	137,10	137,89	135,26	131,00	111,14	109,29	106,77	104,67	101,78	99,90	97,81
	1988	73,83	70,62	75,73	79,51	79,96	83,65	85,85	88,58	88,82	89,48	90,30	91,59
Condutores elétricos	1987	96,30	102,68	108,96	110,77	105,97	105,66	103,85	99,38	96,87	94,75	94,42	93,60
	1988	88,59	90,57	91,57	92,23	96,18	97,43	96,24	96,92	97,06	96,97	97,35	97,64
Material elétrico – exclusive para veículos	1987	105,47	115,70	114,17	115,16	116,70	117,27	114,34	111,90	110,18	108,35	107,06	107,26
	1988	93,82	88,57	93,08	90,12	87,80	88,21	89,73	91,94	91,48	90,46	90,85	90,07
Material elétrico para veículos	1987	89,47	92,47	92,34	91,44	91,75	92,51	90,40	89,61	89,31	88,59	88,56	88,18
	1988	93,38	99,03	103,22	101,41	100,86	100,66	101,23	102,81	100,87	98,19	97,62	98,17
Motores e aparelhos elétricos	1987	115,32	118,79	119,30	120,19	119,91	117,73	114,00	110,87	109,30	107,63	107,92	107,51
	1988	90,41	89,85	89,18	88,86	88,32	88,98	90,97	93,89	95,59	95,91	96,41	96,52
Receptores, televisão, rádio e som	1987	95,05	110,87	111,38	108,99	104,82	103,50	98,16	97,57	97,51	97,32	97,65	97,42
	1988	80,28	69,89	82,31	82,69	84,56	87,09	91,39	95,50	95,49	94,50	94,25	94,64
Automóveis e camionetas	1987	94,96	86,81	80,50	79,51	78,93	80,22	81,53	82,73	81,99	81,47	83,85	86,12
	1988	96,82	110,13	118,04	113,71	112,19	111,77	112,32	115,72	115,46	116,17	116,28	116,37
Caminhões e ônibus	1987	92,84	91,78	95,72	93,59	93,83	93,15	92,92	90,90	90,05	90,09	90,55	91,40
	1988	97,10	101,75	107,19	105,68	104,38	105,73	105,74	108,96	107,25	105,74	105,18	104,23
Motores e autopeças	1987	94,62	95,80	93,94	92,23	91,88	92,01	91,09	91,10	90,93	89,77	90,62	91,37
	1988	94,23	97,68	102,22	100,59	100,94	102,01	103,14	105,36	104,89	104,75	104,66	104,99

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

10 – Índices acumulados da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Indústria naval	1987	104,51	100,76	90,82	89,56	91,92	89,48	86,05	85,39	84,91	85,11	84,77	85,53
	1988	85,41	97,65	119,07	116,39	111,86	114,93	114,73	117,01	118,94	117,13	117,37	119,08
Celulose e pasta mecânica	1987	103,73	104,55	104,86	105,42	104,16	103,28	103,59	103,30	103,51	103,28	103,47	104,18
	1988	106,91	108,76	108,38	107,45	107,66	107,81	105,65	106,06	105,14	105,09	105,28	104,50
Papel e papelão	1987	111,15	111,79	112,16	113,11	111,90	110,50	109,22	108,16	107,49	107,18	106,70	105,86
	1988	95,89	97,53	97,40	96,51	96,76	97,74	97,66	98,75	99,38	99,38	99,90	100,10
Artefatos de papel e papelão	1987	110,86	112,58	118,79	120,94	120,21	117,69	112,54	109,05	106,33	104,28	103,23	101,84
	1988	80,89	81,33	82,74	82,73	83,13	84,78	86,85	89,61	90,82	91,02	92,29	93,83
Pneumáticos	1987	104,89	105,50	107,54	106,18	104,97	104,69	104,19	104,61	103,61	103,13	103,67	103,30
	1988	96,90	97,75	100,84	103,18	103,72	104,16	102,65	103,28	103,78	103,65	103,50	103,56
Refino de petróleo	1987	108,05	111,30	112,10	111,99	110,33	108,41	108,19	106,63	106,22	104,95	104,09	103,56
	1988	100,24	100,32	101,52	99,91	99,56	101,66	101,06	102,05	102,09	101,70	99,42	100,03
Petroquímica	1987	104,61	100,62	102,76	105,05	105,87	106,71	106,81	106,31	105,79	104,85	104,14	103,58
	1988	103,83	106,18	106,53	105,40	105,94	105,49	104,60	104,90	103,66	102,81	102,69	103,12
Resinas, fibras e elastômeros	1987	112,14	113,32	113,86	113,29	112,90	111,10	108,55	106,46	104,99	104,10	103,80	102,94
	1988	93,78	94,52	93,25	92,82	93,45	94,91	96,84	98,83	99,71	99,69	99,16	99,09
Pigmentos e tintas	1987	105,53	113,11	121,31	122,66	121,81	117,87	111,50	108,46	106,95	105,81	106,35	106,08
	1988	93,39	92,56	95,15	93,80	93,11	96,01	97,82	99,40	99,68	99,27	99,09	99,06
Adubos e fertilizantes	1987	116,83	106,84	105,69	108,61	111,86	112,66	112,15	112,85	112,78	111,74	107,80	104,26
	1988	70,13	84,72	105,97	104,12	101,51	103,96	102,51	102,37	97,87	93,63	91,31	90,66
Laminados plásticos	1987	121,40	126,43	131,49	129,89	125,08	118,35	111,72	107,08	104,77	102,82	101,32	98,75
	1988	75,49	73,35	78,41	80,70	83,24	88,18	92,77	96,32	97,03	96,47	96,61	97,54
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1987	101,88	104,40	105,03	104,19	103,93	103,84	103,13	102,48	102,03	101,31	101,26	100,66
	1988	90,49	91,38	92,30	91,19	90,42	90,64	91,03	92,07	92,62	92,40	91,96	92,03
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1987	109,94	113,04	114,05	112,80	110,82	107,99	104,25	101,82	100,28	99,24	98,77	97,79
	1988	85,15	84,40	87,56	87,81	88,88	91,86	94,30	96,66	97,10	96,45	96,01	95,79
Calçados	1987	104,16	115,84	113,16	108,10	105,44	102,89	99,07	96,76	94,79	92,87	92,48	92,39
	1988	86,75	80,81	87,28	88,75	90,53	93,20	94,74	97,47	98,12	97,32	97,10	97,43
Moagem de trigo	1987	117,74	116,81	119,23	112,65	110,69	106,91	101,15	98,08	96,65	95,13	94,40	93,28
	1988	76,53	79,30	85,96	89,08	88,90	91,99	95,01	96,96	96,89	95,79	95,98	96,11
Abate e preparação de carnes	1987	74,98	79,18	85,73	80,93	81,90	84,49	88,81	93,33	99,06	100,74	103,21	105,92
	1988	147,46	139,50	126,05	123,46	122,35	120,81	119,32	119,14	117,14	114,04	112,56	111,02
Abate e preparação de aves	1987	109,00	109,17	107,62	106,61	106,23	106,77	106,27	105,95	105,91	106,37	106,97	107,11
	1988	99,09	100,08	102,50	101,14	102,02	103,75	103,52	104,67	104,44	102,65	101,98	101,57
Laticínios	1987	105,43	104,98	104,07	105,45	107,65	108,75	109,83	109,58	107,83	107,89	108,73	109,01
	1988	104,15	108,31	110,32	108,53	106,77	105,37	103,62	102,81	102,36	100,36	99,03	98,42
Usinas de açúcar	1987	92,40	106,60	131,33	146,69	146,69	134,77	122,44	121,17	116,51	112,38	110,99	112,58
	1988	104,62	80,09	58,79	52,32	52,32	81,36	90,76	95,36	97,04	93,41	92,62	91,33
Refino de açúcar	1987	94,05	101,66	106,13	107,11	106,91	107,46	103,74	102,95	103,93	105,30	107,20	107,53
	1988	79,90	84,48	95,21	93,85	95,41	97,51	98,56	96,81	91,88	88,22	86,11	85,88
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1987	105,74	86,40	97,24	100,54	99,60	97,47	95,59	95,87	96,00	93,21	93,48	93,79
	1988	93,81	109,46	114,01	113,15	110,20	110,98	112,79	111,37	108,47	108,34	107,97	107,19
Preparação de alimentos para animais	1987	111,96	116,06	118,45	116,38	115,74	114,79	113,59	112,70	112,04	110,79	109,37	107,50
	1988	78,10	80,98	84,93	85,36	86,18	88,73	88,82	89,68	89,45	89,02	89,72	89,81
Cerveja, chope e malte	1987	107,21	109,99	113,02	110,10	107,44	102,12	98,86	98,65	99,06	99,19	99,74	100,13
	1988	104,78	104,16	104,96	105,06	104,70	107,60	108,59	108,31	107,64	106,92	106,74	106,58
Refrigerantes	1987	119,22	128,13	135,29	128,90	123,25	117,17	113,19	110,55	108,20	106,32	105,36	104,88
	1988	103,90	98,17	95,36	93,78	92,09	93,31	93,25	93,93	94,78	94,27	94,00	94,39

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

11 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Extração de minerais metálicos	1987	96,85	95,19	94,70	93,76	93,06	92,32	94,61	95,32	94,73	95,54	96,87	97,66
	1988	98,16	99,17	101,54	103,39	104,95	106,17	104,79	105,81	107,94	107,84	107,51	107,87
Extração de petróleo e gás natural	1987	103,38	102,35	101,51	100,79	100,46	99,78	99,11	99,24	99,12	99,34	99,68	99,98
	1988	99,88	100,62	101,15	101,46	100,87	100,94	101,26	100,80	100,57	100,17	99,27	98,30
Extração de carvão mineral	1987	103,82	98,10	94,40	91,55	90,06	91,42	90,79	90,06	89,21	87,50	88 95	88,20
	1988	88,54	93,64	96,02	99,27	101,66	101,49	104,62	106,87	106,14	107,34	104,06	104,46
Cimento	1987	121,82	123,46	124,94	122,81	119,76	116,56	113,26	110,91	108,54	105,64	103,02	100,56
	1988	97,61	94,77	94,81	94,96	94,60	96,50	97,92	98,71	99,39	100,41	100,37	100,38
Vidro e artefatos de vidro	1987	125,59	125,56	125,77	125,04	124,84	123,88	121,21	118,30	115,19	113,41	111,21	108,41
	1988	105,71	101,80	98,19	95,91	93,24	91,13	90,84	89,95	88,78	87,36	85,49	83,28
Artigos de cimento e concreto	1987	131,05	130,09	130,86	131,41	129,27	126,02	120,41	115,38	110,19	105,19	102,80	99,75
	1988	96,94	93,73	91,78	89,22	87,83	86,87	87,61	89,39	89,69	89,16	88,29	87,77
Tijolos e artefatos de barro	1987	109,19	108,95	109,15	109,21	109,78	109,46	109,16	108,99	107,93	107,42	107,47	106,93
	1988	106,69	106,33	106,04	105,55	105,15	104,90	104,95	105,84	107,06	106,00	105,05	104,08
Gusa	1987	101,69	101,05	100,02	99,02	98,03	98,26	100,72	101,44	101,58	101,55	102,58	103,30
	1988	103,72	104,08	106,46	108,07	109,59	110,82	110,63	111,37	111,64	112,12	110,77	110,85
Aço, ferroligas em formas primárias	1987	102,88	102,32	101,57	100,93	99,02	97,14	97,88	98,24	97,11	97,21	98,29	99,30
	1988	100,88	101,56	104,05	105,77	107,94	110,24	111,14	112,32	114,53	115,23	113,57	112,94
Laminados de aço	1987	108,87	108,32	108,12	107,40	106,65	105,44	104,43	103,17	102,21	101,30	101,01	100,17
	1988	99,70	99,82	99,54	100,33	100,32	100,39	101,39	101,98	102,35	102,39	101,17	101,83
Fundidos e forjados de aço	1987	114,84	114,10	113,94	110,50	109,25	107,35	104,08	100,96	96,82	94,03	92,44	91,21
	1988	90,48	89,89	91,07	90,80	91,25	92,08	93,89	97,32	100,88	103,06	105,12	106,80
Trefilados	1987	116,16	117,71	120,08	121,30	122,37	121,02	118,50	115,85	111,56	108,01	105,36	102,33
	1988	98,47	94,25	89,89	85,97	83,23	81,86	80,46	81,04	81,65	81,62	81,47	82,21
Motores e bombas	1987	124,64	124,12	126,29	124,38	123,26	121,08	116,10	110,67	105,50	101,92	100,13	97,27
	1988	96,50	95,40	92,87	89,17	85,90	84,09	83,35	84,97	85,74	85,85	83,90	84,86
Máquinas agrícolas	1987	125,14	128,23	128,22	126,78	123,04	121,97	116,02	111,43	104,62	99,58	97,30	95,26
	1988	91,25	87,41	87,08	84,22	83,32	81,29	80,56	79,47	79,35	79,59	77,94	76,69
Tratores e máquinas rodoviárias	1987	125,53	125,69	125,67	121,72	119,12	115,66	109,79	105,27	102,45	98,92	96,75	98,04
	1988	96,65	95,30	94,22	92,61	91,90	92,03	94,90	97,67	98,46	97,83	97,27	92,51
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1987	125,23	123,95	122,43	119,59	117,31	114,65	111,36	110,14	107,74	106,25	106,01	106,43
	1988	104,33	102,83	102,43	101,24	99,34	98,70	101,00	100,45	100,21	98,61	96,86	96,41
Equipamentos para energia elétrica	1987	138,12	140,36	142,74	143,12	142,44	123,07	119,86	116,66	111,89	106,25	101,83	97,81
	1988	93,82	88,45	85,18	82,96	80,67	84,84	84,93	86,41	86,40	87,72	89,04	91,59
Condutores elétricos	1987	115,00	114,78	117,04	118,31	115,22	115,05	112,14	106,18	101,06	97,09	95,68	93,60
	1988	92,97	91,65	89,58	88,07	89,95	90,01	89,59	92,00	93,67	95,39	96,25	97,64
Material elétrico – exclusive para veículos	1987	110,97	112,22	112,68	113,07	114,75	114,68	112,97	111,28	109,26	107,72	106,47	107,26
	1988	106,35	102,97	102,18	99,08	95,55	93,19	93,29	94,21	93,31	92,14	92,15	90,07
Material elétrico para veículos	1987	113,68	112,63	111,13	105,83	102,37	99,12	95,87	94,20	92,63	89,80	88,77	88,18
	1988	88,45	89,06	90,46	91,07	91,57	91,89	94,15	96,63	96,59	96,21	96,58	98,17
Motores e aparelhos elétricos	1987	120,09	119,74	119,50	119,94	120,39	117,98	115,92	113,41	111,26	108,46	108,22	107,51
	1988	105,73	103,14	100,44	97,86	95,41	94,15	94,89	96,69	97,44	97,65	96,85	96,52
Receptores, televisão, rádio e som	1987	130,32	128,59	126,98	122,36	116,89	112,40	107,89	105,81	103,17	100,60	98,92	97,42
	1988	96,44	91,47	91,09	89,45	89,39	89,51	93,64	96,09	95,94	95,07	94,25	94,64
Automóveis e camionetas	1987	107,63	104,47	99,86	91,39	84,52	81,51	82,04	82,27	79,98	79,38	83,13	86,12
	1988	86,22	89,37	94,49	96,94	99,95	102,30	104,35	108,32	112,29	117,00	116,97	116,37
Caminhões e ônibus	1987	126,58	121,22	119,66	112,23	107,35	102,42	100,24	97,36	93,83	92,32	91,12	91,40
	1988	91,71	92,86	93,93	95,04	95,41	97,30	98,55	103,05	104,26	104,65	105,10	104,23
Motores e autopeças	1987	106,57	105,87	104,67	99,49	96,33	94,23	93,29	92,94	91,75	89,92	90,64	91,37
	1988	91,33	91,63	93,26	93,99	94,97	96,19	98,24	100,68	101,80	104,16	104,50	104,99

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

11 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Indústria naval	1987	95,72	96,75	97,10	96,56	99,11	98,18	94,48	93,79	92,01	89,21	86,42	85,53
	1988	84,16	85,10	91,12	92,93	92,77	96,53	100,81	105,25	110,05	111,71	115,49	119,08
Celulose e pasta mecânica	1987	104,23	104,30	105,01	105,04	105,26	104,80	104,74	104,51	104,19	103,98	103,15	104,18
	1988	104,46	104,89	105,07	104,88	105,63	106,40	105,37	106,00	105,39	105,68	105,82	104,50
Papel e papelão	1987	113,17	112,95	112,88	112,91	112,09	110,71	109,59	108,71	107,69	107,36	106,92	105,86
	1988	104,54	103,53	102,22	100,45	99,66	99,61	99,20	99,65	99,83	99,40	99,66	100,10
Artefatos de papel e papelão	1987	114,85	114,86	117,71	119,40	119,98	118,30	114,37	111,43	108,20	105,64	103,92	101,84
	1988	99,26	96,66	93,23	90,03	87,59	86,69	87,72	89,47	90,54	90,89	91,85	93,83
Pneumáticos	1987	105,86	106,00	106,60	106,49	106,18	105,74	104,49	104,97	103,78	103,02	103,74	103,31
	1988	102,68	102,06	101,74	102,39	102,83	103,07	102,44	102,45	103,44	103,73	103,16	103,56
Refino de petróleo	1987	107,04	108,58	109,34	109,62	109,81	109,19	109,13	108,14	106,97	105,12	103,83	103,56
	1988	102,90	101,83	101,12	99,84	99,37	100,44	99,68	100,68	100,60	100,91	99,31	100,03
Petroquímica	1987	103,91	102,95	103,35	104,21	105,26	106,69	106,15	105,72	105,03	103,84	103,52	103,58
	1988	103,51	104,48	104,51	103,71	103,66	103,07	102,41	102,75	102,07	101,92	102,27	103,12
Resinas, fibras e elastômeros	1987	112,85	113,60	114,06	114,18	114,11	113,31	111,28	109,03	107,07	105,59	104,28	102,94
	1988	101,36	99,91	97,95	96,35	95,17	95,23	96,39	98,02	99,08	99,30	98,73	99,09
Pigmentos e tintas	1987	115,72	115,82	119,03	119,61	118,99	116,37	111,67	109,10	106,52	105,73	106,59	106,08
	1988	105,04	102,77	100,21	97,62	95,50	96,35	98,61	100,29	100,71	100,57	99,39	99,06
Adubos e fertilizantes	1987	107,93	107,62	110,67	112,07	114,31	115,52	116,36	118,03	116,89	115,90	110,00	104,26
	1988	101,39	101,70	104,32	103,32	101,36	101,30	100,05	98,67	94,44	90,05	89,30	90,66
Laminados plásticos	1987	121,96	122,86	125,71	126,17	124,67	120,66	116,50	112,26	108,84	105,89	103,08	98,75
	1988	95,00	90,63	86,86	84,55	83,68	85,63	88,99	92,27	93,36	93,66	94,51	97,54
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1987	107,93	107,77	108,08	107,12	106,74	106,05	105,06	104,35	103,18	101,87	101,48	100,66
	1988	99,71	98,58	97,61	96,49	95,20	94,24	93,72	93,79	93,64	93,19	92,10	92,03
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1987	119,01	118,86	119,10	117,95	116,62	114,24	110,64	107,49	104,34	101,81	100,09	97,79
	1988	95,77	93,28	91,66	90,10	89,32	90,33	92,29	94,47	95,44	95,46	95,24	95,79
Calçados	1987	111,77	112,92	112,73	110,85	110,11	108,12	105,10	102,79	99,12	95,73	93,66	92,39
	1988	91,04	87,39	86,97	86,84	86,97	88,12	90,04	92,73	94,65	95,97	96,59	97,43
Moagem de trigo	1987	116,99	117,42	119,25	116,25	115,77	113,74	109,73	106,23	102,58	99,14	96,58	93,28
	1988	89,80	87,40	86,10	86,49	85,35	86,75	90,01	92,53	93,37	93,75	94,66	96,11
Abate e preparação de carnes	1987	84,64	82,88	82,33	77,92	77,26	77,80	82,02	86,72	93,93	96,37	100,54	105,92
	1988	111,59	115,99	117,08	123,72	128,31	130,09	128,39	126,19	120,65	117,66	114,65	111,02
Abate e preparação de aves	1987	106,47	106,79	107,01	106,78	106,96	106,47	105,71	105,48	105,21	106,05	106,96	107,11
	1988	106,23	105,61	105,84	105,27	105,33	105,59	105,47	106,21	105,96	103,96	102,53	101,57
Laticínios	1987	106,34	107,15	107,91	109,47	111,38	112,13	112,73	112,23	109,52	108,38	108,84	109,01
	1988	108,86	109,59	110,65	110,03	108,58	107,28	105,43	104,58	104,90	102,73	100,17	98,42
Usinas de açúcar	1987	98,40	99,89	103,86	106,11	106,11	113,42	114,94	120,70	118,04	112,59	110,40	112,58
	1988	113,45	109,45	101,83	97,98	97,98	98,89	100,28	99,56	99,79	96,76	95,25	91,33
Refino de açúcar	1987	102,02	102,02	103,13	103,69	103,99	104,31	101,47	100,57	100,83	103,19	105,88	107,53
	1988	106,26	104,31	104,65	103,10	102,86	102,78	104,54	103,48	98,57	93,24	88,19	85,88
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1987	106,17	101,84	105,50	104,39	102,89	100,01	97,42	97,72	97,02	93,90	94,16	93,79
	1988	92,88	97,11	97,20	97,37	97,71	99,89	103,12	103,61	102,83	106,38	107,06	107,19
Preparação de alimentos para animais	1987	109,68	110,59	112,42	112,06	112,39	112,00	111,75	111,84	111,20	110,88	109,94	107,50
	1988	104,26	101,49	99,40	97,56	95,78	95,23	93,74	92,81	91,15	89,73	89,74	89,81
Cerveja, chope e malte	1987	124,19	123,63	123,36	120,18	117,04	111,56	106,74	104,40	102,63	101,34	100,83	100,13
	1988	99,96	99,26	98,43	98,74	99,21	102,79	105,56	106,30	106,36	106,45	106,47	106,58
Refrigerantes	1987	140,59	141,54	143,64	139,70	134,92	129,44	124,12	120,19	115,42	111,01	107,72	104,88
	1988	103,53	100,11	96,02	94,26	92,98	94,09	94,29	94,72	95,51	95,28	94,72	94,39

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

12 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Extração de minerais metálicos	1987	119,28	111,57	112,30	112,17	118,29	114,69	135,73	121,67	117,04	129,38	129,40	118,54
	1988	123,20	116,47	136,41	125,88	127,62	121,30	135,66	138,20	136,38	132,75	134,67	124,82
Extração de petróleo e gás natural	1987	265,23	235,27	261,19	253,26	261,46	251,90	254,65	260,62	252,63	262,52	254,83	267,41
	1988	262,14	254,56	273,87	260,17	243,47	247,86	255,29	252,80	247,30	253,25	233,81	243,93
Extração de carvão mineral	1987	115,57	77,56	100,63	91,09	93,61	109,01	94,09	83,68	103,79	102,41	122,54	120,51
	1988	101,29	108,43	112,22	105,46	107,99	111,78	115,92	92,02	81,38	95,32	107,22	129,65
Cimento	1987	98,28	89,04	81,76	82,72	89,41	77,07	85,86	95,19	94,26	95,38	94,02	93,32
	1988	88,53	78,44	92,97	88,22	83,88	89,24	93,44	99,24	97,00	97,11	85,84	86,48
Vidro e artefatos de vidro	1987	142,48	139,43	148,13	133,91	139,93	135,35	125,17	133,85	136,09	146,94	149,95	150,08
	1988	126,50	102,97	114,39	111,20	118,64	116,54	117,53	120,08	114,44	125,32	121,40	111,21
Artigos de cimento e concreto	1987	123,08	120,80	121,09	115,52	112,79	112,86	107,79	98,73	111,88	116,90	112,15	105,35
	1988	103,46	99,17	119,04	100,38	101,85	103,92	102,46	100,95	98,11	87,74	90,04	85,60
Tijolos e artefatos de barro	1987	108,27	102,97	111,11	110,49	110,24	108,94	110,81	107,95	107,21	114,03	108,65	112,67
	1988	111,56	108,50	119,88	115,49	117,27	116,06	117,38	124,81	124,27	104,49	102,84	104,34
Gusa	1987	166,43	153,53	152,07	146,03	153,53	153,07	169,80	171,72	175,42	179,62	177,04	174,48
	1988	182,14	168,63	186,45	167,31	167,25	177,19	192,18	198,29	190,58	197,15	171,51	188,18
Aço, ferroligas em formas primárias	1987	161,99	142,10	146,64	135,93	145,97	143,28	150,15	159,22	160,20	171,17	174,48	168,33
	1988	196,16	156,89	184,30	157,87	160,98	169,77	166,21	182,11	190,77	192,38	170,45	172,26
Laminados de aço	1987	128,11	114,57	130,31	117,11	124,17	118,22	120,75	126,95	124,70	134,53	129,29	126,17
	1988	130,53	121,14	132,94	128,40	123,59	114,23	131,06	132,78	127,48	134,17	115,56	130,40
Fundidos e forjados de aço	1987	115,58	118,08	117,21	120,71	116,83	120,18	116,65	107,91	106,47	114,93	110,35	92,11
	1988	106,88	115,39	135,56	115,10	118,76	127,29	125,53	133,43	126,17	120,93	122,90	101,36
Trefilados	1987	140,50	139,57	150,78	141,23	133,70	130,10	136,44	118,33	121,23	129,22	122,31	100,11
	1988	103,54	102,06	114,92	105,36	104,82	113,27	109,96	115,09	111,16	110,69	105,08	89,36
Motores e bombas	1987	118,47	122,62	145,63	158,82	154,00	150,54	138,04	120,58	135,51	135,16	149,12	110,82
	1988	97,88	111,43	132,48	120,45	115,21	129,02	108,74	120,40	122,30	116,14	113,79	103,26
Máquinas agrícolas	1987	136,28	152,26	133,05	125,68	103,54	102,41	112,71	199,99	120,95	123,49	130,20	110,79
	1988	93,49	128,79	136,70	83,87	84,71	69,68	84,01	87,63	86,81	96,64	96,31	79,74
Tratores e máquinas rodoviárias	1987	98,08	112,02	113,99	119,59	116,33	117,56	102,88	107,69	119,72	126,86	117,75	108,77
	1988	97,22	114,06	111,71	104,76	113,70	108,73	109,90	116,44	111,45	100,65	106,70	63,98
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1987	127,55	141,19	150,18	146,86	150,90	158,32	114,98	151,98	169,07	166,15	160,86	131,25
	1988	102,16	132,29	158,66	144,85	134,35	159,81	141,01	148,41	164,05	142,38	141,67	136,13
Equipamentos para energia elétrica	1987	143,73	153,94	151,39	148,88	145,28	141,97	136,89	122,73	142,37	132,69	128,58	110,80
	1988	106,12	104,10	129,86	135,32	118,90	146,18	136,99	136,65	129,10	127,32	127,71	121,40
Condutores elétricos	1987	111,43	116,66	124,18	115,53	99,81	103,66	111,82	99,32	105,50	107,11	107,70	91,25
	1988	98,72	107,87	116,00	108,85	114,47	108,10	99,66	101,54	103,70	102,90	109,06	92,53
Material elétrico – exclusive para veículos	1987	121,77	142,23	140,98	153,12	149,70	154,22	132,18	134,07	143,86	148,45	131,28	125,33
	1988	114,25	119,59	143,11	126,03	118,46	138,92	131,72	145,24	126,39	121,29	124,90	100,73
Material elétrico para veículos	1987	116,51	114,76	121,18	130,78	134,37	142,45	122,87	117,72	123,09	136,18	121,55	83,66
	1988	108,80	120,22	134,78	126,25	132,88	142,11	128,74	135,01	104,70	103,61	111,42	89,74
Motores e aparelhos elétricos	1987	121,83	146,19	155,77	144,53	145,61	147,05	129,71	135,94	160,96	166,34	163,65	128,90
	1988	110,14	130,68	137,12	127,07	125,54	135,52	135,20	156,50	173,04	163,69	165,05	126,23
Receptores, televisão, rádio e som	1987	119,41	154,59	147,62	159,30	157,96	153,92	100,64	134,94	166,40	176,22	168,45	114,95
	1988	95,86	95,63	155,53	133,37	144,38	152,77	130,42	169,60	158,78	153,80	154,99	115,20
Automóveis e camionetas	1987	118,19	106,35	110,38	123,07	124,80	133,53	114,42	118,17	119,80	113,96	119,64	108,93
	1988	114,43	132,84	148,07	125,44	133,07	146,78	132,41	165,00	135,86	140,00	140,39	128,00
Caminhões e ônibus	1987	107,65	101,42	111,87	110,03	112,06	116,41	118,00	93,74	116,10	119,29	115,42	94,63
	1988	104,53	108,19	131,30	111,45	111,35	130,43	124,82	127,14	109,65	111,26	115,17	86,95
Motores e autopeças	1987	132,71	128,55	133,13	133,86	133,30	135,56	126,88	127,63	138,28	131,53	134,49	112,24
	1988	125,06	130,14	147,95	128,21	136,42	145,38	139,88	154,96	140,14	136,09	139,53	122,69

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 38 – ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

12 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1987-88

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústria naval	1987	49,54	44,83	35,61	48,63	51,11	45,39	48,03	46,83	48,48	50,65	47,36	45,58
	1988	42,31	49,84	62,61	53,11	49,08	59,21	54,58	62,16	64,80	51,75	56,69	63,09
Celulose e pasta mecânica	1987	133,53	123,90	130,93	133,68	122,13	125,16	140,46	137,07	138,07	136,46	133,72	144,04
	1988	142,76	137,22	140,92	140,03	132,62	135,90	131,77	149,06	135,53	142,86	143,26	139,18
Papel e papelão	1987	168,96	155,37	170,84	171,30	168,62	159,37	164,15	163,29	161,56	171,52	162,57	157,66
	1988	162,01	154,29	165,97	160,94	164,81	163,98	159,49	173,88	168,88	170,43	170,98	161,57
Artefatos de papel e papelão	1987	137,78	133,67	143,81	139,80	141,38	131,70	122,78	120,96	125,61	133,67	126,62	115,11
	1988	111,45	109,32	122,83	115,60	119,77	123,14	123,75	134,63	127,04	124,11	133,71	130,54
Pneumáticos	1987	118,03	128,45	125,41	122,24	125,41	131,51	133,07	135,89	130,86	131,75	134,90	123,50
	1988	114,38	126,57	134,08	134,82	132,75	139,73	125,24	145,86	140,90	135,08	137,77	128,65
Refino de petróleo	1987	118,69	111,82	114,36	113,99	113,67	105,01	117,32	114,10	125,88	119,66	107,98	112,80
	1988	118,98	112,27	118,86	108,35	111,56	118,76	114,48	124,32	128,83	117,71	81,07	120,52
Petroquímica	1987	146,39	133,94	147,12	148,93	147,74	147,95	156,32	152,63	153,50	152,13	135,25	146,60
	1988	151,99	145,66	157,73	152,11	159,68	152,78	155,76	163,14	144,53	145,10	137,06	158,12
Resinas, fibras e elastômeros	1987	163,17	149,30	162,37	159,00	158,91	145,88	144,37	144,24	145,40	155,97	153,59	148,44
	1988	153,02	142,34	147,43	145,55	152,49	150,05	157,93	164,09	155,81	155,15	144,25	145,84
Pigmentos e tintas	1987	123,77	122,71	130,45	126,26	132,63	118,35	116,99	119,98	135,39	144,81	138,00	119,85
	1988	115,59	112,56	130,50	113,33	120,02	132,11	128,05	133,02	137,75	139,18	134,43	118,28
Adubos e fertilizantes	1987	100,03	82,14	71,36	103,61	129,96	130,53	165,48	194,44	208,97	204,38	139,10	85,49
	1988	70,15	84,18	114,34	103,20	122,60	147,64	160,68	197,91	160,58	141,05	94,72	67,62
Laminados plásticos	1987	151,29	158,35	156,67	142,50	137,92	121,97	110,19	121,94	140,87	145,68	138,78	114,92
	1988	114,21	119,09	132,33	125,69	130,26	144,45	142,06	152,22	144,50	133,55	136,13	126,23
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1987	117,79	111,96	118,66	116,24	120,82	120,44	124,65	121,70	121,29	124,65	119,56	105,82
	1988	106,59	103,34	111,63	102,16	105,62	110,45	116,27	120,69	117,54	112,79	104,72	98,30
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1987	122,14	121,60	124,32	120,78	119,40	109,40	110,20	110,85	116,02	122,56	116,42	100,81
	1988	104,00	101,70	116,58	106,96	111,34	118,65	121,40	126,70	116,84	111,32	106,58	93,80
Calçados	1987	110,71	112,81	107,35	104,34	105,30	100,71	100,92	99,19	108,27	116,71	116,96	104,83
	1988	96,04	84,59	108,15	97,47	103,07	108,28	105,48	116,98	111,70	105,92	111,28	106,03
Moagem de trigo	1987	139,89	122,58	119,81	106,91	120,15	103,38	95,45	108,44	120,25	122,95	114,91	110,51
	1988	107,06	101,07	120,49	107,17	105,93	113,92	112,23	120,85	115,85	106,46	112,44	107,87
Abate e preparação de carnes	1987	66,97	74,43	99,72	91,50	101,57	97,64	90,43	85,67	84,30	83,37	78,27	87,85
	1988	98,76	98,50	106,67	106,74	120,58	111,26	100,00	100,96	84,54	70,54	75,16	82,82
Abate e preparação de aves	1987	138,06	120,48	127,58	130,39	132,79	131,42	134,09	130,72	135,07	150,34	142,98	144,11
	1988	136,81	121,93	137,03	126,66	139,97	147,60	136,99	147,33	138,68	133,17	136,94	140,30
Laticínios	1987	122,83	108,39	110,62	107,30	108,74	100,80	107,43	104,16	101,56	120,92	128,30	136,27
	1988	127,93	122,51	126,67	110,36	108,16	98,43	99,82	100,81	100,09	101,89	112,55	126,64
Usinas de açúcar	1987	70,30	63,35	53,11	23,74	0,00	142,15	153,83	165,66	178,80	192,30	129,68	107,34
	1988	73,55	33,50	2,76	0,33	0,00	176,79	172,76	181,28	184,83	148,74	111,85	82,88
Refino de açúcar	1987	119,55	116,02	99,97	94,89	93,73	99,64	100,04	105,96	126,12	140,64	136,62	125,37
	1988	95,52	103,48	120,46	84,50	96,15	107,68	105,12	89,95	75,00	89,12	94,47	104,78
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1987	103,80	69,08	89,19	103,47	111,87	101,36	106,89	114,17	113,30	96,61	98,73	101,27
	1988	97,37	91,87	109,55	114,84	112,47	116,26	131,00	117,42	99,69	102,44	102,85	99,88
Preparação de alimentos para animais	1987	123,23	105,16	105,29	107,17	108,48	106,10	117,46	115,88	121,96	123,02	109,67	108,64
	1988	96,25	88,69	98,47	92,90	97,08	108,17	104,95	110,50	107,09	105,21	106,32	98,64
Cerveja, chope e malte	1987	136,24	129,32	131,40	119,96	117,90	87,28	97,80	115,49	131,75	134,68	136,75	145,58
	1988	142,76	133,85	140,05	126,41	121,63	112,28	113,37	122,83	135,48	136,32	143,77	153,14
Refrigerantes	1987	167,09	149,68	154,80	141,72	125,52	92,99	110,94	118,74	127,33	142,70	152,12	172,31
	1988	173,61	137,37	138,69	125,45	105,27	95,76	102,95	117,94	129,74	128,49	139,34	168,44

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal.

INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI

Nota Metodológica

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE é responsável, desde janeiro de 1985, pela produção do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, conforme convênio firmado, no ano passado, com o Banco Nacional da Habitação, e, atualmente, com a Caixa Econômica Federal.

Referências Básicas

As séries mensais de custos e índices de custos referem-se ao custo do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras, não se incluindo as despesas com projetos em geral, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciação dos equipamentos, compra de terreno, administração, financiamentos, nem com os equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros) bem como os lucros da construtora e da incorporadora.

Os resultados se referem às áreas geográficas mais importantes, ou seja, as Regiões Metropolitanas, o Distrito Federal, as Microrregiões Homogêneas que contêm as demais capitais dos Estados e dos Territórios (exceto Fernando de Noronha), totalizando 26 áreas.

A Estrutura de Cálculo

A estrutura de cálculo do metro quadrado está organizada hierarquicamente em três níveis, estabelecidos segundo critérios técnicos de engenharia: Projeto, Serviço/Quantidade e Padrão/Especificação/Composição.

Projeto é a representação gráfica da construção; no SINAPI calcula-se o custo do metro quadrado de construção para um conjunto de 25 projetos, dos quais 21 residenciais e 4 comerciais.

Serviço/Quantidade: serviço vem a ser as atividades necessárias à execução da obra, cada qual com uma determinada Quantidade, considerando-se um total de 157 serviços para os projetos residenciais e 118 para os projetos comerciais.

Padrão/Especificação/Composição traduz-se no fato de, a cada serviço associarem-se diferentes especificações, as quais, por sua vez, atendem a determinados padrões de acabamento – alto, normal, baixo e mínimo – que diferem basicamente pela qualidade do material empregado. A execução de cada serviço, segundo um padrão de acabamento associado a uma dada especificação, exige um conjunto de materiais e mão-de-obra em quantidades específicas determinadas, denominado Composição Técnica, que se constitui numa unidade de medida do serviço.

Cálculo dos Custos

Custo do Projeto: calcula-se o custo do projeto a partir dos custos de todas as especificações alternativas, multiplicando-se os coeficientes da composição pelos respectivos preços ou salários. À especificação alternativa de menor custo, em cada serviço, aplica-se a sua quantidade e obtém-se o custo do serviço naquele projeto. Seguem-se que a soma dos custos dos serviços resulta no custo do projeto, em cada padrão de acabamento. Dividindo-se o custo total pela área construída do projeto, chega-se finalmente ao metro quadrado. Esta operação é realizada independentemente para cada área geográfica, tanto para os projetos residenciais quanto para os comerciais.

Na nomenclatura dos projetos, Rp e Cp significam, respectivamente, projeto residencial e projeto comercial com p pavimentos; nQ indica o número de quartos da unidade residencial. Para os projetos comerciais, LA significa lojas e salas autônomas e LC, lojas e andar corrido; P significa que o primeiro pavimento é em pilotis e T, que o primeiro pavimento é térreo. Por último é indicada a área total de construção do projeto.

Custo Médio: consideram-se apenas os custos dos projetos residenciais no padrão normal de acabamento, no cálculo do custo de cada área geográfica. Ele é a média ponderada de 21 projetos residenciais. A ponderação é atribuída de acordo com o **peso** (importância relativa) de cada projeto, no município mais populoso de cada área. Os pesos foram obtidos através de informações do Inquérito Mensal sobre Edificações – IMSE, realizado pelo IBGE entre 1979 e 1982. Calculados os custos médios em cada área geográfica, passa-se aos níveis de Estado (ou Território), Grande Região e Brasil, ponderando-se cada custo médio pelo seu respectivo peso. Utilizou-se como variável de peso o crescimento populacional ocorrido entre 1970 e 1980. Assim, o peso de cada área no Estado (ou Território) é obtido pela relação aumento de população na área e aumento de população de todas as áreas cobertas pelo SINAPI. Decidiu-se pela variação populacional como ponderador, aceitando-a como aproximação da demanda por novas construções, em cada área geográfica.

Cálculo dos Índices de Custos

A partir dos custos médios, fixando-se uma data-base, calculam-se os índices de custos dos Estados e Territórios, das Grandes Regiões e do Brasil. Este é, então, o Índice Nacional do SINAPI.

Para a série de índices iniciada em janeiro de 1985 e encerrada em fevereiro de 1986 a data-base foi dezembro de 1984. Devido ao Plano de Estabilização Econômica (D.L. 2.284/86), implantado pelo governo, iniciou-se nova série, tendo como data-base 28 de fevereiro de 1986.

Em maio de 87 foi alterada a abrangência geográfica do SINAPI, que passou a considerar 26 áreas. Por isto, se fez necessária uma descontinuidade da série, fixando-se nova data-base, ou seja, maio de 1987.

A Coleta

É realizada pela rede de coleta do IBGE, que pesquisa preços de 64 materiais de construção, 1 serviço e 10 categorias sócio-profissionais junto a 1.500 estabelecimentos comerciais e 500 empresas de construção. São coletados mensalmente, nos 26 municípios mais populosos, um em cada área, 12 mil preços (pagamento à vista, com impostos e fretes) de materiais de construção e 3 mil salários (valor bruto contratado com o empregado pela hora trabalhada na jornada normal).

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

1 – Custo médio do metro quadrado na construção civil – 1986-88

MESES	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)		
	1986	1987	1988
Janeiro	1 497 205,00	3 291,64	14 194,98
Fevereiro	(1) 1 723 923,00	3 948,05	16 418,07
Março	(2) 1 925,44	5 026,55	19 746,82
Abril	1 958,63	5 646,92	22 980,66
Maio	1 979,01	(3) 6 776,12	27 310,20
Junho	2 007,10	(4) 7 673,32	33 115,37
Julho	2 050,94	7 940,64	39 718,55
Agosto	2 104,84	8 102,05	49 324,87
Setembro	2 156,26	8 690,75	61 785,03
Outubro	2 329,04	9 326,23	78 477,36
Novembro	2 476,58	10 527,25	102 656,93
Dezembro	2 644,05	11 963,18	132 634,97

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil.
(1) Encerramento da série em cruzeiros (Base: Dez/84 = 100). (2) Início da série em cruzados. (3) Encerramento da série relativa a 75 áreas geográficas. (4) Início da série relativa a 26 áreas geográficas.

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
R 1 – 2Q 46	11 081,78	16 818,24	44 826,32	184 992,60
R 1 – 2Q 40	12 166,38	18 506,58	49 509,82	203 695,60
R 1 – 2Q 62	10 166,77	15 393,53	40 680,65	169 621,24
R 1 – 3Q 104	7 988,98	12 063,16	31 706,17	132 487,45
R 1 – 4Q 122	7 499,50	11 268,01	29 585,96	123 226,66
R 1 – 1Q 30	14 018,00	21 358,95	58 152,41	240 218,70
R 2 – 3Q 56	8 646,31	13 143,25	35 364,74	145 669,75
R 2 – 2Q 81	7 729,91	11 803,76	31 459,22	131 449,80
R 5 – 2QT 2125	6 422,79	9 622,96	26 793,94	113 297,10
R 4 – 2QT 1433	7 547,25	11 319,40	30 320,90	128 305,60
R 4 – 3QT 2264	5 580,60	9 886,21	26 320,57	111 056,72
R 4 – 2QP 1643	6 573,22	9 878,28	26 543,04	112 278,41
R 4 – 3QP 2520	5 906,43	8 901,39	23 686,24	99 774,00
R 6 – 3QP 7181	5 265,68	7 835,88	21 004,26	88 417,34
R 8 – 2QP 2620	7 070,50	10 640,48	28,620,25	121 140,50
R 8 – 3QP 4266	6 059,10	9 157,20	24 419,56	103 041,26
R 8 – 3QP 3176	5 872,93	8 869,87	23 624,43	99 251,31
R 12 – 2QP 3597	7 381,24	11 119,08	29 947,08	126 832,00
R 12 – 3QP 6013	6 161,37	9 323,57	24 894,55	105 134,72
R 12 – 4QP 4050	5 700,76	8 631,21	22 874,41	96 486,09
R 18 – 4QP 5870	5 686,88	8 604,40	22 816,08	96 234,31
RIO BRANCO				
R 1 – 2Q 46	10 632,91	17 230,38	43 966,39	174 573,95
R 1 – 2Q 40	11 670,41	18 953,61	48 630,69	192 697,50
R 1 – 2Q 62	9 783,49	15 796,60	39 650,25	158 879,25
R 1 – 3Q 104	7 656,98	12 362,82	31 012,66	124 665,89
R 1 – 4Q 122	7 162,89	11 527,76	28 865,20	116 244,16
R 1 – 1Q 30	13 524,73	22 069,92	56 941,53	224 502,24
R 2 – 3Q 56	8 295,07	13 449,34	34 319,09	136 807,91
R 2 – 2Q 81	7 366,86	11 994,04	30 455,15	121 483,50
R 5 – 2QT 2125	6 302,31	10 317,92	26 848,56	106 111,83
R 4 – 2QT 1433	7 305,24	11 875,92	30 082,43	120 260,67
R 4 – 3QT 2264	6 341,51	10 352,02	26 293,77	105 007,96
R 4 – 2QP 1643	6 383,85	10 391,87	26 194,86	104 402,68
R 4 – 3QP 2520	5 705,35	9 336,64	23 669,01	94 294,11
R 6 – 3QP 7181	5 001,83	8 223,31	20 803,83	83 250,64
R 8 – 2QP 2620	6 884,82	11 187,66	28 280,93	112 675,58
R 8 – 3QP 4266	5 880,45	9 606,09	24 365,81	96 963,60
R 8 – 3QP 3176	5 675,62	9 336,69	23 601,85	94 039,38
R 12 – 2QP 3597	7 201,77	11 697,93	29 611,58	117 855,06
R 12 – 3QP 6013	5 994,19	9 785,46	24 830,84	98 721,94
R 12 – 4QP 4050	5 544,65	9 092,55	22 929,19	91 363,81
R 18 – 4QP 5870	5 531,12	9 060,11	22 831,97	91 052,82
MANAUS				
R 1 – 2Q 46	12 410,77	19 506,83	53 718,12	211 386,77
R 1 – 2Q 40	13 636,67	21 450,64	59 233,55	233 587,27
MANAUS				
R 1 – 2Q 62	11 434,41	17 849,26	49 108,70	192 715,84
R 1 – 3Q 104	8 910,23	13 912,82	38 075,96	150 288,15
R 1 – 4Q 122	8 354,83	13 032,57	35 569,80	140 001,23
R 1 – 1Q 30	15 783,78	24 923,89	69 237,58	272 386,75
R 2 – 3Q 56	9 751,71	15 313,60	42 332,01	166 731,09
R 2 – 2Q 81	8 743,15	13 700,55	37 897,14	150 798,39
R 5 – 2QT 2125	6 753,75	10 750,45	31 086,33	124 534,25
R 4 – 2QT 1433	8 098,06	12 647,20	36 222,93	143 482,26
R 4 – 3QT 2264	7 002,27	10 979,40	31 313,81	124 334,75
R 4 – 2QP 1643	7 090,67	11 037,38	31 745,78	125 405,92
R 4 – 3QP 2520	6 302,13	9 867,55	28 172,78	111 685,55
R 6 – 3QP 7181	5 554,23	8 742,74	24 881,57	98 767,01
R 8 – 2QP 2620	7 623,80	11 889,48	34 155,12	135 175,60
R 8 – 3QP 4266	6 481,08	10 159,32	29 000,14	115 163,25
R 8 – 3QP 3176	6 286,24	9 882,98	27 866,64	110 656,47
R 12 – 2QP 3597	7 954,66	12 418,71	35 677,93	141 350,44
R 12 – 3QP 6013	6 595,37	10 344,86	29 534,81	117 374,95
R 12 – 4QP 4050	6 125,05	9 624,04	27 047,92	106 911,97
R 18 – 4QP 5870	6 113,07	9 607,07	27 001,18	106 673,13
BOA VISTA				
R 1 – 2Q 46	13 396,70	23 209,65	62 088,99	212 765,86
R 1 – 2Q 40	14 565,05	25 397,42	68 029,28	232 550,93
R 1 – 2Q 62	12 645,99	21 603,84	57 878,82	200 909,80
R 1 – 3Q 104	10 028,43	16 995,84	45 567,99	157 445,04
R 1 – 4Q 122	9 472,48	16 045,01	42 940,45	148 016,56
R 1 – 1Q 30	16 634,52	28 760,68	78 407,71	269 209,57
R 2 – 3Q 56	10 858,47	18 593,84	50 313,75	172 969,59
R 2 – 2Q 81	9 807 81	16 771,09	45 322,85	155 982,26
R 5 – 2QT 2125	8 182,51	13 437,93	38 229,12	132 341,58
R 4 – 2QT 1433	10 029,02	16 360,55	45 692,58	159 367,77
R 4 – 3QT 2264	8 721,30	14 230,89	39 639,86	136 904,93
R 4 – 2QT 1643	8 813,63	14 299,42	40 210,65	139 694,05
R 4 – 3QP 2520	7 878,24	12 819,73	35 799,08	123 032,57
R 6 – 3QP 7181	6 999,92	11 272,04	31 511,63	106 971,06
R 8 – 2QP 2620	9 471,36	15 401,33	43 327,36	151 024,05
R 8 – 3QP 4266	8 086,72	13 195,89	36 927,94	127 385,59
R 8 – 3QP 3176	7 830,42	12 790,56	35 675,72	122 327,85
R 12 – 2QP 3597	9 881,89	16 080,83	45 303,80	157 938,34
R 12 – 3QP 6013	8 244,68	13 434,47	37 649,21	129 983,43
R 12 – 4QP 4050	7 661,62	12 479,98	34 799,84	119 403,76
R 18 – 4QP 5870	7 636,59	12 457,33	34 695,21	119 321,19
BELÉM				
R1 – 2Q 46	10 442,39	18 466,14	47 733,79	196 934,28
R 1 – 2Q 40	11 455,37	20 258,35	52 542,39	216 082,13
R 1 – 2Q 62	9 702,43	17 123,64	44 374,63	183 619,37
R1 – 3Q 104	7 594,03	13 357,17	34 576,91	143 291,88

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
R 1 - 4Q 122	7 146,64	12 544,29	32 569,85	134 343,07
R 1 - 1Q 30	13 044,24	23 191,51	59 971,07	248 182,75
R 2 - 3Q 56	8 286,70	14 629,16	38 061,06	156 028,65
R 2 - 2Q 81	7 363,28	13 062,42	33 682,87	139 989,33
R 5 - 2QT 2125	6 118,25	10 895,26	28 168,26	118 291,91
R 4 - 2QT 1433	7 315,90	12 904,02	33 671,61	140 424,48
R 4 - 3QT 2264	6 302,70	11 122,52	28 838,40	119 879,51
R 4 - 2QP 1643	6 377,24	11 253,32	29 304,07	121 712,19
R 4 - 3QP 2520	5 642,72	9 980,51	25 803,80	106 987,16
R 6 - 3QP 7181	4 871,91	8 691,48	22 114,47	91 967,09
R 8 - 2QP 2620	6 880,37	12 137,95	31 674,05	131 942,48
R 8 - 3QP 4266	5 831,29	10 304,01	26 680,14	110 764,67
R 8 - 3QP 3176	5 601,84	9 941,04	25 504,28	106 041,69
R 12 - 2QP 3597	7 186,33	12 685,18	33 093,51	138 001,88
R 12 - 3QP 6013	5 944,57	10 503,60	27 200,27	112 984,30
R 12 - 4QP 4050	5 449,91	9 701,09	24 830,51	103 756,57
R 18 - 4QP 5870	5 446,78	9 683,43	24 818,49	103 725,66
MACAPÁ				
R 1 - 2Q 46	10 500,79	16 913,20	49 963,97	208 399,73
R 1 - 2Q 40	11 626,47	18 594,13	55 136,67	229 676,01
R 1 - 2Q 62	9 596,32	15 520,49	45 639,03	189 766,07
R 1 - 3Q 104	7 428,35	12 098,14	35 738,80	147 207,29
R 1 - 4Q 122	6 980,76	11 347,55	33 540,18	137 021,70
R 1 - 1Q 30	13 385,03	21 478,45	63 791,99	270 868,75
R 2 - 3Q 56	8 417,61	13 402,19	39 773,06	166 630,76
R 2 - 2Q 81	7 527,94	11 992,66	35 552,28	147 812,41
R 5 - 2QT 2125	6 204,80	10 304,02	31 316,34	136 136,05
R 4 - 2QT 1433	7 214,09	11 939,67	35 790,53	152 112,02
R 4 - 3QT 2264	6 235,34	10 362,45	31 185,90	130 433,79
R 4 - 2QP 1643	6 285,75	10 414,02	31 260,22	131 827,77
R 4 - 3QP 2520	5 600,43	9 317,73	28 060,44	116 543,78
R 6 - 3QP 7181	4 961,28	8 218,66	24 827,46	101 474,13
R 8 - 2QP 2620	6 792,17	11 254,42	33 747,28	143 240,96
R 8 - 3QP 4266	5 788,12	9 627,73	28 965,04	120 873,35
R 8 - 3QP 3176	5 607,13	9 356,59	28 130,50	115 095,97
R 12 - 2QP 3597	7 108,83	11 783,44	35 341,92	150 142,87
R 12 - 3QP 6013	5 904,61	9 823,16	29 549,71	123 439,39
R 12 - 4QP 4050	5 487,04	9 134,16	27 402,39	112 025,46
R 18 - 4QP 5870	5 478,79	9 120,88	27 317,01	111 856,32
SÃO LUÍS				
R 1 - 2Q 46	9 460,83	16 660,13	46 516,92	180 707,92
R 1 - 2Q 40	10 373,94	18 336,12	51 343,21	198 665,92
R 1 - 2Q 62	8 696,46	15 204,58	42 305,28	166 584,16
R 1 - 3Q 104	6 799,09	11 899,94	32 969,14	130 273,73
R 1 - 4Q 122	6 379,98	11 169,39	30 910,22	122 152,42
R 1 - 1Q 30	11 988,36	21 210,72	59 407,61	229 725,07
R 2 - 3Q 56	7 496,53	13 216,37	36 792,26	145 542,00
R 2 - 2Q 81	6 668,49	11 776,92	32 779,78	130 196,33
R 5 - 2QT 2125	5 616,73	9 740,14	27 753,96	114 403,52
R 4 - 2QT 1433	6 557,67	11 236,57	31 560,65	131 763,31
R 4 - 3QT 2264	5 681,97	9 758,74	27 475,29	114 480,06
R 4 - 2QP 1643	5 736,08	9 810,43	27 506,34	115 424,32
R 4 - 3QP 2520	5 110,94	8 776,98	24 700,41	103 120,01
R 6 - 3QP 7181	4 497,46	7 758,46	22 264,96	91 800,92
R 8 - 2QP 2620	6 169,18	10 583,71	29 587,64	124 289,05
R 8 - 3QP 4266	5 264,88	9 055,22	25 362,21	106 245,67
R 8 - 3QP 3176	5 126,32	8 837,52	24 707,08	102 703,31
R 12 - 2QP 3597	6 443,21	11 072,36	30 923,00	129 960,78
R 12 - 3QP 6013	5 362,74	9 232,69	25 812,18	108 275,38
R 12 - 4QP 4050	4 961,73	8 573,54	23 886,03	99 391,12
R 18 - 4QP 5870	4 940,24	8 547,65	23 819,72	99 125,65

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
TERESINA				
R 1 - 2Q 46	8 772,34	16 201,36	42 104,55	169 252,75
R 1 - 2Q 40	9 647,08	17 819,72	46 322,94	186 075,69
R 1 - 2Q 62	8 007,18	14 835,29	38 457,65	155 733,04
R 1 - 3Q 104	6 299,24	11 610,24	30 080,21	122 059,81
R 1 - 4Q 122	5 908,56	10 890,98	28 252,15	114 180,49
R 1 - 1Q 30	11 193,90	20 498,54	53 608,63	215 795,00
R 2 - 3Q 56	6 946,69	12 766,33	33 527,03	135 458,66
R 2 - 2Q 81	6 226,12	11 455,93	29 724,13	121 476,00
R 5 - 2QT 2125	5 208,32	9 566,86	26 478,57	111 482,70
R 4 - 2QT 1433	6 044,79	11 173,86	30 322,82	127 257,67
R 4 - 3QT 2264	5 237,37	9 636,62	26 257,68	109 929,52
R 4 - 2QP 1643	5 250,45	9 686,55	26 248,05	110 091,34
R 4 - 3QP 2520	4 679,21	8 610,82	23 462,52	98 142,61
R 6 - 3QP 7181	4 069,14	7 417,52	20 714,07	86 005,65
R 8 - 2QP 2620	5 690,61	10 500,01	28 425,26	119 418,49
R 8 - 3QP 4266	4 846,82	8 919,04	24 210,87	101 476,81
R 8 - 3QP 3176	4 687,53	8 581,33	23 287,34	97 040,38
R 12 - 2QP 3597	5 954,45	10 987,28	29 744,50	125 021,66
R 12 - 3QP 6013	4 945,22	9 100,76	24 674,42	103 485,77
R 12 - 4QP 4050	4 525,47	8 301,10	22 585,50	93 659,51
R 18 - 4QP 5870	4 523,09	8 296,69	22 580,73	93 641,41
FORTALEZA				
R 1 - 2Q 46	9 544,32	14 986,81	43 395,63	174 138,56
R 1 - 2Q 40	10 522,43	16 520,78	47 917,94	191 709,11
R 1 - 2Q 62	8 684,66	13 690,98	39 482,48	159 857,77
R 1 - 3Q 104	6 754,73	10 693,01	30 678,36	124 593,93
R 1 - 4Q 122	6 335,32	10 020,63	28 724,06	116 198,04
R 1 - 1Q 30	12 088,83	18 989,67	55 343,74	220 737,78
R 2 - 3Q 56	7 557,49	11 958,97	34 645,52	137 886,00
R 2 - 2Q 81	6 798,37	10 893,96	30 982,43	125 731,12
R 5 - 2QT 2125	5 746,74	9 235,98	27 974,76	109 535,86
R 4 - 2QT 1433	6 588,40	10 651,35	31 488,50	125 099,95
R 4 - 3QT 2264	5 739,57	9 290,88	27 334,98	108 450,95
R 4 - 2QP 1643	5 749,78	9 297,26	27 419,26	108 670,24
R 4 - 3QP 2520	5 157,19	8 346,26	24 514,49	97 172,51
R 6 - 3QP 7181	4 529,37	7 382,76	21 640,32	85 616,65
R 8 - 2QP 2620	6 198,19	10 047,60	29 629,14	117 491,24
R 8 - 3QP 4266	5 332,22	8 650,36	25 380,10	100 659,31
R 8 - 3QP 3176	5 191,14	8 457,08	24 577,54	97 724,43
R 12 - 2QP 3597	6 483,82	10 526,01	31 034,90	123 058,13
R 12 - 3QP 6013	5 440,47	8 836,82	25 915,94	102 787,84
R 12 - 4QP 4050	4 994,37	8 167,17	23 735,47	94 786,63
R 18 - 4QP 5870	4 975,56	8 148,38	23 667,58	94 479,70
NATAL				
R 1 - 2Q 46	9 485,85	16 206,87	46 227,85	194 784,43
R 1 - 2Q 40	10 281,94	17 645,26	50 683,54	212 284,81
R 1 - 2Q 62	8 885,69	15 239,09	42 769,97	184 288,49
R 1 - 3Q 104	6 840,84	11 797,02	32 875,69	141 709,48
R 1 - 4Q 122	6 470,05	11 130,63	31 061,23	133 668,32
R 1 - 1Q 30	11 529,50	19 702,68	56 990,22	237 188,06
R 2 - 3Q 56	7 559,54	13 067,74	37 120,76	157 746,14
R 2 - 2Q 81	6 674,83	11 656,82	32 690,84	139 784,98
R 5 - 2QT 2125	6 268,72	10 870,15	29 859,22	128 101,90
R 4 - 2QT 1433	7 097,65	12 592,35	33 837,91	150 982,98
R 4 - 3QT 2264	6 049,27	10 872,96	28 961,56	128 768,60
R 4 - 2QP 1643	6 106,05	10 940,39	29 268,86	130 968,66
R 4 - 3QP 2520	5 387,73	9 750,53	25 870,20	115 242,74
R 6 - 3QP 7181	4 713,31	8 519,46	22 466,26	99 145,81
R 8 - 2QP 2620	6 622,28	11 821,26	31 755,15	142 002,47
R 8 - 3QP 4266	5 583,13	10 093,92	26 857,06	119 585,84
R 8 - 3QP 3176	5 444,48	9 824,51	25 990,05	114 755,87

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
NATAL				
R 12 – 2QP 3597	6 925,07	12 363,37	33 247,94	148 538,61
R 12 – 3QP 6013	5 695,30	10 299,46	27 430,87	122 081,25
R 12 – 4QP 4050	5 347,26	9 574,31	25 385,98	112 447,34
R 18 – 4QP 5870	5 345,86	9 559,63	25 395,36	112 539,41
JOÃO PESSOA				
R 1 – 2Q 46	8 627,25	15 755,57	41 192,20	165 741,37
R 1 – 2Q 40	9 399,99	17 237,05	45 194,24	180 815,45
R 1 – 2Q 62	8 095,40	14 646,07	38 407,09	155 430,61
R 1 – 3Q 104	6 400,84	11 524,84	30 124,14	122 092,66
R 1 – 4Q 122	6 058,96	10 888,70	28 487,90	115 314,03
R 1 – 1Q 30	10 768,00	19 734,66	51 916,75	207 166,59
R 2 – 3Q 56	6 927,75	12 710,68	33 454,79	134 969,11
R 2 – 2Q 81	6 172,82	11 234,46	29 482,78	120 469,95
R 5 – 2QT 2125	5 414,64	10 164,00	26 965,34	109 390,70
R 4 – 2QT 1433	6 395,54	11 808,07	31 326,47	128 496,52
R 4 – 3QT 2264	5 586,30	10 269,99	27 202,71	111 382,84
R 4 – 2QP 1643	5 597,71	10 314,01	27 427,59	112 035,42
R 4 – 3QP 2520	5 020,79	9 225,44	24 439,67	99 974,23
R 6 – 3QP 7181	4 476,65	8 187,83	21 820,18	89 151,27
R 8 – 2QP 2620	6 028,60	11 132,30	29 547,25	120 966,35
R 8 – 3QP 4266	5 181,55	9 529,98	25 225,71	103 179,88
R 8 – 3QP 3176	5 106,30	9 319,09	24 620,03	100 676,09
R 12 – 2QP 3597	6 299,43	11 647,54	30 897,96	126 484,81
R 12 – 3QP 6013	5 281,64	9 721,20	25 723,46	105 167,20
R 12 – 4QP 4050	4 951,08	9 075,55	23 919,11	97 798,35
R 18 – 4QP 5870	4 942,08	9 059,26	23 886,19	97 717,73
RECIFE				
R 1 – 2Q 46	9 345,76	15 258,85	43 181,12	175 191,40
R 1 – 2Q 40	10 236,65	16 727,43	47 543,27	192 382,80
R 1 – 2Q 62	8 688,66	14 213,74	39 742,87	162 271,85
R 1 – 3Q 104	6 846,76	11 095,36	31 191,38	128 175,37
R 1 – 4Q 122	6 478,41	10 487,35	29 403,87	120 761,41
R 1 – 1Q 30	11 726,24	18 866,23	54 359,90	219 717,28
R 2 – 3Q 56	7 555,52	12 234,57	34 420,68	139 957,06
R 2 – 2Q 81	6 720,28	10 888,97	30 548,39	125 243,14
R 5 – 2QT 2125	6 009,05	9 750,55	27 181,92	111 294,91
R 4 – 2QT 1433	6 968,55	11 382,48	31 390,55	130 329,93
R 4 – 3QT 2264	6 026,06	9 816,51	27 216,43	113 150,54
R 4 – 2QP 1643	6 120,53	9 905,24	27 413,68	113 717,56
R 4 – 3QP 2520	5 421,89	8 802,17	24 438,72	101 591,71
R 6 – 3QP 7181	4 786,84	7 728,18	21 449,49	88 923,99
R 8 – 2QP 2620	6 593,45	10 688,14	29 544,41	122 702,71
R 8 – 3QP 4266	5 603,59	9 095,75	25 225,77	104 868,80
R 8 – 3QP 3176	5 443,87	8 834,54	24 475,04	101 586,01
R 12 – 2QP 3597	6 898,44	11 176,04	30 897,52	128 278,70
R 12 – 3QP 6013	5 718,85	9 276,12	25 723,71	106 897,72
R 12 – 4QP 4050	5 300,34	8 621,02	23 789,32	98,709,12
R 18 – 4QP 5870	5 285,66	8 607,31	23 729,07	98 545,59
MACEIÓ				
R 1 – 2Q 46	8 842,01	14 921,93	39 984,51	169 586,09
R 1 – 2Q 40	9 677,52	16 356,29	44 063,52	186 671,47
R 1 – 2Q 62	8 193,78	13 835,35	36 793,85	157 370,40
R 1 – 3Q 104	6 383,51	10 813,75	28 898,50	123 283,79
R 1 – 4Q 122	6 039,48	10 197,42	27 296,10	115 823,35
R 1 – 1Q 30	11 046,03	18 818,09	50 875,58	215 881,30
R 2 – 3Q 56	7 085 08	12 031,54	32 079,94	135 892,37
R 2 – 2Q 81	6 242,80	10 632,95	28 438,56	121 288,34
R 5 – 2QT 2125	5 595,37	9 547,79	25 504,97	106 625,99
R 4 – 2QT 1433	6 490,08	11 043,49	29 131,37	122 975,04
R 4 – 3QT 2264	5 614,34	9 519,90	25 354,81	106 311,48
R 4 – 2QP 1643	5 660,56	9 596,21	25 460,47	107 167,61
R 4 – 3QP 2520	5 044,27	8 520,19	22 754,04	95 238,90
R 6 – 3QP 7181	4 478,05	7 542,69	20 221,52	84 207,45
R 8 – 2QP 2620	6 099,42	10 387,78	27 470,91	115 853,71
R 8 – 3QP 4266	5 202,01	8 820,18	23 516,82	98 549,00
R 8 – 3QP 3176	5 079,83	8 607,09	22 993,82	95 697,00
R 12 – 2QP 3597	6 372,92	10 870,74	28 756,90	121 222,98
R 12 – 3QP 6013	5 300,52	9 000,26	23 999,33	100 556,99
R 12 – 4QP 4050	4 953,77	8 407,58	22 338,80	93 299,94
R 18 – 4QP 5870	4 942,78	8 402,39	22 287,07	93 179,40
ARACAJU				
R 1 – 2Q 46	9 096,84	14 662,72	40 521,24	181 241,62
R 1 – 2Q 40	9 948,55	16 077,30	44 363,78	198 157,60
R 1 – 2Q 62	8 527,34	13 720,36	37 980,38	171 467,92
R 1 – 3Q 104	6 632,83	10 745,02	29 790,68	134 387,74
R 1 – 4Q 122	6 282,75	10 153,83	28 289,52	127 190,20
R 1 – 1Q 30	11 475,18	18 461,50	50 792,77	226 340,20
R 2 – 3Q 56	7 494,55	12 059,78	33 035,37	148 063,61
R 2 – 2Q 81	6 524,62	10 677,57	29 006,40	131 045,24
R 5 – 2QT 2125	5 962,91	9 521,43	26 110,38	114 618,72
R 4 – 2QT 1433	6 971,26	11 097,53	30 215,13	135 469,80
R 4 – 3QT 2264	5 914,22	9 543,55	25 882,64	116 147,47
R 4 – 2QP 1643	6 070,17	9 726,81	26 393,09	118 718,69
R 4 – 3QP 2520	5 276,02	8 576,08	23 180,11	104 246,75
R 6 – 3QP 7181	4 620,46	7 524,19	20 413,15	90 935,88
R 8 – 2QP 2620	6 572,62	10 511,21	28 543,89	128 195,00
R 8 – 3QP 4266	5 458,90	8 873,67	24 005,28	107 865,26
R 8 – 3QP 3176	5 197,00	8 522,39	23 266,63	103 623,31
R 12 – 2QP 3597	6 867,67	10 996,38	29 886,54	134 045,59
R 12 – 3QP 6013	5 565,23	9 054,80	24 513,56	110 055,76
R 12 – 4QP 4050	5 073,55	8 275,54	22 657,05	100 627,17
R 18 – 4QP 5870	5 083,14	8 273,11	22 653,82	100 604,21
SALVADOR				
R 1 – 2Q 46	9 348,02	15 029,92	41 032,46	167 729,55
R 1 – 2Q 40	10 191,92	16 455,98	44 978,08	183 213,89
R 1 – 2Q 62	8 772,57	14 012,14	38 157,23	157 552,71
R 1 – 3Q 104	6 940,01	11 113,82	30 250,12	125 373,12
R 1 – 4Q 122	6 583,19	10 491,91	28 637,36	118 264,17
R 1 – 1Q 30	11 699,31	19 007,01	51 890,32	211 323,67
R 2 – 3Q 56	7 640,05	12 168,88	33 391,37	135 792,87
R 2 – 2Q 81	6 720,77	10 759,36	29 435,03	120 963,93
R 5 – 2QT 2125	5 941,68	9 384,30	26 130,05	105 431,76
R 4 – 2QT 1433	7 047,36	11 070,57	30 550,90	125 549,55
R 4 – 3QT 2264	6 064,88	9 561,64	26 423,26	108 651,90
R 4 – 2QP 1643	6 169,30	9 700,99	26 749,71	110 112,15
R 4 – 3QP 2520	5 442,26	8 583,03	23 724,01	97 603,75
R 6 – 3QP 7181	4 775,84	7 538,78	20 901,42	85 551,73
R 8 – 2QP 2620	6 659,21	10 463,29	28 850,48	118 655,55
R 8 – 3QP 4266	5 618,98	8 858,04	24 466,18	100 648,63
R 8 – 3QP 3176	5 440,80	8 578,79	23 753,72	97 360,40
R 12 – 2QP 3597	6 959,98	10 938,43	30 166,50	123 992,24
R 12 – 3QP 6013	5 728,10	9 031,02	24 939,43	102 575,31
R 12 – 4QP 4050	5 276,65	8 326,32	22 999,01	94 118,00
R 18 – 4QP 5870	5 266,58	8 308,73	22 934,89	93 883,93
BELO HORIZONTE				
R 1 – 2Q 46	9 403,92	16 368,93	39 764,84	162 039,90
R 1 – 2Q 40	10 307,74	18 005,97	43 773,49	177 645,37
R 1 – 2Q 62	8 681,47	15 031,97	36 416,76	149 099,16

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELO HORIZONTE				
R 1 – 3Q 104	6 876,08	11 865,74	28 700,10	118 543,40
R 1 – 4Q 122	6 494,88	11 189,39	27 108,98	111 702,27
R 1 – 1Q 30	11 802,78	20 646,45	50 427,36	204 123,40
R 2 – 3Q 56	7 547,10	13 010,58	31 917,63	129 129,98
R 2 – 2Q 81	6 746,18	11 617,00	28 373,47	117 042,06
R 5 – 2QT 2125	5 861,71	9 770,13	25 309,60	102 373,34
R 4 – 2QT 1433	6 782,49	11 356,10	28 747,97	117 205,06
R 4 – 3QT 2264	5 875,38	9 832,49	24 907,78	102 305,08
R 4 – 2QP 1643	5 904,82	9 870,17	24 988,98	101 852,37
R 4 – 3QP 2520	5 262,23	8 806,94	22 300,33	91 692,53
R 6 – 3QP 7181	4 643,82	7 757,01	19 916,44	82 090,07
R 8 – 2QP 2620	6 380,82	10 658,85	26 977,50	109 960,79
R 8 – 3QP 4266	5 432,56	9 071,58	22 963,17	94 442,64
R 8 – 3QP 3176	5 271,18	8 796,14	22 295,91	92 095,56
R 12 – 2QP 3597	6 675,58	11 141,64	28 212,49	115 035,04
R 12 – 3QP 6013	5 539,26	9 238,91	23 389,12	96 214,06
R 12 – 4QP 4050	5 103,97	8 547,12	21 560,85	89 025,46
R 18 – 4QP 5870	5 093,38	8 531,23	21 524,84	88 812,28
VITÓRIA				
R 1 – 2Q 46	9 955,67	17 325,70	45 788,34	193 805,15
R 1 – 2Q 40	10 911,27	19 087,95	50 731,28	214 012,76
R 1 – 2Q 62	9 224,34	15 855,38	41 343,20	176 399,16
R 1 – 3Q 104	7 270,34	12 512,93	32 376,33	139 137,12
R 1 – 4Q 122	6 848,87	11 794,91	30 382,05	130 819,47
R 1 – 1Q 30	12 428,69	21 792,24	58 673,92	246 195,45
R 2 – 3Q 56	7 970,33	13 664,27	36 229,88	152 661,27
R 2 – 2Q 81	7 208,91	12 362,77	32 651,04	138 714,38
R 5 – 2QT 2125	6 275,22	9 686,19	26 455,77	110 904,74
R 4 – 2QT 1433	7 282,58	11 417,13	30 259,99	127 687,67
R 4 – 3QT 2264	6 330,63	9 955,01	26 486,94	111 679,21
R 4 – 2QP 1643	6 368,20	9 949,79	26 482,72	111 542,44
R 4 – 3QP 2520	5 682,12	8 928,45	23 803,23	100 282,46
R 6 – 3QP 7181	5 001,05	7 858,23	21 066,06	88 546,69
R 8 – 2QP 2620	6 870,51	10 746,06	28 586,34	120 366,32
R 8 – 3QP 4266	5 883,37	9 225,94	24 637,43	103 666,14
R 8 – 3QP 3176	5 712,86	8 991,32	23 994,34	101 034,75
R 12 – 2QP 3597	7 191,86	11 243,39	29 947,46	126 043,58
R 12 – 3QP 6013	6 008,13	9 411,28	25 163,80	105 806,40
R 12 – 4QP 4050	5 513,27	8 733,49	23 120,14	97 368,06
R 18 – 4QP 5870	5 499,36	8 714,10	23 054,95	97 036,57
RIO DE JANEIRO				
R 1 – 2Q 46	12 061,42	18 251,77	55 005,96	208 105,01
R 1 – 2Q 40	13 277,06	20 074,85	60 641,62	228 306,57
R 1 – 2Q 62	11 036,61	16 718,37	50 126,85	192 573,65
R 1 – 3Q 104	8 671,21	13 149,03	39 633,52	152 176,67
R 1 – 4Q 122	8 181,95	12 387,88	37 382,24	143 717,44
R 1 – 1Q 30	14 945,10	22 590,84	69 333,07	258 238,51
R 2 – 3Q 56	9 302,99	14 035,83	42 670,72	163 091,38
R 2 – 2Q 81	8 356,49	12 582,54	38 067,70	145 228,24
R 5 – 2QT 2125	6 703,06	10 483,55	31 482,05	124 961,00
R 4 – 2QT 1433	7 750,45	12 021,26	35 829,11	144 447,11
R 4 – 3QT 2264	6 756,43	10 535,50	31 378,91	125 977,47
R 4 – 2QP 1643	6 712,90	10 410,96	31 208,10	125 383,12
R 4 – 3QP 2520	6 048,03	9 440,28	28 133,49	112,797,37
R 6 – 3QP 7181	5 322,31	8 316,71	25 036,49	99 648,22
R 8 – 2QP 2620	7 219,17	11 189,03	33 511,73	135 061,20
R 8 – 3QP 4266	6 223,96	9 707,05	28 922,67	116 281,10
R 8 – 3QP 3176	6 069,36	9 478,98	28 274,31	113 629,13
R 12 – 2QP 3597	7 540,29	11 685,14	35 013,63	141 183,19
R 12 – 3QP 6013	6 337,78	9 881,26	29 451,83	118 499,58
R 12 – 4QP 4050	5 863,07	9 154,81	27 308,90	110 041,22
R 18 – 4QP 5870	5 844,79	9 120,38	27 189,49	109 656,92
SÃO PAULO				
R 1 – 2Q 46	12 402,34	18 099,81	50 384,35	195 176,80
R 1 – 2Q 40	13 606,23	19 869,65	55 343,29	213 683,91
R 1 – 2Q 62	11 528,99	16 764,73	46 595,34	182 054,44
R 1 – 3Q 104	9 057,75	13 231,48	36 873,23	144 551,95
R 1 – 4Q 122	8 583,87	12 504,78	34 941,02	136 972,19
R 1 – 1Q 30	15 406,69	22 620,60	62 931,71	242 747,24
R 2 – 3Q 56	9 877,28	14 352,61	40 178,78	156 192,35
R 2 – 2Q 81	8 722,05	12 766,81	35 663,43	139 502,71
R 5 – 2QT 2125	7 443,77	10 993,60	31 677,49	121 403,30
R 4 – 2QT 1433	8 777,60	12 863,79	36 542,97	143 243,11
R 4 – 3QT 2264	7 607,12	11 240,06	31 976,95	125 172,07
R 4 – 2QP 1643	7 673,43	11 229,74	31 919,07	125 400,12
R 4 – 3QP 2520	6 835,00	10 103,47	28 759,76	112 594,37
R 6 – 3QP 7181	6 035,65	8 994,17	25 641,10	99 755,89
R 8 – 2QP 2620	8 247,48	12 067,57	34 300,36	134 779,43
R 8 – 3QP 4266	7 033,64	10 379,10	29 549,01	115 799,59
R 8 – 3QP 3176	6 835,47	10 112,83	28 885,25	112 730,49
R 12 – 2QP 3597	8 608,12	12 596,60	35 830,81	140 734,83
R 12 – 3QP 6013	7 160,10	10 559,04	30 074,45	117 883,10
R 12 – 4QP 4050	6 623,19	9 788,15	27 969,01	109 087,64
R 18 – 4QP 5870	6 609,73	9 761,96	27 866,47	108 816,67
CURITIBA				
R 1 – 2Q 46	11 080,85	17 310,06	46 302,94	180 963,74
R 1 – 2Q 40	12 175,99	18 980,37	50 890,08	198 236,79
R 1 – 2Q 62	10 292,98	16 404,07	42 994,05	169 542,35
R 1 – 3Q 104	8 092,31	12 887,21	33 943,40	135 528,15
R 1 – 4Q 122	7 654,86	12 218,14	32 062,17	128 533,49
R 1 – 1Q 30	13 837,27	21 450,75	58 257,45	228 463,23
R 2 – 3Q 56	8 876,76	14 133,93	37 530,46	148 856,74
R 2 – 2Q 81	7 892,10	12 459,12	33 422,92	132 822,79
R 5 – 2QT 2125	6 674,95	10 967,32	30 384,91	119 781,94
R 4 – 2QT 1433	7 862,86	13 287,67	35 306,23	140 840,38
R 4 – 3QT 2264	6 824,60	11 458,15	30 762,51	122 680,48
R 4 – 2QP 1643	6 886,31	11 630,98	30 790,03	123 728,34
R 4 – 3QP 2520	6 131,75	10 282,48	27 571,27	110 294,42
R 6 – 3QP 7181	5 407,45	8 934,94	24 302,22	98 159,49
R 8 – 2QP 2620	7 417,40	12 547,12	33 259,88	133 523,32
R 8 – 3QP 4266	6 332,43	10 629,26	28 516,26	113 957,12
R 8 – 3QP 3176	6 124,49	10 194,35	27 704,76	111 094,38
R 12 – 2QP 3597	7 753,27	13 101,96	34 804,51	139 676,62
R 12 – 3QP 6013	6 457,65	10 835,52	29 095,44	116 238,60
R 12 – 4QP 4050	5 938,53	9 903,57	26 797,23	107 827,25
R 18 – 4QP 5870	5 931,52	9 906,91	26 753,75	107 720,30
FLORIANÓPOLIS				
R 1 – 2Q 46	10 879,83	16 675,92	41 770,40	183 382,37
R 1 – 2Q 40	11 910,57	18 254,44	45 787,36	200 795,11
R 1 – 2Q 62	10 015,87	15 549,43	38 647,24	170 927,41
R 1 – 3Q 104	7 983,69	12 316,33	30 601,07	135 206,64
R 1 – 4Q 122	7 559,59	11 676,37	28 959,69	127 952,26
R 1 – 1Q 30	13 532,17	20 729,97	52 089,80	227 192,59
R 2 – 3Q 56	8 687,37	13 357,98	33 237,79	145 237,37
R 2 – 2Q 81	7 709,29	11 808,20	29 276,14	129 756,67
R 5 – 2QT 2125	6 720,26	10 739,02	26 201,12	116 011,97
R 4 – 2QT 1433	7 873,60	12 554,72	30 593,73	134 790,70
R 4 – 3QT 2264	6 809,40	10 852,30	26 595,59	117 285,25
R 4 – 2QP 1643	6 881,41	10 945,08	26 658,40	117 415,44
R 4 – 3QP 2520	6 115,98	9 715,00	23 865,82	105 251,86
R 6 – 3QP 7181	5 367,95	8 508,47	20 982,76	92 310,83
R 8 – 2QP 2620	7 407,05	11 812,82	28 723,81	126 462,55
R 8 – 3QP 4266	6 300,54	10 027,52	24 556,21	108 454,68
R 8 – 3QP 3176	6 101,58	9 665,48	23 815,65	105 508,59
R 12 – 2QP 3597	7 737,60	12 353,74	30 015,92	132 182,69

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(conclusão)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
FLORIANÓPOLIS				
R 12 - 3QP 6013	6 418,12	10 224,13	25 004,71	110 501,85
R 12 - 4QP 4050	5 941,53	9 393,77	23 130,33	102 148,54
R 18 - 4QP 5870	5 922,00	9 385,36	23 061,55	101 795,05
PORTO ALEGRE				
R 1 - 2Q 46	10 754,36	18 196,84	46 551,15	193 159,45
R 1 - 2Q 40	11 768,01	19 978,55	51 144,64	212 360,96
R 1 - 2Q 62	9 948,29	16 780,32	42 627,00	178 204,76
R 1 - 3Q 104	7 828,07	13 153,48	33 483,72	140 580,24
R 1 - 4Q 122	7 415,23	12 414,65	31 622,70	132 636,43
R 1 - 1Q 30	13 102,57	22 492,27	57 995,27	240 414,72
R 2 - 3Q 56	8 416,52	14 252,67	36 756,17	152 347,73
R 2 - 2Q 81	7 516,17	12 736,30	32 766,55	136 846,86
R 5 - 2QT 2125	6 560,96	10 796,77	28 951,76	120 364,61
R 4 - 2QT 1433	7 595,66	12 556,95	33 054,10	137 618,87
R 4 - 3QT 2264	6 632,37	10 961,25	28 974,10	120 776,57
R 4 - 2QP 1643	6 551,13	10 816,00	28 713,95	118 859,44
R 4 - 3QP 2520	5 918,83	9 772,72	25 987,32	107 854,13
R 6 - 3QP 7181	5 249,34	8 677,64	23 398,82	96 425,81
R 8 - 2QP 2620	7 066,33	11 693,51	30 908,83	128 362,74
R 8 - 3QP 4266	6 108,69	10 098,72	26 750,85	111 393,80
R 8 - 3QP 3176	6 014,40	9 953,36	26 302,07	109 524,83
R 12 - 2QP 3597	7 383,89	12 224,26	32 297,55	134 269,50
R 12 - 3QP 6013	6 223,97	10 292,35	27 239,21	113 551,38
R 12 - 4QP 4050	5 824,31	9 647,06	25 466,58	106 016,47
R 18 - 4QP 5870	5 814,40	9 643,50	25 406,65	105 852,96
CAMPO GRANDE				
R 1 - 2Q 46	10 019,15	16 479,79	42 653,93	151 900,45
R 1 - 2Q 40	10 950,54	18 047,99	46 874,69	166 245,99
R 1 - 2Q 62	9 394,41	15 172,31	38 980,70	140 767,55
R 1 - 3Q 104	7 402,36	12 001,28	30 447,19	111 553,08
R 1 - 4Q 122	7 030,84	11 316,71	28 727,38	105 100,36
R 1 - 1Q 30	12 467,91	20 603,32	53 063,89	189 542,81
R 2 - 3Q 56	8 160,60	12 977,48	33 630,02	120 375,63
R 2 - 2Q 81	7 170,29	11 637,63	29 959,73	109 140,57
R 5 - 2QT 2125	6 244,27	9 987,96	26 495,40	97 238,52
R 4 - 2QT 1433	7 431,75	11 659,56	30 417,71	112 046,87
R 4 - 3QT 2264	6 469,97	10 239,63	26 610,19	98 164,94
R 4 - 2QP 1643	6 448,63	10 175,30	26 349,97	97 604,71
R 4 - 3QP 2520	5 787,77	9 222,26	23 885,07	88 170,15
R 6 - 3QP 7181	5 183,77	8 223,77	21 142,87	78 531,30
R 8 - 2QP 2620	6 975,64	10 943,95	28 439,33	105 217,46
R 8 - 3QP 4266	5 981,43	9 483,06	24 631,70	90 997,36
R 8 - 3QP 3176	5 879,43	9 315,64	24 169,61	89 220,28
R 12 - 2QP 3597	7 292,48	11 431,21	29 750,72	110 086,53
R 12 - 3QP 6013	6 096,98	9 652,44	25 103,31	92 787,43
R 12 - 4QP 4050	5 725,00	9 063,21	23 447,66	86 562,65
R 18 - 4QP 5870	5 721,39	9 030,65	23 387,02	86 318,31
CUIABÁ				
R 1 - 2Q 46	9 660,20	15 565,68	36 246,54	157 946,07
R 1 - 2Q 40	10 593,86	17 079,37	39 782,52	173 862,93
R 1 - 2Q 62	8 917,73	14 301,31	33 517,20	144 831,35
R 1 - 3Q 104	7 017,78	11 350,88	26 417,46	114 146,55
R 1 - 4Q 122	6 605,48	10 694,77	24 948,71	107 356,36
R 1 - 1Q 30	12 139,36	19 573,62	45 798,73	199 241,67
R 2 - 3Q 56	7 860,95	12 398,69	29 657,19	126 381,35

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
CUIABÁ				
R 2 - 2Q 81	7 145,36	11 183,20	26 333,09	113 880,77
R 5 - 2QT 2125	6 413,57	9 971,47	25 356,35	99 272,71
R 4 - 2QT 1433	7 452,36	11 454,17	28 873,78	114 804,83
R 4 - 3QT 2264	6 538,40	10 080,97	25 172,05	100 489,36
R 4 - 2QP 1643	6 553,71	9 983,43	25 148,77	99 896,52
R 4 - 3QP 2520	5 911,13	9 056,95	22 581,42	90 237,29
R 6 - 3QP 7181	5 303,75	8 132,66	20 194,40	79 930,34
R 8 - 2QP 2620	7 062,04	10 774,02	27 231,10	108 120,73
R 8 - 3QP 4266	6 106,78	9 349,46	23 368,16	93 313,97
R 8 - 3QP 3176	6 011,76	9 214,85	22 782,73	91 066,84
R 12 - 2QP 3597	7 389,44	11 271,98	28 521,25	113 179,09
R 12 - 3QP 6013	6 229,77	9 531,44	23 849,10	95 188,61
R 12 - 4QP 4050	5 812,67	8 905,50	22 139,78	88 162,00
R 18 - 4QP 5870	5 803,04	8 889,56	22 120,94	88 081,17
GOIÂNIA				
R 1 - 2Q 46	8 321,34	13 247,63	36 724,89	145 277,54
R 1 - 2Q 40	9 125,08	14 547,95	40 470,15	159 979,00
R 1 - 2Q 62	7 666,61	12 151,99	33 490,46	132 746,02
R 1 - 3Q 104	6 021,88	9 592,11	26 244,96	104 508,55
R 1 - 4Q 122	5 684,83	9 029,04	24 787,86	98 518,32
R 1 - 1Q 30	10 439,01	16 689,73	46 518,68	184 202,76
R 2 - 3Q 56	6 693,07	10 626,07	29 699,82	116 278,30
R 2 - 2Q 81	5 926,06	9 463,19	26 235,43	104 350,84
R 5 - 2QT 2125	5 187,15	8 358,14	24 004,80	92 286,70
R 4 - 2QT 1433	6 027,23	9 634,43	27 131,13	104 130,85
R 4 - 3QT 2264	5 223,55	8 415,25	23 579,45	91 206,38
R 4 - 2QP 1643	5 219,25	8 353,60	23 538,68	90 397,76
R 4 - 3QP 2520	4 671,97	7 536,12	21 125,06	81 764,65
R 6 - 3QP 7181	4 112,99	6 666,02	18 739,60	72 867,99
R 8 - 2QP 2620	5 655,95	9 041,31	25 519,74	97 915,02
R 8 - 3QP 4266	4 830,40	7 790,90	21 869,39	84 627,25
R 8 - 3QP 3176	4 708,94	7 656,03	21 367,20	82 988,98
R 12 - 2QP 3597	5 919,07	9 466,01	26 747,13	102 634,21
R 12 - 3QP 6013	4 926,48	7 948,71	22 328,36	86 399,35
R 12 - 4QP 4050	4 586,74	7 415,89	20 780,94	80 555,52
R 18 - 4QP 5870	4 584,16	7 403,70	20 749,97	80 405,61
BRASÍLIA				
R 1 - 2Q 46	8 958,61	14 767,23	41 486,66	173 574,86
R 1 - 2Q 40	9 818,97	16 224,33	45 648,30	191 720,71
R 1 - 2Q 62	8 293,77	13 571,35	37 840,37	158 407,98
R 1 - 3Q 104	6 572,24	10 734,51	29 943,70	124 418,09
R 1 - 4Q 122	6 231,70	10 149,37	28 344,41	116 924,85
R 1 - 1Q 30	11 233,27	18 674,99	52 397,01	222 586,35
R 2 - 3Q 56	7 235,71	11 765,01	33 024,77	137 921,03
R 2 - 2Q 81	6 441,78	10 494,53	29 339,37	123 837,42
R 5 - 2QT 2125	5 608,41	9 137,41	26 007,40	104 405,92
R 4 - 2QT 1433	6 525,86	10 477,28	29 376,74	118 964,05
R 4 - 3QT 2264	5 649,66	9 070,41	25 632,24	103 160,50
R 4 - 2QP 1643	5 666,45	9 087,30	25 504,82	103 270,19
R 4 - 3QP 2520	5 047,34	8 101,12	22 958,55	92 323,76
R 6 - 3QP 7181	4 462,39	7 228,17	20 629,15	82 102,00
R 8 - 2QP 2620	6 144,67	9 838,82	27 546,08	111 982,73
R 8 - 3QP 4266	5 228,78	8 374,61	23 675,84	95 549,23
R 8 - 3QP 3176	5 119,55	8 186,68	23 287,19	92 804,86
R 12 - 2QP 3597	6 435,69	10 301,96	28 842,90	117 369,14
R 12 - 3QP 6013	5 338,39	8 543,74	24 140,84	97 540,28
R 12 - 4QP 4050	4 990,43	8 010,11	22 669,45	90 635,38
R 18 - 4QP 5870	4 988,37	8 004,30	22 606,22	90 529,52

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil.

NOTA – Na nomenclatura dos projetos, *Rp* significa projeto residencial, onde o *p* é representado pelo número de pavimentos; *nQ* representa o número de quartos da unidade residencial; *nQT* representa o número de quartos da unidade residencial, onde o primeiro pavimento é o térreo; e *nQP* representa o número de quartos da unidade residencial, onde o primeiro pavimento é em pilotis. Por último, é indicada a área total de construção do projeto.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	450,00	650,00	1 500,00	5 485,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	39,00	70,00	226,59	1 080,00
Areia fina lavada – m³	210,00	450,00	1 000,00	6 000,00
Areia grossa lavada – m³	210,00	400,00	1 000,00	...
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	265,00	480,00	1 092,27	7 085,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 844,69	6 361,55	21 072,83	76 868,22
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	449,00	690,00	1 347,50	7 650,50
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	166,00	280,00	495,00	3 840,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	591,30	814,63	2 634,60	11 371,46
Chuveiro elétrico automático – peça	1 735,00	2 022,50	7 450,00	33 500,00
Cimento "Portland" comum – saco	...	...	1 253,30	...
Disjuntor até 30 ampères – peça	125,00	235,00	785,00	2 900,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	16,40	27,50	47,50	415,00
Fechadura de embutir – peça	685,00	940,00	4 135,00	15 425,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	900,00	1 050,00	2 600,00	15 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	48,00	90,00	200,00	1 050,00
Pedra britada nº 2 – m³	1 100,00	1 875,00	6 650,00	...
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,00	70,00	210,00	700,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	225,00	300,00	1 145,00	5 500,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	12 000,00	15 000,00	44 500,00	185 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	7 000,00	12 950,50	85 000,00
Tinta a óleo – galão	434,00	580,00	1 890,00	9 540,00
Tinta plástica PVA – galão	282,62	487,50	1 809,73	6 300,00
Torneira simples de 1/2" – peça	240,00	330,00	920,00	3 850,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	960,00	1 480,00	1 205,00	4 200,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	65,50	132,00	320,00	1 245,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 340,00	2 825,00	5 990,00	34 825,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	20,00	28,50	149,00	618,00
RIO BRANCO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	432,00	543,90	754,00	4 164,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	50,00	100,00	250,00	850,00
Areia fina lavada – m³	250,00	750,00	2 000,00	5 600,00
Areia grossa lavada – m³	250,00	3 200,00	2 000,00	5 650,45
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	253,25	490,00	1 150,00	5 515,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 790,00	7 500,00	18 450,00	70 000,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	440,55	680,00	1 340,00	6 265,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	211,25	320,00	640,00	2 790,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	519,60	812,50	3 223,00	7 339,86
Chuveiro elétrico automático – peça	1 600,00	2 900,00	7 000,00	32 585,00
Cimento "Portland" comum – saco	285,00	550,00	1 430,00	5 650,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	165,00	300,00	860,00	3 500,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	20,00	50,00	85,00	500,00
Fechadura de embutir – peça	494,50	1 200,00	3 500,00	15 160,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	1 000,00	1 500,00	3 775,00	16 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	47,50	75,50	258,43	1 000,00
Pedra britada nº 2 – m³	1 800,00	3 200,00	7 849,05	30 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	42,50	90,00	200,00	775,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	215,00	500,00	1 370,00	4 970,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	11 600,00	15 000,00	...	...
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	5 400,00	9 500,00	21 500,00	81 000,00
Tinta a óleo – galão	377,00	750,00	2 400,00	11 050,00
Tinta plástica PVA – galão	300,00	490,00	1 632,84	7 250,00
Torneira simples de 1/2" – peça	250,00	450,00	935,84	6 000,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 076,00	...	1 400,00	4 950,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	88,48	180,00	445,00	1 452,45
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 200,00	2 000,00	7 050,00	32 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	19,00	49,00	126,00	501,00
MANAUS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	645,30	764,00	2 376,50	8 697,50
Arame preto recozido, nº 18 – kg	52,25	120,00	290,00	1 075,00
Areia fina lavada – m³	250,00	416,66	1 200,00	3 600,00

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MANAUS				
Areia grossa lavada – m³	250,00	416,66	1 200,00	3 550,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	317,50	535,00	1 430,00	8 500,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 424,64	7 550,00	26 805,00	96 100,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	403,00	730,00	1 800,00	8 100,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	230,00	350,00	855,00	4 300,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	382,92	750,00	2 266,28	10 818,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 625,00	2 800,00	7 603,00	29 500,00
Cimento "Portland" comum – saco	240,00	432,50	1 200,00	3 890,99
Disjuntor até 30 ampères – peça	161,35	270,00	880,00	3 540,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	18,00	55,00	90,00	500,00
Fechadura de embutir – peça	681,00	1 165,00	3 600,00	15 850,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	850,00	1 145,00	3 105,00	15 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	35,00	70,00	187,92	690,00
Pedra britada nº 2 – m³	1 450,00	2 300,00	6 000,00	16 250,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	45,00	85,00	240,00	880,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	299,00	425,00	1 402,50	6 745,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	23 200,00	30 000,00	...	...
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	4 500,00	7 500,00	17 500,00	92 976,00
Tinta a óleo – galão	528,00	840,00	2 408,00	11 900,00
Tinta plástica PVA – galão	295,00	585,00	1 555,00	8 086,00
Torneira simples de 1/2" – peça	292,50	437,50	...	...
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	850,00	1 530,00	...	...
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	78,00	157,50	...	...
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 800,00	3 200,00	...	...
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	29,00	...	...	...
BOA VISTA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	729,00	1 290,00	3 105,00	13 500,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	76,00	100,00	310,00	1 254,25
Areia fina lavada – m³	240,00	400,00	980,00	5 000,00
Areia grossa lavada – m³	190,00	390,00	965,00	3 943,50
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	453,75	605,00	1 837,50	8 322,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	...	...	39 579,01	122 000,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	656,25	850,00	2 056,86	10 000,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	...	...	...	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	...	...	...	...
Chuveiro elétrico automático – peça	1 200,00	2 900,00	...	24 515,70
Cimento "Portland" comum – saco	350,00	525,00	1 800,00	5 500,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	179,00	395,00	1 135,50	4 231,50
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	26,50	55,00	110,00	482,50
Fechadura de embutir – peça	530,00	1 585,00	2 909,29	14 000,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	800,00	1 285,00	3 250,00	15 500,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	45,00	94,00	205,50	774,00
Pedra britada nº 2 – m³	754,00	875,00	3 900,00	15 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	47,50	82,50	280,00	870,65
Registro de gaveta de 3/4" – peça	350,00	437,50	1 584,50	6 515,56
Telha de barro, tipo canal – milheiro	10 500,00	20 000,00	50 000,00	...
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	6 500,00	20 000,00	77 500,00
Tinta a óleo – galão	680,00	1 080,00	2 995,00	12 178,50
Tinta plástica PVA – galão	340,00	600,00	1 713,00	6 780,00
Torneira simples de 1/2" – peça	270,00	475,00	1 160,00	5 767,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	...	...	1 275,00	4 305,50
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	70,00	150,00	452,00	1 380,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	...	4 000,00	9 500,00	44 200,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	27,00	50,00	177,79	...
BELÉM				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	702,00	982,80	3 365,00	10 530,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	68,00	119,70	293,00	900,00
Areia fina lavada – m³	180,00	400,00	975,00	3 840,00
Areia grossa lavada – m³	177,50	400,00	975,00	3 740,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	263,90	534,00	1 261,00	8 200,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 996,00	7 500,00	22 5[illegible],00	103 000,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	448,50	672,70	1 050,00	9 200,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	200,00	274,00	515,00	2 699,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	550,00	805,00	2 868,00	11 581,50
Chuveiro elétrico automático – peça	1 950,00	3 000,00	8 348,00	27 060,50
Cimento "Portland" comum – saco	238,00	415,80	1 080,00	3 879,40
Disjuntor até 30 ampères – peça	169,00	297,00	817,50	3 280,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	12,00	25,16	...	...
Fechadura de embutir – peça	730,00	1 810,00	3 954,80	12 250,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	800,00	1 000,00	2 800,00	15 500,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	39,50	80,00	176,00	805,00
Pedra britada nº 2 – m³	675,00	1 500,00	3 150,00	11 900,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	52,00	96,30	198,00	1 000,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	206,00	415,50	1 544,00	6 498,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	4 740,00	7 990,00	24 000,00	74 897,90
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 790,00	8 000,00	13 300,00	48 000,00
Tinta a óleo – galão	509,00	954,00	2 692,00	12 632,00
Tinta plástica PVA – galão	313,00	510,00	1 749,00	6 500,00
Torneira simples de 1/2" – peça	275,50	400,00	950,00	3 990,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 132,50	1 460,00	1 377,50	5 400,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	73,35	145,00	362,00	1 824,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 450,00	2 800,00	8 152,00	47 750,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	27,45	59,36	168,00	649,50
MACAPÁ				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	...	...	...	5 137,50
Arame preto recozido, nº 18 – kg	52,50	100,00	316,00	1 000,00
Areia fina lavada – m³	400,00	600,00	2 100,00	5 600,00
Areia grossa lavada – m³	300,00	550,00	1 880,00	5 990,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	320,00	465,00	1 352,50	8 627,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 200,00	6 300,00	18 200,00	87 500,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	73,60	...	1 514,50	7 684,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	72,06	275,00	900,00	3 000,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	...	...	1 700,00	9 750,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 900,00	2 370,00	8 025,52	44 900,00
Cimento "Portland" comum – saco	270,00	450,00	1 100,00	4 900,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	160,00	230,00	710,00	2 000,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	8,25	60,00	...	700,00
Fechadura de embutir – peça	697,50	1 450,00	3 478,00	11 400,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	900,00	1 700,00	4 000,00	18 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	41,00	68,00	250,00	660,00
Pedra britada nº 2 – m³	600,00	1 500,00	4 900,00	18 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	50,00	75,00	200,00	800,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	121,60	405,00	1 695,00	5 600,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	...	...	100 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	...	...	...	80 000,00
Tinta a óleo – galão	600,00	900,00	3 000,00	14 250,00
Tinta plástica PVA – galão	295,00	680,00	1 495,00	10 993,50
Torneira simples de 1/2" – peça	191,00	350,00	1 120,00	...
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 100,00	...	1 600,00	5 469,98
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	97,50	155,00	402,00	1 720,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 200,00	3 235,00	800,00	42 187,50
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	34,00	50,50	...	750,00
SÃO LUÍS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	425,00	624,00	1 620,00	8 100,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	60,00	100,00	250,00	822,50
Areia fina lavada – m³	235,00	570,00	1 625,00	5 000,00
Areia grossa lavada – m³	275,00	650,00	2 150,00	5 000,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	265,00	443,50	1 250,00	6 000,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	5 000,00	6 800,00	20 083,98	85 000,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	350,00	603,10	1 200,00	6 740,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	150,00	252,50	500,00	2 450,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	530,13	641,00	2 250,00	8 938,00
Chuveiro elétrico automático – peça	2 250,00	3 300,00	9 600,00	35 000,00
Cimento "Portland" comum – saco	200,00	370,00	1 050,00	4 600,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	140,00	245,00	755,00	2 500,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	25,00	43,50	105,50	500,00
Fechadura de embutir – peça	692,00	1 500,00	3 786,00	13 150,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	700,00	1 100,00	3 150,00	12 850,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	33,40	63,00	165,00	650,00
Pedra britada nº 2 – m³	955,00	1 600,00	5 050,00	15 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	41,50	80,00	230,00	770,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	203,78	400,00	1 400,00	5 000,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	4 500,00	7 500,00	18 000,00	60 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	5 500,00	15 500,00	48 000,00
Tinta a óleo – galão	470,00	880,00	2 450,00	10 350,00
Tinta plástica PVA – galão	390,00	700,00	2 254,00	8 335,00
Torneira simples de 1/2" – peça	200,00	359,00	890,00	3 600,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	732,47	1 300,00	1 200,00	4 550,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	60,00	133,50	330,00	930,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	950,00	2 000,00	7 500,00	25 500,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	20,00	48,00	140,00	600,00
TERESINA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	...	750,00	1 350,00	6 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	48,00	95,00	240,10	840,00
Areia fina lavada – m³	150,00	225,00	825,00	2 300,00
Areia grossa lavada – m³	252,00	460,00	1 450,00	3 800,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	295,40	564,00	1 200,00	7 850,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	5 500,00	8 125,00	30 636,00	100 800,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	380,00	677,00	1 390,00	7 980,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	155,00	260,00	657,00	2 053,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	561,80	892,50	3 343,65	11 118,70
Chuveiro elétrico automático – peça	1 550,00	3 809,00	10 293,00	36 500,00
Cimento "Portland" comum – saco	184,60	366,04	1 000,00	4 641,75
Disjuntor até 30 ampères – peça	144,00	307,50	900,00	3 371,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	19,50	54,50	102,50	610,00
Fechadura de embutir – peça	700,00	1 160,00	3 414,60	13 000,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	1 000,00	2 830,00	15 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	37,30	75,00	200,00	770,00
Pedra britada nº 2 – m³	400,00	712,50	2 200,00	8 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	42,00	85,00	250,00	800,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	220,00	460,00	1 300,00	6 597,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	...	...	...
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	4 950,00	14 312,50	47 580,00
Tinta a óleo – galão	530,00	950,00	2 625,00	13 000,00
Tinta plástica PVA – galão	450,00	865,00	2 747,50	11 500,00
Torneira simples de 1/2" – peça	250,00	450,00	1 200,00	4 377,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	878,80	1 344,00	1 400,00	5 020,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	52,00	110,00	370,00	1 072,50
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 100,00	2 540,00	8 500,00	38 720,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	19,27	45,52	125,00	455,00
FORTALEZA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	386,10	526,10	1 474,00	5 616,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	50,00	100,00	230,00	718,00
Areia fina lavada – m³	165,00	300,00	846,66	2 450,00
Areia grossa lavada – m³	175,00	333,40	875,00	2 500,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	272,50	555,00	1 350,00	8 729,40
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 272,50	6 585,00	23 013,00	90 335,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	310,00	495,00	1 130,00	7 267,50
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	160,00	284,00	522,50	2 930,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	532,00	796,00	2 921,50	10 110,00
Chuveiro elétrico automático – peça	2 400,00	5 200,00	11 400,00	39 000,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
FORTALEZA				
Cimento "Portland" comum – saco	200,00	360,00	990,00	4 700,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	140,00	240,00	700,00	2 600,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	20,00	46,00	80,00	392,50
Fechadura de embutir – peça	700,00	1 350,00	3 000,00	14 195,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	650,00	1 000,00	2 500,00	14 750,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	34,00	70,00	150,00	758,00
Pedra britada nº 2 – m³	649,00	600,00	2 800,00	10 900,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	44,50	80,00	222,50	710,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	251,50	400,00	1 188,00	5 050,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	3 000,00	4 500,00	12 000,00	45 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 500,00	4 100,00	9 500,00	30 000,00
Tinta a óleo – galão	631,00	1 000,00	2 795,23	13 890,00
Tinta plástica PVA – galão	460,00	650,00	2 100,00	7 500,00
Torneira simples de 1/2" – peça	287,58	420,00	950,00	4 080,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	804,00	1 152,50	1 320,00	5 265,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	60,00	126,00	377,50	1 320,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 000,00	2 200,00	7 277,50	29 500,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	18,19	49,00	145,00	464,00
NATAL				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	500,00	1 000,00	2 750,00	15 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	45,00	100,00	249,05	852,00
Areia fina lavada – m³	130,00	255,00	580,00	2 500,00
Areia grossa lavada – m³	200,00	347,50	900,00	3 000,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	310,00	550,00	1 100,00	7 300,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 460,00	5 792,93	18 800,37	68 059,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	460,00	619,00	997,50	6 000,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	170,00	300,00	631,00	2 244,32
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	536,00	897,00	2 548,50	9 842,65
Chuveiro elétrico automático – peça	2 340,00	3 330,00	9 720,00	32 300,00
Cimento "Portland" comum – saco	200,00	380,00	1 000,00	4 650,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	178,00	322,28	850,00	3 096,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	45,00	82,00	60,00	530,00
Fechadura de embutir – peça	1 010,00	1 250,00	3 910,22	17 995,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	700,00	1 010,00	2 815,00	15 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	41,30	68,00	191,00	899,50
Pedra britada nº 2 – m³	400,00	875,00	2 000,00	10 900,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	42,00	86,00	200,00	800,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	299,00	500,00	1 650,00	8 052,50
Telha de barro, tipo canal – milheiro	2 500,00	4 750,00	11 500,00	38 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 500,00	3 500,00	11 000,00	35 000,00
Tinta a óleo – galão	633,00	1 200,00	2 713,00	12 000,00
Tinta plástica PVA – galão	325,00	665,00	1 800,00	6 810,00
Torneira simples de 1/2" – peça	303,00	450,00	1 200,00	5 000,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	906,00	1 248,00	1 512,00	5 706,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	43,50	110,00	415,00	1 513,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	980,00	2 500,00	7 000,00	32 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	17,57	40,35	123,00	485,00
JOÃO PESSOA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	400,00	700,00	2 292,75	8 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	50,00	95,00	200,00	850,00
Areia fina lavada – m³	200,00	325,00	855,06	2 000,00
Areia grossa lavada – m³	245,00	400,00	1 000,00	2 350,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	278,00	450,00	1 080,00	6 125,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 020,83	5 225,00	17 792,00	63 778,50
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	383,50	575,00	895,00	6 900,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	...	...	593,08	2 695,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	458,90	677,00	1 900,00	6 000,00
Chuveiro elétrico automático – peça	790,00	2 832,50	8 600,00	29 290,00
Cimento "Portland" comum – saco	180,00	330,00	870,00	4 000,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	120,00	250,00	585,00	2 500,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	17,50	40,00	70,00	400,00

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
JOÃO PESSOA				
Fechadura de embutir – peça	600,00	1 381,00	3 500,00	16 495,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	1 050,00	2 600,00	12 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	40,00	72,50	180,00	900,00
Pedra britada nº 2 – m³	910,00	1 600,00	4 275,00	10 319,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	46,50	80,00	200,00	700,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	250,00	400,00	1 200,00	4 900,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	2 900,00	4 500,00	13 000,00	48 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 100,00	4 800,00	9 000,00	40 000,00
Tinta a óleo – galão	550,50	910,00	2 250,00	9 920,00
Tinta plástica PVA – galão	340,00	600,00	1 480,00	7 000,00
Torneira simples de 1/2" – peça	276,00	420,00	980,00	3 400,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	540,00	1 200,00	1 080,00	4 200,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	66,50	120,00	350,00	1 152,45
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	825,00	1 800,00	5 990,00	26 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	18,25	42,25	124,00	540,00
RECIFE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	570,00	950,00	2 000,00	9 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	60,00	96,14	200,00	800,00
Areia fina lavada – m³	290,00	450,00	1 150,00	3 580,00
Areia grossa lavada – m³	280,00	450,00	1 100,00	3 600,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	240,00	440,00	1 100,00	6 000,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 200,00	4 850,00	18 500,00	67 350,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	353,41	530,00	950,00	6 650,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	150,00	245,00	545,00	2 800,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	382,50	588,00	2 500,00	9 340,80
Chuveiro elétrico automático – peça	1 432,00	2 825,00	9 600,00	28 200,00
Cimento "Portland" comum – saco	180,00	320,00	900,00	4 100,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	127,00	230,00	600,00	2 200,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	15,00	26,50	95,00	210,00
Fechadura de embutir – peça	632,50	1 200,00	2 972,00	11 200,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	900,00	2 160,00	12 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	35,00	68,00	157,00	700,00
Pedra britada nº 2 – m³	590,00	967,68	2 820,00	8 167,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	45,00	90,00	...	750,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	220,00	400,00	1 350,00	6 000,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	3 000,00	4 500,00	13 000,00	55 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	1 800,00	3 000,00	7 500,00	...
Tinta a óleo – galão	710,20	1 133,36	2 680,00	11 161,00
Tinta plástica PVA – galão	290,00	415,00	1 290,00	5 000,00
Torneira simples de 1/2" – peça	240,00	370,00	885,00	3 600,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	982,80	1 440,00	1 200,00	4 500,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	79,69	125,00	411,04	1 404,60
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	800,00	1 530,00	6 000,00	25 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	16,87	33,70	125,00	464,09
MACEIÓ				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	465,00	750,00	1 600,00	8 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	45,00	87,50	221,15	850,00
Areia fina lavada – m³	225,00	495,00	1 000,00	3 420,00
Areia grossa lavada – m³	255,00	495,00	1 000,00	3 420,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	198,45	507,50	959,00	6 783,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 430,00	5 589,00	17 182,50	72 542,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	348,00	623,00	941,00	6 841,50
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	167,00	307,00	615,00	2 500,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	419,00	655,00	2 200,00	8 987,50
Chuveiro elétrico automático – peça	1 780,00	3 102,40	8 490,00	30 000,00
Cimento "Portland" comum – saco	185,00	330,00	900,00	3 500,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	125,00	240,00	666,00	2 700,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	17,00	32,50	83,00	290,00
Fechadura de embutir – peça	450,00	1 190,00	3 024,00	12 790,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	535,00	960,00	2 300,00	12 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	35,50	65,00	156,00	723,00
Pedra britada nº 2 – m³	700,00	1 206,90	4 171,05	17 400,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MACEIÓ				
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,00	80,00	186,00	667,50
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	233,00	450,50	1 547,00	5 570,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	3 500,00	6 700,00	13 000,00	55 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	4 750,00	3 900,00	7 250,00	32 000,00
Tinta a óleo – galão	590,00	1 022,50	2 320,00	12 000,00
Tinta plástica PVA – galão	305,50	516,00	1 412,50	5 839,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	272,70	398,31	990,00	3 900,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	741,00	1 525,44	1 261,00	4 649,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	52,50	141,00	310,12	1 404,80
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	925,00	1 600,00	6 500,00	28 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	...	...	107,00	426,00
ARACAJU				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	750,00	1 080,00	2 602,50	15 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	45,00	85,00	196,74	750,00
Areia fina lavada – m^3	166,66	300,00	750,00	2 857,00
Areia grossa lavada – m^3	200,00	450,00	820,00	3 660,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	217,50	410,00	955,00	5 700,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	4 445,00	5 200,00	17 485,00	65 000,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	380,00	592,50	1 020,00	7 200,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	145,00	220,00	500,00	2 200,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	558,35	600,00	1 600,00	9 202,50
Chuveiro elétrico automático – peça	1 900,00	2 100,00	7 090,00	20 650,00
Cimento ''Portland'' comum – saco	185,40	360,00	950,00	4 500,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	130,00	175,00	500,00	1 977,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	20,00	30,00	80,00	250,00
Fechadura de embutir – peça	600,00	995,00	3 960,00	12 100,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	500,00	700,00	2 000,00	12 750,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	30,00	51,50	170,00	600,00
Pedra britada nº 2 – m^3	475,00	1 041,78	2 795,55	15 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	44,00	80,00	240,00	800,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	222,50	376,50	1 375,00	5 640,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	3 250,00	5 500,00	15 000,00	60 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 000,00	3 200,00	8 000,00	43 500,00
Tinta a óleo – galão	655,00	945,00	2 800,00	12 000,00
Tinta plástica PVA – galão	420,00	720,00	1 850,00	9 250,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	300,00	418,50	1 125,00	4 680,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	1 275,00	1 520,00	1 090,00	4 050,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	65,00	112,00	350,00	1 170,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	900,00	2 000,00	7 250,00	28 435,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	17,70	40,75	118,00	493,50
SALVADOR				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	600,00	825,00	2 100,00	10 000,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	60,00	90,00	210,00	700,00
Areia fina lavada – m^3	225,00	330,00	1 200,00	4 650,00
Areia grossa lavada – m^3	234,75	325,00	1 200,00	4 780,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	258,00	456,00	1 000,00	6 250,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 900,00	5 300,00	17 575,00	56 500,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	360,00	490,00	990,00	6 830,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	150,00	235,00	505,00	2 200,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	416,50	522,00	2 200,00	7 300,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 445,00	2 700,00	8 500,00	26 500,00
Cimento ''Portland'' comum – saco	215,00	395,00	1 050,00	4 500,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	127,50	200,00	625,00	2 152,50
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	30,00	45,00	111,00	500,00
Fechadura de embutir – peça	720,00	1 425,00	3 850,00	17 500,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	657,00	1 200,00	2 806,49	12 400,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	37,00	60,00	179,00	700,00
Pedra britada nº 2 – m^3	571,50	1 162,75	2 737,00	12 900,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	46,00	80,75	220,00	700,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	210,00	360,00	1 135,00	5 300,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	3 500,00	4 500,00	13 500,00	48 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 000,00	4 800,00	11 250,00	11 155,00
Tinta a óleo – galão	704,00	1 030,00	2 750,00	8 800,00
Tinta plástica PVA – galão	500,00	670,00	2 200,00	...
Torneira simples de 1/2'' – peça	250,00	365,00	850,00	3 250,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	808,50	1 265,00	1 200,00	4 200,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	60,00	120,00	300,00	1 100,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	925,00	1 912,50	6 700,00	25 500,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	17,30	38,70	114,30	475,00
BELO HORIZONTE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	380,00	680,00	1 400,00	4 500,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	50,00	97,00	215,00	800,00
Areia fina lavada – m^3	270,00	495,00	1 100,00	4 000,00
Areia grossa lavada – m^3	270,00	500,00	1 150,00	4 290,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	313,00	465,00	1 069,50	6 425,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 200,00	4 150,00	13 875,00	47 400,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	356,00	535,50	1 020,00	7 800,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	105,00	225,00	495,00	2 400,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	327,00	542,00	1 338,29	4 665,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 568,15	2 895,00	7 700,00	24 000,00
Cimento ''Portland'' comum – saco	165,00	300,00	800,00	3 900,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	133,45	238,50	638,00	2 099,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	13,50	24,00	53,00	223,00
Fechadura de embutir – peça	802,50	1 200,00	3 440,00	12 480,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	990,00	2 646,50	12 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	35,50	63,00	160,00	682,50
Pedra britada nº 2 – m^3	386,00	821,10	1 780,50	5 970,82
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	45,00	84,85	200,00	720,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	278,70	447,00	1 335,00	5 630,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	8 000,00	12 000,00	25 000,00	110 500,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 400,00	3 800,00	9 000,00	30 000,00
Tinta a óleo – galão	648,00	900,00	2 508,50	10 412,50
Tinta plástica PVA – galão	479,40	685,00	2 105,00	8 366,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	270,25	423,00	912,00	3 800,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	756,00	1 336,00	1 300,00	4 260,50
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	69,03	126,01	349,10	1 118,50
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 347,50	2 997,00	7 225,00	28 500,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	18,06	37,18	111,12	438,44
VITÓRIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	485,00	700,00	1 600,00	6 500,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	45,00	80,00	200,00	800,00
Areia fina lavada – m^3	300,00	360,00	640,00	2 920,00
Areia grossa lavada – m^3	300,00	385,00	715,00	3 150,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	337,00	493,97	1 185,09	6 050,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 834,87	4 449,00	14 900,00	55 600,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	440,00	505,00	1 055,00	5 282,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	140,00	196,50	430,00	2 242,80
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	450,65	512,40	2 428,00	8 750,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 925,00	2 770,00	8 155,00	24 695,00
Cimento ''Portland'' comum – saco	170,00	305,00	830,00	3 900,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	148,11	240,00	616,50	1 800,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	21,00	39,00	65,03	376,00
Fechadura de embutir – peça	729,50	1 258,20	3 000,00	10 182,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	852,13	2 450,00	12 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	35,08	60,50	165,00	800,00
Pedra britada nº 2 – m^3	400,00	755,00	2 870,00	10 040,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,00	74,50	160,00	697,50
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	220,00	360,00	1 350,00	5 500,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	6 050,00	10 650,00	23 900,00	113 125,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 400,00	4 500,00	11 000,00	55 000,00
Tinta a óleo – galão	552,81	890,00	2 300,00	10 013,50
Tinta plástica PVA – galão	435,00	620,00	1 980,00	8 650,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	270,00	392,50	1 125,00	4 225,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	820,00	920,00	1 244,00	4 620,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	72,17	140,00	421,00	1 315,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	800,00	2 000,00	5 968,00	24 430,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	28,69	30,00	111,72	596,40
RIO DE JANEIRO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	497,00	669,50	1 855,00	8 374,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	50,00	80,00	250,00	850,00
Areia fina lavada – m^3	635,00	1 000,00	2 750,00	9 600,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
RIO DE JANEIRO				
Areia grossa lavada – m³	630,00	1 000,00	2 575,00	9 225,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	307,00	445,00	1 100,00	6 100,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 925,00	4 255,00	16 600,00	59 024,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	278,90	557,50	1 150,00	6 152,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	127,50	220,00	490,00	2 305,50
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	466,00	584,00	2 500,00	7 519,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 740,00	2 650,00	8 215,00	25 500,00
Cimento "Portland" comum – saco	187,00	347,00	935,00	4 400,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	149,90	220,00	650,00	2 100,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	17,50	42,00	90,00	300,00
Fechadura de embutir – peça	770,50	1 125,00	3 500,00	15 854,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	606,00	980,00	2 528,50	13 100,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	42,50	65,00	193,00	810,00
Pedra britada nº 2 – m³	709,00	1 595,00	4 810,00	17 300,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	42,10	79,00	220,00	700,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	270,00	430,00	1 485,00	5 702,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	15 000,00	19 000,00	50 000,00	174 420,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	4 650,00	19 698,75	62 500,00
Tinta a óleo – galão	500,00	804,50	2 310,00	11 079,63
Tinta plástica PVA – galão	487,10	675,00	2 100,00	8 463,00
Torneira simples de 1/2" – peça	333,80	494,87	1 252,80	4 835,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	810,00	1 200,00	1 272,32	4 500,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	77,00	131,00	380,00	1 575,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 200,00	2 450,00	8 984,00	31 600,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	16,04	34,64	125,28	462,84
SÃO PAULO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	785,00	880,00	2 047,50	10 146,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	58,00	84,50	255,00	800,00
Areia fina lavada – m³	600,00	1 200,00	2 650,00	7 600,00
Areia grossa lavada – m³	600,00	1 200,00	2 650,00	7 600,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	258,50	420,00	950,00	4 845,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 702,00	4 482,00	16 093,00	56 725,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	245,00	454,77	840,00	5 790,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	138,00	185,00	380,00	2 065,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	471,43	548,00	1 964,00	6 873,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 555,59	2 350,00	6 680,00	21 945,00
Cimento "Portland" comum – saco	190,00	334,50	939,50	4 260,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	150,00	237,50	540,00	2 025,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	12,00	22,50	63,75	193,38
Fechadura de embutir – peça	808,00	1 168,22	3 600,00	12 250,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	550,00	896,00	2 134,00	11 000,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	34,89	62,50	167,50	730,00
Pedra britada nº 2 – m³	842,40	1 450,00	4 090,00	12 000,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	45,00	72,00	180,00	650,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	240,00	441,00	1 381,00	5 528,81
Telha de barro, tipo canal – milheiro	15 000,00	19 500,00	41 000,00	180 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	4 890,00	7 000,00	18 000,00	75 000,00
Tinta a óleo – galão	570,50	933,16	2 340,00	10 000,00
Tinta plástica PVA – galão	422,00	687,50	1 825,00	7 000,00
Torneira simples de 1/2" – peça	270,00	378,00	955,00	4 200,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 050,00	1 267,00	1 242,00	3 957,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	84,06	135,00	355,00	1 225,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 393,80	2 870,00	7 273,00	29 300,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	18,29	40,00	123,00	510,50
CURITIBA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	708,50	1 500,00	2 250,00	9 900,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	60,00	107,50	250,00	826,50
Areia fina lavada – m³	450,00	600,00	1 600,00	5 300,00
Areia grossa lavada – m³	440,00	600,00	1 500,00	5 300,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	277,22	511,35	1 398,98	6 088,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 562,50	4 820,00	15 103,20	55 822,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	321,70	405,00	819,67	4 766,83
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	139,70	202,00	361,62	2 950,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	425,10	538,00	1 913,80	7 606,30
Chuveiro elétrico automático – peça	1'725,70	2 420,00	7 200,00	25 789,54

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
CURITIBA				
Cimento "Portland" comum – saco	182,50	316,50	910,00	4 310,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	140,00	227,29	659,00	2 254,43
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	9,25	18,50	72,72	260,00
Fechadura de embutir – peça	1 080,00	1 390,00	3 400,00	13 638,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	760,00	1 020,00	2 200,00	13 943,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	31,46	69,00	182,65	780,00
Pedra britada nº 2 – m³	600,00	950,00	2 600,00	8 250,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	43,80	85,00	205,00	651,50
Registro de gaveta de 3/4" – peça	249,60	500,00	1 581,00	6 575,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	11 300,00	18 500,00	36 000,00	187 750,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	1 600,00	...	...	36 000,00
Tinta a óleo – galão	530,00	900,80	2 328,80	10 285,00
Tinta plástica PVA – galão	406,00	684,30	2 107,50	7 291,00
Torneira simples de 1/2" – peça	284,20	400,00	894,00	3 203,95
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	...	1 300,00	1 147,47	4 053,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	68,77	126,60	337,50	1 199,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 190,60	3 218,00	9 325,00	31 902,07
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	21,66	39,40	148,16	546,98
FLORIANÓPOLIS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	600,00	916,40	1 893,48	9 300,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	58,50	112,00	212,34	800,00
Areia fina lavada – m³	290,00	400,00	1 280,00	4 555,00
Areia grossa lavada – m³	300,00	300,00	1 147,50	4 302,50
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	234,40	386,60	823,25	4 891,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 647,00	4 955,00	13 754,00	60 156,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	326,30	454,75	1 078,66	6 200,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	...	...	...	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	434,00	615,00	1 494,50	7 836,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 704,70	2 450,00	6 290,00	19 481,25
Cimento "Portland" comum – saco	184,00	360,00	929,00	4 400,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	126,25	275,00	595,00	2 300,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	9,60	15,60	57,50	198,50
Fechadura de embutir – peça	700,00	1 326,00	3 120,00	13 027,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	640,00	987,00	2 400,00	12 600,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	34,10	68,00	129,00	615,00
Pedra britada nº 2 – m³	623,00	815,00	3 000,00	13 675,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	50,85	80,70	165,00	550,26
Registro de gaveta de 3/4" – peça	229,00	462,25	1 150,00	5 500,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	7 050,00	17 900,00	24 350,00	96 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	1 800,00	3 240,00	8 400,00	28 000,00
Tinta a óleo – galão	521,60	981,00	2 320,00	10 650,00
Tinta plástica PVA – galão	360,50	640,00	1 745,00	7 710,00
Torneira simples de 1/2" – peça	295,00	440,00	1 148,50	5 250,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	994,00	1 662,00	1 020,26	4 273,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	60,71	145,00	330,00	900,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 015,00	2 946,50	6 750,00	25 319,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	16,31	36,52	100,80	417,90
PORTO ALEGRE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	450,50	728,00	1 552,00	6 075,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	54,00	88,40	241,50	816,50
Areia fina lavada – m³	450,00	820,00	2 360,00	9 870,00
Areia grossa lavada – m³	180,00	320,00	960,00	3 270,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m²	260,00	540,32	994,50	6 480,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 472,08	5 315,00	16 670,00	62 301,88
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m²	373,80	733,63	1 580,00	7 986,25
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m²	161,20	248,20	515,00	1 353,80
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	427,42	638,00	1 656,00	6 805,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 865,00	2 380,00	9 048,00	28 693,85
Cimento "Portland" comum – saco	178,00	342,00	880,00	4 530,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	150,00	257,00	612,00	2 465,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	11,00	27,00	59,00	290,00
Fechadura de embutir – peça	780,00	1 360,00	3 440,00	14 700,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	700,00	1 230,00	2 756,50	12 850,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	34,35	70,00	188,00	800,00
Pedra britada nº 2 – m³	484,00	1 040,00	2 890,00	10 430,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	52,00	97,92	245,39	760,26

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(conclusão)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO ALEGRE				
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	261,00	537,24	1 270,00	5 882,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	12 000,00	11 150,00	28 500,00	148 565,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 492,50	5 990,00	12 305,00	31 913,50
Tinta a óleo – galão	596,00	945,00	2 264,00	11 730,00
Tinta plástica PVA – galão	376,60	639,05	1 648,20	7 545,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	277,90	550,15	1 442,00	5 314,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	715,80	1 154,40	1 152,00	4 363,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	63,00	126,95	349,00	1 350,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 285,00	2 850,00	7 210,00	32 108,12
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	16,95	38,00	122,50	488,88
CAMPO GRANDE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	474,00	525,00	1 250,10	5 200,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	41,40	85,00	200,00	750,00
Areia fina lavada – m^3	270,00	533,00	1 400,00	4 034,25
Areia grossa lavada – m^3	345,00	805,00	1 965,47	6 900,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	345,00	435,00	945,05	5 473,33
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	2 977,50	4 069,52	12 915,00	43 418,50
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	334,00	670,00	980,00	7 118,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	105,57	247,50	388,83	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	430,00	566,00	1 830,00	5 418,50
Chuveiro elétrico automático – peça	1 591,20	2 593,00	8 246,00	23 183,50
Cimento "Portland" comum – saco	215,00	400,00	1 112,50	5 000,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	134,40	235,00	572,50	2 419,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	8,91	45,00	54,16	212,50
Fechadura de embutir – peça	670,65	1 180,00	3 955,00	11 301,38
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	630,00	912,50	2 717,00	9 181,33
Interruptor de embutir completo – conjunto	37,50	60,00	147,75	505,00
Pedra britada nº 2 – m^3	636,00	1 292,00	2 828,00	8 988,50
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,00	75,00	175,00	631,60
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	245,00	430,80	1 450,00	4 202,69
Telha de barro, tipo canal – milheiro	13 000,00	20 000,00	42 000,00	211 442,94
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 428,00	4 900,00	13 500,00	55 000,00
Tinta a óleo – galão	606,00	790,00	1 952,50	7 712,78
Tinta plástica PVA – galão	503,00	495,00	1 775,35	5 409,03
Torneira simples de 1/2'' – peça	226,15	370,00	950,00	3 752,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	705,00	1 115,00	1 079,50	4 250,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	73,68	116,53	368,00	1 275,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	...	2 694,00	7 888,38	29 400,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	17,42	33,75	96,81	413,00
CUIABÁ				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	410,00	450,00	1 200,00	5 300,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	51,22	87,50	250,00	868,00
Areia fina lavada – m^3	300,00	510,00	1 400,00	3 500,00
Areia grossa lavada – m^3	300,00	510,00	1 400,00	2 875,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	343,00	511,25	1 100,00	5 400,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 940,00	4 820,00	15 590,20	52 180,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	454,25	660,00	1 450,00	6 550,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	230,00	245,00	587,00	2 703,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	513,86	568,00	2 003,47	7 000,00
Chuveiro elétrico automático – peça	2 000,00	2 468,00	9 156,21	21 750,00
Cimento "Portland" comum – saco	225,00	405,00	980,00	4 300,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	180,00	278,70	827,73	2 447,45
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	18,00	36,70	60,00	300,00
Fechadura de embutir – peça	795,05	1 080,00	3 217,60	10 094,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	650,00	1 023,00	2 600,00	13 431,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	36,30	70,00	179,50	789,60
Pedra britada nº 2 – m^3	360,00	780,00	1 800,00	6 210,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	43,36	76,24	200,00	675,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	280,00	418,00	1 205,00	5 000,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	6 300,00	10 450,00	21 743,57	110 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	3 500,00	6 000,00	12 000,00	63 000,00
Tinta a óleo – galão	540,00	837,00	2 310,00	10 000,00
Tinta plástica PVA – galão	335,00	622,80	1 750,00	7 275,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	254,90	466,90	1 130,50	4 100,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	782,69	1 290,63	1 150,00	4 400,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	88,00	130,21	400,00	1 500,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 745,00	2 500,00	7 545,00	32 000,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	19,00	41,05	112,02	471,00
GOIÂNIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	311,16	334,50	1 000,00	3 300,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	45,00	90,00	211,00	700,00
Areia fina lavada – m^3	270,00	560,00	1 300,00	4 900,00
Areia grossa lavada – m^3	300,00	569,00	1 350,00	5 500,00
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	248,50	431,00	900,00	4 520,95
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 347,00	4 048,00	10 650,00	46 947,50
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	330,00	468,50	798,00	5 925,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	140,00	187,00	460,00	2 600,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	389,05	485,00	1 311,46	5 878,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 536,25	3 510,00	7 070,00	19 000,00
Cimento "Portland" comum – saco	165,00	310,00	850,00	4 100,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	124,50	198,00	550,00	1 800,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	14,00	24,00	59,00	258,02
Fechadura de embutir – peça	600,00	1 238,94	3 385,00	10 740,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	635,00	950,00	2 516,00	13 450,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	33,00	54,50	152,00	590,00
Pedra britada nº 2 – m^3	500,00	900,00	2 340,00	11 250,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,00	75,00	187,50	625,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	235,00	378,00	1 260,00	5 530,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	6 500,00	15 300,00	31 000,00	133 090,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 100,00	3 600,00	11 500,00	34 000,00
Tinta a óleo – galão	493,90	843,00	2 280,00	8 700,00
Tinta plástica PVA – galão	361,50	625,90	1 648,65	6 326,17
Torneira simples de 1/2'' – peça	224,50	360,00	897,50	3 800,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	781,56	915,00	1 195,20	3 861,50
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	74,20	130,00	347,50	831,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 405,00	2 799,00	7 300,00	24 990,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	18,23	36,25	94,97	480,65
BRASÍLIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	338,00	495,00	900,00	4 800,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	42,00	87,50	239,45	870,00
Areia fina lavada – m^3	480,00	865,00	2 200,00	8 410,50
Areia grossa lavada – m^3	480,00	850,00	2 200,00	8 410,50
Azulejo branco de 1ª, 15 x 15 cm – m^2	242,00	425,00	910,00	6 249,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	3 475,00	4 375,00	14 297,00	58 800,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 x 20 cm – m^2	357,50	525,00	940,00	6 350,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 x 15,0 cm – m^2	120,00	215,60	400,00	2 545,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	382,49	490,00	1 428,00	5 290,00
Chuveiro elétrico automático – peça	1 650,00	2 605,00	8 485,00	26 050,00
Cimento "Portland" comum – saco	156,00	295,00	785,00	3 735,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	140,00	248,70	570,00	2 400,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	12,60	22,25	49,00	150,00
Fechadura de embutir – peça	617,50	1 136,00	3 300,00	10 900,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	600,00	1 000,00	2 500,00	12 415,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	34,75	65,00	160,00	779,50
Pedra britada nº 2 – m^3	360,00	708,50	2 275,00	11 600,00
Prego de ferro, 17 x 27 – kg	40,50	75,00	194,00	669,00
Registro de gaveta de 3/4'' – peça	250,00	413,00	1 223,50	6 200,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	7 600,00	10 000,00	23 095,00	114 000,00
Tijolo furado de 10 x 20 x 20 cm – milheiro	2 800,00	4 800,00	14 750,00	49 000,00
Tinta a óleo – galão	550,00	860,00	2 268,00	9 858,00
Tinta plástica PVA – galão	340,00	440,00	1 500,00	6 630,00
Torneira simples de 1/2'' – peça	261,25	392,00	890,00	4 030,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4'' – vara	727,00	1 544,00	1 199,00	4 700,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	85,00	150,00	380,00	1 300,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	1 200,00	2 500,00	7 594,00	28 500,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8'' – kg	15,50	33,50	106,00	440,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

e — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

4 — Salário-hora de pedreiro e servente nos municípios de Belo Horizonte, Rio de Janeiro e São Paulo — 1988

MESES	SALÁRIO-HORA					
	Pedreiro			Servente		
	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo
Janeiro	40,76	32,00	43,50	25,30	20,34	27,18
Fevereiro	44,87	39,22	52,00	27,65	24,15	31,00
Março	52,39	66,22	59,00	33,52	40,76	36,89
Abril	60,88	76,94	65,94	39,16	47,36	42,40
Maio	70,30	89,40	104,70	43,50	55,03	64,87
Junho	82,40	105,21	125,32	51,20	64,76	77,00
Julho	97,76	123,80	147,10	60,25	76,21	91,00
Agosto	117,34	145,70	173,55	74,96	89,68	108,02
Setembro	153,62	193,08	209,00	98,35	117,99	131,13
Outubro	190,00	234,38	260,00	120,18	144,26	165,45
Novembro	287,99	310,37	328,70	179,23	191,03	210,72
Dezembro	363,02	391,23	451,86	215,81	240,80	288,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

5 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais — junho e dezembro de 1987/88

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
Armador	19,25	26,00	55,69	234,00
Bombeiro hidráulico	25,00	33,00	77,84	230,39
Carpinteiro de esquadrias	19,25	36,87	76,48	241,50
Carpinteiro de formas	25,00	33,75	58,79	234,00
Eletricista	19,25	33,00	77,84	231,19
Ladrilheiro	...	40,00	79,62	233,50
Mestre-de-obras	45,00	58,33	123,00	582,50
Pedreiro	25,00	33,75	56,54	234,00
Pintor	...	33,00	77,84	233,50
Servente	12,00	17,87	43,20	182,52
RIO BRANCO				
Armador	16,02	22,93	58,20	215,08
Bombeiro hidráulico	24,00	27,15	68,52	267,61
Carpinteiro de esquadrias	17,28	23,10	58,20	215,08
Carpinteiro de formas	17,22	23,21	58,20	215,08
Eletricista	24,00	37,50	68,52	327,73
Ladrilheiro	17,28	23,21	63,36	201,29
Mestre-de-obras	34,10	61,55	135,43	589,54
Pedreiro	17,22	23,10	68,52	267,61
Pintor	15,60	22,94	63,36	267,61
Servente	10,92	16,36	46,99	197,11

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MANAUS				
Armador	18,66	24,58	73,19	333,02
Bombeiro hidráulico	18,66	24,58	74,39	333,02
Carpinteiro de esquadrias	18,66	24,87	80,02	326,50
Carpinteiro de formas	18,66	24,58	74,39	333,02
Eletricista	18,93	25,00	80,02	343,02
Ladrilheiro	18,66	24,87	74,39	326,50
Mestre-de-obras	45,77	84,84	174,45	774,22
Pedreiro	18,66	24,58	77,51	333,02
Pintor	16,03	25,00	80,02	339,54
Servente	12,06	18,76	49,43	205,05
BOA VISTA				
Armador	44,37	58,39	187,50	423,02
Bombeiro hidráulico	44,37	58,39	187,50	423,02
Carpinteiro de esquadrias	44,37	64,49	187,50	423,02
Carpinteiro de formas	44,37	58,39	187,50	423,02
Eletricista	45,00	58,43	187,50	432,52
Ladrilheiro	44,37	64,39	187,50	423,02
Mestre-de-obras	62,75	88,00	280,00	820,95
Pedreiro	45,00	60,35	187,50	423,02
Pintor	44,37	64,49	187,50	495,80
Servente	20,15	22,65	45,00	170,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
Armador	16,79	33,85	78,21	374,96
Bombeiro hidráulico	16,79	33,85	78,22	374,96
Carpinteiro de esquadrias	16,79	33,85	78,22	374,98
Carpinteiro de formas	16,79	33,85	78,21	374,96
Eletricista	16,79	33,85	78,22	374,98
Ladrilheiro	16,79	33,85	78,22	374,98
Mestre-de-obras	36,00	71,22	181,23	915,02
Pedreiro	16,79	33,85	78,11	374,96
Pintor	16,79	33,85	78,21	374,98
Servente	9,84	19,65	45,41	217,72
MACAPÁ				
Armador	15,88	23,60	98,13	306,43
Bombeiro hidráulico	17,32	23,60	86,31	306,43
Carpinteiro de esquadrias	14,44	23,59	86,31	320,34
Carpinteiro de formas	15,88	23,60	98,13	320,34
Eletricista	15,88	23,60	86,13	288,58
Ladrilheiro	14,44	23,04	98,13	320,39
Mestre-de-obras	31,17	43,83	148,06	495,16
Pedreiro	14,44	23,60	98,13	306,51
Pintor	14,44	23,59	98,13	320,39
Servente	10,50	17,51	66,87	208,81
SÃO LUÍS				
Armador	16,50	26,48	71,67	344,29
Bombeiro hidráulico	16,58	26,11	69,79	329,58
Carpinteiro de esquadrias	16,58	26,45	73,55	344,29
Carpinteiro de formas	16,58	26,48	71,67	344,29
Eletricista	16,58	26,48	77,06	359,16
Ladrilheiro	16,42	26,79	59,28	344,36
Mestre-de-obras	27,86	53,57	154,70	814,39
Pedreiro	16,50	26,48	71,67	344,29
Pintor	16,50	26,79	69,79	329,58
Servente	8,21	15,00	43,20	188,91
TERESINA				
Armador	12,88	20,60	65,31	243,08
Bombeiro hidráulico	12,44	21,25	61,85	242,50
Carpinteiro de esquadrias	12,09	20,62	64,60	246,25
Carpinteiro de formas	11,19	20,62	64,60	246,25
Eletricista	12,48	21,25	67,42	249,00
Ladrilheiro	12,09	20,10	64,51	245,02
Mestre-de-obras	30,86	59,38	159,73	562,92
Pedreiro	12,00	21,12	64,60	246,25

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
TERESINA				
Pintor	12,92	21,38	66,92	242,50
Servente	8,21	15,00	44,70	178,39
FORTALEZA				
Armador	12,00	19,07	61,90	211,08
Bombeiro hidráulico	12,00	19,58	61,95	239,67
Carpinteiro de esquadrias	12,00	19,30	61,57	211,08
Carpinteiro de formas	12,00	19,30	61,90	212,50
Eletricista	12,00	21,37	61,93	212,50
Ladrilheiro	12,00	20,08	61,93	209,26
Mestre de obras	45,00	54,31	174,76	487,50
Pedreiro	12,00	18,63	61,96	208,24
Pintor	12,00	18,56	61,25	207,44
Servente	8,21	15,00	43,20	168,47
NATAL				
Armador	13,10	25,00	57,68	285,18
Bombeiro hidráulico	13,10	23,87	57,68	285,09
Carpinteiro de esquadrias	13,10	25,00	57,68	285,09
Carpinteiro de formas	13,10	25,00	57,68	285,18
Eletricista	13,10	26,78	66,84	285,19
Ladrilheiro	13,10	23,87	57,68	285,00
Mestre-de-obras	50,40	86,72	220,85	980,00
Pedreiro	13,10	22,75	57,68	285,18
Pintor	13,10	22,75	57,68	285,09
Servente	10,08	17,89	43,20	194,76
JOÃO PESSOA				
Armador	17,20	30,77	74,26	394,54
Bombeiro hidráulico	15,34	32,09	78,45	394,54
Carpinteiro de esquadrias	16,64	34,79	74,50	379,32
Carpinteiro de formas	13,48	28,18	74,49	343,77
Eletricista	13,48	30,77	78,30	343,77
Ladrilheiro	16,64	34,79	84,79	394,54
Mestre-de-obras	26,96	72,00	136,99	735,00
Pedreiro	13,48	29,47	74,49	343,77
Pintor	13,48	29,47	74,49	394,54
Servente	8,60	18,82	47,59	229,18
RECIFE				
Armador	15,55	22,73	76,50	340,91
Bombeiro hidráulico	15,55	22,73	76,50	355,89
Carpinteiro de esquadrias	15,55	22,73	76,50	340,91
Carpinteiro de formas	15,55	22,73	76,50	340,91
Eletricista	15,55	22,73	76,50	244,39
Ladrilheiro	15,55	22,78	76,50	341,91

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
RECIFE				
Mestre-de-obras	50,00	78,17	238,00	1 185,72
Pedreiro	15,55	22,73	76,50	340,91
Pintor	15,55	22,73	76,50	340,91
Servente	11,40	17,06	56,05	250,00
MACEIÓ				
Armador	14,75	20,31	71,75	241,10
Bombeiro hidráulico	20,92	28,26	101,76	343,15
Carpinteiro de esquadrias	15,41	21,16	74,96	252,77
Carpinteiro de formas	15,41	21,16	74,96	252,77
Eletricista	20,92	28,26	101,76	343,16
Ladrilheiro	14,75	...	...	252,77
Mestre-de-obras	30,17	38,04	142,85	459,93
Pedreiro	14,75	20,31	71,75	241,97
Pintor	14,75	20,31	71,75	241,97
Servente	9,95	15,00	45,36	176,86
ARACAJU				
Armador	13,13	24,35	68,80	300,09
Bombeiro hidráulico	13,14	24,75	68,80	300,09
Carpinteiro de esquadrias	13,13	24,35	68,80	300,09
Carpinteiro de formas	13,13	24,35	68,80	300,09
Eletricista	15,00	24,51	69,80	300,09
Ladrilheiro	13,13	24,75	68,80	300,09
Mestre-de-obras	34,00	70,71	180,62	836,36
Pedreiro	13,13	24,35	68,80	300,09
Pintor	13,13	24,35	68,80	300,09
Servente	8,29	15,21	43,78	189,56
SALVADOR				
Armador	20,52	31,76	96,33	348,53
Bombeiro hidráulico	20,52	31,18	96,34	350,00
Carpinteiro de esquadrias	20,52	33,50	96,34	348,53
Carpinteiro de formas	20,52	30,02	96,34	348,53
Eletricista	20,52	32,68	96,34	356,72
Ladrilheiro	20,52	30,26	96,34	348,53
Mestre-de-obras	48,85	84,00	282,20	942,20
Pedreiro	20,52	30,03	96,34	348,53
Pintor	20,52	30,03	96,34	348,53
Servente	8,21	15,00	43,20	183,75
BELO HORIZONTE				
Armador	20,81	37,32	82,35	356,75
Bombeiro hidráulico	23,40	40,11	94,36	378,15

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELO HORIZONTE				
Carpinteiro de esquadrias	25,00	45,27	90,55	364,60
Carpinteiro de formas	21,17	37,35	82,40	364,60
Eletricista	24,19	42,87	90,70	378,15
Ladrilheiro	22,37	42,87	97,63	433,73
Mestre-de-obras	56,30	101,81	246,00	1 070,25
Pedreiro	20,73	37,20	82,40	363,02
Pintor	21,60	38,75	85,37	368,22
Servente	12,48	23,15	51,20	215,81
VITÓRIA				
Armador	18,36	35,95	79,10	390,22
Bombeiro hidráulico	18,72	39,12	93,06	390,22
Carpinteiro de esquadrias	18,00	37,70	79,12	372,43
Carpinteiro de formas	18,36	35,95	79,10	390,22
Eletricista	18,82	35,94	79,08	318,54
Ladrilheiro	19,44	37,08	81,58	326,34
Mestre-de-obras	51,84	86,56	190,56	786,24
Pedreiro	18,36	35,95	79,10	390,23
Pintor	17,81	35,95	79,08	390,22
Servente	10,94	23,06	50,74	252,12
RIO DE JANEIRO				
Armador	18,72	29,08	105,20	391,23
Bombeiro hidráulico	18,72	31,00	105,21	391,23
Carpinteiro de esquadrias	18,72	31,13	106,38	413,60
Carpinteiro de formas	18,72	29,08	105,21	391,23
Eletricista	18,72	31,22	105,21	392,26
Ladrilheiro	18,72	31,48	105,22	391,23
Mestre-de-obras	65,73	99,85	333,48	1 283,77
Pedreiro	18,72	29,08	105,21	391,23
Pintor	18,72	29,10	105,21	402,41
Servente	11,52	18,40	64,76	240,80
SÃO PAULO				
Armador	24,09	37,83	124,00	427,00
Bombeiro hidráulico	32,10	54,19	148,00	569,50
Carpinteiro de esquadrias	25,35	40,58	120,00	468,25
Carpinteiro de formas	25,16	38,00	124,00	424,00
Eletricista	31,15	50,21	163,67	534,61
Ladrilheiro	25,80	39,00	129,00	487,61
Mestre-de-obras	72,75	95,83	347,84	1 253,57
Pedreiro	24,85	38,00	125,32	451,86
Pintor	28,77	46,49	142,24	524,22
Servente	15,12	24,15	77,00	288,22

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1987/88

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
CURITIBA				
Armador	20,24	33,10	102,50	430,50
Bombeiro hidráulico	21,15	33,35	108,40	405,00
Carpinteiro de esquadrias	20,24	33,10	101,87	438,50
Carpinteiro de formas	20,24	32,71	100,00	417,75
Eletricista	21,60	33,35	108,90	480,00
Ladrilheiro	20,24	32,71	105,62	435,00
Mestre-de-obras	38,75	65,00	210,00	870,00
Pedreiro	20,24	32,00	100,00	405,00
Pintor	21,15	34,00	105,00	402,50
Servente	14,02	22,00	70,75	288,91
FLORIANÓPOLIS				
Armador	30,84	34,75	110,03	369,55
Bombeiro hidráulico	30,00	38,50	86,95	415,45
Carpinteiro de esquadrias	30,00	33,00	114,15	413,13
Carpinteiro de formas	28,80	34,25	114,15	404,11
Eletricista	30,00	33,00	114,15	415,45
Ladrilheiro	30,00	30,90	...	433,03
Mestre-de-obras	61,30	82,14	241,68	781,27
Pedreiro	29,40	38,50	110,03	419,86
Pintor	23,34	33,00	104,15	384,07
Servente	16,25	26,00	66,62	243,01
PORTO ALEGRE				
Armador	16,28	29,91	100,00	364,76
Bombeiro hidráulico	19,48	33,30	107,05	363,31
Carpinteiro de esquadrias	17,14	31,00	100,00	337,15
Carpinteiro de formas	19,36	32,49	100,00	367,53
Eletricista	27,49	41,36	110,75	370,30
Ladrilheiro	24,19	35,60	127,58	398,39
Mestre-de-obras	39,00	57,00	183,10	679,33
Pedreiro	18,72	29,92	100,00	346,07
Pintor	21,00	33,30	100,00	384,34
Servente	13,82	21,50	69,00	245,00
CAMPO GRANDE				
Armador	21,50	35,00	78,26	250,00
Bombeiro hidráulico	21,05	36,25	79,15	299,00
Carpinteiro de esquadrias	22,00	40,00	79,00	300,12
Carpinteiro de formas	20,40	35,00	79,00	256,46
Eletricista	21,05	37,50	82,03	292,96

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cz$)			
	1987		1988	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
CAMPO GRANDE				
Ladrilheiro	23,25	40,00	79,00	290,41
Mestre-de-obras	60,00	90,00	231,68	912,55
Pedreiro	20,60	35,00	79,15	262,95
Pintor	22,00	36,50	77,53	277,79
Servente	12,00	24,00	58,84	193,45
CUIABÁ				
Armador	15,68	29,30	73,25	279,39
Bombeiro hidráulico	17,00	35,00	73,21	294,96
Carpinteiro de esquadrias	17,00	30,00	78,64	306,96
Carpinteiro de formas	16,02	29,30	73,25	290,21
Eletricista	16,84	33,45	85,15	278,62
Ladrilheiro	24,00	38,50	76,43	278,40
Mestre-de-obras	40,12	72,50	195,00	830,12
Pedreiro	16,83	28,61	68,50	278,62
Pintor	14,84	30,00	80,00	264,50
Servente	10,64	18,22	46,66	183,75
GOIÂNIA				
Armador	15,60	21,22	71,78	244,62
Bombeiro hidráulico	15,60	21,22	71,78	244,75
Carpinteiro de esquadrias	15,60	21,22	71,78	244,75
Carpinteiro de formas	15,60	21,22	71,78	244,62
Eletricista	15,60	21,22	71,78	244,62
Ladrilheiro	15,60	21,23	71,78	245,05
Mestre-de-obras	43,22	67,50	191,66	780,89
Pedreiro	15,60	21,22	71,78	244,62
Pintor	15,60	21,22	71,78	245,05
Servente	9,60	15,00	43,54	183,75
BRASÍLIA				
Armador	18,00	27,14	94,15	323,53
Bombeiro hidráulico	18,00	31,33	98,26	351,18
Carpinteiro de esquadrias	18,00	27,87	100,03	343,22
Carpinteiro de formas	18,00	27,14	94,17	323,07
Eletricista	18,00	31,33	102,33	366,95
Ladrilheiro	18,00	27,14	94,14	335,48
Mestre-de-obras	63,50	99,50	314,55	1 296,36
Pedreiro	18,00	27,14	94,17	323,53
Pintor	18,00	27,14	99,50	341,14
Servente	11,64	18,07	60,61	208,01

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

ENERGIA

Fontes das Estatísticas

As estatísticas divulgadas neste **Anuário** têm como fontes o Ministério das Minas e Energia, através de seus órgãos de administração direta e indireta adiante relacionados.

Conceituação

Energia Primária – Tem como fonte os produtos energéticos providos pela natureza na sua forma direta: petróleo, gás natural, carvão vapor, carvão metalúrgico, resíduos vegetais e animais, energia solar, eólica, etc. Essa energia, em grande parte, é processada nos centros de transformação – refinarias de petróleo, plantas de gás natural, coquerias, usinas hidrelétricas, etc., sendo convertida em fontes de energia secundária, consideradas as respectivas perdas de transformação.

Uma outra parte da energia primária é consumida diretamente nos diversos setores da economia, designados consumo final (por ex., consumo de lenha para cocção de alimentos, de carvão vapor em caldeiras, etc.).

Energia Secundária – Tem como fonte produtos energéticos resultantes do processamento da energia primária nos centros de transformação, tais como óleo "diesel", óleos combustíveis, gasolinas automotiva e de aviação, gás liquefeito do petróleo, nafta, querosene iluminante e de aviação, gás canalizado e de coqueria, coque de carvão mineral, urânio contido no UO2 dos elementos combustíveis, eletricidade, carvão vegetal, álcool etílico, anidro e hidratado e bagaço de cana.

O consumo total de cada fonte de energia primária e de energia secundária é representado pela soma da energia transformada com a destinada ao consumo final, decomposto em consumo energético e não energético – energia contida em produtos que são utilizados em diferentes setores para fins não energéticos.

Consumo Final – Energia primária e secundária disponível para o consumo dos setores energético, residencial, comercial, público, agropecuário, transporte e industrial.

Balanço Energético

As tabelas apresentam fluxos energéticos, segundo as fontes primária e secundária de energia. Compreendem desde a produção até o consumo final nos principais setores de economia, constando do Balanço Energético Nacional do Ministério das Minas e Energia.

Eletricidade

Os dados sobre a capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, geração bruta e consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação, são fornecidos pelo Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.

Gás – Petróleo

São oriundas da Petrobrás as estatísticas sobre 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.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

1 – Produção de energia primária, segundo as fontes de energia – 1970-87

FONTES DE ENERGIA	PRODUÇÃO DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**57 344**	**58 891**	**61 689**	**63 656**	**67 654**	**69 488**	**71 893**	**75 898**	**78 699**
Não renováveis	**10 256**	**10 551**	**10 461**	**10 481**	**11 537**	**11 323**	**11 408**	**11 500**	**11 818**
Petróleo	8 009	8 313	8 158	8 296	8 648	8 565	8 344	8 025	8 002
Gás natural	1 153	1 074	1 132	1 076	1 357	1 482	1 498	1 649	1 763
Carvão vapor	599	641	644	589	815	729	934	1 071	1 224
Carvão metalúrgico	495	523	527	520	717	547	632	755	829
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**47 088**	**48 340**	**51 228**	**53 175**	**56 117**	**58 165**	**60 485**	**64 398**	**66 881**
Energia hidráulica	11 542	12 528	14 697	16 788	19 047	20 963	24 045	27 109	29 796
Lenha	31 789	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367
Produtos da cana-de-açúcar	3 536	3 773	4 221	4 561	4 535	4 105	4 662	6 417	7 166
Outras fontes	221	230	298	306	344	358	406	463	552

FONTES DE ENERGIA	PRODUÇÃO DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**84 769**	**91 594**	**94 291**	**104 511**	**115 445**	**131 195**	**140 884**	**140 828**	**144 382**
Não renováveis	**12 275**	**13 530**	**15 529**	**21 464**	**25 569**	**32 487**	**36 930**	**37 611**	**37 823**
Petróleo	8 262	9 083	10 675	12 984	16 595	23 216	27 493	28 784	28 463
Gás natural	1 732	2 011	2 257	2 763	3 660	4 471	4 986	5 186	5 272
Carvão vapor	1 376	1 463	1 884	2 153	2 308	2 605	2 572	2 443	2 333
Carvão metalúrgico	905	973	713	718	737	821	887	838	625
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	2 846	2 269	1 374	992	360	1 130
Renováveis	**72 494**	**78 064**	**78 762**	**83 047**	**89 876**	**98 708**	**103 954**	**103 217**	**106 559**
Energia hidráulica	33 808	37 383	37 922	40 928	43 928	48 312	51 729	52 902	53 785
Lenha	29 814	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	30 710
Produtos da cana-de-açúcar	8 067	9 081	9 955	11 844	15 056	16 342	18 589	16 796	20 221
Outras fontes	805	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 843

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

2 – Oferta interna de energia primária, segundo as fontes de energia – 1970-87

FONTES DE ENERGIA	OFERTA INTERNA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**74 274**	**78 141**	**84 640**	**92 536**	**99 036**	**104 638**	**111 493**	**117 251**	**124 572**
Não renováveis	**27 200**	**29 827**	**33 400**	**39 391**	**42 931**	**46 476**	**51 046**	**53 065**	**57 897**
Petróleo e derivados	24 652	27 189	30 570	36 591	39 717	42 692	47 013	47 738	52 087
Gás natural	169	254	311	260	519	571	627	1 083	924
Carvão mineral e derivados	2 379	2 384	2 519	2 540	2 695	3 213	3 406	4 244	4 886
Urânio (U_3O_8) e derivados	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**47 074**	**48 314**	**51 240**	**53 145**	**56 105**	**58 162**	**60 447**	**64 186**	**66 675**
Hidráulica e eletricidade	11 536	12 523	14 690	16 783	19 059	20 979	24 059	27 074	29 759
Lenha e carvão vegetal	31 789	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367
Produtos da cana-de-açúcar	3 528	3 752	4 240	4 536	4 511	4 086	4 610	6 240	6 997
Outras fontes	221	230	298	306	344	358	406	463	552

FONTES DE ENERGIA	OFERTA INTERNA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**133 962**	**138 919**	**134 547**	**138 399**	**143 410**	**154 837**	**164 662**	**172 990**	**179 880**
Não renováveis	**61 571**	**60 999**	**56 338**	**56 171**	**54 485**	**56 937**	**61 351**	**65 925**	**68 612**
Petróleo e derivados	55 285	54 092	49 645	48 916	46 033	45 582	47 885	52 765	54 322
Gás natural	982	1 123	1 068	1 239	1 729	2 173	2 680	3 141	3 529
Carvão mineral e derivados	5 304	5 784	5 625	6 001	6 723	8 341	9 887	9 983	10 476
Urânio (U_3O_8) e derivados	–	–	–	15	0	841	899	36	285
Renováveis	**72 391**	**77 920**	**78 209**	**82 228**	**88 925**	**97 900**	**103 311**	**107 065**	**111 268**
Hidráulica e eletricidade	33 787	37 321	37 847	40 821	43 858	48 287	52 284	55 887	58 658
Lenha e carvão vegetal	29 814	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	30 710
Produtos da cana-de-açúcar	7 985	8 999	9 477	11 132	14 175	15 559	17 391	17 659	20 057
Outras fontes	805	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 843

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

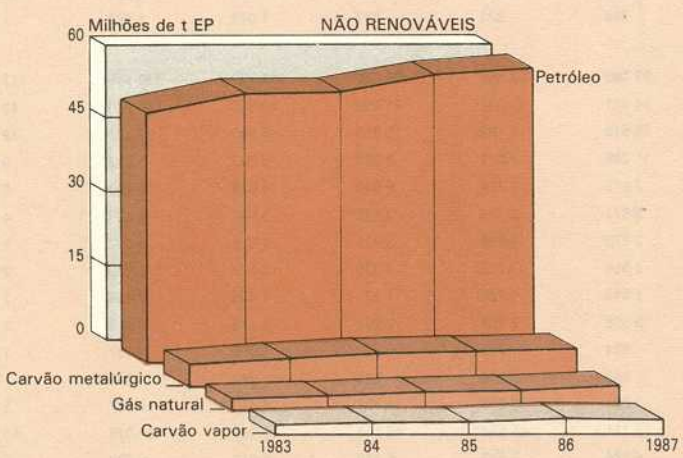
3 – Consumo total de energia primária, segundo as fontes de energia – 1970-87

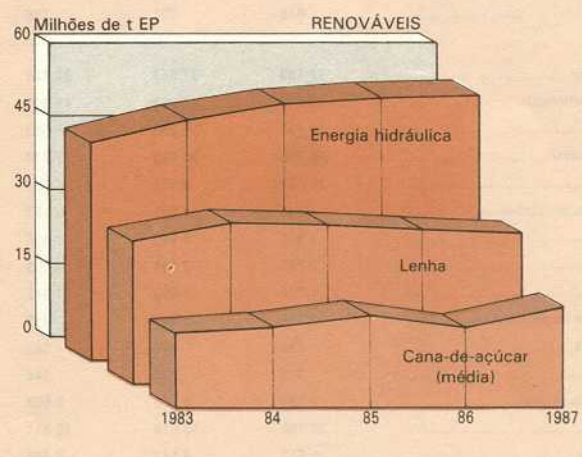
FONTES DE ENERGIA	CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**74 655**	**77 397**	**85 638**	**93 732**	**98 842**	**105 576**	**111 316**	**117 445**	**125 727**
Não renováveis	**27 567**	**29 057**	**34 410**	**40 557**	**42 725**	**47 411**	**50 831**	**53 047**	**58 846**
Petróleo	25 060	26 425	31 710	37 866	39 793	43 994	46 794	47 902	53 405
Gás natural	169	254	311	260	519	571	627	1 083	924
Carvão vapor	600	606	638	613	628	650	597	725	1 150
Carvão metalúrgico	1 738	1 772	1 751	1 818	1 785	2 196	2 813	3 337	3 367
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**47 088**	**48 340**	**51 228**	**53 175**	**56 117**	**58 165**	**60 485**	**64 398**	**66 881**
Energia hidráulica	11 542	12 528	14 697	16 788	19 047	20 963	24 045	27 109	29 796
Lenha	31 789	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367
Produtos da cana-de-açúcar	3 536	3 773	4 221	4 561	4 535	4 105	4 662	6 417	7 166
Outras fontes	221	230	298	306	344	358	406	463	552

FONTES DE ENERGIA	*CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA* (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**134 009**	**138 714**	**137 719**	**143 480**	**149 426**	**163 518**	**170 901**	**174 734**	**180 719**
Não renováveis	**61 515**	**60 650**	**58 957**	**60 433**	**59 550**	**64 810**	**66 947**	**71 517**	**74 160**
Petróleo	55 577	54 319	52 478	51 856	50 905	54 124	54 579	58 081	59 351
Gás natural	982	1 123	1 068	1 462	2 007	2 480	3 096	3 550	4 047
Carvão vapor	1 097	1 195	1 794	2 193	2 163	2 198	2 472	2 931	2 697
Carvão metalúrgico	3 859	4 013	3 617	3 768	4 475	6 008	6 800	6 955	7 251
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	1 154	–	–	–	–	814
Renováveis	**72 494**	**78 064**	**78 762**	**83 047**	**89 876**	**98 708**	**103 954**	**103 217**	**106 559**
Energia hidráulica	33 808	37 383	37 922	40 928	43 928	48 312	51 729	52 902	53 785
Lenha	29 814	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	30 710
Produtos da cana-de-açúcar	8 067	9 081	9 955	11 844	15 056	16 342	18 589	16 796	20 221
Outras fontes	805	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 843

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

Evolução do consumo de energia primária





f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

4 – Consumo final de energia primária e secundária, segundo as fontes de energia – 1970-87

FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**69 008**	**73 755**	**79 192**	**86 519**	**92 812**	**96 888**	**103 585**	**109 037**	**115 917**
Energia primária	**31 647**	**31 461**	**31 546**	**31 153**	**30 926**	**29 934**	**29 756**	**30 657**	**29 635**
Gás natural	73	115	158	118	348	378	435	877	714
Carvão vapor	17	18	20	61	105	123	90	169	207
Lenha	28 326	27 866	27 443	26 672	26 148	25 516	24 750	23 769	22 592
Bagaço de cana	3 091	3 312	3 721	4 084	4 075	3 652	4 182	5 486	5 696
Outras	140	150	204	218	250	265	299	356	426
Energia secundária	**37 361**	**42 294**	**47 646**	**55 366**	**61 886**	**66 954**	**73 829**	**78 380**	**86 282**
Derivados de petróleo	21 670	24 489	27 862	33 447	36 788	38 913	42 803	43 468	47 143
Óleo "diesel"	5 258	5 819	6 658	7 937	8 800	9 831	11 374	12 230	13 331
Óleo combustível	6 489	7 609	8 397	10 339	11 749	12 475	14 334	14 543	15 820
Gasolina	7 254	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259
Gás liquefeito de petróleo	1 333	1 438	1 590	1 764	1 879	1 966	2 155	2 269	2 513
Nafta	6	14	562	908	1 027	997	1 062	1 191	1 601
Querosene	1 110	1 201	1 325	1 527	1 640	1 722	1 900	1 965	2 023
Outros	220	514	488	602	948	945	1 118	1 221	1 596
Não energéticos de petróleo	1 179	1 145	1 215	1 215	1 930	2 080	2 234	2 411	2 920
Gás de coqueria	243	254	271	306	294	364	460	542	572
Gás canalizado	136	139	140	148	163	176	195	201	215
Coque de carvão mineral	1 159	1 141	1 230	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622
Eletricidade	11 064	13 005	14 453	16 448	18 370	20 257	22 990	25 709	28 677
Carvão vegetal	1 551	1 766	2 048	2 173	2 710	3 240	2 968	2 975	3 034
Álcool etílico	301	292	360	300	280	269	246	539	968
Outras-Alcatrão	58	63	67	72	68	85	98	110	131

FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**124 322**	**128 083**	**124 892**	**128 661**	**132 171**	**141 254**	**149 951**	**158 157**	**164 520**
Energia primária	**29 889**	**30 434**	**31 016**	**31 521**	**33 712**	**35 274**	**36 012**	**34 842**	**36 725**
Gás natural	782	915	821	1 173	1 586	1 846	2 315	2 698	3 011
Carvão vapor	305	502	847	1 276	1 456	1 385	1 494	1 679	1 679
Lenha	21 976	21 620	21 381	20 085	19 833	20 440	19 408	18 345	17 748
Bagaço de cana	6 210	6 666	7 211	8 189	10 011	10 716	11 723	10 828	12 916
Outras	616	731	756	798	826	887	1 072	1 292	1 371
Energia secundária	**94 433**	**97 649**	**93 876**	**97 140**	**98 459**	**105 980**	**113 939**	**123 315**	**127 795**
Derivados de petróleo	49 712	48 728	45 405	44 941	42 031	41 490	43 560	47 230	49 276
Óleo "diesel"	14 431	15 390	15 053	15 510	15 192	15 716	16 640	18 536	19 250
Óleo combustível	16 556	16 012	12 817	11 246	8 837	8 287	8 587	8 852	9 504
Gasolina	10 027	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 821
Gás liquefeito de petróleo	2 776	3 005	3 187	3 571	3 713	3 676	3 999	4 303	4 661
Nafta	1 901	1 945	2 403	2 870	3 554	3 771	4 510	4 590	5 041
Querosene	2 289	2 146	2 309	2 356	2 275	2 026	2 077	2 232	2 621
Outros	1 732	1 599	1 372	1 513	1 726	1 971	1 808	2 015	2 378
Não energéticos de petróleo	3 716	3 349	2 955	3 366	2 705	2 991	3 318	3 345	3 490
Gás de coqueria	629	648	549	624	745	974	1 065	1 137	1 360
Gás canalizado	226	230	244	262	276	281	293	308	322
Coque de carvão mineral	2 999	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435
Eletricidade	32 166	35 614	36 611	38 711	41 584	46 152	50 058	54 025	55 663
Carvão vegetal	3 512	4 143	3 859	4 184	4 613	5 779	6 013	6 326	6 106
Álcool etílico	1 331	1 630	1 492	2 076	2 983	3 694	4 527	5 814	5 886
Outras-Alcatrão	142	173	158	175	213	268	265	283	257

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

5 – Consumo final de energia primária e secundária, segundo os setores – 1970-87

SETORES	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**69 008**	**73 755**	**79 192**	**86 519**	**92 812**	**96 888**	**103 585**	**109 037**	**115 917**
Consumo energético	**67 567**	**72 362**	**77 204**	**84 167**	**89 578**	**93 497**	**99 891**	**104 710**	**110 764**
Setor energético	1 513	2 398	2 522	2 941	3 429	3 627	3 930	4 475	5 506
Setor residencial	23 496	23 844	24 169	24 291	24 475	24 455	24 681	24 623	24 407
Setor comercial	1 896	2 059	2 295	2 554	2 829	3 097	3 390	3 584	3 848
Setor público	1 142	1 350	1 532	1 737	1 901	2 151	2 288	2 500	2 712
Setor agropecuário	5 344	5 324	5 355	5 470	5 430	5 422	5 522	5 626	5 559
Setor de transportes	12 994	14 186	16 001	18 729	20 492	21 758	23 232	23 028	25 004
Rodoviário	11 071	12 108	13 701	16 055	16 903	18 055	19 195	19 394	21 037
Ferroviário	653	613	608	634	703	718	755	733	737
Aéreo	694	800	905	1 067	1 217	1 293	1 431	1 460	1 498
Hidroviário	576	665	787	973	1 669	1 692	1 851	1 441	1 732
Setor industrial	21 182	23 201	25 330	28 445	31 014	32 964	36 848	40 847	43 686
Cimento	1 484	1 601	1 810	2 040	2 271	2 443	2 842	3 070	3 300
Ferro gusa e aço	3 604	4 163	4 779	5 001	5 985	6 901	7 209	8 220	8 602
Ferroligas	215	280	311	355	410	496	560	652	720
Mineração e pelotização	350	424	482	577	786	920	1 019	1 169	1 382
Não ferrosos e outros metálicos	1 056	1 012	1 300	1 836	1 964	2 265	2 596	2 953	3 239
Química	1 689	1 970	2 270	2 445	2 717	2 815	3 276	3 905	4 301
Alimentos e bebidas	5 978	6 323	6 855	7 277	7 450	7 208	7 964	8 956	8 700
Têxtil	1 168	1 264	1 352	1 516	1 533	1 602	1 746	1 787	1 841
Papel e celulose	1 193	1 318	1 447	1 699	1 930	1 925	2 338	2 635	2 890
Cerâmica	1 972	2 017	2 008	2 001	2 113	2 165	2 210	2 355	2 487
Outros	2 473	2 829	2 716	3 698	3 855	4 224	5 088	5 145	6 224
Setor não identificado	–	–	–	–	8	23	–	27	42
Consumo não energético	**1 441**	**1 393**	**1 988**	**2 352**	**3 234**	**3 391**	**3 694**	**4 327**	**5 153**

SETORES	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**124 322**	**128 083**	**124 892**	**128 661**	**132 171**	**141 254**	**149 951**	**158 157**	**164 520**
Consumo energético	**118 012**	**121 961**	**118 891**	**121 467**	**124 687**	**133 175**	**140 717**	**148 667**	**154 430**
Setor energético	6 680	6 668	6 730	7 831	9 486	10 824	12 483	12 027	13 646
Setor residencial	24 993	25 464	25 555	24 713	24 675	25 220	24 950	24 966	25 467
Setor comercial	4 214	4 601	4 835	5 096	5 435	5 646	5 900	6 290	6 555
Setor público	2 953	3 274	3 409	3 631	3 921	4 118	4 357	4 460	4 765
Setor agropecuário	5 798	6 082	6 136	6 211	6 293	6 248	6 369	6 968	7 634
Setor de transportes	26 269	25 311	25 217	25 926	25 039	25 471	27 320	30 535	30 607
Rodoviário	21 740	21 121	20 472	20 908	20 191	20 699	22 034	25 621	25 414
Ferroviário	798	844	838	857	882	901	920	927	909
Aéreo	1 716	1 695	1 899	1 932	1 929	1 712	1 810	1 961	2 328
Hidroviário	2 015	1 651	2 008	2 229	2 037	2 159	2 556	2 026	1 956
Setor industrial	47 104	50 561	47 009	48 059	49 838	55 648	59 338	63 421	65 756
Cimento	3 286	3 375	3 359	3 361	2 569	2 304	2 562	2 971	2 931
Ferro gusa e aço	9 897	10 446	9 008	9 104	9 948	12 698	13 672	14 568	15 512
Ferroligas	765	1 037	1 122	1 276	1 317	1 510	1 646	1 874	1 962
Mineração e pelotização	1 570	1 790	1 888	1 810	1 878	2 243	2 349	2 497	2 510
Não ferrosos e outros metálicos	3 792	3 891	3 344	3 544	4 166	4 927	5 825	6 775	7 105
Química	4 975	5 336	4 864	4 819	5 171	5 822	6 573	6 659	6 547
Alimentos e bebidas	8 509	9 319	9 557	9 685	10 573	10 823	10 594	10 670	11 051
Têxtil	1 953	2 068	1 924	2 004	1 899	1 977	2 163	2 344	2 327
Papel e celulose	3 153	3 672	3 599	3 688	3 886	4 045	4 406	4 501	4 906
Cerâmica	2 284	2 550	2 579	2 578	2 587	2 607	2 656	2 907	3 089
Outros	6 920	7 077	5 765	6 190	5 844	6 692	6 892	7 655	7 816
Setor não identificado	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo não energético	**6 310**	**6 122**	**6 001**	**7 194**	**7 484**	**8 079**	**9 234**	**9 490**	**10 090**

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

6 – Oferta e demanda de energia primária – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Produção	**57 344**	**58 891**	**61 689**	**63 656**	**67 654**	**69 488**	**71 893**	**75 898**	**78 699**
Importação	**18 952**	**21 161**	**26 588**	**35 651**	**35 098**	**37 894**	**43 304**	**43 507**	**47 557**
Exportação	**(–) 64**	**(–) 748**	**(–) 1 032**	**(–) 838**	**(–) 650**	**(–) 1 081**	**(–) 2 869**	**(–) 1 353**	**(–) 242**
Variação de estoques, perdas e ajustes	**(–) 1 577**	**(–) 1 907**	**(–) 1 607**	**(–) 4 737**	**(–) 3 260**	**(–) 725**	**(–) 1 012**	**(–) 607**	**(–) 287**
Consumo total	**74 655**	**77 397**	**85 638**	**93 732**	**98 842**	**105 576**	**111 316**	**117 445**	**125 727**
Transformação	43 008	45 936	54 092	62 579	67 916	75 642	81 560	86 788	96 092
Consumo final	31 647	31 461	31 546	31 153	30 926	29 934	29 756	30 657	29 635
Consumo energético	31 644	31 442	31 499	31 083	30 852	29 850	29 621	30 210	29 331
Setor energético	155	168	163	154	248	272	246	727	1 411
Setor residencial	18 832	18 820	18 759	18 361	18 147	17 716	17 238	16 427	15 452
Setor comercial	189	184	184	177	174	171	168	165	162
Setor público	15	15	14	12	10	9	9	8	7
Setor agropecuário	4 839	4 651	4 468	4 315	4 131	3 978	3 856	3 733	3 549
Setor de transportes	59	54	45	33	28	20	19	22	24
Ferroviário	49	45	37	26	24	17	16	19	22
Hidroviário	10	9	8	7	4	3	3	3	2
Setor industrial	7 555	7 550	7 866	8 031	8 106	7 661	8 085	9 101	8 684
Cimento	–	–	–	–	–	–	5	86	96
Ferro gusa e aço	1	2	9	6	140	150	154	144	143
Ferroligas	–	–	–	–	–	–	–	1	11
Mineração e pelotização	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Não ferrosos e outros metálicos	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Química	124	130	136	131	129	129	132	204	192
Alimentos e bebidas	4 793	4 912	5 271	5 487	5 421	4 954	5 446	6 221	5 684
Têxtil	252	199	174	153	129	116	83	80	73
Papel e celulose	355	364	415	479	543	537	546	617	684
Cerâmica	1 496	1 438	1 377	1 316	1 285	1 301	1 257	1 294	1 353
Outros	534	505	484	459	459	474	462	454	446
Setor não identificado	–	–	–	–	8	23	–	27	42
Consumo não energético	3	19	47	70	74	84	135	447	304

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Produção	**84 769**	**91 594**	**94 291**	**104 511**	**115 445**	**131 195**	**140 884**	**140 828**	**144 382**
Importação	**53 167**	**46 795**	**45 386**	**42 861**	**40 694**	**38 242**	**33 322**	**36 422**	**38 490**
Exportação	–	**(–) 60**	**(–) 738**	**(–) 1 103**	**(–) 51**	–	–	**(–) 51**	–
Variação de estoques, perdas e ajustes	**(–) 3 927**	**385**	**(–) 1 220**	**(–) 2 789**	**(–) 6 662**	**(–) 5 919**	**(–) 3 305**	**(–) 2 465**	**(–) 2 153**
Consumo total	**134 009**	**138 714**	**137 719**	**143 480**	**149 426**	**163 518**	**170 901**	**174 734**	**180 719**
Transformação	104 120	108 280	106 703	111 959	115 714	128 244	134 889	139 892	143 994
Consumo final	29 889	30 434	31 016	31 521	33 712	35 274	36 012	34 842	36 725
Consumo energético	29 537	30 022	30 722	31 081	33 194	34 752	35 397	34 266	36 122
Setor energético	2 236	2 219	2 471	3 500	5 020	5 998	7 647	6 933	8 428
Setor residencial	15 142	14 786	14 187	12 386	11 441	11 657	10 629	9 547	8 967
Setor comercial	159	153	171	168	171	171	159	165	150
Setor público	6	6	6	6	6	5	4	4	4
Setor agropecuário	3 366	3 191	3 202	3 160	3 111	2 765	2 601	2 540	2 723
Setor de transportes	23	24	23	22	27	26	16	9	8
Ferroviário	21	24	23	22	27	26	16	9	8
Hidroviário	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Setor industrial	8 604	9 643	10 662	11 839	13 418	14 130	14 341	15 068	15 842
Cimento	179	296	574	983	977	894	1 037	1 214	1 085
Ferro gusa e aço	145	145	136	111	127	133	234	326	423
Ferroligas	11	17	15	18	13	–	–	–	–
Mineração e pelotização	2	15	16	22	41	113	100	115	97
Não ferrosos e outros metálicos	–	4	5	7	7	11	16	13	36
Química	211	267	333	441	915	1 065	1 023	1 119	1 260
Alimentos e bebidas	5 341	5 844	6 238	6 590	7 393	7 439	7 088	7 126	7 483
Têxtil	67	61	96	127	149	181	235	255	235
Papel e celulose	878	1 152	1 302	1 466	1 706	1 939	2 159	2 186	2 480
Cerâmica	1 316	1 394	1 433	1 463	1 523	1 539	1 569	1 690	1 664
Outros	454	448	514	611	567	816	880	1 024	1 079
Setor não identificado	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo não energético	352	412	294	440	518	522	615	576	603

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

7 – Oferta e demanda de energia secundária – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Produção	**40 217**	**43 810**	**51 118**	**59 304**	**64 758**	**71 353**	**77 342**	**82 552**	**91 981**
Importação	**922**	**1 626**	**1 268**	**1 634**	**1 634**	**651**	**1 609**	**1 255**	**1 164**
Exportação	**(–) 908**	**(–) 496**	**(–) 1 576**	**(–) 2 642**	**(–) 2 766**	**(–) 1 794**	**(–) 939**	**(–) 1 402**	**(–) 2 149**
Variação de estoques, perdas e ajustes	**(–) 2 870**	**(–) 2 646**	**(–) 3 161**	**(–) 2 877**	**(–) 1 687**	**(–) 3 188**	**(–) 4 150**	**(–) 4 007**	**(–) 4 683**
Consumo total	**37 361**	**42 294**	**47 649**	**55 419**	**61 939**	**67 022**	**73 862**	**78 398**	**86 313**
Transformação	–	–	3	53	53	68	33	18	31
Consumo final	37 361	42 294	47 646	55 366	61 886	66 954	73 829	78 380	86 282
Consumo energético	35 923	40 920	45 705	53 084	58 726	63 647	70 270	74 500	81 433
Setor energético	1 358	2 230	2 359	2 787	3 181	3 355	3 684	3 748	4 095
Setor residencial	4 664	5 024	5 410	5 930	6 328	6 739	7 443	8 196	8 955
Setor comercial	1 707	1 875	2 111	2 377	2 655	2 926	3 222	3 419	3 686
Setor público	1 127	1 335	1 518	1 725	1 891	2 142	2 279	2 492	2 705
Setor agropecuário	505	673	887	1 155	1 299	1 444	1 666	1 893	2 010
Setor de transportes	12 935	14 132	15 956	18 696	20 464	21 738	23 213	23 006	24 980
Rodoviário	11 071	12 108	13 701	16 055	16 903	18 055	19 195	19 394	21 037
Ferroviário	604	568	571	608	679	701	739	714	715
Aéreo	694	800	905	1 067	1 217	1 293	1 431	1 460	1 498
Hidroviário	566	656	779	966	1 665	1 689	1 848	1 438	1 730
Setor industrial	13 627	15 651	17 464	20 414	22 908	25 303	28 763	31 746	35 002
Cimento	1 484	1 601	1 810	2 040	2 271	2 443	2 837	2 984	3 204
Ferro gusa e aço	3 603	4 161	4 770	4 995	5 845	6 751	7 055	8 076	8 459
Ferroligas	215	280	311	355	410	496	560	651	709
Mineração e pelotização	350	424	482	577	786	920	1 019	1 169	1 380
Não ferrosos e outros metálicos	1 056	1 012	1 300	1 836	1 964	2 265	2 596	2 953	3 239
Química	1 565	1 840	2 134	2 314	2 588	2 686	3 144	3 701	4 109
Alimentos e bebidas	1 185	1 411	1 584	1 790	2 029	2 254	2 518	2 735	3 016
Têxtil	916	1 065	1 178	1 363	1 404	1 486	1 663	1 707	1 768
Papel e celulose	838	954	1 032	1 220	1 387	1 388	1 792	2 018	2 206
Cerâmica	476	579	631	685	828	864	953	1 061	1 134
Outros	1 939	2 324	2 232	3 239	3 396	3 750	4 626	4 691	5 778
Consumo não energético	1 438	1 374	1 941	2 282	3 160	3 307	3 559	3 880	4 849

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Produção	**99 664**	**103 176**	**102 646**	**107 766**	**110 044**	**120 663**	**127 292**	**132 676**	**138 236**
Importação	**1 221**	**2 615**	**1 493**	**7 001**	**1 465**	**650**	**2 163**	**4 952**	**7 649**
Exportação	**(–) 1 476**	**(–) 2 105**	**(–) 4 103**	**(–) 5 639**	**(–) 6 166**	**(–) 9 230**	**(–) 8 146**	**(–) 6 505**	**(–) 7 059**
Variação de estoques, perdas e ajustes	**(–) 4 939**	**(–) 5 996**	**(–) 6 054**	**(–) 11 901**	**(–) 6 820**	**(–) 5 972**	**(–) 7 337**	**(–) 7 778**	**(–) 9 572**
Consumo total	**94 470**	**97 690**	**93 982**	**97 227**	**98 523**	**106 111**	**113 972**	**123 345**	**129 254**
Transformação	37	41	106	87	64	131	33	30	39
Consumo final	94 433	97 649	93 876	97 140	98 459	105 980	113 939	123 315	129 215
Consumo energético	88 475	91 939	88 169	90 386	91 493	98 423	105 320	114 401	119 644
Setor energético	4 444	4 449	4 259	4 331	4 466	4 826	4 836	5 094	5 218
Setor residencial	9 851	10 678	11 368	12 327	13 234	13 563	14 321	15 419	16 500
Setor comercial	4 055	4 448	4 664	4 928	5 264	5 475	5 741	6 125	6 405
Setor público	2 947	3 268	3 403	3 625	3 915	4 113	4 353	4 456	4 761
Setor agropecuário	2 432	2 891	2 934	3 051	3 182	3 483	3 768	4 428	4 911
Setor de transportes	26 246	25 287	25 194	25 904	25 012	25 445	27 304	30 526	31 935
Rodoviário	21 740	21 121	20 472	20 908	20 191	20 699	22 034	25 621	26 750
Ferroviário	777	820	815	835	855	875	904	918	901
Aéreo	1 716	1 695	1 899	1 932	1 929	1 712	1 810	1 961	2 328
Hidroviário	2 013	1 651	2 008	2 229	2 037	2 159	2 556	2 026	1 956
Setor industrial	38 500	40 918	36 347	36 220	36 420	41 518	44 997	48 353	49 914
Cimento	3 107	3 079	2 785	2 378	1 592	1 410	1 525	1 757	1 846
Ferro gusa e aço	9 752	10 301	8 872	8 993	9 821	12 565	13 438	14 242	15 089
Ferroligas	754	1 020	1 107	1 258	1 304	1 510	1 646	1 874	1 962
Mineração e pelotização	1 568	1 775	1 872	1 788	1 837	2 130	2 249	2 382	2 413
Não ferrosos e outros metálicos	3 792	3 887	3 339	3 537	4 159	4 916	5 809	6 762	7 069
Química	4 764	5 069	4 531	4 378	4 256	4 757	5 550	5 540	5 287
Alimentos e bebidas	3 168	3 475	3 319	3 095	3 180	3 384	3 506	3 544	3 568
Têxtil	1 886	2 007	1 828	1 877	1 750	1 796	1 928	2 089	2 092
Papel e celulose	2 275	2 520	2 297	2 222	2 180	2 106	2 247	2 315	2 426
Cerâmica	968	1 156	1 146	1 115	1 064	1 068	1 087	1 217	1 425
Outros	6 466	6 629	5 251	5 579	5 277	5 876	6 012	6 631	6 737
Consumo não energético	5 958	5 710	5 707	6 754	6 966	7 557	8 619	8 914	9 571

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

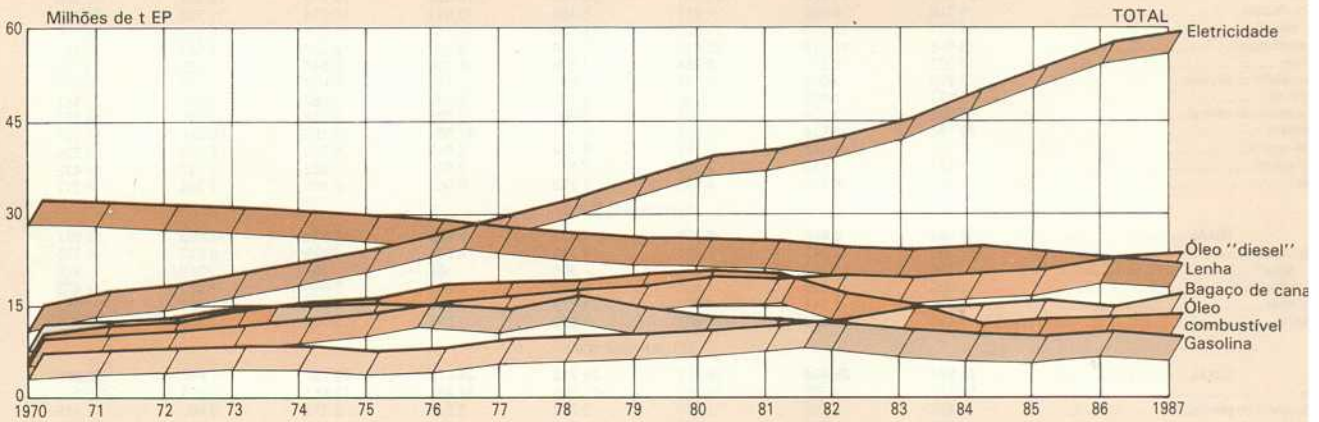
8 – Consumo final energético de energia primária e secundária, segundo as principais fontes de energia – 1970-87

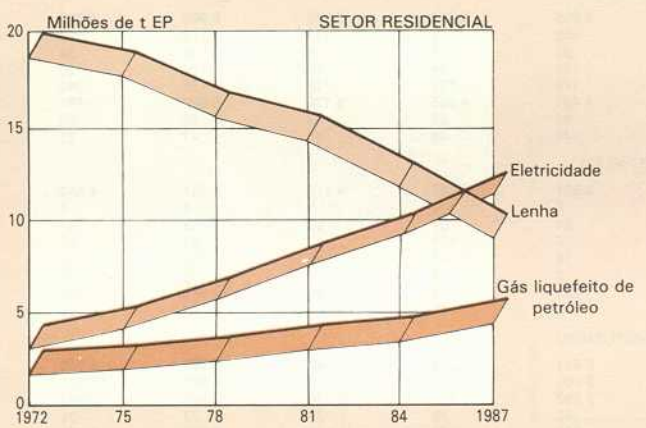
(continua)

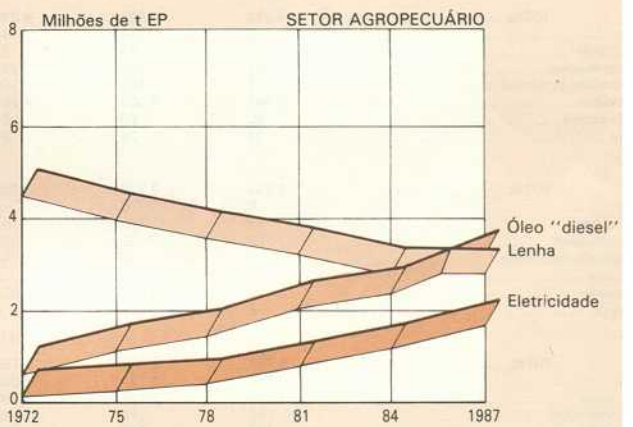
PRINCIPAIS FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL ENERGÉTICO DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL									
TOTAL	**67 567**	**72 362**	**77 204**	**84 167**	**89 578**	**93 497**	**99 891**	**104 710**	**110 764**
Lenha	28 326	27 866	27 443	26 672	26 148	25 516	24 750	23 769	22 592
Bagaço de cana	3 091	3 312	3 721	4 084	4 075	3 652	4 182	5 486	5 696
Óleo "diesel"	5 258	5 819	6 658	7 937	8 800	9 831	11 374	12 230	13 331
Óleo combustível	6 489	7 609	8 397	10 339	11 749	12 475	14 334	14 543	15 820
Gasolina	7 254	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259
Gás liquefeito de petróleo	1 333	1 438	1 590	1 764	1 879	1 966	2 155	2 269	2 513
Querosene	1 104	1 192	1 313	1 511	1 618	1 690	1 852	1 901	1 935
Coque de carvão mineral	1 159	1 141	1 230	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622
Eletricidade	11 064	13 005	14 453	16 448	18 370	20 257	22 990	25 709	28 677
Carvão vegetal	1 551	1 766	2 048	2 173	2 710	3 240	2 968	2 975	3 034
Álcool etílico	95	132	203	160	99	84	89	333	784
Outras	843	1 188	1 306	1 452	2 102	2 239	2 502	3 021	3 501
SETOR ENERGÉTICO									
TOTAL	**1 513**	**2 398**	**2 522**	**2 941**	**3 429**	**3 627**	**3 930**	**4 475**	**5 506**
Bagaço de cana	88	83	72	127	123	136	113	581	1 269
Óleo "diesel"	54	52	58	110	122	136	140	148	155
Óleo combustível	871	918	1 081	1 312	1 386	1 495	1 616	1 684	1 692
Eletricidade	164	711	707	743	716	756	892	888	971
Outras (1)	336	634	604	649	1 082	1 104	1 169	1 174	1 419
SETOR RESIDENCIAL									
TOTAL	**23 496**	**23 844**	**24 169**	**24 291**	**24 475**	**24 455**	**24 681**	**24 623**	**24 407**
Lenha	18 832	18 820	18 759	18 361	18 147	17 716	17 238	16 427	15 452
Gás liquefeito de petróleo	1 266	1 358	1 488	1 636	1 731	1 777	1 952	2 025	2 241
Querosene	437	409	418	455	394	372	371	368	356
Eletricidade	2 426	2 676	2 880	3 174	3 486	3 831	4 314	4 969	5 494
Carvão vegetal	427	472	515	552	596	631	674	708	734
Outras	108	109	109	113	121	128	132	126	130
SETOR COMERCIAL									
TOTAL	**1 896**	**2 059**	**2 295**	**2 554**	**2 829**	**3 097**	**3 390**	**3 584**	**3 848**
Lenha	189	184	184	177	174	171	168	165	162
Óleo "diesel"	63	59	57	54	49	43	40	36	31
Óleo combustível	79	89	100	113	127	140	158	168	181
Gás liquefeito de petróleo	22	30	46	52	59	65	72	76	81
Eletricidade	1 496	1 647	1 855	2 099	2 354	2 606	2 874	3 055	3 303
Carvão vegetal	31	33	35	38	43	47	50	55	59
Outras	16	17	18	21	23	25	28	29	31
SETOR PÚBLICO									
TOTAL	**1 142**	**1 350**	**1 532**	**1 737**	**1 901**	**2 151**	**2 288**	**2 500**	**2 712**
Lenha	15	15	14	12	10	9	9	8	7
Óleo "diesel"	41	67	92	112	101	121	117	79	95
Óleo combustível	31	35	40	45	51	56	63	67	73
Gás liquefeito de petróleo	2	3	4	5	6	7	7	11	13
Querosene	16	15	14	14	8	6	6	4	4
Eletricidade	1 034	1 212	1 365	1 546	1 722	1 949	2 080	2 325	2 514
Outras (2)	3	3	3	3	3	3	6	6	6
SETOR AGROPECUÁRIO									
TOTAL	**5 344**	**5 324**	**5 355**	**5 470**	**5 430**	**5 422**	**5 522**	**5 626**	**5 559**
Lenha	4 839	4 651	4 468	4 315	4 131	3 978	3 856	3 733	3 549
Óleo "diesel"	383	518	694	913	1 010	1 122	1 297	1 474	1 496
Óleo combustível	11	23	45	72	84	90	103	104	114
Eletricidade	92	113	130	153	190	218	252	302	387
Outras (3)	19	19	18	17	15	14	14	13	13
SETOR DE TRANSPORTES									
TOTAL	**12 994**	**14 186**	**16 001**	**18 729**	**20 492**	**21 758**	**23 232**	**23 028**	**25 004**
Lenha	43	38	34	31	20	10	6	6	5
Óleo "diesel"	4 399	4 797	5 435	6 418	7 187	8 060	9 386	10 098	11 148
Óleo combustível	380	409	480	608	1 129	1 219	1 327	941	1 171
Gasolina	7 254	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259
Querosene	619	720	819	966	1 128	1 216	1 354	1 388	1 422
Eletricidade	188	180	177	174	176	182	197	197	196
Álcool etílico	95	132	203	160	99	84	89	333	784
Outras	16	16	11	2	8	10	13	16	19
SETOR INDUSTRIAL									
TOTAL	**21 182**	**23 201**	**25 330**	**28 445**	**31 014**	**32 964**	**36 848**	**40 847**	**43 686**
Lenha	4 408	4 158	3 984	3 776	3 666	3 632	3 473	3 430	3 417
Bagaço de cana	3 003	3 229	3 649	3 957	3 952	3 516	4 069	4 905	4 427
Óleo "diesel"	318	326	322	330	331	349	394	395	406
Óleo combustível	5 117	6 135	6 651	8 189	8 972	9 475	11 067	11 579	12 589
Gás liquefeito de petróleo	43	47	52	71	83	117	124	157	178
Querosene	32	48	62	76	88	96	120	140	151
Coque de carvão mineral	1 150	1 133	1 223	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622
Eletricidade	5 664	6 466	7 339	8 559	9 726	10 715	12 381	13 973	15 812
Carvão vegetal	1 074	1 242	1 480	1 566	2 056	2 548	2 228	2 197	2 227
Outras	373	417	568	664	857	946	1 157	1 646	1 857
SETOR NÃO IDENTIFICADO									
TOTAL	–	–	–	–	**8**	**23**	–	**27**	**42**
Outras	–	–	–	–	8	23	–	27	42

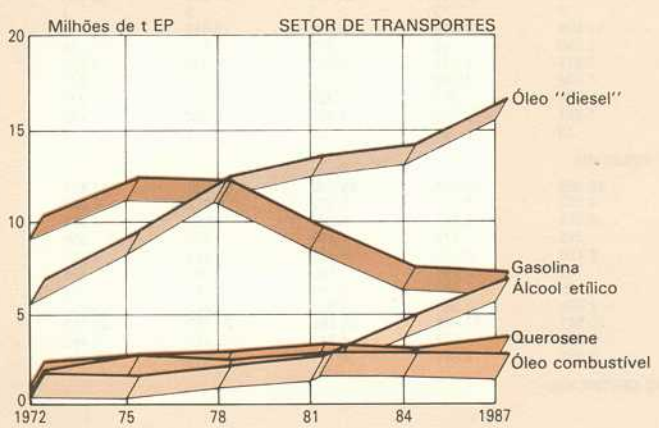
BALANÇO ENERGÉTICO

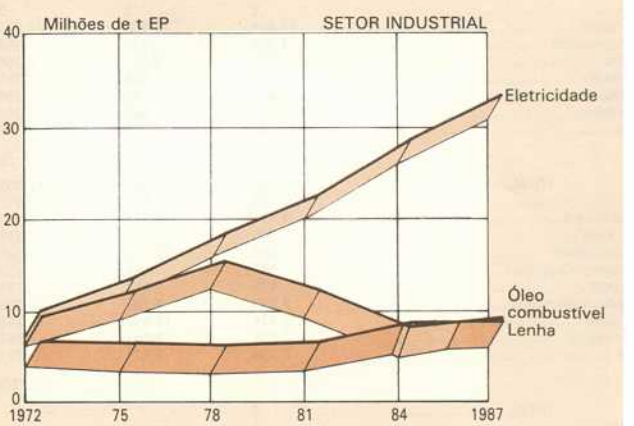
Consumo final energético











f – ENERGIA. CAPÍTULO 40 – BALANÇO ENERGÉTICO

8 – Consumo final energético de energia primária e secundária, segundo as principais fontes de energia – 1970-87

(conclusão)

PRINCIPAIS FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL ENERGÉTICO DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL									
TOTAL	**118 012**	**121 961**	**118 891**	**121 467**	**124 687**	**133 175**	**140 717**	**148 667**	**154 430**
Lenha	21 976	21 620	21 381	20 085	19 833	20 440	19 408	18 345	17 748
Bagaço de cana	6 210	6 666	7 211	8 189	10 011	10 716	11 723	10 828	12 916
Óleo "diesel"	14 431	15 390	15 053	15 510	15 192	15 716	16 640	18 536	19 250
Óleo combustível	16 556	16 012	12 817	11 246	8 837	8 287	8 587	8 852	9 504
Gasolina	10 027	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 821
Gás liquefeito de petróleo	2 776	3 005	3 187	3 571	3 713	3 676	3 999	4 303	4 661
Querosene	2 177	2 058	2 226	2 261	2 188	1 962	2 022	2 151	2 504
Coque de carvão mineral	2 999	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435
Eletricidade	32 166	35 614	36 611	38 711	41 584	46 152	50 058	54 025	55 663
Carvão vegetal	3 512	4 143	3 859	4 184	4 613	5 779	6 013	6 326	6 106
Álcool etílico	1 162	1 385	1 286	1 881	2 606	3 352	4 122	5 435	5 535
Outras	4 020	4 303	4 393	5 153	6 067	6 701	7 366	8 317	9 287
SETOR ENERGÉTICO									
TOTAL	**6 680**	**6 668**	**6 730**	**7 831**	**9 486**	**10 824**	**12 483**	**12 027**	**13 646**
Bagaço de cana	2 089	2 047	2 291	3 144	4 574	5 425	6 817	5 975	7 460
Óleo "diesel"	219	242	230	305	362	294	343	370	335
Óleo combustível	1 800	1 829	1 520	1 417	1 293	1 386	1 377	1 473	1 534
Eletricidade	1 074	1 111	1 202	1 277	1 241	1 407	1 486	1 553	1 474
Outras (1)	1 498	1 439	1 487	1 688	2 016	2 312	2 460	2 656	2 843
SETOR RESIDENCIAL									
TOTAL	**24 993**	**25 464**	**25 555**	**24 713**	**24 675**	**25 220**	**24 950**	**24 966**	**25 467**
Lenha	15 142	14 786	14 187	12 386	11 441	11 657	10 629	9 547	8 966
Gás liquefeito de petróleo	2 480	2 694	2 880	3 269	3 399	3 372	3 680	3 945	4 284
Querosene	360	292	257	238	211	197	185	172	160
Eletricidade	6 096	6 746	7 265	7 851	8 623	8 969	9 464	10 369	11 140
Carvão vegetal	782	815	827	826	853	879	837	784	762
Outras	133	131	139	143	148	146	155	149	155
SETOR COMERCIAL									
TOTAL	**4 214**	**4 601**	**4 835**	**5 096**	**5 435**	**5 646**	**5 900**	**6 290**	**6 555**
Lenha	159	153	171	168	171	171	159	165	150
Óleo "diesel"	27	24	23	22	28	8	10	34	31
Óleo combustível	201	223	233	194	148	99	126	150	152
Gás liquefeito de petróleo	91	101	106	114	122	128	135	146	158
Eletricidade	3 642	4 003	4 201	4 491	4 855	5 128	5 357	5 681	5 953
Carvão vegetal	60	63	64	66	67	67	66	63	57
Outras	34	34	37	41	44	45	47	51	54
SETOR PÚBLICO									
TOTAL	**2 953**	**3 274**	**3 409**	**3 631**	**3 921**	**4 118**	**4 357**	**4 460**	**4 765**
Lenha	6	6	6	6	6	5	4	4	3
Óleo "diesel"	97	141	64	64	67	93	83	57	91
Óleo combustível	80	89	93	76	103	63	70	61	110
Gás liquefeito de petróleo	16	16	14	14	14	15	18	18	20
Querosene	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Eletricidade	2 746	3 012	3 222	3 461	3 718	3 929	4 169	4 306	4 526
Outras (2)	6	8	8	8	11	12	12	13	14
SETOR AGROPECUÁRIO									
TOTAL	**5 798**	**6 082**	**6 136**	**6 211**	**6 293**	**6 248**	**6 369**	**6 968**	**7 634**
Lenha	3 366	3 191	3 202	3 160	3 111	2 765	2 601	2 540	2 723
Óleo "diesel"	1 839	2 174	2 100	2 199	2 214	2 336	2 437	2 943	3 149
Óleo combustível	118	114	99	42	25	25	23	25	58
Eletricidade	462	591	723	800	934	1 112	1 298	1 451	1 690
Outras (3)	13	12	12	10	9	10	10	9	14
SETOR DE TRANSPORTES									
TOTAL	**26 269**	**25 311**	**25 217**	**25 926**	**25 039**	**25 471**	**27 320**	**30 535**	**30 607**
Lenha	5	3	3	3	3	3	3	2	2
Óleo "diesel"	11 854	12 435	12 204	12 605	12 249	12 726	13 517	14 863	15 399
Óleo combustível	1 354	972	1 354	1 389	1 248	1 349	1 640	1 296	1 233
Gasolina	10 027	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 821
Querosene	1 637	1 625	1 831	1 864	1 868	1 653	1 754	1 894	2 266
Eletricidade	212	239	255	290	307	322	332	336	345
Álcool etílico	1 162	1 385	1 286	1 881	2 606	3 352	4 122	5 435	5 535
Outras	18	21	20	19	24	23	13	7	6
SETOR INDUSTRIAL									
TOTAL	**47 104**	**50 561**	**47 009**	**48 059**	**49 838**	**55 648**	**59 338**	**63 421**	**65 756**
Lenha	3 298	3 481	3 812	4 362	5 101	5 839	6 012	6 087	5 904
Bagaço de cana	4 121	4 619	4 920	5 045	5 437	5 291	4 906	4 853	5 456
Óleo "diesel"	395	374	432	315	272	259	250	269	245
Óleo combustível	13 003	12 785	9 518	8 128	6 020	5 365	5 351	5 847	6 417
Gás liquefeito de petróleo	189	194	170	161	166	156	153	178	179
Querosene	176	137	134	156	107	94	81	82	75
Coque de carvão mineral	2 999	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435
Eletricidade	17 934	19 912	19 743	20 541	21 906	25 285	27 952	30 329	30 535
Carvão vegetal	2 656	3 251	2 954	3 279	3 677	4 817	5 095	5 465	5 269
Outras	2 333	2 674	2 723	3 271	3 843	4 191	4 698	5 464	6 241
SETOR NÃO IDENTIFICADO									
TOTAL	**1**	–	–	–	–	–	–	–	–
Outras	1	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Secretaria de Tecnologia.
(1) Inclusive gás liquefeito de petróleo, querosene e coque de carvão. (2) Inclusive carvão vegetal. (3) Inclusive querosene e carvão vegetal.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 41 – ELETRICIDADE

1 – Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE GERADORA INSTALADA (MW)								
	Total (1)			Hidráulica (1)			Térmica		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**46 194**	**50 525**	**53 166**	**39 189**	**43 454**	**45 871**	**7 005**	**7 071**	**7 295**
NORTE	**3 126**	**3 748**	**3 685**	**2 052**	**2 752**	**2 562**	**1 074**	**996**	**1 123**
Rondônia	204	204	251	3	3	2	201	201	249
Acre	64	64	73	–	–	0	64	64	73
Amazonas	445	500	564	–	–	0	445	500	564
Roraima	37	40	45	–	–	0	37	40	45
Pará	2 314	2 877	2 689	2 010	2 710	2 521	304	167	168
Amapá	62	63	63	39	39	39	23	24	24
Tocantins (2)	–	–	...	–	–	...	–	–	...
NORDESTE	**6 731**	**6 731**	**7 291**	**5 669**	**5 669**	**6 168**	**1 062**	**1 062**	**1 123**
Maranhão	143	143	143	1	1	1	142	142	142
Piauí	111	111	111	108	108	108	3	3	3
Ceará	16	16	16	4	4	4	12	12	12
Rio Grande do Norte	25	25	25	–	–	0	25	25	25
Paraíba	17	17	16	4	4	3	13	13	13
Pernambuco	264	264	770	8	8	508	256	256	262
Alagoas	504	504	504	444	444	444	60	60	60
Fernando de Noronha (3)	1	1	...	–	–	...	1	1	...
Sergipe	12	12	12	1	1	1	11	11	11
Bahia	5 638	5 638	5 694	5 099	5 099	5 099	539	539	595
SUDESTE	**25 871**	**25 951**	**25 838**	**22 447**	**22 527**	**22 538**	**3 424**	**3 424**	**3 300**
Minas Gerais	10 401	10 401	10 277	10 144	10 144	10 144	257	257	133
Espírito Santo	328	328	327	161	161	160	167	167	167
Rio de Janeiro	2 792	2 792	2 791	1 110	1 110	1 109	1 682	1 682	1 682
São Paulo	12 350	12 430	12 443	11 032	11 112	11 125	1 318	1 318	1 318
SUL	**6 857**	**7 007**	**7 167**	**5 664**	**5 664**	**5 664**	**1 193**	**1 343**	**1 503**
Paraná	4 639	4 629	4 629	4 482	4 482	4 482	157	147	147
Santa Catarina	651	651	651	98	98	98	553	553	553
Rio Grande do Sul	1 567	1 727	1 887	1 084	1 084	1 084	483	643	803
CENTRO-OESTE	**809**	**788**	**785**	**557**	**542**	**539**	**252**	**246**	**246**
Mato Grosso do Sul	101	101	99	33	34	33	68	67	66
Mato Grosso	84	84	83	29	30	29	55	54	54
Goiás	552	530	531	470	452	452	82	78	79
Distrito Federal	72	73	72	25	26	25	47	47	47

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive 2.800 MW, 6.300 MW e 8.400 MW provenientes de Itaipu, em 1986, 1987 e 1988, respectivamente. (2) Em 1988, incluído em Goiás. (3) Em 1988, incluído em Pernambuco.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 41 – ELETRICIDADE

2 – Geração bruta de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GERAÇÃO BRUTA DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)								
	Total (1)			Hidráulica (1)			Térmica		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**211 690**	**219 073**	**231 951**	**193 004**	**202 551**	**217 162**	**18 686**	**16 522**	**14 789**
NORTE	**12 296**	**16 661**	**19 486**	**9 524**	**13 601**	**16 153**	**2 772**	**3 060**	**3 333**
Rondônia	508	588	730	1	11	13	507	577	717
Acre	145	166	189	–	–	–	145	166	189
Amazonas	1 454	1 643	1 745	–	–	–	1 454	1 643	1 745
Roraima	87	101	109	–	–	–	87	101	109
Pará	9 916	13 962	16 509	9 366	13 422	15 964	550	540	545
Amapá	186	201	204	157	168	176	29	33	28
Tocantins (2)	–	–	...	–	–	...	–	–	...
NORDESTE	**28 118**	**24 123**	**24 649**	**26 128**	**21 136**	**21 941**	**1 990**	**2 987**	**2 708**
Maranhão	63	263	127	2	4	4	61	259	123
Piauí	480	820	732	479	819	731	1	1	1
Ceará	18	33	36	–	15	17	18	18	19
Rio Grande do Norte	38	38	39	–	–	–	38	38	39
Paraíba	38	47	56	1	8	15	37	39	41
Pernambuco	318	431	1 583	46	48	1 285	272	383	298
Alagoas	2 029	1 429	1 384	1 826	1 217	1 163	203	212	221
Fernando de Noronha (3)	2	2	–	0	0	–	2	2	–
Sergipe	21	21	21	1	1	1	20	20	20
Bahia	25 111	21 039	20 671	23 773	19 024	18 725	1 338	2 015	1 946
SUDESTE	**121 464**	**111 269**	**122 921**	**113 628**	**105 573**	**118 187**	**7 836**	**5 696**	**4 734**
Minas Gerais	54 123	43 334	53 720	53 363	42 694	53 154	760	640	566
Espírito Santo	1 672	1 589	1 613	998	915	938	674	674	675
Rio de Janeiro	9 419	9 190	8 503	6 170	6 797	6 625	3 249	2 393	1 878
São Paulo	56 250	57 156	59 085	53 097	55 167	57 470	3 153	1 989	1 615
SUL	**24 929**	**29 420**	**23 886**	**19 031**	**24 849**	**20 112**	**5 898**	**4 571**	**3 774**
Paraná	14 365	18 925	15 839	13 929	18 496	15 419	436	429	420
Santa Catarina	3 858	3 186	2 253	421	552	519	3 437	2 634	1 734
Rio Grande do Sul	6 706	7 309	5 794	4 681	5 801	4 174	2 025	1 508	1 620
CENTRO-OESTE	**3 697**	**2 969**	**3 924**	**3 507**	**2 761**	**3 684**	**190**	**208**	**240**
Mato Grosso do Sul	212	226	201	186	205	182	26	21	19
Mato Grosso	190	239	276	94	118	122	96	121	154
Goiás	3 214	2 409	3 330	3 148	2 345	3 265	66	64	65
Distrito Federal	81	95	117	79	93	115	2	2	2

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive 21.186 GWh, 34.631 GWh e 37.085 GWh provenientes de Itaipu, em 1986, 1987 e 1988, respectivamente. (2) Em 1988, incluído em Goiás. (3) Em 1988, incluído em Pernambuco.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 41 – ELETRICIDADE

3 – Consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)						
	1986	1987					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outros
BRASIL	**187 098**	**192 089**	**38 441**	**20 488**	**107 493**	**5 705**	**19 962**
NORTE	**5 966**	**7 322**	**1 425**	**876**	**4 111**	**17**	**893**
Rondônia	465	525	172	112	156	2	83
Acre	126	142	63	31	16	1	31
Amazonas	1 252	1 410	435	243	412	3	317
Roraima	78	87	37	17	8	0	25
Pará	3 884	4 986	665	452	3 463	10	396
Amapá	161	172	53	21	56	1	41
Tocantins (1)	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**29 562**	**28 439**	**4 843**	**2 549**	**17 416**	**732**	**2 899**
Maranhão	4 303	4 592	394	200	3 788	16	194
Piauí	560	573	222	93	78	30	150
Ceará	2 320	2 260	659	391	768	129	313
Rio Grande do Norte	1 057	1 081	271	135	433	56	186
Paraíba	1 073	1 067	317	127	370	42	211
Pernambuco	5 343	4 704	1 066	582	2 274	182	600
Alagoas	2 238	2 027	294	145	1 360	47	181
Fernando de Noronha (2)	2	2	–	–	–	–	2
Sergipe	1 130	1 136	207	100	664	22	143
Bahia	11 536	10 997	1 413	776	7 681	208	919
SUDESTE	**120 612**	**123 015**	**24 089**	**12 625**	**71 599**	**2 627**	**12 075**
Minas Gerais	25 384	26 458	3 516	1 527	19 190	714	1 511
Espírito Santo	4 209	4 539	615	308	3 218	171	227
Rio de Janeiro	23 544	24 051	6 142	3 927	10 121	104	3 757
São Paulo	67 475	67 967	13 816	6 863	39 070	1 638	6 580
SUL	**24 189**	**26 050**	**5 663**	**3 020**	**12 533**	**2 048**	**2 786**
Paraná	8 599	9 224	1 960	1 140	4 490	624	1 010
Santa Catarina	5 849	6 312	1 161	564	3 553	370	664
Rio Grande do Sul	9 741	10 514	2 542	1 316	4 490	1 054	1 112
CENTRO-OESTE	**6 769**	**7 263**	**2 421**	**1 418**	**1 834**	**281**	**1 309**
Mato Grosso do Sul	1 141	1 281	464	242	272	100	203
Mato Grosso	846	974	406	238	167	19	144
Goiás	3 054	3 200	961	458	1 203	131	447
Distrito Federal	1 728	1 808	590	480	192	31	515

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)					
	1988					
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outros
BRASIL	**202 349**	**40 614**	**21 414**	**114 126**	**6 232**	**19 963**
NORTE	**7 662**	**1 519**	**894**	**4 274**	**19**	**956**
Rondônia	595	196	130	162	2	105
Acre	151	67	32	17	1	34
Amazonas	1 513	479	252	460	3	319
Roraima	88	41	18	7	0	22
Pará	5 143	682	442	3 577	12	430
Amapá	172	54	20	51	1	46
Tocantins (1)	...	...	...	...	...	...
NORDESTE	**30 421**	**5 293**	**2 773**	**18 450**	**753**	**3 152**
Maranhão	4 973	427	216	4 095	18	217
Piauí	634	245	103	83	33	170
Ceará	2 468	723	423	847	131	344
Rio Grande do Norte	1 193	303	147	468	63	212
Paraíba	1 132	343	136	392	37	224
Pernambuco	4 900	1 161	638	2 286	171	644
Alagoas	2 137	325	155	1 408	53	196
Fernando de Noronha (2)	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 218	234	111	694	28	151
Bahia	11 766	1 532	844	8 177	219	994
SUDESTE	**128 480**	**25 114**	**13 103**	**76 094**	**2 786**	**11 383**
Minas Gerais	28 725	3 706	1 584	21 035	776	1 624
Espírito Santo	4 651	656	319	3 250	177	249
Rio de Janeiro	23 681	6 259	4 017	10 440	111	2 854
São Paulo	71 423	14 493	7 183	41 369	1 722	6 656
SUL	**27 830**	**6 084**	**3 152**	**13 173**	**2 324**	**3 097**
Paraná	9 926	2 119	1 198	4 817	671	1 121
Santa Catarina	6 897	1 247	588	3 763	560	739
Rio Grande do Sul	11 007	2 718	1 366	4 593	1 093	1 237
CENTRO-OESTE	**7 956**	**2 604**	**1 492**	**2 135**	**350**	**1 375**
Mato Grosso do Sul	1 420	497	259	302	126	236
Mato Grosso	1 066	436	251	193	27	159
Goiás	3 580	1 039	482	1 442	157	460
Distrito Federal	1 890	632	500	198	40	520

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Em 1988, incluído em Goiás. (2) Em 1988, incluído em Pernambuco.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 42 – GÁS

1 – Extração de gás natural, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1971-88

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BRASIL	**1 176 801**	**1 241 576**	**1 179 915**	**1 487 794**	**1 624 588**	**1 642 044**	**1 808 787**	**1 933 228**	**1 898 515**
Em terra	**1 152 716**	**1 220 605**	**1 135 276**	**1 319 033**	**1 389 357**	**1 280 720**	**1 209 927**	**1 218 438**	**1 155 358**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alagoas	1 569	4 331	9 994	11 966	33 744	62 959	41 761	49 757	58 886
Sergipe	31 731	41 612	53 878	52 357	55 649	71 840	70 826	72 710	77 667
Bahia	1 119 416	1 174 662	1 068 872	1 240 292	1 277 143	1 115 136	1 087 687	1 070 951	1 009 635
Espírito Santo	–	–	2 532	14 418	22 821	30 785	9 653	25 020	9 170
Plataforma continental	**24 085**	**20 971**	**44 639**	**168 761**	**235 231**	**361 324**	**598 860**	**714 790**	**743 157**
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	10 181	34 031	54 584	109 631
Alagoas	–	–	–	–	–	8 342	–	–	–
Sergipe	17	16	24 419	152 284	209 819	305 059	517 441	553 709	449 335
Bahia	24 068	20 955	20 220	16 477	25 412	37 742	37 159	48 716	64 465
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	12 765	25 617
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	10 229	45 016	94 109

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**2 205 269**	**2 474 925**	**3 028 355**	**4 015 457**	**4 892 176**	**5 468 251**	**5 686 381**	**5 785 681**	**5 844 106**
Em terra	**1 218 482**	**1 274 005**	**1 539 547**	**2 016 161**	**2 088 348**	**2 131 362**	**2 100 562**	**1 936 514**	**2 062 049**
Amazonas	–	–	–	–	–	198	3 269	–	3 381
Maranhão	–	–	–	–	107	390	234	131	37
Ceará	–	24	701	3 051	1 534	1 434	1 124	914	1 581
Rio Grande do Norte	7	20	319	3 679	14 469	20 555	59 210	111 747	107 702
Alagoas	56 885	78 569	141 218	315 380	344 714	347 160	370 990	405 343	416 984
Sergipe	110 329	80 607	89 130	109 444	90 067	95 427	96 683	92 048	99 185
Bahia	1 030 012	1 052 356	1 240 061	1 504 308	1 519 652	1 534 883	1 428 404	1 208 365	1 304 350
Espírito Santo	21 249	62 429	68 118	80 299	117 805	131 315	140 648	117 966	128 829
Plataforma continental	**986 787**	**1 200 920**	**1 488 808**	**1 999 296**	**2 803 828**	**3 336 889**	**3 585 819**	**3 849 167**	**3 782 057**
Pará	–	–	–	10 004	22 455	–	–	–	–
Ceará	22 887	64 099	83 799	120 710	234 038	228 346	198 864	143 062	97 078
Rio Grande do Norte	156 259	181 432	234 369	315 050	322 828	391 275	504 308	558 365	543 021
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	533 500	567 907	558 805	572 936	668 488	699 049	691 656	739 004	738 352
Bahia	75 222	51 475	36 514	41 775	39 818	33 170	33 610	56 012	43 726
Espírito Santo	22 063	15 560	20 155	20 408	43 310	53 241	38 028	20 725	29 755
Rio de Janeiro	176 856	320 447	555 166	918 413	1 472 891	1 931 808	2 119 353	2 331 999	2 330 125

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – PETRÓLEO

1 – Extração de petróleo bruto, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1971-88

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m³)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BRASIL	**9 895 995**	**9 711 705**	**9 876 154**	**10 294 782**	**9 978 880**	**9 702 341**	**9 330 727**	**9 304 846**	**9 607 775**
Em terra	**9 268 898**	**9 160 724**	**9 086 687**	**8 873 204**	**8 378 206**	**7 810 213**	**7 103 239**	**6 790 517**	**6 306 691**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alagoas	45 566	86 584	100 345	124 763	157 821	249 787	174 875	134 318	171 205
Sergipe	1 728 955	1 614 392	1 561 501	1 514 319	1 595 645	1 615 504	1 587 925	1 632 896	1 602 588
Bahia	7 494 377	7 459 748	7 388 509	7 012 620	6 355 410	5 701 035	5 184 509	4 833 539	4 421 330
Espírito Santo	–	–	36 332	221 502	269 330	243 887	155 930	189 764	111 568
Plataforma continental	**627 097**	**550 981**	**789 467**	**1 421 578**	**1 600 674**	**1 892 128**	**2 227 488**	**2 514 329**	**3 301 084**
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	69 939	181 947	260 023	598 010
Alagoas	–	–	–	–	–	23 726	–	–	–
Sergipe	377	506	275 497	978 398	1 112 144	1 221 456	1 328 887	1 100 817	1 022 671
Bahia	626 720	550 475	513 970	443 180	488 530	577 007	554 612	533 330	523 790
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	126 695	226 919
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	162 042	493 464	929 694

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m³)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**10 562 401**	**12 384 404**	**15 079 816**	**19 140 640**	**26 838 640**	**31 709 403**	**33 200 393**	**32 829 016**	**32 237 257**
Em terra	**6 216 331**	**6 572 859**	**6 891 385**	**7 707 351**	**8 624 381**	**8 971 241**	**9 633 760**	**9 790 731**	**10 416 283**
Amazonas	–	–	–	–	–	380	3 634	–	13 848
Maranhão	–	–	–	–	1 294	5 298	3 117	1 747	474
Ceará	19	6 569	34 517	79 590	94 074	132 019	161 594	128 850	230 280
Rio Grande do Norte	2 301	5 756	74 510	382 816	881 425	907 747	1 469 395	1 886 757	2 502 653
Alagoas	187 636	171 040	232 382	308 800	430 698	600 069	659 183	589 511	578 922
Sergipe	1 677 048	1 762 593	1 897 048	1 990 890	2 125 304	2 088 133	2 100 055	2 063 235	2 050 653
Bahia	4 051 775	3 827 506	3 771 812	3 928 362	4 048 681	4 219 734	4 273 904	4 350 522	4 273 541
Espírito Santo	297 552	799 395	881 116	1 016 893	1 042 905	1 017 861	962 878	770 109	765 912
Plataforma continental	**4 346 070**	**5 811 545**	**8 188 431**	**11 433 289**	**18 214 259**	**22 738 162**	**23 566 633**	**23 038 285**	**21 820 974**
Pará	–	–	–	20 350	46 632	–	–	–	–
Ceará	170 950	397 291	535 611	739 220	1 405 290	1 245 145	1 083 020	882 000	732 850
Rio Grande do Norte	775 630	818 040	935 056	984 319	858 525	1 025 501	1 080 325	1 085 345	1 020 175
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 028 105	835 450	706 170	731 455	821 000	762 002	758 840	787 210	749 326
Bahia	552 551	512 817	509 158	436 849	376 630	338 559	320 318	286 445	267 883
Espírito Santo	156 020	118 075	131 375	88 895	217 391	139 835	85 460	59 615	197 450
Rio de Janeiro	1 662 814	3 129 872	5 371 061	8 432 201	14 488 791	19 227 120	20 238 670	19 937 670	18 853 290

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – PETRÓLEO

2 – Petróleo bruto processado, segundo a origem – 1977-88

ORIGEM	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	**55 722 110**	**62 075 924**	**64 616 813**	**63 158 482**	**61 012 045**	**60 429 194**
Nacional	**9 228 123**	**9 296 396**	**9 113 211**	**10 210 851**	**10 963 249**	**13 295 507**
Importado	**46 493 987**	**52 779 528**	**55 503 602**	**52 947 631**	**50 048 796**	**47 133 687**
Abu Dhabi	1 208 815	1 092 755	988 903	1 176 545	1 185 261	1 550 751
Angola	–	–	–	473 518	548 944	617 864
Arábia Saudita	15 006 761	16 861 844	16 882 147	13 265 312	17 416 902	13 799 535
Argélia	–	7 185	–	335 323	835 723	1 132 750
Catar	–	–	962 212	1 122 260	895 410	1 573 498
China	–	69 685	526 148	1 108 431	859 769	1 663 186
Coveite	4 868 906	5 255 637	1 568 908	2 685 699	2 487 208	463 532
Emirados Árabes	–	–	–	–	–	–
Equador	–	95 780	–	33 375	92 629	1 200 447
Gabão	1 534 935	1 175 072	1 091 160	1 177 665	1 317 023	1 125 825
Irã	4 934 729	7 430 765	6 769 300	2 912 260	5 407	228 895
Iraque	12 939 009	15 395 768	22 610 221	22 498 968	10 505 510	11 584 277
Malásia	–	–	–	–	–	–
México	–	–	–	685 613	2 508 780	3 388 514
Nigéria	1 023 462	754 557	231 745	420 937	3 174 608	1 435 344
Oman	–	–	–	–	–	–
Rússia	–	–	–	–	–	828 420
Venezuela	1 025 376	936 712	958 775	2 521 402	4 127 035	4 529 166
Outras	3 951 994	3 703 768	2 914 083	2 530 323	4 088 587	2 011 683

ORIGEM	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**58 899 519**	**62 843 495**	**63 265 603**	**67 033 937**	**68 581 528**	**68 948 056**
Nacional	**18 294 014**	**25 756 224**	**31 204 622**	**33 119 440**	**32 695 662**	**31 867 310**
Importado	**40 605 505**	**37 087 271**	**32 060 981**	**33 914 497**	**35 885 866**	**37 080 746**
Abu Dhabi	459 169	–	–	–	243 578	–
Angola	985 081	691 575	596 827	748 802	924 035	2 056 603
Arábia Saudita	10 361 407	7 388 841	5 415 200	12 131 167	7 413 113	9 722 847
Argélia	526 473	474 460	779 487	911 148	792 724	472 748
Catar	1 041 401	823 796	9 505	–	671 836	1 221 760
China	2 789 478	2 096 530	2 773 565	3 029 327	2 905 350	930 186
Coveite	1 258 280	1 344 737	13 202	–	1 003 793	1 134 010
Emirados Árabes	–	–	–	–	319 800	1 855 109
Equador	364 473	–	–	203 942	98 659	88 048
Gabão	210 545	112 609	129 904	92 834	180 260	999 179
Irã	1 852 502	1 313 128	598 320	919 945	2 787 495	2 451 673
Iraque	10 963 387	10 990 747	10 056 572	11 385 440	14 411 577	12 912 725
Malásia	132 277	402 967	139 204	–	–	–
México	3 612 841	2 879 001	1 917 480	481 869	631 029	–
Nigéria	441 633	4 823 290	7 776 367	3 334 866	1 618 555	1 492 559
Oman	–	–	–	–	970 357	1 234 325
Rússia	819 747	714 866	333 646	143 163	450 651	2 211
Venezuela	3 144 539	2 864 574	1 400 985	531 994	463 054	369 687
Outras	1 642 272	166 150	120 717	–	–	137 076

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – PETRÓLEO

3 – Entregas de gasolinas, querosenes, óleos e gás liquefeito para consumo – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Total		Atividades					
			Agropastoril		Comercial		Doméstica	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	9 642 132	9 267 727	–	3 779	–	83 635	–	–
De aviação	84 529	78 777	–	2 122	–	1 951	–	–
Querosenes								
Iluminante	440 937	426 965	688	434	67 126	42 960	–	–
De aviação	2 811 296	2 771 574	–	928	–	4 671	–	–
Óleos								
"Diesel"	23 684 498	24 033 940	233 585	216 959	308 955	192 862	–	–
Lubrificantes	975 993	997 913	16 402	16 570	114 723	130 855	–	–
Combustíveis (1)	11 877 165	8 783 213	60 535	37 826	–	46 393	–	–
Gás liquefeito (1)	4 265 468	4 596 606	–	736	9 213	14 545	3 924 126	4 167 447

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Atividades							
	Energia elétrica		Entidade pública e particular		Forças armadas		Industrial	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	–	6 561	64 938	84 084	32 008	40 035	–	23 362
De aviação	–	186	–	3 841	5 412	5 656	–	4 719
Querosenes								
Iluminante	–	143	723	949	68	72	158 089	154 097
De aviação	–	1 651	–	4 186	174 213	186 582	–	10 923
Óleos								
"Diesel"	941 169	920 240	270 970	267 012	92 902	156 862	1 798 269	1 390 324
Lubrificantes	7 967	8 130	10 783	10 803	5 334	3 461	352 501	357 591
Combustíveis (1)	1 248 904	896 550	31 771	38 301	80 300	154 204	8 577 186	7 052 777
Gás liquefeito (1)	–	226	–	12 438	–	5 485	171 188	166 827

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Atividades							
	Posto de revenda		Transporte		Uso próprio		Outras	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	9 312 396	9 009 797	232 790	8 861	–	94	–	7 519
De aviação	–	–	79 117	47 222	–	4	–	13 076
Querosenes								
Iluminante	151 277	151 054	–	18 558	–	127	62 966	58 571
De aviação	–	–	2 637 083	2 074 328	–	20	–	488 285
Óleos								
"Diesel"	13 340 590	14 004 256	4 444 541	4 261 563	–	3 173	2 253 517	2 620 689
Lubrificantes	318 646	328 383	90 499	88 522	–	418	59 138	53 180
Combustíveis (1)	–	–	1 312 746	104 163	–	10 093	565 723	442 906
Gás liquefeito (1)	–	74 826	–	4 333	–	440	160 941	149 303

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 44 – CARVÃO

1 – Produção e consumo de carvão mineral e coque de carvão – 1977-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS (t)					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Carvão mineral						
Produção bruta	10 045 302	11 816 259	13 942 867	16 006 235	17 434 051	19 150 137
Rejeito	6 186 318	7 420 408	9 054 870	...	...	12 986 943
Energético	2 809 900	3 265 762	3 665 083	3 697 359	4 557 359	5 202 407
Metalúrgico	1 049 084	1 130 089	1 222 914	1 287 605	924 069	960 787
Consumo aparente	6 468 446	7 469 760	8 134 157	8 971 994	10 016 062	10 016 844
Energético	1 903 674	2 892 790	2 879 157	3 535 288	5 105 625	4 845 049
Energia elétrica	1 511 966	2 558 344	2 121 822	1 831 345	2 494 516	2 489 465
Estradas de ferro	32 299	38 996	38 335	43 954	40 733	43 949
Fins industriais	359 409	295 450	613 000	1 524 228	2 429 212	2 213 493
Siderurgia	–	–	106 000	135 761	141 164	98 142
Metalúrgico	4 564 772	4 576 970	5 255 000	5 436 706	4 910 437	5 171 795
Nacional	1 016 283	1 016 933	1 247 000	1 305 664	1 097 921	1 028 240
Importado	3 548 489	3 560 037	4 008 000	4 131 042	3 812 516	4 143 555
Coque de carvão						
Produção	3 428 280	3 510 521	4 048 610	4 264 899	4 067 935	4 020 459
Consumo aparente	3 741 968	4 063 622	4 600 252	4 933 728	3 578 842	4 144 414
Coque nacional	3 594 818	3 583 563	4 271 773	4 406 724	3 219 274	4 033 377
Próprio das empresas produtoras	3 480 280	3 493 460	4 144 500	4 249 800	3 112 743	3 934 054
Vendas	114 538	90 103	127 273	156 924	106 531	99 323
Coque importado	147 150	480 059	328 479	527 004	359 568	111 037

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS (t)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Carvão mineral						
Produção bruta	21 387 660	22 825 225	24 618 787	22 700 236	18 115 355	20 984 357
Rejeito	14 794 425	15 356 583	17 320 080	15 682 459	11 710 173	14 202 191
Energético	5 564 712	6 166 424	6 203 279	6 010 254	5 709 654	5 947 198
Metalúrgico	1 028 523	1 302 218	1 095 428	1 007 523	695 528	834 968
Consumo aparente	11 509 917	13 445 734	15 214 610	17 488 114	16 696 798	16 137 283
Energético	5 370 847	5 285 809	5 990 805	7 102 928	6 987 097	5 792 759
Energia elétrica	1 943 730	2 180 291	2 701 926	3 402 959	2 739 139	2 327 995
Estradas de ferro	49 651	47 187	27 694	17 280	12 668	15 166
Fins industriais	3 255 422	2 938 634	3 150 924	3 449 420	3 719 808	3 382 694
Siderurgia	122 044	119 697	110 261	233 269	515 482	66 904
Metalúrgico	6 139 070	8 159 925	9 223 805	10 385 186	9 709 701	10 344 524
Nacional	1 062 192	1 001 380	1 164 213	1 164 604	763 973	797 992
Importado	5 076 878	7 158 545	8 059 592	9 220 582	8 945 728	9 546 532
Coque de carvão						
Produção	4 715 587	6 357 309	7 216 107	7 154 112	6 132 283	8 117 135
Consumo aparente	4 973 203	6 519 611	7 242 581	6 932 386	6 244 473	8 888 717
Coque nacional	4 920 741	6 467 952	7 192 945	...	...	8 230 827
Próprio das empresas produtoras	4 799 789	6 311 951	7 022 744	...	...	8 116 007
Vendas	120 952	156 001	170 201	166 597	141 715	114 820
Coque importado	52 462	51 659	49 636	93 059	705 148	657 890

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

SEÇÃO IV
PREÇOS

Capítulo 45 – Índices de Preços

PREÇOS

ÍNDICES DE PREÇOS

O **Anuário** apresenta uma seleção dos principais índices de Preços elaborados no País: o Índice de Preços ao Consumidor (IPC), o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), elaborados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística desde 1979; o Índice de Custo de Vida da Cidade do Rio de Janeiro, Índice Geral de Preços, Índice de Preços por Atacado, Índice de Preços Recebidos pelos Agricultores, Índice de Preços Pagos pelos Agricultores e de Relação de Trocas entre Agricultura e Indústria e Índice de Preços de Arrendamento, Vendas de Terras, Salários e Empreitadas nos Estabelecimentos Agrícolas calculados pela Fundação Getúlio Vargas; e o Índice do Custo de Vida da Classe de Renda Familiar Modal do Município de São Paulo, elaborado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.

Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor – SNIPC

O Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor (SNIPC), produzido pelo IBGE, tem como objetivo precípuo a produção contínua e sistemática de:

a) dois Índices de Preços ao Consumidor para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília.

b) dois Índices Nacionais de Preços ao Consumidor, por agregação dos primeiros.

Cada índice metropolitano é produzido, independentemente dos demais, sob os mesmos métodos de coleta, de processamento, de cálculo e de análise, o que garante a obtenção de índices passíveis de agregação.

O primeiro conjunto de índices metropolitanos refere-se à população-objetivo composta das famílias cujo rendimento familiar monetário disponível está compreendido entre um e cinco salários mínimos e cujo chefe é assalariado em sua ocupação principal. Cada um desses indicadores é chamado IPC para a população-objetivo restrita ou simplesmente IPC – Restrito.

A partir desses índices é produzido, desde abril de 1979, o INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor. Devido ao seu uso corrente não é de hábito nominar-se INPC para a população-objetivo restrita, ou mesmo INPC – Restrito, mas simplesmente, INPC. Para obtê-lo, ponderam-se os índices das áreas metropolitanas pelo número de pessoas residentes em cada uma delas.

O segundo conjunto de índices metropolitanos refere-se à população-objetivo composta de famílias cujo rendimento familiar monetário disponível está compreendido entre um e trinta salários mínimos, quaisquer que sejam as fontes de rendimento. Cada um desses indicadores é chamado IPC para a população-objetivo ampla ou, simplesmente, IPC – Amplo.

A partir desses índices vem sendo produzido o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ou, simplesmente, IPCA, que se constitui numa medida do movimento geral dos preços a nível do comércio varejista. Para obtê-lo ponderam-se os índices das regiões metropolitanas pelas despesas estimadas a partir do Estudo Nacional das Despesas das Famílias – ENDEF, realizado em 1974/75.

Desde março/86 a coleta dos preços, referente ao IPCA e ao INPC, passou a ser realizada entre os dias 1 e 30 de cada mês. Como, anteriormente, a coleta era feita, aproximadamente, entre o dia 15 do mês anterior e o dia 15 do mês de referência, tornou-se necessário compatibilizar as duas séries, de modo a possibilitar o cálculo de variações acumuladas em períodos que compreendam meses anteriores e posteriores a março/86.

A compatibilização foi feita ajustando-se as séries anteriores a março/86. O ajuste consistiu, resumidamente, em deslocar, em cada mês, o vetor de preços médios do dia 30 (dia central entre o dia 15 de um mês e o dia 15 do mês anterior) para o dia 15 (dia central entre os dias 1 a 30). Mais precisamente, procedeu-se da seguinte maneira:

a) Determinou-se o dia central de cada um dos períodos de coleta. Por hipótese, o número índice do mês se refere a esse dia;

b) Calculou-se, para cada par de meses consecutivos, o número de dias transcorridos entre os dias centrais dos períodos de coleta, ou seja, calculou-se quantos dias de inflação foram efetivamente medidos em cada uma das variações mensais do IPCA (e do INPC);

c) Calculou-se a taxa média diária, a cada mês;

d) Calculou-se o número de dias transcorridos entre os dias centrais dos períodos de coleta e o dia 15 do mês anterior;

e) Estimou-se a inflação para estes períodos, a partir dos resultados (c) e (d);

f) Dividiu-se, para cada mês, o número índice original pelo valor obtido em (e), obtendo-se séries ajustadas com bases em março/79 (INPC) e dezembro/79 (IPCA);

g) Mudaram-se as bases das séries de números índices para março/86, dividindo-se a série ajustada do IPCA, obtida no item (f), por 30.711 e a série do INPC por 45.173.

Esses dois valores referem-se ao dia central da coleta de março (15/3) e foram obtidos multiplicando-se o número índice de fevereiro – linha ("mês" de fechamento da série em cruzeiros) pelo relativo de março da nova série, não ajustada. Assim:

- IPCA referente a 15/3 (com base em dezembro/79)
  30711 = 30745 x 0,9989 (deflação de 0,11%)

- INPC referente a 15/3 (com base em março/79)
  45173 = 45773 x 0,9869 (deflação de 1,31%)

Exemplo numérico

Cálculo do número índice ajustado do IPCA referente a março/81, sabendo-se o número índice não ajustado em abril/81 (243,68) e a variação do IPCA não ajustado no mês de abril (5,04%).

1. Dia central março/81: 28/02.
   Dia central abril/81: 30/03.
2. Número de dias entre 28/02 e 30/03: 30.
3. Taxa média diária em abril/81: $(1,0504)^{1/30} = 1,00164$.
4. Número de dias entre 15/03 e 30/03: 15.
5. Inflação entre 30/03 e 15/03: $(1,00164)^{15} = 1,0249$.
6. Número índice ajustado (base dezembro/79 = 100): 243,68/1,0249 = = 237,76.
7. Número índice ajustado (base março/86 = 100): 237,76/30711 = = 0,77420.

Índice de Preços ao Consumidor – IPC

O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) é o indexador oficial da economia brasileira, calculado pelo IBGE, atribuição esta conferida pelo Decreto-lei n.° 2.284, de 10 de março de 1986. De 28 de fevereiro até outubro de 1986, o IPC foi calculado pela metodologia do IPCA mas, a partir de novembro, passou a ser calculado pela metodologia do INPC.

Até maio de 1987 seu cálculo era efetuado com base nos preços coletados no mês civil, no entanto, por determinação do Decreto-lei n.° 2.335, de 12 de junho de 1987, e da Portaria n.° 186, de 18 de junho de 1987, o IPC de junho de 1987 foi obtido comparando-se a média dos preços coletados no período de 16 a 22 de junho com a média dos preços coletados no mês de maio.

A partir de julho, também em cumprimento ao Decreto-lei n.° 2.335, o IPC passou a ser calculado com base nos preços coletados entre o início da segunda quinzena do mês anterior e o término da primeira quinzena do mês de referência.

Índice Geral de Preços

O Índice Geral de Preços, calculado pela Fundação Getúlio Vargas, é formado pela média ponderada dos índices: Índice de Preços por Atacado (60%), Índice do Custo de Vida (30%) e Índice de Custo da Construção Civil na Cidade do Rio de Janeiro (10%).

O cálculo do índice pode ser feito segundo o conceito de Oferta Global ou Disponibilidade Interna, conforme a definição do Índice de Preços por Atacado.

Índice 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, 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 da 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 no 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.

Índice de Preços Recebidos pelos Agricultores

Índices mensais dos preços médios recebidos pelo agricultor pelo produto a granel (descontada a sacaria), posto no armazém do comerciante e do tipo e qualidade mais comuns à região, calculados com base nos preços coletados no dia 15 de cada mês, a nível de municípios.

As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram sua origem no Censo Agropecuário de 1980.

Observe-se que as séries ora divulgadas diferem quanto ao método de cálculo das séries anteriormente produzidas pelo Centro de Estudos Agrícolas do IBRE/FGV, não sendo, pois, compatíveis com aquelas publicadas em anos anteriores.

Os dados a partir de junho de 1986 são os do IPR calculado e divulgado em conjunto com a Companhia de Financiamento da Produção.

Índice de Preços Pagos pelos Agricultores

Índices mensais dos preços médios dos principais "insumos" agrícolas, pagos pelo agricultor aos comerciantes locais, sob condição de entrega da mercadoria no balcão (excluindo, portanto, despesas de carreto até o destino do comprador) calculados com base nos preços coletados no dia 15 de cada mês, a nível de municípios.

As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram por base informações de coeficientes de produção de lavouras levantados pela Companhia de Financiamento da Produção e que serviram para cálculo do IPP (Índice de Preços Pagos pelos Produtores Rurais). Como foram incluídos insumos que não eram coletados anteriormente, a série é incompatível com as publicadas no passado.

Índice de Relação de Troca

Decorrem da relação corrente entre os índices de preços recebidos e os de preços pagos pelo agricultor.

Uma vez que o índice de preços pagos pelos agricultores só abrange insumos utilizados na lavoura, o cálculo da relação de trocas utiliza o índice de preços recebidos para lavouras.

Índice de Preços de Arrendamento, Vendas de Terras, Salários e Empreitadas nos Estabelecimentos Agrícolas

Índices dos preços coletados no fim de cada semestre, a nível de municípios. Os números expressam situações concretas, sem levar em consideração esperanças de realização de contratos ou valores sabidamente declarados com o propósito de cumprir determinações legais.

No que se refere aos arrendamentos agrícolas em dinheiro, tem-se o preço médio mais comumente pago no local da coleta. São excluídos dos valores de parcerias (meias, terças ou outras) ou quaisquer outros arrendamentos pagos, total ou parcialmente, em espécie. Convém esclarecer que os arrendamentos de explorações animais correspondem aos arrendamentos (em dinheiro) de terras para colocação de gado e à guarda de animais durante determinado período (geralmente curto).

Quanto às informações sobre vendas de terras, o preço refere-se à média das transações efetivadas, com base no preço da terra nua (sem quaisquer benfeitorias) e de qualidade comum à região. São excluídos os negócios sobre terras localizadas junto às cidades (a fim de fugir ao efeito de valorização urbana) ou de qualidade excepcional (muito acima ou abaixo da média).

Campos são terras onde há preponderância de gramíneas grosseiras; pastagens são terras cobertas por gramíneas palatíveis (de boa aceitação pelo gado); e matas são terras com cobertura florística de certo porte (inclusive caatinga ou cerrado, desde que seja este o revestimento local mais comum).

No caso da remuneração do trabalho, convém notar que são levantados os salários mais gratificações realmente pagos em dinheiro, o que exclui, portanto, os casos de remuneração mista (dinheiro mais produtos) ou somente em produtos. São observadas duas categorias de trabalhadores (mensalistas e diaristas), assim como suas qualificações, ou seja, mão-de-obra especializada (trabalhador permanente e trabalhador eventual ou diarista).

No que concerne aos serviços, são coletados os preços médios para trabalho de aração de terra (empreitadas de trator) e os pagos no transporte da produção (empreitadas de caminhão). Os preços são baseados em tipo de tarefa capaz de representar a mais comumente utilizada na região, se bem que não se faça especificação rígida, dada a diversidade de terrenos arados e de produtos transportados.

As ponderações para a obtenção dos índices agregados originam-se nos dados do Censo Agrícola.

Índice do Custo de Vida da Classe de Renda Familiar Modal do Município de São Paulo

Ainda não está disponível para este **Anuário** a metodologia utilizada pela FIPE, que pesquisa o custo de vida das famílias com renda entre 2 a 6 salários mínimos.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

1 – Índice de preços ao consumidor – 1986/88

PERÍODO	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR								
	Base: março = 100			Variação percentual					
				No mês			Acumulado no ano		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	–	142,86	663,90	–	16,82	16,51	–	16,82	16,51
Fevereiro	100,11	162,77	783,14	–	13,94	17,96	–	33,10	37,44
Março	100,00	186,21	908,52	0,11	14,40	16,01	–	52,27	59,44
Abril	100,78	225,24	1083,68	0,78	20,96	19,28	–	84,19	90,18
Maio	102,19	277,52	1276,36	1,40	23,21	17,78	–	126,94	123,99
Junho	103,49	349,84	1525,63	1,27	26,06	19,53	–	186,07	167,74
Julho	104,72	360,51	1892,39	1,19	3,05	24,04	–	194,80	232,10
Agosto	106,48	383,44	2283,36	1,68	6,36	20,66	–	213,55	300,72
Setembro	108,31	405,22	2831,59	1,72	5,68	24,01	–	231,36	396,93
Outubro	110,37	442,42	3603,20	1,90	9,18	27,25	–	261,78	532,34
Novembro	114,00	499,23	4573,18	3,29	12,84	26,92	–	308,23	702,57
Dezembro	122,29	569,82	5889,80	7,27	14,14	28,79	22,16	365,96	933,62

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – O número-índice de fevereiro/86 refere-se ao dia 28 daquele mês e a variação de março do mesmo ano corresponde ao movimento de preços observados entre aquele dia e a base, definidos pelos preços coletados em março de 1986.

2 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito – 1980-88

MESES	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Janeiro	0,35406	0,70473	1,37020	2,80720	7,82080	24,71600	86,17800	139,38000	701,93
Fevereiro	0,36875	0,74739	1,46030	3,03290	8,58230	27,42200	96,92400	158,81000	812,91
Março	0,38764	0,78740	1,53680	3,25190	9,42620	30,14900	100,00000	181,68000	959,97
Abril	0,40644	0,83889	1,62360	3,46540	10,32400	32,73700	100,43000	219,76000	1 135,93
Maio	0,42893	0,88514	1,73180	3,69790	11,22300	35,09500	101,51000	270,61000	1 343,12
Junho	0,45262	0,93003	1,85550	4,09850	12,34100	38,02000	102,49000	328,26000	1 642,37
Julho	0,47758	0,98771	1,97410	4,56690	13,46500	41,85100	103,42000	360,84000	2 020,44
Agosto	0,50216	1,04820	2,08400	5,01660	14,61900	46,71100	104,90000	379,19000	2 437,26
Setembro	0,52452	1,10350	2,17370	5,58210	16,24200	51,42300	106,15000	406,30000	3 093,61
Outubro	0,57511	1,15450	2,25860	6,14570	17,94600	56,69400	107,67000	450,49000	3 919,29
Novembro	0,62127	1,21490	2,37740	6,59880	19,79900	64,73500	111,21000	517,73000	5 022,57
Dezembro	0,66353	1,28400	2,57200	7,14940	22,10000	74,93100	119,29000	590,08000	6 450,49

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

3 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo – 1980-88

MESES	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Janeiro	0,34716	0,69316	1,35760	2,82380	7,52570	24,17800	84,67900	150,60000	732,87
Fevereiro	0,36319	0,73753	1,44770	3,04570	8,24070	26,80500	95,44700	169,64000	847,93
Março	0,38512	0,77420	1,53040	3,26940	8,97730	29,52900	100,00000	197,41000	997,17
Abril	0,40548	0,82423	1,62050	3,48450	9,83400	31,94900	100,78000	235,13000	1 189,52
Maio	0,42860	0,87005	1,72840	3,71040	10,72400	34,24800	102,19000	285,57000	1 396,73
Junho	0,45134	0,91806	1,85120	4,07700	11,80500	37,15700	103,49000	341,86000	1 704,01
Julho	0,47637	0,97549	1,96890	4,48790	12,95300	40,98900	105,26000	373,35000	2 077,36
Agosto	0,49993	1,02910	2,08650	4,89680	14,16400	45,92800	109,00000	391,53000	2 525,86
Setembro	0,52108	1,08320	2,19250	5,40120	15,82800	51,03400	110,87000	421,98000	3 219,21
Outubro	0,57048	1,13820	2,28990	5,88010	17,48000	56,45200	112,98000	469,31000	4 043,97
Novembro	0,60855	1,19820	2,41100	6,31430	19,32000	64,34000	119,14000	540,09000	5 173,86
Dezembro	0,64880	1,26920	2,59920	6,86220	21,63400	74,03800	133,02000	616,50000	6 658,76

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

4 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos – 1980/88

ANOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
INPC												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,52	0,58	0,62	0,66
1981	0,70	0,75	0,79	0,84	0,89	0,93	0,99	1,05	1,10	1,15	1,21	1,28
1982	1,37	1,46	1,54	1,62	1,73	1,86	1,97	2,08	2,17	2,26	2,38	2,57
1983	2,81	3,03	3,25	3,47	3,70	4,10	4,57	5,02	5,58	6,15	6,60	7,15
1984	7,82	8,58	9,43	10,32	11,22	12,34	13,47	14,62	16,24	17,95	19,80	22,10
1985	24,72	27,42	30,16	32,74	35,10	38,02	41,85	46,71	51,42	56,69	64,74	74,93
1986	86,18	96,92	100,00	100,43	101,51	102,49	103,42	104,90	106,15	107,17	111,21	119,29
1987	139,38	158,81	181,68	219,76	270,61	328,36	360,84	379,19	406,30	450,49	517,73	590,08
1988	701,99	813,02	960,06	1 136,08	1 343,32	1 642,67	2 020,77	2 437,70	3 094,25	3 920,21	5 023,72	6 451,87
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,47	0,52	0,58	0,62
1981	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,82	0,86	0,91	0,97	1,01	1,05	1,12
1982	1,20	1,26	1,33	1,40	1,49	1,62	1,72	1,80	1,85	1,90	2,00	2,19
1983	2,41	2,62	2,85	3,05	3,22	3,58	4,17	4,74	5,48	6,19	6,52	6,99
1984	7,58	8,28	9,28	10,30	11,10	12,00	12,97	14,17	15,95	17,61	19,24	21,42
1985	23,88	26,53	29,18	31,40	33,20	35,91	40,22	45,64	50,28	55,30	64,32	75,69
1986	88,59	100,16	100,00	99,26	99,37	99,79	100,07	100,42	100,75	101,37	104,54	109,69
1987	127,82	149,25	162,07	196,06	240,06	299,03	330,19	342,09	359,55	390,40	447,59	508,89
1988	599,05	687,92	820,54	985,20	1 167,22	1 441,96	1 816,98	2 176,92	2 803,88	3 647,27	4 742,17	6 097,47
HABITAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,79	0,84	0,88	0,92
1981	0,97	1,04	1,08	1,16	1,23	1,31	1,40	1,46	1,53	1,62	1,70	1,75
1982	1,84	1,98	2,09	2,21	2,37	2,52	2,64	2,74	2,89	3,05	3,17	3,37
1983	3,61	3,86	4,13	4,39	4,70	5,15	5,68	6,20	6,72	7,25	8,03	8,72
1984	9,51	10,51	11,31	12,34	13,55	14,91	16,39	17,89	19,72	21,50	23,82	26,65
1985	29,31	32,13	35,72	38,66	40,46	42,65	46,13	50,28	54,85	60,96	67,74	76,25
1986	85,96	95,93	100,00	100,82	101,86	102,37	103,33	105,31	105,78	106,33	110,66	119,53
1987	124,00	146,86	183,26	262,60	327,29	417,54	453,80	475,89	497,29	573,92	655,99	747,82
1988	904,00	1 075,92	1 262,14	1 459,14	1 717,18	2 105,81	2 578,62	3 113,06	3 803,74	4 682,49	5 860,94	7 185,00
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,58	0,63	0,67	0,71
1981	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	1,00	1,06	1,11	1,17	1,21	1,27	1,34
1982	1,40	1,48	1,58	1,68	1,79	1,92	2,05	2,18	2,31	2,42	2,54	2,69
1983	2,85	3,03	3,22	3,42	3,64	3,92	4,20	4,49	4,83	5,20	5,63	6,16
1984	6,70	7,25	7,89	8,68	9,57	10,53	11,53	12,77	14,24	15,77	17,67	19,97
1985	22,30	24,66	27,46	30,70	33,88	37,42	41,65	46,83	52,63	59,30	67,21	75,54
1986	84,05	93,63	100,00	102,08	104,29	106,01	107,76	109,79	110,79	112,68	114,41	118,52
1987	125,19	145,83	199,70	234,48	280,26	320,42	341,35	366,28	403,17	453,10	500,83	556,95
1988	634,00	724,22	839,62	984,57	1 147,52	1 392,79	1 700,83	2 068,98	2 640,17	3 489,16	4 429,60	5 730,46
VESTUÁRIO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,53	0,60	0,64	0,67
1981	0,70	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,02	1,07	1,14	1,21
1982	1,27	1,33	1,41	1,52	1,65	1,77	1,88	2,00	2,16	2,34	2,52	2,69
1983	2,84	297	3,15	3,42	3,66	3,87	4,08	4,34	4,71	5,11	5,57	6,07
1984	6,53	6,98	7,67	8,66	9,67	10,57	11,49	12,71	14,30	16,01	18,02	20,12
1985	21,99	23,94	26,57	30,45	34,73	38,80	42,58	47,48	53,94	61,21	68,88	76,62
1986	83,69	91,08	100,00	104,13	110,59	115,06	117,66	120,75	127,13	133,89	141,71	148,74
1987	159,15	174,75	199,09	228,42	262,68	295,38	319,79	349,00	399,83	467,31	533,26	597,52
1988	661,41	738,49	851,80	1 039,27	1 239,92	1 488,50	1 792,20	2 213,42	2 913,30	3 721,02	4 852,91	6 278,07
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,51	0,53	0,60	0,67
1981	0,69	0,74	0,78	0,85	0,91	1,00	1,10	1,16	1,19	1,26	1,36	1,46
1982	1,56	1,64	1,75	1,84	1,94	2,10	2,26	2,33	2,40	2,46	2,66	3,02
1983	3,28	3,43	3,63	3,84	4,11	4,63	5,05	5,25	5,50	5,69	6,25	7,41
1984	8,31	8,80	9,30	9,91	10,88	12,49	14,07	15,01	16,27	17,57	19,62	23,30
1985	26,66	28,75	31,03	33,37	37,68	42,99	46,55	49,79	52,95	55,72	61,58	76,63
1986	90,37	96,89	100,00	101,23	102,73	104,41	107,51	113,82	117,49	120,95	127,54	160,32
1987	195,77	209,44	236,37	258,94	321,29	380,36	396,16	426,92	482,42	559,41	668,04	761,37
1988	940,45	1 082,26	1 282,73	1 441,10	1 759,03	2 203,33	2 608,39	3 159,57	3 874,56	4 679,54	5 641,00	7 401,04
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,54	0,58	0,60	0,62
1981	0,65	0,70	0,78	0,86	0,93	0,99	1,06	1,15	1,27	1,32	1,39	1,47
1982	1,56	1,66	1,77	1,87	1,98	2,11	2,22	2,30	2,41	2,56	2,75	2,98
1983	3,22	3,43	3,75	4,12	4,45	4,86	5,26	5,79	6,37	6,87	7,46	8,12
1984	8,79	9,41	10,40	11,44	12,33	13,86	15,46	16,45	17,94	20,14	22,26	24,68
1985	28,23	31,28	34,97	40,23	43,25	45,80	48,93	53,62	58,29	64,29	72,83	79,46
1986	87,28	95,94	100,00	101,17	101,57	101,93	102,06	102,23	102,65	103,09	103,71	105,78
1987	114,48	128,43	163,83	228,64	287,78	372,30	392,25	399,00	423,69	454,00	531,62	677,94
1988	855,18	1 010,36	1 167,66	1 344,13	1 542,02	1 826,17	2 175,69	2 611,22	3 263,61	4 043,42	5 169,67	6 851,03
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,46	0,52	0,54	0,59
1981	0,69	0,71	0,73	0,78	0,86	0,93	1,03	1,12	1,15	1,19	1,27	1,34
1982	1,49	1,67	1,71	1,80	1,90	1,95	2,11	2,39	2,55	2,60	2,68	2,78
1983	3,14	3,61	3,74	3,82	4,19	4,83	5,09	5,29	5,60	6,08	6,61	6,90
1984	7,87	9,36	9,95	10,27	11,17	12,68	13,76	14,48	15,66	17,62	19,53	20,79
1985	23,71	27,67	29,66	30,88	32,46	34,27	36,58	40,71	45,14	49,87	56,39	63,95
1986	74,02	89,59	100,00	100,55	101,45	102,29	103,25	105,06	106,00	107,60	109,02	117,06
1987	173,25	189,10	214,60	233,61	303,69	332,85	402,83	432,13	465,22	497,56	570,24	630,22
1988	764,68	903,97	1 074,04	1 305,45	1 526,37	1 810,76	2 196,12	2 664,37	3 373,68	4 123,05	5 362,78	6 914,14

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

5 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,52	0,59	0,64	0,68
1981	0,71	0,76	0,79	0,84	0,89	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,18	1,25
1982	1,33	1,40	1,47	1,55	1,66	1,76	1,86	1,96	2,06	2,15	2,26	2,43
1983	2,64	2,84	3,05	3,27	3,48	3,81	4,24	4,71	5,29	5,93	6,55	7,10
1984	7,67	8,40	9,28	10,30	11,44	12,62	13,60	14,66	16,11	17,62	19,52	21,73
1985	24,01	26,33	28,74	31,34	33,56	35,92	39,41	44,66	49,38	54,64	64,54	75,41
1986	86,16	97,15	100,00	100,25	101,45	103,32	104,23	106,40	108,98	111,69	116,71	127,83
1987	144,88	161,78	180,35	210,85	257,12	305,33	341,56	372,35	401,81	447,78	515,39	573,55
1988	695,78	848,16	989,52	1 152,06	1 325,19	1 574,42	1 941,96	2 311,88	2 825,55	3 530,11	4 725,97	6 141,31
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,41	0,43	0,47	0,50	0,56	0,63	0,66
1981	0,69	0,74	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,11
1982	1,18	1,24	1,30	1,36	1,44	1,53	1,61	1,69	1,75	1,80	1,87	2,00
1983	2,18	2,38	2,60	2,83	3,01	3,30	3,79	4,33	5,03	5,82	6,44	6,97
1984	7,48	8,19	9,24	10,46	11,56	12,64	13,57	14,50	15,89	17,24	18,90	20,80
1985	22,75	24,97	27,25	29,48	31,08	32,95	36,75	42,60	47,04	51,85	63,69	76,16
1986	88,12	99,58	100,00	99,55	100,02	102,01	102,56	104,96	107,06	109,93	116,19	131,55
1987	148,56	162,01	170,95	198,54	236,60	279,76	319,79	347,86	367,82	401,72	456,64	501,12
1988	605,95	784,24	908,93	1 078,32	1 214,64	1 410,71	1 777,20	2 073,17	2 524,97	3 181,17	4 429,73	5 784,83
HABITAÇÃO												
1980	0,48	0,50	0,53	0,56	0,60	0,63	0,67	0,70	0,71	0,76	0,81	0,87
1981	0,93	0,97	1,01	1,08	1,16	1,22	1,30	1,37	1,44	1,52	1,59	1,66
1982	1,73	1,84	1,94	2,04	2,17	2,33	2,45	2,54	2,68	2,81	2,91	3,12
1983	3,36	3,55	3,80	4,05	4,31	4,71	5,29	5,84	6,39	6,96	7,71	8,37
1984	9,18	10,19	10,92	11,97	13,17	14,39	15,78	17,39	19,24	21,06	23,40	26,41
1985	29,30	31,57	34,95	38,29	39,97	41,68	44,86	49,24	53,72	59,50	65,16	72,48
1986	80,95	93,51	100,00	99,92	100,73	101,76	102,86	102,50	103,67	105,61	106,98	112,44
1987	115,34	137,06	166,02	227,06	281,85	350,41	385,13	404,81	427,58	517,36	594,97	683,07
1988	801,64	970,32	1 137,85	1 296,74	1 514,48	1 902,42	2 254,43	2 751,23	3 262,68	3 918,45	4 870,55	6 335,05
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,37	0,39	0,42	0,45	0,50	0,54	0,57	0,60	0,63	0,68	0,72	0,77
1981	0,80	0,83	0,89	0,93	1,00	1,08	1,15	1,24	1,32	1,37	1,44	1,50
1982	1,56	1,64	1,73	1,85	1,99	2,11	2,25	2,39	2,53	2,66	2,82	2,99
1983	3,18	3,39	3,58	3,79	3,97	4,20	4,40	4,66	4,98	5,28	5,57	6,13
1984	6,77	7,35	8,10	8,89	9,75	10,67	11,52	12,59	14,03	15,55	17,28	19,40
1985	21,94	24,04	25,81	28,91	31,73	34,31	36,46	40,81	48,37	57,41	66,02	73,33
1986	82,67	92,70	100,00	99,59	104,29	103,61	103,82	103,62	108,02	111,47	112,52	115,32
1987	122,90	137,09	193,21	224,88	277,34	330,36	346,43	386,54	439,81	471,64	495,41	539,89
1988	620,46	690,28	800,34	952,63	1 171,84	1 401,94	1 586,82	1 931,23	2 618,61	3 467,09	4 540,05	5 532,34
VESTUÁRIO												
1980	0,29	0,31	0,34	0,36	0,37	0,40	0,44	0,48	0,50	0,55	0,58	0,62
1981	0,66	0,69	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,93	0,98	1,04	1,11	1,17
1982	1,24	1,32	1,38	1,48	1,59	1,69	1,80	1,96	2,09	2,34	2,66	2,87
1983	3,08	3,21	3,34	3,59	3,81	3,95	4,16	4,51	4,92	5,28	5,73	6,24
1984	6,72	7,17	7,66	8,40	9,45	10,46	11,55	13,09	14,75	16,33	18,09	20,40
1985	23,16	25,38	27,43	30,34	33,90	37,84	42,43	47,78	53,90	61,70	68,91	76,18
1986	84,46	92,89	100,00	104,14	108,39	114,56	119,59	123,60	133,13	138,30	144,89	151,41
1987	165,15	179,42	196,75	212,24	244,75	267,04	296,50	335,11	387,42	447,49	512,11	596,34
1988	678,32	751,31	858,38	987,32	1 179,22	1 443,28	1 720,39	2 117,97	2 679,21	3 448,35	4 371,64	5 689,29
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,36	0,36	0,37	0,38	0,40	0,51	0,54	0,54	0,55	0,60	0,71	0,72
1981	0,73	0,77	0,81	0,96	1,12	1,14	1,21	1,28	1,28	1,30	1,48	1,65
1982	1,71	1,80	1,88	2,03	2,28	2,52	2,59	2,64	2,80	2,96	3,18	3,65
1983	3,94	3,99	4,11	4,24	4,50	5,18	5,63	5,84	6,21	6,71	7,89	8,76
1984	9,00	9,45	9,79	10,24	12,47	14,94	15,49	16,27	17,35	18,98	23,15	27,47
1985	29,00	30,90	33,32	36,28	42,31	48,59	49,51	51,46	53,81	55,68	66,09	84,37
1986	92,53	96,65	100,00	100,02	100,05	100,10	100,42	104,27	104,30	104,33	107,65	116,09
1987	136,94	195,61	224,13	238,23	313,57	386,31	391,45	422,08	455,28	533,32	738,04	763,46
1988	1 024,71	1 070,24	1 396,48	1 455,17	1 714,99	2 076,69	2 763,43	3 256,26	3 863,30	4 602,22	5 860,08	7 503,40
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,50	0,54	0,59	0,62	0,64
1981	0,66	0,69	0,76	0,85	0,93	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,40	1,48
1982	1,57	1,65	1,78	1,92	2,02	2,13	2,24	2,33	2,44	2,59	2,76	2,97
1983	3,19	3,38	3,65	4,00	4,29	4,64	5,04	5,54	6,10	6,55	7,11	7,79
1984	8,49	9,01	9,97	11,15	12,04	13,32	14,71	15,92	17,88	20,04	22,02	24,56
1985	27,83	30,53	33,83	38,97	42,64	45,70	49,71	54,93	59,32	64,94	72,71	79,70
1986	87,99	96,93	100,00	100,82	101,79	101,94	101,66	102,08	102,80	103,23	102,38	102,74
1987	110,76	126,88	160,33	219,58	278,94	378,31	403,94	428,76	458,67	494,15	570,67	717,39
1988	917,15	1 077,55	1 234,79	1 387,84	1 631,54	1 946,79	2 335,90	2 886,60	3 546,60	4 306,77	5 474,81	7 217,21
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,29	0,30	0,33	0,34	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,50	0,51	0,56
1981	0,64	0,67	0,69	0,74	0,81	0,86	0,94	1,01	1,06	1,11	1,17	1,25
1982	1,39	1,54	1,58	1,67	1,76	1,81	1,95	2,19	2,34	2,41	2,49	2,60
1983	2,96	3,40	3,54	3,65	3,94	4,42	4,69	4,94	5,22	5,64	6,10	6,46
1984	7,34	8,59	9,21	9,60	10,52	11,83	12,71	13,53	14,63	16,22	18,00	19,81
1985	22,78	26,15	28,49	30,31	32,08	33,95	36,57	41,32	46,72	51,39	57,35	65,32
1986	77,09	92,23	100,00	101,69	104,00	105,45	105,93	109,22	111,41	114,13	120,79	128,11
1987	175,94	188,83	223,12	243,54	319,85	352,50	411,69	465,04	527,42	585,42	665,54	727,17
1988	902,37	1 054,62	1 205,58	1 441,36	1 665,59	1 999,13	2 381,92	2 904,04	3 534,22	4 418,05	5 884,93	7 673,55

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

6 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,48	0,53	0,58	0,62
1981	0,66	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,92	0,98	1,03	1,08	1,14	1,23
1982	1,33	1,40	1,46	1,53	1,63	1,76	1,86	1,96	2,04	2,11	2,21	2,39
1983	2,63	2,88	3,07	3,24	3,46	3,84	4,32	4,82	5,39	5,97	6,56	7,17
1984	7,87	8,70	9,58	10,45	11,24	12,40	13,54	14,49	16,01	17,66	19,43	21,77
1985	24,56	27,36	30,26	33,24	35,59	38,00	41,47	46,59	51,59	56,60	65,16	76,20
1986	87,77	98,60	100,00	99,45	100,40	101,32	102,09	103,55	104,48	105,50	108,70	115,65
1987	138,63	156,53	177,30	210,09	258,20	309,56	346,44	363,05	388,57	432,44	493,29	556,00
1988	658,56	756,21	872,57	1 037,59	1 248,58	1 514,70	1 835,19	2 221,95	2 809,33	3 629,28	4 718,06	6 102,69
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,45	0,50	0,55	0,59
1981	0,62	0,66	0,70	0,75	0,77	0,79	0,82	0,87	0,92	0,97	1,03	1,11
1982	1,20	1,26	1,31	1,36	1,45	1,57	1,65	1,73	1,78	1,83	1,91	2,08
1983	2,31	2,59	2,79	2,94	3,11	3,46	4,02	4,62	5,29	5,97	6,53	7,16
1984	7,83	8,54	9,57	10,54	11,17	12,07	12,97	13,85	15,35	16,89	18,52	20,71
1985	23,15	25,95	29,09	32,20	34,60	36,91	40,42	45,63	50,66	55,47	64,06	76,15
1986	89,83	101,67	100,00	98,51	98,85	99,51	100,04	100,33	100,77	101,14	104,92	112,17
1987	133,80	151,63	163,36	197,26	238,50	293,80	333,46	345,87	363,06	400,48	453,74	508,50
1988	605,86	692,56	803,37	965,77	1 167,14	1 445,71	1 764,62	2 083,93	2 663,09	3 545,27	4 640,48	6 022,21
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,63	0,68	0,71	0,75
1981	0,80	0,86	0,89	0,95	1,02	1,09	1,16	1,22	1,28	1,34	1,41	1,48
1982	1,56	1,66	1,74	1,86	2,03	2,19	2,30	2,37	2,48	2,61	2,71	2,90
1983	3,11	3,29	3,50	3,73	4,01	4,40	4,88	5,40	5,97	6,47	7,17	7,87
1984	8,58	9,51	10,34	11,38	12,77	14,42	15,97	17,22	18,69	20,31	22,47	25,07
1985	27,78	30,79	34,19	37,01	39,86	42,88	46,63	50,86	55,00	60,52	66,65	76,70
1986	88,24	96,94	100,00	100,26	103,53	104,62	105,35	106,84	107,12	108,08	111,61	116,73
1987	123,20	148,28	197,06	245,21	301,94	386,87	406,12	419,93	437,20	497,55	552,66	651,97
1988	779,15	888,23	1 021,45	1 164,09	1 365,97	1 668,98	2 021,49	2 406,87	3 049,72	3 763,28	4 737,00	5 832,32
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,53	0,57	0,61	0,65
1981	0,68	0,72	0,77	0,82	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21	1,28
1982	1,36	1,44	1,53	1,63	1,75	1,89	2,03	2,16	2,28	2,39	2,49	2,61
1983	2,77	2,92	3,06	3,21	3,40	3,71	4,00	4,26	4,56	4,90	5,32	5,81
1984	6,37	7,02	7,71	8,40	9,25	10,23	11,22	12,46	13,99	15,63	17,70	20,46
1985	23,45	26,36	29,34	32,35	35,24	38,30	41,13	45,89	52,68	59,10	68,07	77,35
1986	87,65	97,00	100,00	103,61	104,80	105,60	105,68	105,56	107,11	108,18	108,68	110,85
1987	115,44	135,69	198,48	228,81	283,83	324,82	374,08	397,30	436,17	483,10	545,29	619,70
1988	724,87	822,79	954,54	1 103,15	1 265,00	1 473,33	1 663,02	2 176,94	2 633,92	3 471,16	4 593,25	6 061,15
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,57	0,61	0,65
1981	0,67	0,70	0,73	0,77	0,82	0,87	0,92	0,95	1,00	1,05	1,12	1,20
1982	1,26	1,31	1,38	1,47	1,56	1,67	1,79	1,93	2,07	2,21	2,37	2,58
1983	2,75	2,84	2,98	3,18	3,41	3,67	3,94	4,28	4,64	5,07	5,64	6,22
1984	6,74	7,29	7,87	8,61	9,66	10,81	11,94	13,32	14,84	16,53	18,69	21,10
1985	23,34	25,20	27,33	30,08	33,36	37,80	42,48	47,56	53,73	60,62	68,67	78,37
1986	87,06	95,62	100,00	100,61	102,75	106,83	109,76	116,31	120,85	126,22	132,11	138,73
1987	147,09	163,98	187,59	211,73	231,79	260,51	287,32	328,75	374,82	441,63	510,36	580,94
1988	641,00	711,15	805,08	945,28	1 119,40	1 380,98	1 699,85	2 058,11	2 707,07	3 443,75	4 419,94	5 913,51
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,53	0,54	0,62
1981	0,78	0,83	0,88	0,89	0,89	1,06	1,23	1,24	1,24	1,26	1,37	1,57
1982	1,71	1,74	1,77	1,79	1,97	2,27	2,36	2,38	2,44	2,50	2,67	3,06
1983	3,34	3,37	3,52	3,74	3,97	4,57	5,12	5,41	5,80	6,10	7,09	7,97
1984	8,84	10,24	10,63	11,21	12,06	14,34	17,13	17,89	19,55	20,84	22,35	27,46
1985	33,06	33,75	36,30	39,84	40,29	40,77	44,77	52,16	55,04	56,88	73,18	88,46
1986	91,93	95,95	100,00	100,38	102,05	103,01	105,18	110,25	112,64	114,03	117,38	133,51
1987	194,52	218,35	224,61	246,28	341,69	356,20	361,95	386,77	478,17	558,35	681,08	712,16
1988	778,67	961,78	1 035,82	1 226,82	1 672,48	1 817,90	2 182,65	3 159,70	3 698,73	4 663,16	6 246,33	7 842,15
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,48	0,58	0,61	0,63
1981	0,65	0,70	0,78	0,85	0,90	0,97	1,04	1,14	1,27	1,33	1,39	1,47
1982	1,56	1,67	1,80	1,91	2,01	2,13	2,23	2,32	2,42	2,58	2,77	2,99
1983	3,25	3,51	3,88	4,29	4,59	5,01	5,41	5,92	6,53	7,01	7,58	8,26
1984	8,91	9,47	10,55	11,67	12,52	14,03	15,54	16,45	18,15	20,73	22,93	25,09
1985	28,62	31,63	34,83	40,03	43,18	45,64	48,76	53,61	58,03	64,45	73,15	79,99
1986	87,42	93,68	100,00	100,02	100,43	100,76	100,30	100,36	100,76	101,27	100,74	102,12
1987	110,40	127,02	163,20	222,95	272,92	352,00	381,58	390,67	411,29	449,61	529,99	656,71
1988	870,05	995,30	1 163,11	1 334,05	1 522,77	1 822,18	2 165,30	2 625,64	3 298,11	4 066,91	5 004,05	6 545,22
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,47	0,54	0,56	0,61
1981	0,71	0,74	0,76	0,83	0,90	0,94	1,05	1,16	1,19	1,23	1,30	1,37
1982	1,51	1,69	1,73	1,81	1,92	1,97	2,12	2,38	2,53	2,58	2,66	2,76
1983	3,13	3,57	3,66	3,74	4,09	4,71	4,95	5,18	5,51	6,03	6,60	6,87
1984	7,90	9,42	9,93	10,28	11,14	12,64	13,69	14,42	15,92	18,01	19,70	20,84
1985	24,10	28,36	29,97	31,19	32,46	34,19	36,51	41,04	46,39	51,10	57,26	64,91
1986	73,73	89,20	100,00	100,41	101,36	101,80	102,55	106,53	107,39	109,13	109,92	116,96
1987	168,79	176,90	200,15	212,19	279,99	304,87	365,22	386,69	411,69	440,79	499,68	547,85
1988	651,67	758,22	897,33	1 107,26	1 310,28	1 553,70	1 882,45	2 242,31	2 830,34	3 390,14	4 409,76	5 776,30

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

7 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,35	0,37	0,38	0,39	0,42	0,44	0,47	0,50	0,52	0,56	0,62	0,67
1981	0,71	0,75	0,79	0,85	0,89	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,22	1,30
1982	1,38	1,47	1,53	1,62	1,74	1,87	1,97	2,07	2,15	2,24	2,35	2,55
1983	2,79	3,01	3,25	3,48	3,69	4,05	4,54	4,99	5,56	6,20	6,78	7,36
1984	8,03	8,81	9,79	10,88	11,79	12,74	13,77	14,99	16,77	18,49	20,22	22,53
1985	25,27	27,97	30,56	33,23	35,31	37,77	41,93	47,11	51,75	57,21	65,89	76,50
1986	87,74	97,49	100,00	100,82	101,54	102,76	104,02	105,21	106,52	107,86	111,18	118,29
1987	138,75	160,83	180,98	217,42	274,16	329,55	364,12	380,74	403,43	449,01	524,57	608,77
1988	730,25	851,42	987,49	1 159,40	1 362,86	1 636,82	2 026,55	2 428,39	3 079,89	3 890,70	4 986,94	6 596,94
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,34	0,36	0,37	0,38	0,40	0,42	0,45	0,48	0,49	0,55	0,62	0,66
1981	0,70	0,75	0,80	0,85	0,88	0,89	0,91	0,96	1,01	1,05	1,13	1,23
1982	1,31	1,37	1,42	1,50	1,62	1,73	1,81	1,89	1,93	1,99	2,07	2,26
1983	2,51	2,71	2,96	3,18	3,36	3,71	4,25	4,76	5,48	6,30	6,88	7,47
1984	8,07	8,81	10,02	11,36	12,22	12,91	13,65	14,73	16,58	18,24	19,82	22,03
1985	24,54	27,15	29,88	32,34	34,06	36,21	40,50	46,24	50,92	56,13	66,36	78,38
1986	89,87	99,74	100,00	100,00	99,95	100,65	101,61	101,79	102,19	103,10	106,44	113,35
1987	130,22	158,62	173,03	211,55	260,61	319,42	357,69	368,21	380,19	414,04	481,89	555,77
1988	645,72	748,72	881,71	1 051,97	1 249,91	1 517,82	1 880,77	2 254,99	2 890,23	3 771,24	4 949,35	6 550,79
						HABITAÇÃO						
1980	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,59	0,63	0,66	0,68	0,73	0,76	0,81
1981	0,86	0,93	0,97	1,04	1,12	1,21	1,29	1,35	1,41	1,50	1,57	1,61
1982	1,68	1,81	1,92	2,03	2,20	2,40	2,56	2,67	2,79	2,91	3,00	3,20
1983	3,48	3,75	4,02	4,29	4,58	5,03	5,56	6,06	6,56	7,03	7,83	8,55
1984	9,18	10,16	11,07	12,27	13,61	14,86	16,18	17,82	19,87	21,61	23,86	26,73
1985	29,43	32,20	35,60	38,58	40,63	43,03	46,35	49,91	54,12	59,58	66,85	75,93
1986	85,42	94,77	100,00	101,75	103,39	103,64	105,09	106,43	107,36	108,91	113,61	119,28
1987	126,88	144,65	186,69	242,98	318,43	382,11	420,35	447,26	470,79	546,80	623,65	740,32
1988	899,24	1 105,87	1 286,57	1 376,83	1 604,08	1 910,29	2 301,58	2 783,18	3 470,89	4 232,13	5 257,29	6 556,84
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,40	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,69	0,73	0,78
1981	0,83	0,86	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,35	1,42
1982	1,49	1,58	1,68	1,78	1,91	2,06	2,21	2,33	2,46	2,60	2,75	2,92
1983	3,10	3,28	3,44	3,64	3,88	4,12	4,35	4,65	5,01	5,33	5,78	6,36
1984	6,89	7,48	8,23	9,06	9,91	10,97	12,02	13,14	14,60	16,06	17,82	19,90
1985	22,05	24,28	26,73	30,14	33,98	37,96	41,36	46,59	53,09	59,38	67,31	76,57
1986	85,71	95,55	100,00	104,41	107,95	116,71	118,67	122,53	124,61	124,49	124,93	128,76
1987	138,59	156,58	204,68	244,29	299,41	340,17	367,09	384,24	425,82	467,14	529,80	610,04
1988	691,67	793,46	884,21	1 026,26	1 198,29	1 409,55	1 764,91	2 159,59	2 931,01	3 433,95	4 601,45	6 097,27
						VESTUÁRIO						
1980	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,41	0,44	0,48	0,52	0,56	0,61	0,65
1981	0,67	0,69	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,88	0,94	0,99	1,09	1,18
1982	1,24	1,30	1,37	1,44	1,54	1,68	1,81	1,93	2,06	2,23	2,45	2,68
1983	2,92	3,03	3,12	3,34	3,52	3,67	3,91	4,25	4,67	5,07	5,51	6,07
1984	6,56	7,04	7,50	8,07	9,00	10,11	11,33	12,79	14,45	16,32	18,64	21,20
1985	23,30	25,14	27,09	29,55	33,26	37,62	41,93	46,81	52,80	59,40	68,59	79,56
1986	87,76	95,03	100,00	103,69	108,21	112,50	116,62	117,97	126,10	129,86	138,63	147,55
1987	163,27	181,12	200,84	224,30	251,40	284,83	307,19	347,94	396,45	476,35	561,71	652,15
1988	734,99	792,93	882,97	1 063,56	1 231,86	1 467,67	1 772,29	2 268,20	3 029,78	3 953,97	5 222,89	6 811,47
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35	0,43	0,45	0,45	0,45	0,46	0,51	0,64
1981	0,64	0,67	0,69	0,70	0,76	0,83	0,96	1,07	1,07	1,12	1,21	1,27
1982	1,37	1,50	1,56	1,67	1,78	1,94	2,05	2,14	2,33	2,44	2,64	2,91
1983	2,97	3,12	3,54	3,95	3,97	4,37	5,06	5,38	5,53	5,86	6,34	7,02
1984	8,30	8,97	9,18	9,78	10,69	12,05	14,32	16,23	17,90	19,30	20,63	23,67
1985	28,14	31,02	32,40	35,49	37,88	40,95	48,21	53,37	56,43	61,49	64,00	73,26
1986	89,26	98,66	100,00	100,37	100,55	101,09	102,49	103,67	106,21	107,11	109,61	118,60
1987	169,48	171,04	172,55	185,76	285,78	329,32	332,82	349,59	402,76	473,52	580,79	660,76
1988	940,71	1 091,62	1 154,94	1 336,20	1 612,80	1 954,38	2 544,50	2 878,14	3 508,14	4 153,95	4 356,70	6 035,91
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,33	0,35	0,39	0,41	0,42	0,43	0,44	0,48	0,53	0,57	0,59	0,61
1981	0,63	0,67	0,76	0,85	0,91	0,97	1,05	1,15	1,28	1,35	1,41	1,51
1982	1,61	1,70	1,81	1,92	2,03	2,16	2,29	2,38	2,49	2,64	2,83	3,08
1983	3,35	3,57	3,86	4,21	4,52	4,95	5,42	5,98	6,53	7,04	7,64	8,30
1984	8,98	9,66	10,81	12,07	12,97	14,39	15,99	17,15	19,02	21,26	23,50	26,10
1985	29,57	32,68	36,55	42,15	44,63	46,87	49,86	54,33	58,31	64,73	73,98	80,77
1986	87,98	95,87	100,00	101,35	101,71	101,57	100,80	101,12	101,41	102,01	101,38	102,51
1987	111,18	126,37	167,28	221,88	289,07	375,53	392,47	400,71	418,65	444,86	528,98	684,95
1988	882,59	1 040,96	1 208,79	1 379,17	1 567,46	1 850,47	2 203,91	2 630,03	3 249,32	3 948,39	5 089,05	6 844,27
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,32	0,33	0,34	0,36	0,40	0,41	0,42	0,44	0,45	0,51	0,53	0,58
1981	0,68	0,70	0,72	0,78	0,86	0,92	1,02	1,10	1,13	1,18	1,26	1,33
1982	1,47	1,65	1,70	1,78	1,88	1,94	2,10	2,35	2,47	2,52	2,62	2,72
1983	3,04	3,46	3,58	3,68	4,02	4,57	4,83	5,05	5,38	5,84	6,34	6,62
1984	7,44	8,78	9,46	9,81	10,64	11,97	12,95	13,67	15,04	17,04	18,72	20,03
1985	23,08	26,90	28,50	29,74	31,28	32,98	35,32	39,34	44,08	48,98	54,40	61,86
1986	72,34	88,65	100,00	100,81	101,29	102,01	103,20	109,95	110,57	113,96	115,14	127,43
1987	176,25	191,12	213,86	233,20	299,80	341,30	403,23	430,88	464,69	511,25	598,72	666,20
1988	810,64	968,15	1 186,41	1 466,33	1 668,04	1 941,71	2 440,72	2 896,51	3 490,49	4 169,63	5 422,20	7 378,79

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

8 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,52	0,57	0,61	0,65
1981	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,91	0,96	1,03	1,10	1,15	1,20	1,26
1982	1,34	1,42	1,49	1,57	1,68	1,82	1,94	2,06	2,13	2,21	2,30	2,48
1983	2,72	2,93	3,13	3,32	3,54	3,91	4,35	4,76	5,32	5,90	6,38	6,96
1984	7,55	8,24	9,14	10,15	11,19	12,23	13,16	14,38	15,99	17,53	19,40	21,60
1985	24,08	27,09	29,95	32,32	34,27	37,04	41,05	46,12	51,07	56,44	65,47	76,00
1986	87,31	98,04	100,00	100,02	100,78	101,67	102,44	103,88	105,62	107,33	111,12	120,74
1987	145,36	165,08	182,79	219,04	265,37	320,91	348,97	367,60	395,66	436,60	510,85	579,47
1988	675,80	783,65	918,34	1 089,78	1 281,89	1 541,00	1 880,77	2 272,54	2 892,79	3 629,52	4 722,88	6 230,63
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,46	0,50	0,55	0,59
1981	0,64	0,69	0,73	0,77	0,80	0,81	0,85	0,91	0,96	0,98	1,04	1,11
1982	1,18	1,24	1,28	1,34	1,47	1,61	1,73	1,83	1,87	1,91	1,98	2,16
1983	2,38	2,57	2,78	2,95	3,09	3,41	3,92	4,39	5,05	5,77	6,17	6,72
1984	7,25	7,83	8,83	9,99	11,11	12,00	12,69	13,89	15,63	16,98	18,48	20,50
1985	22,85	25,81	28,63	30,77	32,07	34,37	38,62	43,81	48,73	54,13	64,94	78,00
1986	90,75	101,01	100,00	98,66	98,74	99,19	99,62	100,99	101,78	103,13	107,26	119,61
1987	148,69	166,76	174,04	209,42	248,07	304,60	331,24	345,86	364,56	394,87	468,53	529,89
1988	613,33	706,58	822,22	993,73	1 165,15	1 409,11	1 747,29	2 084,98	2 683,12	3 435,29	4 549,67	6 074,32
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,83	0,89	0,91	0,96
1981	1,02	1,10	1,14	1,22	1,30	1,36	1,43	1,49	1,57	1,66	1,72	1,77
1982	1,86	2,00	2,13	2,27	2,44	2,60	2,70	2,78	2,92	3,05	3,15	3,41
1983	3,68	3,94	4,26	4,56	4,88	5,34	5,87	6,42	7,00	7,53	8,24	8,85
1984	9,55	10,64	11,68	12,95	14,24	15,64	17,04	18,36	20,13	22,15	24,76	27,65
1985	30,42	33,56	37,75	41,28	42,92	45,18	48,94	53,11	58,05	64,58	71,00	79,52
1986	88,99	97,56	100,00	100,81	102,54	102,73	103,22	104,07	105,02	106,57	109,64	117,08
1987	126,95	155,54	183,40	252,69	308,61	376,80	407,43	419,22	440,65	510,08	567,13	652,13
1988	771,93	913,36	1 064,04	1 198,02	1 419,18	1 697,73	2 033,06	2 434,52	3 098,68	3 729,57	4 658,82	5 847,45
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,62	0,67	0,72	0,77
1981	0,80	0,83	0,86	0,93	0,99	1,04	1,09	1,16	1,26	1,34	1,41	1,48
1982	1,55	1,64	1,74	1,84	1,96	2,08	2,20	2,31	2,42	2,54	2,66	2,81
1983	2,98	3,17	3,33	3,50	3,74	4,09	4,47	4,72	5,08	5,49	5,87	6,33
1984	6,92	7,45	7,84	8,49	9,42	10,41	11,42	12,65	14,29	16,07	18,23	20,90
1985	23,72	26,15	28,81	32,37	36,05	39,56	43,30	48,00	53,33	58,64	65,82	74,19
1986	83,26	94,61	100,00	103,57	104,46	106,09	106,99	106,99	109,44	110,40	113,45	116,86
1987	123,93	141,60	188,14	218,36	273,67	307,20	326,07	345,41	387,98	436,17	480,90	547,14
1988	619,38	697,47	792,15	948,35	1 071,57	1 281,44	1 529,92	1 841,90	2 411,49	3 137,90	4 041,74	5 569,88
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,59	0,64	0,69	0,73
1981	0,76	0,78	0,80	0,83	0,87	0,92	0,97	1,02	1,08	1,14	1,20	1,29
1982	1,35	1,39	1,46	1,57	1,67	1,80	1,93	2,06	2,23	2,45	2,65	2,83
1983	3,01	3,13	3,26	3,51	3,81	4,07	4,29	4,59	4,94	5,30	5,75	6,27
1984	6,79	7,17	7,62	8,29	9,29	10,43	11,48	12,81	14,47	16,23	18,59	21,16
1985	23,45	25,73	28,08	30,83	34,46	39,26	44,03	49,59	56,92	63,98	72,58	80,71
1986	87,77	93,94	100,00	106,02	110,96	116,49	120,31	124,30	131,40	139,17	147,41	154,94
1987	163,72	182,70	201,97	223,80	258,02	295,31	323,48	365,93	419,37	490,76	571,05	632,21
1988	698,89	763,73	846,27	1 022,57	1 229,11	1 510,85	1 820,81	2 313,07	2 902,31	3 724,30	4 693,85	6 157,00
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,61	0,62	0,62	0,62
1981	0,63	0,77	0,92	0,94	0,96	0,96	0,96	1,17	1,47	1,48	1,42	1,40
1982	1,42	1,52	1,65	1,71	1,74	1,86	2,06	2,17	2,21	2,25	2,27	2,48
1983	2,77	2,80	2,85	2,89	3,06	3,52	3,87	3,92	3,98	4,00	4,92	6,69
1984	7,30	7,97	9,11	10,07	10,64	10,98	12,28	14,61	15,42	15,65	18,45	22,01
1985	23,51	26,17	27,89	28,22	31,65	38,03	43,37	50,58	53,20	53,74	55,14	57,95
1986	69,45	89,57	100,00	100,61	101,09	101,49	102,51	106,28	108,51	109,18	111,69	120,42
1987	126,68	168,60	215,12	217,69	287,13	359,75	367,68	405,05	483,85	535,67	679,55	725,33
1988	830,52	1 025,50	1 273,21	1 460,88	1 679,93	2 055,35	2 504,52	3 031,68	3 637,13	4 410,16	5 451,53	6 970,49
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,45	0,55	0,57	0,59
1981	0,61	0,66	0,74	0,83	0,90	0,96	1,01	1,10	1,23	1,31	1,38	1,45
1982	1,51	1,60	1,71	1,80	1,90	2,02	2,10	2,18	2,28	2,41	2,58	2,81
1983	3,04	3,22	3,50	3,86	4,20	4,58	4,99	5,55	6,24	6,75	7,24	7,75
1984	8,30	8,92	9,91	10,86	11,72	13,20	14,69	15,58	16,94	19,18	21,52	23,75
1985	27,10	30,71	34,09	38,55	41,92	44,96	48,10	52,93	58,19	64,29	73,79	80,72
1986	90,38	99,16	100,00	98,56	98,63	98,53	98,71	99,08	99,27	99,45	99,77	101,04
1987	108,70	120,88	161,63	222,37	276,19	359,28	374,32	385,75	404,26	457,77	530,21	674,66
1988	841,46	1 005,34	1 135,36	1 314,86	1 514,97	1 775,27	2 183,55	2 672,36	3 247,64	3 943,44	5 252,77	6 934,26
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,44	0,49	0,51	0,57
1981	0,65	0,67	0,70	0,73	0,81	0,87	0,97	1,08	1,11	1,15	1,22	1,29
1982	1,41	1,60	1,65	1,73	1,82	1,87	2,04	2,33	2,46	2,52	2,60	2,71
1983	3,09	3,52	3,63	3,74	4,17	4,83	5,05	5,29	5,61	6,10	6,63	6,90
1984	7,76	9,18	9,84	10,13	10,99	12,56	13,70	14,43	15,59	17,59	19,49	20,72
1985	23,51	27,56	29,86	31,10	32,98	34,95	37,11	41,28	45,43	49,84	56,06	63,64
1986	74,16	89,55	100,00	100,75	101,62	102,40	103,24	103,90	108,12	109,16	111,34	118,39
1987	178,26	192,76	212,26	235,02	304,54	341,53	400,87	425,48	465,98	495,20	568,91	633,79
1988	771,46	901,29	1 145,18	1 349,67	1 647,03	1 924,30	2 256,30	2 794,88	3 597,58	4 300,11	5 560,27	7 227,47

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

9 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,35	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,56	0,60	0,63
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,92	0,97	1,03	1,10	1,17	1,23
1982	1,30	1,39	1,47	1,56	1,67	1,79	1,89	1,98	2,06	2,14	2,27	2,50
1983	2,73	2,93	3,13	3,32	3,53	3,92	4,38	4,83	5,45	6,05	6,49	7,04
1984	7,67	8,43	9,37	10,31	11,16	12,20	13,17	14,22	15,86	17,66	19,59	21,91
1985	24,50	27,34	30,33	32,89	35,18	38,09	41,84	47,12	52,58	57,82	65,24	75,07
1986	87,11	98,50	100,00	100,84	101,91	102,60	103,31	104,61	105,35	106,62	109,35	114,24
1987	134,82	152,77	174,40	214,34	259,77	314,98	343,97	360,39	388,16	428,16	494,59	563,45
1988	667,28	775,72	920,32	1 101,15	1 294,62	1 559,34	1 903,57	2 301,05	2 930,96	3 738,04	4 855,40	6 178,13
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,41	0,44	0,46	0,47	0,52	0,57	0,61
1981	0,64	0,68	0,71	0,75	0,79	0,82	0,85	0,89	0,93	0,98	1,05	1,11
1982	1,17	1,23	1,31	1,40	1,50	1,63	1,73	1,78	1,82	1,88	1,99	2,22
1983	2,46	2,61	2,79	2,96	3,13	3,51	4,11	4,66	5,38	6,11	6,46	6,94
1984	7,55	8,27	9,36	10,46	11,29	12,17	13,00	14,04	15,74	17,44	19,04	21,24
1985	23,81	26,39	29,01	31,44	33,60	36,78	41,29	46,75	51,15	55,79	63,91	74,52
1986	87,18	98,60	100,00	99,89	99,96	100,31	100,54	100,23	100,04	100,58	102,90	105,45
1987	121,78	143,22	151,02	190,48	233,10	292,30	320,63	330,40	345,46	376,13	432,59	490,83
1988	580,07	667,46	806,33	979,99	1 152,71	1 408,82	1 762,29	2 116,60	2 755,91	3 601,58	4 722,83	6 026,68
						HABITAÇÃO						
1980	0,44	0,46	0,48	0,51	0,53	0,57	0,60	0,63	0,65	0,69	0,72	0,75
1981	0,80	0,86	0,89	0,96	1,02	1,08	1,14	1,19	1,25	1,32	1,38	1,43
1982	1,50	1,61	1,69	1,79	1,93	2,06	2,15	2,23	2,36	2,48	2,56	2,75
1983	2,96	3,14	3,36	3,56	3,78	4,13	4,57	5,07	5,53	5,97	6,58	7,16
1984	7,86	8,69	9,31	10,19	11,29	12,55	13,91	15,23	16,93	18,57	20,58	23,06
1985	25,42	27,84	30,88	33,35	35,00	36,89	39,89	43,79	48,22	53,94	59,98	67,50
1986	76,15	85,72	100,00	101,04	101,94	102,82	103,39	106,19	107,03	108,68	112,17	120,47
1987	126,22	149,30	191,65	257,25	325,26	406,04	439,60	459,98	489,79	543,83	617,17	705,19
1988	846,08	1 009,35	1 176,49	1 347,37	1 578,25	1 862,79	2 222,93	2 689,43	3 368,60	4 187,19	5 273,10	6 614,19
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,55	0,58	0,63	0,67	0,71
1981	0,73	0,78	0,83	0,87	0,91	0,96	1,02	1,09	1,17	1,23	1,28	1,33
1982	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,92	2,03	2,16	2,29	2,41	2,55	2,70
1983	2,86	3,07	3,24	3,41	3,64	3,91	4,18	4,50	4,79	5,10	5,57	6,12
1984	6,62	7,24	7,94	8,71	9,58	10,56	11,58	12,78	14,35	16,06	18,11	20,32
1985	22,64	25,24	27,83	30,72	34,36	38,26	42,62	47,42	53,16	61,49	71,01	80,44
1986	91,19	100,33	100,00	102,86	106,43	104,78	105,40	107,16	107,22	108,31	109,00	109,75
1987	116,53	132,53	181,37	226,84	261,47	295,14	330,09	362,57	407,33	441,72	487,98	547,15
1988	617,93	690,57	812,09	969,25	1 116,02	1 318,28	1 620,13	2 015,80	2 454,29	3 182,58	4 286,71	5 355,94
						VESTUÁRIO						
1980	0,35	0,37	0,38	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,54	0,60	0,66	0,70
1981	0,72	0,74	0,76	0,81	0,86	0,89	0,93	0,97	1,04	1,10	1,18	1,25
1982	1,32	1,37	1,44	1,54	1,66	1,79	1,90	2,03	2,21	2,40	2,59	2,77
1983	2,89	2,98	3,14	3,38	3,61	3,81	4,01	4,26	4,70	5,21	5,73	6,37
1984	6,95	7,43	7,99	8,84	9,85	10,75	11,67	12,78	14,38	16,26	18,59	21,04
1985	23,22	25,24	27,64	31,32	35,64	40,18	44,17	48,97	55,52	62,88	71,26	79,28
1986	86,91	94,51	100,00	104,69	110,93	114,68	117,73	120,29	125,36	131,42	137,50	144,46
1987	158,33	176,28	198,36	231,66	263,98	294,40	321,36	341,41	396,12	475,40	546,20	606,25
1988	668,99	761,56	870,27	1 040,69	1 244,29	1 515,14	1 821,49	2 289,53	3 007,26	3 844,31	5 069,64	6 483,22
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,35	0,36	0,43	0,44	0,44	0,46	0,47	0,50	0,57	0,59	0,61	0,63
1981	0,66	0,74	0,81	0,85	0,92	0,98	1,01	1,03	1,15	1,32	1,42	1,50
1982	1,54	1,65	1,82	1,89	1,99	2,16	2,27	2,31	2,35	2,38	2,66	3,22
1983	3,58	3,82	4,26	4,61	4,82	5,26	5,57	5,99	7,08	7,85	8,55	9,70
1984	10,30	11,18	12,80	13,99	14,69	15,82	16,65	17,77	20,14	22,82	26,66	31,09
1985	34,17	39,63	47,34	49,75	51,39	53,49	55,30	64,64	80,71	86,13	90,07	107,78
1986	134,97	153,77	100,00	101,33	101,75	102,31	104,09	110,08	111,72	113,61	117,47	127,35
1987	171,13	174,32	210,50	232,12	265,12	309,22	317,85	344,89	388,74	443,52	549,27	629,99
1988	757,34	894,31	1 052,75	1 252,81	1 492,43	1 796,77	2 149,14	2 605,43-	3 169,17	3 888,46	4 845,66	6 097,04
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,31	0,34	0,37	0,39	0,39	0,41	0,42	0,46	0,50	0,53	0,55	0,57
1981	0,59	0,64	0,71	0,79	0,84	0,89	0,94	1,04	1,15	1,20	1,26	1,33
1982	1,41	1,51	1,62	1,72	1,81	1,93	2,01	2,09	2,20	2,34	2,51	2,73
1983	2,96	3,18	3,49	3,83	4,09	4,48	4,89	5,38	5,96	6,42	6,91	7,48
1984	8,06	8,55	9,44	10,39	11,09	12,52	14,05	14,86	16,21	18,28	20,05	22,27
1985	25,83	28,64	31,76	36,82	39,88	42,29	45,14	49,38	53,19	58,63	66,45	72,78
1986	80,05	87,27	100,00	101,00	101,97	102,15	101,28	101,42	102,00	102,37	102,16	102,63
1987	113,73	125,38	163,63	226,41	274,46	354,44	368,39	375,04	401,61	439,93	517,37	645,66
1988	817,51	964,10	1 135,86	1 289,35	1 489,32	1 758,57	2 052,02	2 436,69	3 050,53	3 770,87	4 896,52	6 287,99
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,33	0,34	0,36	0,37	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46	0,51	0,53	0,57
1981	0,64	0,66	0,68	0,72	0,78	0,84	0,92	1,01	1,05	1,09	1,17	1,26
1982	1,38	1,54	1,58	1,67	1,76	1,81	1,94	2,18	2,34	2,40	2,49	2,60
1983	2,88	3,27	3,43	3,50	3,82	4,39	4,62	4,84	5,14	5,51	5,95	6,24
1984	7,05	8,25	8,82	9,09	9,86	11,19	12,18	12,94	14,04	15,70	17,55	18,89
1985	21,35	24,67	26,70	27,87	29,50	31,63	34,10	38,23	42,79	47,06	53,25	60,10
1986	69,03	83,01	100,00	100,65	102,28	104,17	105,34	106,89	108,41	109,42	112,40	122,63
1987	170,71	187,85	211,50	237,09	300,70	340,39	396,22	420,62	460,22	490,49	556,44	624,29
1988	746,23	878,87	1 036,60	1 275,97	1 495,36	1 767,58	2 119,76	2 542,94	3 217,82	4 000,62	5 244,36	6 778,97

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

10 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,37	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,50	0,52	0,55	0,60	0,65	0,70
1981	0,74	0,78	0,82	0,87	0,92	0,98	1,04	1,10	1,16	1,21	1,26	1,34
1982	1,44	1,53	1,61	1,70	1,80	1,92	2,05	2,17	2,26	2,35	2,47	2,67
1983	2,93	3,16	3,36	3,58	3,83	4,28	4,80	5,25	5,80	6,33	6,77	7,38
1984	8,14	8,92	9,67	10,50	11,44	12,68	13,99	15,19	16,88	18,64	20,42	22,92
1985	25,93	28,66	31,17	33,34	35,55	38,74	42,59	47,30	52,22	57,49	65,50	75,93
1986	87,01	97,55	100,00	100,54	101,91	102,75	103,70	104,91	105,71	106,81	110,21	114,39
1987	132,19	154,08	174,75	213,48	269,62	327,60	357,29	376,47	404,47	447,61	515,63	593,06
1988	707,44	810,91	960,65	1 149,29	1 356,35	1 662,42	2 059,82	2 489,12	3 166,55	4 018,67	5 155,69	6 598,64
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,33	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,54	0,61	0,65
1981	0,69	0,72	0,75	0,80	0,83	0,85	0,89	0,95	1,01	1,04	1,08	1,15
1982	1,25	1,33	1,40	1,46	1,54	1,67	1,78	1,86	1,91	1,97	2,08	2,28
1983	2,54	2,76	2,99	3,21	3,37	3,74	4,33	4,93	5,67	6,33	6,61	7,12
1984	7,79	8,48	9,34	10,25	11,10	12,17	13,35	14,70	16,67	18,51	20,21	22,65
1985	25,43	28,18	30,74	32,68	34,42	37,20	41,35	46,71	51,98	57,37	66,10	77,61
1986	90,48	101,53	100,00	99,85	100,34	100,98	101,55	102,24	102,35	102,77	106,03	108,15
1987	119,04	144,67	159,61	193,96	242,24	301,67	325,62	339,76	359,79	392,26	456,40	520,69
1988	618,00	699,47	639,11	1 015,71	1 193,82	1 460,93	1 865,30	2 256,02	2 910,98	3 785,52	4 893,20	6 309,33
						HABITAÇÃO						
1980	0,55	0,57	0,60	0,63	0,66	0,70	0,73	0,77	0,81	0,87	0,90	0,94
1981	1,00	1,08	1,12	1,21	1,30	1,38	1,48	1,54	1,61	1,71	1,77	1,81
1982	1,89	2,03	2,14	2,27	2,45	2,60	2,71	2,82	2,99	3,14	3,23	3,43
1983	3,66	3,90	4,19	4,47	4,83	5,31	5,88	6,44	6,92	7,47	8,25	8,90
1984	9,71	10,77	11,58	12,65	13,96	15,33	16,83	18,39	20,26	22,03	24,41	27,37
1985	30,25	33,33	36,94	39,77	41,54	43,71	47,35	51,63	56,39	62,95	69,79	78,28
1986	87,48	96,44	100,00	100,58	102,25	102,58	103,91	105,81	106,17	106,57	111,99	120,16
1987	123,07	146,49	179,15	251,09	319,47	426,31	455,96	470,33	489,28	531,77	609,54	706,36
1988	838,35	983,23	1 124,58	1 371,03	1 639,79	2 005,54	2 458,68	2 968,44	3 591,67	4 443,06	5 467,97	6 778,30
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,39	0,42	0,46	0,50	0,53	0,56	0,60	0,63	0,66	0,71	0,77	0,81
1981	0,83	0,88	0,93	0,99	1,05	1,11	1,16	1,21	1,27	1,32	1,40	1,47
1982	1,52	1,59	1,69	1,81	1,93	2,06	2,19	2,34	2,48	2,58	2,70	2,87
1983	3,03	3,19	3,38	3,56	3,81	4,15	4,45	4,79	5,20	5,62	6,11	6,59
1984	7,05	7,57	8,17	8,99	9,91	10,93	11,96	13,04	14,56	16,23	18,17	20,46
1985	22,81	25,34	28,28	31,46	34,84	38,79	43,03	48,02	53,62	59,38	67,09	74,43
1986	81,86	91,51	100,00	100,95	104,53	106,12	108,44	109,78	110,50	114,17	117,30	121,97
1987	126,89	150,83	195,14	222,14	279,15	322,39	344,90	370,66	405,68	448,90	496,80	564,75
1988	654,84	735,48	860,27	1 015,42	1 169,97	1 433,88	1 720,96	2 133,35	2 718,93	3 516,88	4 428,09	5 568,53
						VESTUÁRIO						
1980	0,31	0,33	0,35	0,38	0,40	0,43	0,45	0,49	0,51	0,58	0,61	0,66
1981	0,68	0,70	0,71	0,74	0,79	0,83	0,86	0,90	0,95	1,01	1,07	1,14
1982	1,20	1,25	1,31	1,42	1,54	1,64	1,75	1,88	2,05	2,24	2,40	2,56
1983	2,71	2,81	2,95	3,19	3,44	3,70	3,93	4,19	4,57	4,96	5,46	6,01
1984	6,48	6,87	7,46	8,38	9,31	10,17	11,11	12,26	13,85	15,60	17,69	19,87
1985	21,60	23,26	25,78	29,53	33,54	37,37	41,01	46,16	52,14	59,25	67,44	74,84
1986	81,77	90,38	100,00	103,52	111,90	115,23	118,35	120,64	125,74	130,26	138,67	143,29
1987	151,78	168,63	192,14	218,00	257,00	295,88	323,59	354,45	398,63	472,28	545,60	607,31
1988	681,95	763,30	867,89	1 069,70	1 276,23	1 553,72	1 916,60	2 325,19	3 039,61	3 877,17	5 079,28	6 503,06
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,52	0,53	0,53	0,53	0,56	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71	0,79	0,98
1981	1,01	1,02	1,08	1,13	1,16	1,40	1,62	1,63	1,63	1,74	1,88	2,03
1982	2,21	2,22	2,31	2,50	2,62	2,82	3,10	3,18	3,20	3,22	3,45	3,92
1983	4,26	4,32	4,34	4,54	5,02	5,96	6,80	6,71	6,73	6,77	7,42	9,30
1984	10,86	11,35	11,64	12,34	13,35	15,42	18,11	18,84	19,60	20,38	20,92	25,81
1985	32,54	33,30	33,73	34,04	37,89	47,19	52,79	53,89	55,21	56,15	63,04	81,63
1986	94,23	96,91	100,00	100,97	101,32	101,74	102,81	105,78	107,80	108,97	111,56	122,08
1987	136,20	146,65	156,22	197,90	256,84	301,59	310,23	342,36	404,47	490,89	557,50	666,46
1988	834,42	946,52	1 186,22	1 287,75	1 577,29	2 097,18	2 396,01	2 841,36	3 518,93	4 313,13	5 447,26	6 803,41
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,34	0,36	0,40	0,41	0,43	0,44	0,46	0,49	0,54	0,59	0,61	0,62
1981	0,65	0,70	0,78	0,87	0,94	1,01	1,07	1,16	1,27	1,33	1,39	1,48
1982	1,56	1,64	1,75	1,86	1,97	2,10	2,22	2,31	2,40	2,55	2,74	2,95
1983	3,16	3,36	3,69	4,08	4,42	4,82	5,21	5,72	6,32	6,80	7,35	8,04
1984	8,83	9,46	10,29	11,32	12,37	14,00	15,80	17,02	18,29	20,31	22,67	25,07
1985	28,35	31,77	35,26	40,27	43,65	46,07	48,72	53,19	58,63	64,65	73,37	80,05
1986	87,61	97,23	100,00	102,51	102,69	102,78	102,46	102,36	102,84	103,10	103,96	105,40
1987	113,49	128,67	160,95	233,82	305,26	382,20	396,06	399,88	421,62	451,91	525,12	691,51
1988	851,24	1 007,86	1 152,65	1 335,23	1 537,42	1 821,99	2 174,45	2 620,01	3 330,17	4 038,88	5 148,44	6 966,67
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,33	0,34	0,35	0,37	0,41	0,42	0,44	0,45	0,46	0,52	0,53	0,58
1981	0,67	0,69	0,72	0,77	0,85	0,92	1,02	1,12	1,15	1,18	1,26	1,32
1982	1,46	1,65	1,69	1,78	1,88	1,92	2,09	2,39	2,56	2,61	2,68	2,78
1983	3,14	3,64	3,79	3,86	4,23	4,91	5,15	5,36	5,67	6,16	6,70	6,97
1984	7,94	9,45	10,05	10,32	11,23	12,75	13,73	14,45	15,68	17,60	19,46	20,60
1985	23,48	27,60	29,62	30,62	31,91	33,50	35,71	39,97	44,52	49,17	55,41	62,72
1986	72,76	89,36	100,00	100,05	100,32	100,98	101,65	103,19	103,70	105,25	105,79	112,22
1987	171,95	188,22	212,21	233,23	307,80	332,65	409,72	438,11	466,85	502,20	572,95	631,06
1988	765,09	908,02	1 064,15	1 303,89	1 517,66	1 786,24	2 219,43	2 691,75	3 417,71	4 206,16	5 472,63	6 983,07

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

11 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,36	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,49	0,51	0,54	0,58	0,63	0,67
1981	0,71	0,75	0,80	0,85	0,90	0,94	1,00	1,07	1,12	1,17	1,23	1,29
1982	1,37	1,47	1,55	1,64	1,75	1,87	1,99	2,11	2,20	2,29	2,42	2,61
1983	2,84	3,07	3,30	3,52	3,76	4,16	4,60	5,04	5,60	6,15	6,57	7,10
1984	7,76	8,51	9,37	10,28	11,13	12,20	13,29	14,44	16,01	17,68	19,58	21,79
1985	24,22	26,83	29,59	32,39	35,02	38,09	41,94	46,67	51,14	56,46	64,31	74,28
1986	85,57	96,47	100,00	100,20	101,24	102,37	103,26	104,99	106,46	108,30	112,33	124,62
1987	147,22	162,98	189,18	229,42	278,59	339,08	371,55	389,61	416,33	463,87	529,62	598,23
1988	712,69	827,24	982,86	1 150,72	1 365,33	1 683,14	2 071,75	2 489,70	3 163,18	3 998,74	5 069,30	6 485,44
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,42	0,44	0,46	0,51	0,56	0,59
1981	0,63	0,68	0,72	0,76	0,78	0,80	0,84	0,90	0,96	1,00	1,04	1,09
1982	1,15	1,21	1,27	1,34	1,45	1,57	1,68	1,77	1,81	1,86	1,95	2,15
1983	2,35	2,56	2,79	3,00	3,18	3,56	4,15	4,72	5,48	6,20	6,45	6,84
1984	7,39	8,11	9,17	10,24	10,92	11,67	12,53	13,71	15,42	17,01	18,59	20,60
1985	22,85	25,36	27,97	30,13	31,98	34,95	39,53	44,92	49,16	54,04	63,02	74,00
1986	87,12	99,56	100,00	98,60	98,52	98,68	98,48	98,53	98,91	99,50	102,72	109,19
1987	134,19	149,26	161,68	193,51	237,84	298,96	328,40	336,79	353,00	381,85	429,21	488,30
1988	572,12	655,33	790,92	942,22	1 123,26	1 407,84	1 776,90	2 119,79	2 757,68	3 572,01	4 614,00	5 866,26
						HABITAÇÃO						
1980	0,60	0,62	0,65	0,68	0,71	0,75	0,79	0,83	0,86	0,91	0,94	0,99
1981	1,05	1,11	1,16	1,22	1,29	1,36	1,45	1,52	1,59	1,70	1,80	1,86
1982	1,95	2,10	2,23	2,34	2,49	2,65	2,77	2,89	3,04	3,23	3,39	3,59
1983	3,82	4,08	4,36	4,61	4,91	5,37	5,88	6,38	6,90	7,45	8,27	8,98
1984	9,76	10,75	11,53	12,50	13,64	14,96	16,46	17,96	19,79	21,58	23,87	26,59
1985	29,08	31,81	35,42	38,37	40,07	42,18	45,55	49,64	54,16	60,21	67,21	75,63
1986	86,57	96,27	100,00	100,95	101,54	102,05	102,71	104,58	105,00	105,06	109,13	119,82
1987	122,93	145,58	180,72	283,65	343,93	437,37	478,94	510,65	531,54	637,05	727,55	815,71
1988	999,18	1 205,60	1 440,33	1 647,67	1 928,29	2 413,44	3 007,66	3 618,30	4 363,92	5 372,11	6 768,92	8 124,83
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	032	0,34	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,55	0,59	0,63	0,66
1981	0,68	0,74	0,80	0,85	0,88	0,95	1,02	1,08	1,11	1,14	1,19	1,25
1982	1,32	1,40	1,49	1,58	1,68	1,81	1,94	2,08	2,20	2,31	2,42	2,55
1983	2,70	2,87	3,06	3,28	3,49	3,76	4,04	4,32	4,63	4,97	5,39	5,95
1984	6,51	7,06	7,71	8,47	9,32	10,23	11,28	12,65	14,09	15,47	17,23	19,57
1985	21,86	24,03	26,90	30,18	33,16	36,54	41,22	46,96	52,80	59,68	67,53	76,20
1986	84,62	94,21	100,00	101,95	103,13	105,21	107,43	109,50	110,69	112,35	113,86	118,83
1987	125,46	146,90	205,20	241,12	279,25	317,86	332,38	355,90	388,19	448,93	494,54	539,12
1988	607,14	701,73	815,20	944,11	1 118,49	1 364,20	1 706,65	2 039,52	2 614,26	3 553,27	4 391,05	5 751,37
						VESTUÁRIO						
1980	0,35	0,37	0,39	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,54	0,62	0,66	0,69
1981	0,71	0,74	0,78	0,85	0,91	0,96	0,99	1,02	1,07	1,12	1,19	1,26
1982	1,31	1,38	1,47	1,61	1,75	1,88	2,00	2,12	2,28	2,44	2,59	2,76
1983	2,90	3,07	3,30	3,58	3,80	3,99	4,20	4,47	4,80	5,18	5,60	6,05
1984	6,52	7,04	7,84	8,99	10,03	10,88	11,77	13,03	14,57	16,19	18,09	20,01
1985	21,83	23,97	26,80	31,09	35,84	39,96	43,59	48,33	54,99	62,28	69,03	76,41
1986	83,30	88,61	100,00	103,99	109,97	115,36	116,96	121,35	127,70	136,69	145,09	153,97
1987	165,27	179,57	204,93	237,45	271,63	303,12	323,94	349,72	405,53	463,29	519,31	582,04
1988	637,15	717,47	841,43	1 019,51	1 232,32	1 457,55	1 732,65	2 157,94	2 850,29	3 594,48	4 734,58	6 163,58
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,34	0,34	0,35	0,37	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,51	0,60	0,62
1981	0,65	0,70	0,74	0,84	0,95	0,98	1,03	1,07	1,09	1,18	1,28	1,34
1982	1,43	1,55	1,68	1,73	1,82	1,97	2,11	2,17	2,24	2,32	2,56	2,90
1983	3,12	3,36	3,62	3,80	4,07	4,49	4,70	4,97	5,20	5,35	5,85	6,92
1984	7,75	8,01	8,34	8,83	9,92	11,70	13,04	13,98	15,20	16,65	19,48	22,90
1985	25,16	27,21	29,54	33,11	39,52	44,74	47,19	49,59	52,26	55,66	60,95	76,33
1986	90,99	97,66	100,00	101,04	103,83	106,56	111,33	120,56	126,15	131,85	142,77	204,75
1987	204,81	247,47	289,33	302,61	356,59	423,34	449,51	479,28	526,75	599,93	730,05	799,73
1988	991,77	1 120,45	1 302,24	1 465,19	1 790,10	2 215,09	2 621,73	3 135,49	3 901,65	4 691,30	5 405,63	7 473,82
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,34	0,37	0,41	0,43	0,44	0,45	0,47	0,51	0,56	0,59	0,61	0,63
1981	0,65	0,71	0,79	0,87	0,93	1,00	1,07	1,16	1,28	1,33	1,39	1,47
1982	1,56	1,67	1,79	1,88	1,99	2,13	2,23	2,31	2,41	2,57	2,76	2,99
1983	3,25	3,47	3,78	4,14	4,46	4,89	5,29	5,82	6,37	6,86	7,49	8,15
1984	8,79	9,40	10,45	11,49	12,30	13,81	15,38	16,27	17,70	19,88	21,92	24,37
1985	28,06	31,08	34,71	40,07	42,86	45,48	48,77	53,42	57,85	63,71	72,00	78,41
1986	86,18	94,83	100,00	100,86	101,30	102,03	102,89	103,13	103,56	104,07	105,24	108,46
1987	117,58	130,92	167,15	230,75	285,52	376,70	399,48	404,46	431,98	458,36	536,61	676,61
1988	854,50	1 013,35	1 176,18	1 354,27	1 547,95	1 833,15	2 185,49	2 605,93	3 240,90	4 096,32	5 183,89	6 868,00
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,35	0,36	0,37	0,39	0,43	0,44	0,45	0,47	0,47	0,54	0,56	0,61
1981	0,72	0,75	0,77	0,81	0,89	0,97	1,08	1,17	1,19	1,23	1,30	1,38
1982	1,54	1,74	1,78	1,87	1,97	2,02	2,18	2,47	2,63	2,69	2,76	2,86
1983	3,26	3,75	3,85	3,94	4,31	4,96	5,23	5,42	5,72	6,22	6,74	7,05
1984	8,15	9,77	10,35	10,69	11,61	13,18	14,35	15,05	16,17	18,23	20,18	21,45
1985	24,50	28,54	30,44	31,68	33,35	35,18	37,47	41,40	45,56	50,34	57,03	64,78
1986	74,89	89,65	100,00	100,64	101,95	102,75	103,51	104,13	104,88	106,26	107,77	116,85
1987	175,47	192,14	221,58	236,21	307,52	335,52	409,82	442,01	475,57	502,61	575,89	636,04
1988	772,36	912,34	1 089,07	1 305,65	1 533,90	1 844,09	2 193,30	2 679,24	3 432,08	4 151,61	5 399,15	6 877,45

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

12 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,49	0,54	0,57	0,61
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	0,99	1,04	1,09	1,15	1,23
1982	1,33	1,42	1,51	1,59	1,69	1,83	1,95	2,04	2,11	2,20	2,31	2,49
1983	2,73	2,96	3,16	3,37	3,60	3,97	4,45	4,92	5,47	6,02	6,42	6,90
1984	7,49	8,20	8,98	9,83	10,78	11,90	13,00	14,20	15,78	17,45	19,35	21,66
1985	24,24	27,03	29,93	32,58	34,89	37,83	41,42	45,86	50,22	55,51	63,82	73,73
1986	85,09	95,90	100,00	100,83	101,85	102,88	104,36	106,36	108,03	109,96	112,82	120,40
1987	137,09	162,98	182,76	215,10	262,24	311,29	354,39	373,04	401,70	445,56	511,01	583,74
1988	700,69	811,05	946,21	1 114,22	1 317,57	1 611,34	1 984,73	2 430,99	3 044,71	3 835,24	4 933,76	6 312,11
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,43	0,48	0,51	0,55
1981	0,58	0,62	0,65	0,68	0,70	0,74	0,78	0,84	0,89	0,93	0,98	1,07
1982	1,16	1,24	1,31	1,37	1,46	1,60	1,71	1,78	1,80	1,85	1,95	2,14
1983	2,34	2,53	2,74	2,92	3,07	3,44	4,09	4,72	5,52	6,28	6,49	6,82
1984	7,30	7,97	8,82	9,65	10,46	11,38	12,48	13,98	15,85	17,52	19,26	21,39
1985	23,75	26,57	29,48	31,73	33,33	35,90	40,13	45,44	49,93	54,98	63,93	74,74
1986	88,24	100,12	100,00	98,80	98,55	98,60	98,62	98,76	99,03	99,25	100,79	102,40
1987	114,18	142,74	154,33	181,62	222,57	271,79	325,54	337,71	351,78	379,71	435,69	494,54
1988	582,16	677,48	802,88	950,92	1 152,77	1 461,35	1 857,45	2 245,55	2 833,65	3 674,22	4 772,90	6 073,61
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,84	0,91	0,94	0,98
1981	1,03	1,12	1,17	1,26	1,33	1,39	1,47	1,52	1,59	1,67	1,73	1,78
1982	1,87	2,03	2,17	2,29	2,46	2,62	2,73	2,81	2,95	3,09	3,16	3,37
1983	3,67	3,97	4,28	4,57	4,89	5,32	5,84	6,38	6,84	7,35	8,16	8,85
1984	9,70	10,83	11,71	12,86	14,09	15,40	16,89	18,35	20,02	21,72	24,08	27,06
1985	29,81	32,69	36,58	39,91	41,91	44,21	47,70	51,65	55,67	61,84	68,44	76,66
1986	85,72	94,63	100,00	101,50	101,68	103,34	105,62	108,26	108,55	109,21	113,13	122,40
1987	127,77	160,05	194,55	262,41	321,83	407,94	444,51	470,17	499,34	581,37	680,22	767,26
1988	931,93	1 062,36	1 257,55	1 378,72	1 635,27	1 930,61	2 311,15	2 817,05	3 506,34	4 276,52	5 247,62	6 430,61
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,54	0,58	0,62	0,66
1981	0,70	0,74	0,79	0,84	0,89	0,93	0,98	1,04	1,10	1,16	1,21	1,28
1982	1,36	1,44	1,53	1,64	1,78	1,92	2,02	2,13	2,25	2,38	2,51	2,66
1983	2,87	3,10	3,30	3,52	3,74	3,95	4,21	4,47	4,81	5,22	5,68	6,28
1984	6,95	7,49	8,11	9,01	10,16	11,17	12,03	13,17	14,54	16,30	18,66	20,95
1985	23,25	25,99	29,03	32,53	35,55	38,54	42,40	47,03	52,61	59,42	67,52	75,90
1986	84,92	94,93	100,00	102,37	104,71	105,11	105,97	107,67	109,26	110,60	111,85	115,57
1987	128,80	148,63	204,79	242,22	291,66	341,90	364,00	391,82	438,25	472,00	515,83	582,16
1988	672,27	771,88	891,90	1 062,53	1 197,42	1 473,01	1 723,51	2 113,29	2 655,51	3 573,48	4 793,26	6 316,41
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,54	0,60	0,64	0,66
1981	0,68	0,71	0,76	0,84	0,90	0,93	0,96	0,98	1,02	1,08	1,13	1,18
1982	1,22	1,27	1,38	1,54	1,69	1,82	1,91	1,99	2,11	2,27	2,45	2,61
1983	2,73	2,86	3,12	3,50	3,81	4,05	4,19	4,38	4,76	5,16	5,58	5,98
1984	6,33	6,74	7,67	8,94	9,98	10,82	11,46	12,35	13,85	15,35	17,18	19,04
1985	20,62	23,00	26,41	31,40	36,44	39,96	43,26	47,99	53,91	60,11	66,82	73,87
1986	80,43	89,09	100,00	106,69	113,42	115,78	118,11	121,04	130,04	135,95	144,91	150,67
1987	165,77	185,26	211,32	251,30	285,55	315,20	338,45	360,16	405,30	476,08	528,16	585,72
1988	646,87	718,67	849,70	1 097,33	1 283,62	1 534,61	1 755,82	2 118,24	2 872,03	3 683,32	4 645,54	5 878,38
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,39	0,42	0,43	0,49
1981	0,60	0,62	0,63	0,67	0,72	0,75	0,84	0,91	0,93	0,97	1,04	1,21
1982	1,37	1,41	1,47	1,54	1,61	1,76	1,92	2,00	2,05	2,12	2,21	2,50
1983	2,89	2,99	3,07	3,23	3,41	3,70	4,17	4,52	4,64	4,77	5,25	6,16
1984	6,82	7,08	7,48	8,31	9,49	10,97	12,13	12,85	13,87	14,86	16,68	20,32
1985	23,85	25,84	27,77	28,81	32,16	38,13	40,56	42,44	45,10	48,36	57,43	73,23
1986	85,66	92,37	100,00	102,64	104,41	108,73	113,44	120,42	124,76	132,98	139,25	178,23
1987	193,35	223,27	225,49	238,11	282,84	320,88	334,32	355,01	405,21	474,37	550,46	655,08
1988	803,15	945,84	1 052,14	1 228,40	1 443,07	1 710,06	2 239,89	2 942,74	3 512,23	4 010,21	5 070,90	6 518,97
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,48	0,57	0,60	0,62
1981	0,65	0,71	0,80	0,88	0,93	0,99	1,07	1,18	1,28	1,34	1,42	1,51
1982	1,59	1,70	1,83	1,92	2,02	2,15	2,25	2,33	2,44	2,62	2,82	3,04
1983	3,28	3,54	3,89	4,26	4,60	5,02	5,36	5,86	6,50	7,04	7,69	8,36
1984	8,96	9,59	10,63	11,54	12,49	14,09	15,43	16,19	17,91	20,26	22,06	24,48
1985	28,20	31,05	34,68	40,41	42,86	45,36	48,55	53,24	57,53	63,84	72,61	78,65
1986	86,19	94,61	100,00	101,17	102,03	102,06	102,04	102,23	102,84	103,08	103,62	107,12
1987	117,89	132,60	162,31	229,24	277,18	354,88	383,88	395,17	426,31	460,27	547,67	679,83
1988	882,34	1 030,41	1 179,53	1 355,52	1 563,40	1 870,32	2 188,86	2 611,64	3 234,68	4 114,17	5 341,48	6 910,11
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,43	0,49	0,50	0,56
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,81	0,87	0,97	1,07	1,09	1,13	1,21	1,28
1982	1,41	1,57	1,62	1,71	1,80	1,84	2,00	2,26	2,38	2,44	2,51	2,58
1983	2,92	3,37	3,49	3,57	3,93	4,50	4,73	4,93	5,18	5,61	6,13	6,42
1984	7,27	8,61	9,19	9,49	10,37	11,81	12,87	13,58	14,61	16,58	18,59	20,01
1985	22,80	26,41	28,38	29,67	31,51	33,46	35,91	39,40	43,25	48,40	55,93	63,56
1986	74,53	90,03	100,00	100,98	102,07	103,17	107,22	111,68	112,76	114,98	116,54	122,71
1987	178,47	198,98	221,27	233,75	304,22	328,99	399,32	431,08	471,95	512,81	588,44	646,68
1988	825,45	962,52	1 114,25	1 329,74	1 534,74	1 830,38	2 182,79	2 674,29	3 298,59	4 041,51	5 245,74	6 954,07

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

13 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,34	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,45	0,48	0,51	0,56	0,60	0,63
1981	0,67	0,72	0,76	0,81	0,85	0,90	0,96	1,03	1,08	1,12	1,18	1,24
1982	1,32	1,41	1,50	1,60	1,70	1,81	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,52
1983	2,72	2,93	3,20	3,44	3,65	4,04	4,50	4,97	5,59	6,18	6,57	6,99
1984	7,57	8,41	9,30	10,09	10,91	12,08	13,27	14,41	16,20	18,16	19,93	21,94
1985	24,39	27,27	30,29	33,08	35,17	37,59	41,59	46,96	51,27	56,18	63,47	73,91
1986	85,67	96,16	100,00	100,96	101,94	102,42	103,19	104,29	105,64	107,18	110,12	115,80
1987	131,40	154,85	178,74	213,77	263,15	322,47	357,37	373,92	401,41	438,30	499,58	576,69
1988	673,27	773,41	918,49	1 107,36	1 318,28	1 620,06	1 978,52	2 400,98	3 073,10	3 862,60	4 935,41	6 240,55
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46	0,52	0,56	0,59
1981	0,63	0,66	0,69	0,73	0,77	0,80	0,84	0,90	0,95	0,97	1,01	1,07
1982	1,15	1,22	1,29	1,37	1,46	1,58	1,71	1,79	1,85	1,91	2,01	2,15
1983	2,29	2,49	2,74	2,95	3,10	3,47	4,08	4,68	5,46	6,21	6,44	6,75
1984	7,29	8,02	8,93	9,69	10,40	11,55	12,84	14,07	15,89	17,79	19,41	21,47
1985	24,02	26,77	29,36	31,69	33,43	35,81	40,40	46,21	49,73	53,80	61,74	73,26
1986	86,81	98,72	100,00	99,49	99,34	98,86	98,97	98,86	98,96	99,18	101,04	103,28
1987	117,76	144,09	162,20	194,35	231,85	293,40	330,60	343,77	365,41	390,42	444,02	504,83
1988	586,24	662,83	787,22	957,06	1 150,07	1 458,88	1 848,58	2 227,97	2 941,41	3 734,56	4 765,45	5 989,70
						HABITAÇÃO						
1980	0,46	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,63	0,66	0,68	0,74	0,77	0,82
1981	0,88	0,93	0,96	1,03	1,10	1,17	1,25	1,31	1,37	1,45	1,52	1,56
1982	1,64	1,80	1,90	1,98	2,13	2,27	2,36	2,46	2,59	2,71	2,78	3,01
1983	3,29	3,50	3,76	4,01	4,26	4,72	5,34	5,85	6,32	6,80	7,52	8,32
1984	9,21	10,21	10,86	11,79	12,97	14,40	15,92	17,26	19,01	20,72	23,06	26,16
1985	29,01	31,62	35,08	37,68	39,34	41,83	45,62	49,79	54,16	59,65	66,03	75,07
1986	85,67	95,37	100,00	100,11	100,51	100,85	102,18	106,63	106,63	107,40	113,55	123,56
1987	131,44	149,55	187,74	243,00	325,19	398,38	444,56	449,47	468,81	522,17	611,35	697,20
1988	854,73	975,01	1 117,97	1 338,26	1 567,54	1 831,00	2 166,88	2 679,03	3 353,29	4 059,28	5 252,12	6 523,17
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,36	0,39	0,43	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,66	0,71	0,74
1981	0,77	0,83	0,89	0,95	1,00	1,05	1,11	1,16	1,23	1,30	1,36	1,44
1982	1,51	1,60	1,70	1,82	1,93	2,06	2,20	2,30	2,46	2,60	2,72	2,89
1983	3,11	3,33	3,53	3,76	3,99	4,24	4,53	4,86	5,20	5,59	6,12	6,63
1984	7,10	7,66	8,37	9,30	10,33	11,24	12,09	13,24	14,75	16,44	18,71	20,88
1985	22,87	25,46	28,51	31,95	35,49	39,46	43,51	47,93	53,60	60,40	67,85	75,59
1986	84,46	93,59	100,00	103,27	105,96	107,06	107,28	108,65	110,03	112,08	113,35	116,39
1987	118,56	134,85	186,26	231,20	285,41	321,06	346,07	374,26	417,51	457,47	509,66	573,21
1988	661,02	761,74	884,80	1 060,66	1 210,45	1 502,55	1 793,82	2 167,97	2 709,09	3 458,58	4 499,63	5 625,54
						VESTUÁRIO						
1980	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46	0,48	0,50	0,51	0,54	0,61	0,65	0,67
1981	0,70	0,72	0,77	0,86	0,93	0,98	1,01	1,03	1,08	1,15	1,22	1,28
1982	1,32	1,35	1,46	1,62	1,74	1,85	1,93	2,02	2,22	2,44	2,64	2,79
1983	2,90	3,02	3,29	3,70	3,98	4,18	4,27	4,36	4,79	5,34	5,81	6,17
1984	6,43	6,74	7,73	9,20	10,38	11,26	11,81	12,66	14,72	16,82	18,64	20,26
1985	21,43	23,00	26,33	31,85	36,53	40,15	42,90	47,21	55,98	66,03	74,35	80,77
1986	86,18	91,04	100,00	106,39	114,97	119,81	120,50	116,80	126,78	136,92	142,44	148,19
1987	153,40	161,26	194,55	236,62	272,85	295,15	307,02	329,07	383,82	463,47	526,33	583,31
1988	623,41	677,35	815,32	1 054,33	1 238,08	1 453,21	1 699,66	2 050,99	2 850,12	3 751,71	4 742,11	5 958,20
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,32	0,38	0,39	0,39	0,41	0,41	0,42	0,45	0,53	0,56	0,56	0,57
1981	0,64	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	1,00	1,15	1,16	1,19	1,28	1,38
1982	1,42	1,52	1,69	1,81	1,87	1,97	2,04	2,23	2,48	2,59	2,63	2,93
1983	3,34	3,50	3,88	4,26	4,34	4,58	4,84	5,23	5,93	6,19	6,54	7,05
1984	7,44	8,70	10,21	10,80	11,09	11,78	12,73	13,82	16,69	19,09	19,91	21,01
1985	22,58	26,71	32,02	34,66	35,49	36,56	41,05	49,21	52,99	55,31	58,28	76,45
1986	93,32	97,80	100,00	104,22	105,21	107,01	111,86	118,74	122,72	125,13	132,55	153,91
1987	163,05	219,17	221,00	229,72	283,46	390,29	401,12	434,85	470,37	534,77	568,53	735,45
1988	809,06	987,13	1 246,78	1 365,03	1 755,70	2 223,09	2 515,77	3 184,11	3 708,94	4 376,35	5 380,44	6 867,26
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,30	0,33	0,36	0,38	0,39	0,40	0,42	0,46	0,50	0,54	0,56	0,59
1981	0,61	0,65	0,73	0,81	0,87	0,93	0,99	1,09	1,20	1,25	1,32	1,40
1982	1,46	1,54	1,66	1,77	1,87	2,00	2,10	2,19	2,30	2,46	2,65	2,87
1983	3,09	3,26	3,58	4,01	4,35	4,72	5,11	5,66	6,22	6,72	7,33	8,01
1984	8,63	9,32	10,29	11,11	11,95	13,40	14,88	15,94	17,60	19,93	21,95	24,41
1985	27,80	30,76	34,51	39,68	42,80	45,34	48,70	53,68	58,26	64,37	72,69	79,69
1986	87,83	95,99	100,00	101,23	101,45	101,47	100,92	101,23	101,45	102,09	102,02	103,24
1987	110,27	123,07	158,52	222,90	284,75	360,29	377,96	385,87	408,82	437,28	515,87	660,94
1988	836,14	970,36	1 122,02	1 315,30	1 499,00	1 768,98	2 112,99	2 547,53	3 202,66	3 921,29	5 134,51	6 712,66
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,33	0,34	0,35	0,37	0,41	0,42	0,43	0,45	0,46	0,52	0,53	0,58
1981	0,67	0,70	0,74	0,77	0,84	0,92	1,02	1,11	1,15	1,19	1,27	1,34
1982	1,48	1,66	1,71	1,80	1,89	1,95	2,10	2,37	2,52	2,57	2,64	2,74
1983	3,01	3,44	3,64	3,73	4,10	4,76	5,03	5,20	5,54	6,03	6,55	6,82
1984	7,68	9,07	9,67	10,02	10,99	12,51	13,63	14,35	15,35	17,31	19,43	20,73
1985	23,50	27,33	29,50	30,99	32,86	34,66	37,09	41,31	45,32	50,05	57,04	64,41
1986	74,30	89,57	100,00	100,75	101,49	102,23	103,43	105,94	106,78	108,50	110,57	119,37
1987	170,42	184,01	207,30	227,05	291,29	331,68	383,41	408,69	439,94	465,60	545,64	601,16
1988	716,94	853,50	1 019,16	1 278,60	1 485,07	1 758,20	2 170,65	2 580,10	3 284,25	4 096,47	5 270,80	6 817,09

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

14 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, em Brasília – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,33	0,35	0,38	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,51	0,56	0,61	0,65
1981	0,70	0,74	0,77	0,82	0,88	0,93	0,98	1,03	1,09	1,14	1,22	1,30
1982	1,38	1,47	1,56	1,66	1,77	1,89	2,01	2,12	2,20	2,28	2,41	2,61
1983	2,83	3,09	3,34	3,54	3,78	4,17	4,63	5,11	5,72	6,30	6,82	7,41
1984	8,07	8,80	9,64	10,53	11,56	12,72	13,79	14,99	16,53	18,11	20,31	22,84
1985	25,16	27,93	30,87	33,67	36,27	39,17	42,79	47,47	52,46	58,03	66,12	74,95
1986	85,10	96,39	100,00	100,81	101,84	103,01	104,31	105,83	107,09	108,18	110,62	115,42
1987	129,54	150,72	178,71	216,26	262,42	323,05	360,79	376,47	402,49	442,65	512,70	587,37
1988	699,21	821,42	961,56	1 130,94	1 331,67	1 651,62	1 999,71	2 435,92	3 092,72	4 010,90	5 123,92	6 585,70
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,44	0,46	0,48	0,52	0,58	0,63
1981	0,67	0,72	0,75	0,79	0,83	0,86	0,89	0,94	1,00	1,06	1,12	1,19
1982	1,28	1,35	1,43	1,52	1,61	1,72	1,84	1,93	1,98	2,02	2,11	2,31
1983	2,53	2,78	3,04	3,24	3,41	3,75	4,32	4,95	5,75	6,49	6,93	7,49
1984	8,13	8,80	9,73	10,75	11,70	12,64	13,59	14,89	16,48	17,96	19,98	22,39
1985	24,70	27,46	30,30	32,68	34,52	37,11	41,12	46,35	51,69	56,99	64,73	74,09
1986	86,38	98,80	100,00	99,86	99,72	100,56	101,28	100,98	101,39	101,83	103,75	106,24
1987	118,48	146,83	159,10	202,26	234,12	300,29	340,82	349,84	367,66	398,46	456,68	518,83
1988	619,54	713,09	836,79	987,89	1 171,45	1 478,45	1 854,37	2 203,35	2 824,23	3 759,85	4 855,49	6 161,13
HABITAÇÃO												
1980	0,42	0,44	0,46	0,49	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,67	0,70	0,74
1981	0,79	0,84	0,87	0,94	1,00	1,06	1,14	1,20	1,27	1,35	1,43	1,48
1982	1,54	1,64	1,74	1,85	1,98	2,12	2,22	2,32	2,45	2,58	2,67	2,85
1983	3,09	3,29	3,55	3,80	4,06	4,53	5,09	5,59	6,14	6,70	7,45	8,24
1984	9,15	10,07	10,78	10,80	12,94	14,24	15,76	17,35	19,26	21,14	23,46	26,31
1985	28,98	31,68	35,26	38,27	40,08	41,94	45,32	49,96	54,99	60,93	67,31	75,16
1986	84,65	95,40	100,00	100,71	101,05	101,06	101,67	103,64	103,89	103,97	107,12	112,61
1987	119,01	139,15	191,57	244,30	309,35	406,22	438,35	450,76	472,05	546,68	625,25	713,56
1988	843,47	1 016,33	1 185,68	1 389,35	1 631,87	2 001,25	2 369,44	2 884,03	3 651,86	4 677,78	5 755,84	7 416,33
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,39	0,42	0,46	0,50	0,52	0,55	0,59	0,63	0,66	0,71	0,75	0,78
1981	0,82	0,86	0,92	0,98	1,04	1,09	1,15	1,21	1,27	1,34	1,41	1,51
1982	1,60	1,68	1,79	1,89	2,01	2,20	2,34	2,48	2,59	2,74	2,93	3,08
1983	3,24	3,55	3,84	4,03	4,25	4,57	4,93	5,20	5,63	6,10	6,50	6,96
1984	7,57	8,16	8,90	9,82	10,94	12,02	12,95	14,19	15,77	17,58	19,79	21,90
1985	24,40	27,40	29,89	32,99	36,49	40,63	44,70	48,94	54,65	62,37	70,57	78,88
1986	87,03	96,42	100,00	101,51	105,28	106,41	108,24	110,01	114,11	114,84	116,71	119,97
1987	125,73	145,80	210,47	237,54	278,64	323,79	346,54	366,29	403,04	447,95	504,27	551,81
1988	614,85	708,05	799,10	948,98	1 098,00	1 326,30	1 635,40	1 986,68	2 550,31	3 389,82	4 304,27	5 542,69
VESTUÁRIO												
1980	0,32	0,35	0,38	0,41	0,43	0,45	0,47	0,50	0,52	0,56	0,61	0,66
1981	0,68	0,71	0,73	0,76	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,02	1,06	1,13
1982	1,22	1,31	1,40	1,50	1,60	1,70	1,83	1,94	2,05	2,20	2,39	2,57
1983	2,72	2,86	3,01	3,20	3,38	3,57	3,75	4,01	4,39	4,78	5,25	5,67
1984	5,97	6,44	7,14	7,96	8,80	9,71	10,77	12,20	13,70	14,99	16,75	18,84
1985	20,79	22,73	24,97	28,19	31,79	35,97	40,45	45,33	50,59	56,65	64,66	73,58
1986	81,30	91,18	100,00	104,25	110,13	114,74	119,42	125,30	129,86	134,21	138,50	145,63
1987	154,63	169,07	197,21	218,62	248,66	279,46	323,10	350,54	401,22	450,90	515,64	576,24
1988	633,50	724,77	843,55	1 014,54	1 175,46	1 398,55	1 728,79	2 153,09	2 760,64	3 616,60	4 758,45	6 380,45
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,34	0,34	0,35	0,36	0,39	0,46	0,47	0,48	0,48	0,53	0,62	0,64
1981	0,66	0,72	0,78	0,82	0,96	1,08	1,09	1,10	1,14	1,17	1,31	1,48
1982	1,55	1,62	1,76	1,89	2,10	2,37	2,43	2,48	2,52	2,55	2,90	3,38
1983	3,55	3,90	4,25	4,41	4,76	5,40	5,71	6,01	6,49	6,73	7,38	8,55
1984	9,09	9,76	10,67	11,20	12,69	14,77	15,56	15,95	16,99	18,01	22,10	27,28
1985	28,46	30,97	34,26	38,31	45,30	50,88	53,10	55,07	57,50	62,70	76,32	86,31
1986	92,17	97,95	100,00	100,74	102,73	104,48	107,45	115,47	118,58	122,03	128,69	147,84
1987	161,39	162,68	213,54	224,15	327,51	362,60	374,85	403,47	449,65	503,69	649,74	785,88
1988	979,66	1 189,80	1 385,87	1 580,47	1 883,51	2 501,99	2 758,90	3 610,60	4 459,48	5 474,63	6 734,48	8 491,80
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,34	0,36	0,40	0,42	0,44	0,45	0,46	0,50	0,55	0,59	0,61	0,64
1981	0,65	0,70	0,78	0,86	0,93	0,99	1,06	1,15	1,26	1,33	1,41	1,49
1982	1,57	1,68	1,82	1,91	2,01	2,14	2,25	2,35	2,44	2,60	2,79	3,02
1983	3,25	3,47	3,78	4,17	4,53	4,95	5,38	5,88	6,42	6,89	7,43	8,11
1984	8,81	9,48	10,50	11,63	12,78	14,30	15,77	16,74	18,51	21,03	22,93	25,22
1985	28,73	32,26	36,40	41,76	44,68	46,75	50,12	55,54	60,24	65,90	74,08	80,62
1986	88,52	96,32	100,00	100,84	101,18	102,25	102,59	103,01	103,09	103,76	104,10	104,71
1987	111,88	125,47	156,98	212,96	266,75	351,34	381,88	395,56	420,63	438,50	516,72	655,22
1988	844,14	1 022,22	1 200,53	1 343,86	1 560,31	1 846,05	2 159,72	2 617,74	3 324,08	4 087,29	5 315,97	6 856,78
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,32	0,32	0,33	0,35	0,39	0,40	0,41	0,43	0,44	0,49	0,51	0,56
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,82	0,89	0,99	1,08	1,10	1,15	1,23	1,30
1982	1,42	1,59	1,62	1,70	1,82	1,87	2,01	2,27	2,40	2,45	2,53	2,62
1983	2,89	3,29	3,48	3,58	3,96	4,57	4,78	5,01	5,30	5,75	6,29	6,64
1984	7,43	8,65	9,21	9,49	10,41	11,90	12,99	13,83	14,87	16,51	18,39	19,99
1985	22,31	25,62	28,14	29,69	31,81	33,88	36,08	40,03	44,69	49,32	56,89	65,24
1986	74,22	89,58	100,00	101,85	102,65	103,42	104,19	105,21	106,06	107,23	107,91	113,04
1987	160,69	175,84	200,66	224,76	283,79	316,07	376,89	405,81	431,84	461,81	528,34	593,60
1988	712,38	854,40	1 024,40	1 243,66	1 457,00	1 716,99	2 041,68	2 528,40	3 147,97	3 970,82	5 149,38	6 837,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

15 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
INPC	**18,97**	**15,81**	**18,09**	**18,33**	**18,24**	**22,28**	**23,02**	**20,63**	**26,93**	**26,69**	**28,15**	**28,43**	**993,28**
Alimentação	**17,72**	**14,83**	**19,28**	**20,07**	**18,48**	**23,54**	**26,01**	**19,81**	**29,03**	**29,85**	**30,02**	**28,58**	**1 097,80**
Alimentação no domicílio	17,71	14,91	19,73	20,28	18,81	24,30	26,26	19,42	29,04	29,77	30,08	28,18	1 110,54
Cereais, leguminosas e oleaginosas	14,84	14,78	25,17	24,11	23,48	26,85	22,33	14,36	35,05	35,00	25,57	30,92	1 243,43
Farinhas, féculas e massas	30,84	29,14	12,36	16,26	25,90	21,26	25,75	17,55	26,18	29,68	37,88	27,45	1 332,90
Tubérculos, raízes e legumes	17,54	35,25	19,36	39,36	23,68	33,77	1,56	9,92	12,16	23,70	12,16	15,54	778,97
Açúcares e derivados	19,52	17,32	18,42	18,89	25,16	32,88	20,90	17,12	24,34	21,49	26,41	23,07	992,73
Hortaliças e verduras	29,81	46,91	21,06	0,93	19,76	46,15	(-) 0,91	(-) 3,17	(-) 0,22	22,57	23,79	11,90	561,75
Frutas	27,11	15,66	11,83	13,82	7,75	13,83	23,00	21,94	24,43	19,54	21,72	26,52	693,40
Carnes frescas e vísceras	4,60	1,68	16,27	36,19	0,04	23,73	43,31	24,87	42,33	32,35	31,93	34,32	1 145,82
Pescados	25,00	13,45	19,58	23,44	(-) 0,44	11,87	16,99	25,76	30,49	31,99	30,50	29,81	897,25
Carnes e peixes industrializados	17,41	5,08	21,63	35,92	10,31	15,06	24,83	24,31	26,36	24,57	33,33	38,41	1 065,32
Aves e ovos	8,23	20,14	38,12	13,29	16,60	14,09	36,26	34,87	21,99	32,50	37,27	28,74	1 320,89
Leite e derivados	19,54	13,81	17,03	18,00	19,00	21,83	24,90	21,33	26,92	28,45	33,57	25,39	1 024,88
Panificados	21,26	12,81	16,09	14,69	32,89	30,47	24,31	14,83	29,75	30,23	27,31	22,42	1 087,17
Óleos e gorduras	34,02	25,19	13,80	8,16	7,67	23,89	31,47	17,09	13,45	14,27	32,83	35,05	885,41
Bebidas não alcoólicas e infusões	20,63	20,75	31,94	19,30	16,34	21,32	29,61	21,49	22,11	31,89	27,32	26,41	1 219,43
Enlatados e conservas	19,48	16,53	15,58	17,12	13,54	14,58	15,27	17,51	33,00	29,58	35,29	35,24	947,20
Sal e condimentos	12,64	14,74	14,59	13,82	15,96	14,88	19,79	25,71	35,28	27,55	18,51	27,24	781,92
Alimentação fora do domicílio	17,73	14,38	16,38	18,64	16,20	18,25	24,14	22,70	28,94	30,39	29,60	31,49	1 015,50
Habitação	**20,88**	**19,02**	**17,31**	**15,61**	**17,68**	**22,63**	**22,45**	**20,73**	**22,19**	**23,10**	**25,17**	**22,59**	**861,01**
Encargos e manutenção	22,75	21,57	17,75	15,99	18,13	23,11	24,68	19,94	19,98	24,48	26,57	22,29	924,94
Habitação	21,55	21,41	21,32	12,10	18,20	27,94	28,51	20,59	14,87	22,52	22,77	14,07	828,08
Reparos	20,49	18,77	17,58	21,42	18,97	16,16	20,49	19,70	27,64	28,34	31,95	27,64	1 023,16
Artigos de limpeza	26,37	23,89	12,68	18,05	17,38	21,24	21,73	19,05	22,96	24,62	28,23	30,22	998,43
Operação	16,88	13,26	16,23	14,68	16,58	21,43	16,79	22,85	28,04	19,68	21,55	23,41	723,69
Combustíveis	14,99	14,00	15,43	14,09	18,94	22,06	14,73	22,86	26,85	15,28	17,30	21,75	637,07
Serviços públicos	17,58	12,99	16,52	14,89	15,73	21,20	17,56	22,84	28,47	21,26	23,01	23,95	755,76
Artigos de residência	**13,83**	**14,23**	**15,93**	**17,26**	**16,55**	**21,37**	**22,12**	**21,65**	**27,61**	**32,16**	**26,95**	**29,37**	**928,46**
Móveis e utensílios	14,44	14,12	14,59	18,30	18,37	22,20	21,41	21,74	23,75	25,00	27,84	32,38	890,53
Mobiliário	15,53	13,72	14,48	15,63	20,35	18,82	21,22	23,26	24,11	28,60	25,06	35,42	903,23
Utensílios e enfeites	11,97	12,75	15,09	20,02	20,48	33,69	23,54	25,22	25,02	17,93	24,52	32,72	959,73
Cama, mesa e banho	14,96	15,76	14,34	20,57	14,16	17,39	19,69	16,23	21,90	27,07	35,40	27,76	816,39
Aparelhos elétricos	13,20	14,35	17,37	16,19	14,63	20,48	22,89	21,55	31,81	39,48	26,14	26,56	968,43
Eletrodomésticos e equipamentos	16,36	14,40	18,47	19,50	17,08	20,55	23,81	17,17	28,03	37,09	27,32	23,68	965,79
TV e som	9,51	14,29	15,99	11,98	11,31	20,38	21,59	27,90	36,85	42,46	24,73	30,08	971,50
Vestuário	**10,69**	**11,65**	**15,34**	**22,01**	**19,31**	**20,05**	**20,40**	**23,50**	**31,62**	**27,73**	**30,42**	**29,37**	**950,50**
Roupas	8,52	10,93	15,65	24,22	18,85	19,87	19,84	21,84	33,02	28,41	29,93	29,19	931,63
Roupa de homem	8,20	12,42	15,66	26,11	17,57	21,92	22,39	21,82	33,96	30,30	30,83	29,71	1 023,36
Roupa de mulher	7,76	5,50	18,03	26,29	23,13	17,55	17,56	21,57	34,80	26,50	27,82	28,14	878,90
Roupa de criança	10,44	15,48	12,44	16,96	15,57	18,44	16,82	22,36	27,64	26,28	30,83	29,42	795,15
Calçados e outros apetrechos	13,37	12,69	14,55	22,31	22,26	22,06	21,74	28,85	31,80	27,77	32,26	30,31	1 115,54
Jóias e bijuterias	13,93	16,35	17,32	17,46	20,85	19,20	16,82	21,53	25,04	19,34	24,98	31,06	813,46
Tecidos e armarinho	15,67	10,76	13,98	12,92	15,10	17,47	23,39	23,05	27,44	28,83	32,33	27,28	836,24
Transporte e Comunicação	**23,52**	**15,08**	**18,52**	**12,35**	**22,06**	**25,26**	**18,38**	**21,13**	**22,63**	**20,78**	**20,55**	**31,20**	**870,94**
Transporte	23,58	15,03	18,57	12,27	22,15	25,35	18,38	21,11	22,63	20,76	20,51	31,24	871,76
Transporte público	24,90	14,98	19,31	10,49	24,15	27,43	17,07	20,05	20,57	19,58	16,29	31,85	828,64
Veículo próprio	20,32	15,17	16,67	16,95	17,18	19,88	22,07	23,96	28,00	23,64	30,52	29,96	978,58
Comunicação	14,86	21,73	12,49	23,39	10,79	12,58	18,81	24,56	22,43	24,01	25,81	25,56	758,90
Saúde e Cuidados pessoais	**26,14**	**18,15**	**15,57**	**15,11**	**14,72**	**18,43**	**19,14**	**20,02**	**24,98**	**23,89**	**27,85**	**32,52**	**910,61**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	38,27	16,42	16,43	11,74	12,08	17,72	18,29	17,17	21,91	21,33	29,66	26,77	831,06
Produtos farmacêuticos	39,70	16,39	16,19	11,20	11,58	17,69	17,88	16,82	21,65	21,12	29,66	26,72	819,75
Óculos e lentes	15,72	17,00	20,97	21,46	20,37	18,19	24,57	22,20	25,57	24,05	29,72	27,38	1 009,00
Atendimentos e serviços	15,76	19,02	14,98	19,01	15,87	18,11	16,14	24,86	23,57	28,15	35,64	30,81	951,11
Atendimentos	9,33	21,62	13,02	23,03	13,04	20,98	12,50	28,94	20,89	27,28	26,71	27,55	812,20
Serviços médicos	24,09	16,03	17,32	14,38	19,38	14,75	20,65	20,14	26,90	29,17	46,00	34,11	1 131,16
Cuidados pessoais	18,61	19,60	14,90	17,42	16,84	19,11	20,55	21,35	27,79	24,95	24,75	37,43	966,62
Despesas pessoais	**21,34**	**18,22**	**18,81**	**21,55**	**16,92**	**18,63**	**21,28**	**21,32**	**26,62**	**22,21**	**30,07**	**28,93**	**996,95**
Serviços	17,38	15,11	15,46	15,54	16,56	16,87	19,39	21,31	23,71	21,28	28,13	31,00	795,24
Recreação, fumo e álcool	22,89	20,02	20,94	18,78	18,18	18,63	23,20	22,07	22,62	23,74	31,96	26,34	1 029,89
Recreação	29,72	24,58	17,07	16,14	15,12	15,99	30,33	23,87	23,30	26,52	33,39	24,46	1 126,35
Fumo e álcool	19,83	17,82	22,93	20,06	19,62	19,82	20,06	21,21	22,29	22,37	31,23	27,31	986,71
Educação e leitura	18,90	13,95	13,15	37,97	12,65	19,89	15,42	18,35	45,17	17,49	24,39	37,62	1 039,10
Educação	19,54	12,74	12,02	41,99	11,37	20,41	14,35	18,41	48,84	16,35	22,55	38,79	1 045,85
Leitura e papelaria	15,20	21,47	19,46	16,79	20,86	16,85	21,91	18,01	24,12	25,31	36,09	30,90	999,75

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

16 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**21,31**	**21,90**	**16,67**	**16,43**	**15,03**	**18,81**	**23,34**	**19,05**	**22,22**	**24,94**	**33,88**	**29,95**	**970,75**
Alimentação	**20,92**	**29,42**	**15,90**	**18,64**	**12,64**	**16,14**	**25,98**	**16,65**	**21,79**	**25,99**	**39,25**	**30,59**	**1 054,38**
Alimentação no domicílio	20,71	30,28	15,99	18,54	12,63	15,99	26,32	16,46	21,66	25,54	39,75	30,79	1 060,13
Cereais, leguminosas e oleaginosas	9,86	23,42	26,65	30,52	12,59	15,53	20,04	17,53	22,32	41,41	39,75	42,07	1 310,43
Farinhas, féculas e massas	42,75	86,25	15,83	7,94	6,23	6,17	29,46	4,23	6,39	8,60	50,38	15,21	912,62
Tubérculos, raízes e legumes	41,62	17,62	29,12	44,13	16,28	30,15	(–) 4,72	9,79	16,22	15,23	32,34	9,48	852,14
Açúcares e derivados	4,92	11,08	15,03	22,50	42,24	37,95	21,83	14,17	22,49	13,30	40,94	19,70	949,34
Hortaliças e verduras	32,26	7,31	4,82	28,75	26,00	21,28	1,18	15,78	43,70	20,15	12,41	39,69	829,55
Frutas	22,00	21,91	20,54	25,31	15,03	18,61	21,43	20,37	15,48	18,27	17,75	26,82	813,86
Carnes frescas e vísceras	5,35	1,85	11,17	42,49	(–) 0,24	14,96	37,86	26,85	39,88	34,39	30,38	40,18	1 071,16
Pescados	28,16	0,98	9,02	27,39	1,17	16,04	23,57	31,33	10,74	35,48	57,32	42,70	1 053,43
Carnes e peixes industrializados	4,13	15,82	13,45	35,52	10,80	9,40	20,85	27,77	25,88	26,22	35,03	68,83	1 157,11
Aves e ovos	18,48	7,38	34,29	20,02	11,53	11,38	33,88	46,50	20,77	21,32	44,76	31,09	1 289,07
Leite e derivados	9,76	11,63	8,27	10,39	21,42	17,78	28,75	21,20	28,48	22,49	69,22	33,25	1 059,66
Panificados	19,73	12,22	15,03	15,95	35,04	29,67	24,73	13,40	30,52	32,93	25,54	23,11	1 090,10
Óleos e gorduras	36,03	26,49	13,59	1,90	4,00	23,91	36,15	24,99	10,78	11,83	41,43	44,90	1 008,87
Bebidas não alcoólicas e infusões	23,52	17,60	24,30	15,91	15,37	22,07	20,63	20,07	27,74	42,50	30,93	30,49	1 227,74
Enlatados e conservas	47,06	14,09	9,90	15,62	13,01	16,97	10,98	13,47	21,78	20,15	47,24	34,27	926,53
Sal e condimentos	17,34	13,35	10,54	13,41	18,93	20,38	12,35	21,76	18,45	14,37	22,51	21,66	559,22
Alimentação fora do domicílio	24,44	15,18	14,17	20,40	12,96	19,04	19,65	20,29	24,37	34,21	30,68	26,91	955,49
Habitação	**17,36**	**21,04**	**17,27**	**13,96**	**16,79**	**25,61**	**18,50**	**22,04**	**18,59**	**20,10**	**24,30**	**30,07**	**827,44**
Encargos e manutenção	18,72	23,56	18,92	12,03	18,60	26,89	18,83	21,47	15,40	21,43	26,87	30,76	886,88
Habitação	11,35	22,92	24,59	8,64	19,55	36,29	16,93	22,94	7,01	14,10	8,79	32,10	661,42
Reparos	20,39	21,80	13,87	18,45	22,26	15,79	21,60	19,40	22,47	32,52	44,98	29,07	1 134,58
Artigos de limpeza	27,80	25,19	14,81	13,19	15,62	21,08	20,07	20,51	23,50	24,69	37,13	30,55	1 061,13
Operação	15,00	16,53	14,12	17,80	13,39	23,10	17,85	23,20	25,02	17,62	19,35	28,66	724,35
Combustíveis	9,34	27,92	8,19	28,04	6,23	29,97	24,43	22,74	16,57	9,94	12,01	44,49	747,24
Serviços públicos	17,04	12,70	16,39	14,16	16,24	20,60	15,27	23,40	28,57	20,55	21,91	23,60	716,11
Artigos de residência	**14,92**	**11,25**	**15,94**	**19,03**	**23,01**	**19,64**	**13,19**	**21,70**	**35,59**	**32,40**	**30,95**	**21,86**	**924,70**
Móveis e utensílios	15,01	18,03	16,60	15,65	20,52	15,27	18,58	18,37	28,41	21,41	30,64	24,67	806,33
Mobiliário	9,25	26,03	10,31	17,87	21,58	15,47	22,57	25,13	30,29	16,66	30,34	19,01	808,84
Utensílios e enfeites	23,69	7,09	25,18	15,34	16,57	13,86	19,08	12,41	25,15	27,35	30,05	32,83	835,53
Cama, mesa e banho	17,69	14,94	21,10	11,31	23,14	16,53	9,20	9,33	27,40	27,47	32,19	29,03	765,28
Aparelhos elétricos	14,88	7,35	15,53	21,19	24,53	22,21	10,18	23,70	39,71	38,20	31,09	20,56	992,87
Eletrodomésticos e equipamentos	20,52	4,75	14,61	23,26	29,30	25,29	14,53	16,02	35,06	34,21	33,46	20,95	1 023,42
TV e som	6,76	11,55	16,94	18,10	17,10	16,91	2,16	39,58	47,72	44,47	27,62	19,96	948,96
Vestuário	**13,75**	**10,76**	**14,25**	**15,02**	**19,44**	**22,39**	**19,20**	**23,11**	**26,50**	**28,71**	**26,77**	**30,14**	**854,03**
Roupas	11,90	8,40	13,87	15,88	19,18	25,20	14,32	24,73	26,76	31,30	28,62	29,70	845 40
Roupa de homem	8,32	10,74	11,94	16,69	18,82	30,43	11,11	19,65	30,75	29,05	32,82	32,05	855,31
Roupa de mulher	18,19	7,62	14,22	16,44	21,23	20,62	23,26	18,37	19,45	36,15	27,97	25,77	844,70
Roupa de criança	15,07	3,11	18,94	13,07	17,79	16,11	13,24	48,86	24,76	32,16	18,69	27,55	818,32
Calçados e outros apetrechos	20,65	14,15	16,90	15,32	21,41	23,50	26,77	26,01	27,88	25,71	23,06	33,05	1 070,56
Jóias e bijuterias	9,18	25,92	11,33	14,92	26,51	13,13	15,82	23,91	19,04	16,80	25,73	32,61	737,55
Tecidos e armarinho	15,98	12,61	13,91	11,54	16,25	12,96	32,77	13,38	25,95	25,15	23,75	27,70	717,13
Transporte e Comunicação	**34,22**	**4,44**	**30,48**	**4,20**	**17,85**	**21,09**	**33,07**	**17,83**	**18,64**	**19,13**	**27,33**	**28,04**	**882,81**
Transporte	34,51	4,22	30,75	3,98	17,97	21,18	33,24	17,77	18,60	19,08	27,32	28,05	884,37
Transporte público	35,20	3,53	31,41	3,36	17,86	21,06	33,92	17,62	18,08	18,92	27,32	27,98	877,57
Veículo próprio	20,93	19,44	18,16	17,04	20,14	23,42	21,07	20,67	28,70	21,83	27,40	29,25	1 017,16
Comunicação	13,44	23,24	11,38	22,89	9,35	14,25	19,29	23,65	22,09	23,43	28,10	27,75	769,63
Saúde e Cuidados pessoais	**27,85**	**17,49**	**14,59**	**12,40**	**17,56**	**19,32**	**19,99**	**23,58**	**22,86**	**21,43**	**27,12**	**31,83**	**906,03**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	43,07	17,59	13,39	8,99	13,92	18,87	19,18	18,28	19,86	20,42	29,21	25,90	831,91
Produtos farmacêuticos	43,57	17,53	13,35	8,75	13,67	18,83	19,14	18,29	19,61	20,50	29,36	25,80	828,63
Óculos e lentes	18,60	21,21	15,68	22,77	26,70	20,55	21,20	17,71	30,70	17,21	23,04	30,51	994,31
Atendimentos e serviços	21,29	13,99	18,65	11,42	19,11	16,55	23,13	60,09	22,92	15,78	40,60	22,37	1 124,88
Atendimentos	10,91	12,04	10,86	14,66	16,36	14,52	18,77	17,07	30,65	17,90	28,92	24,18	621,74
Serviços médicos	25,47	14,68	21,36	10,39	20,01	17,20	24,49	72,91	21,37	15,32	43,20	22,01	1 327,26
Cuidados pessoais	20,66	17,86	14,85	14,60	19,49	19,91	20,06	22,09	24,45	22,83	24,10	36,48	917,88
Despesas pessoais	**24,09**	**16,87**	**14,31**	**19,56**	**15,56**	**20,03**	**19,15**	**21,92**	**21,70**	**25,01**	**33,20**	**30,39**	**955,26**
Serviços	17,29	16,86	10,57	16,18	12,66	19,76	19,33	21,08	23,18	23,69	24,43	40,91	816,95
Recreação, fumo e álcool	26,24	19,98	15,19	16,84	16,88	22,36	17,86	22,85	17,87	29,05	36,60	24,84	995,13
Recreação	31,35	22,62	9,45	13,71	14,33	24,94	14,90	24,23	14,33	34,29	41,81	23,29	996,96
Fumo e álcool	20,24	16,60	22,94	20,61	19,78	19,57	21,21	21,37	21,76	23,66	30,78	26,73	992,97
Educação e leitura	21,28	6,93	13,39	31,40	12,73	12,32	23,76	19,11	34,69	12,92	25,64	46,57	909,96
Educação	22,03	6,23	13,69	30,42	11,73	12,95	24,37	19,74	35,22	12,10	25,24	48,20	916,39
Leitura e papelaria	14,95	13,14	10,84	39,84	20,78	7,62	19,04	13,98	30,08	20,17	28,93	33,38	855,76

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

17 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**18,44**	**14,83**	**15,39**	**18,91**	**20,33**	**21,31**	**21,16**	**21,07**	**26,44**	**29,19**	**30,00**	**29,35**	**997,59**
Alimentação	**19,15**	**14,31**	**16,00**	**20,22**	**20,85**	**23,87**	**22,06**	**18,10**	**27,79**	**33,13**	**30,89**	**29,78**	**1 084,31**
Alimentação no domicílio	18,54	14,47	15,88	20,49	21,30	24,87	22,30	17,92	27,96	32,96	30,83	29,56	1 093,74
Cereais, leguminosas e oleaginosas	15,53	11,08	7,58	20,53	30,70	32,78	14,84	14,14	27,00	38,90	31,65	31,15	1 053,17
Farinhas, féculas e massas	31,78	15,44	18,00	17,41	29,50	18,58	16,94	19,73	26,17	39,48	51,46	21,72	1 370,31
Tubérculos, raízes e legumes	41,44	17,36	24,16	28,19	27,41	14,56	(–) 1,00	6,84	(–) 17,47	10,26	43,76	31,43	601,31
Açúcares e derivados	25,97	19,49	15,37	30,52	43,40	29,98	16,25	12,27	18,86	16,32	21,77	22,74	1 039,40
Hortaliças e verduras	32,93	32,13	9,65	73,33	10,78	(–) 4,86	21,70	(–) 2,36	(–) 3,73	8,03	9,85	12,85	439,04
Frutas	45,92	28,75	30,35	31,26	10,49	19,20	13,18	1,91	8,90	(–) 0,57	16,41	44,35	788,41
Carnes frescas e vísceras	1,70	6,05	16,22	36,82	3,25	15,75	29,62	21,06	37,69	48,42	29,24	39,67	1 086,39
Pescados	12,69	11,39	27,57	23,83	3,33	11,39	18,96	19,11	38,62	39,28	19,36	42,05	958,69
Carnes e peixes industrializados	12,56	(–) 1,57	37,81	44,06	30,26	8,26	20,44	23,20	27,09	22,01	36,60	31,48	1 181,79
Aves e ovos	12,63	16,71	37,12	12,14	4,84	21,19	34,75	31,30	25,91	28,28	34,89	34,83	1 234,73
Leite e derivados	21,04	13,60	12,25	13,72	15,66	21,55	27,10	18,49	31,86	31,67	31,14	30,75	1 006,32
Panificados	18,76	14,06	12,94	17,51	34,32	31,25	24,01	13,98	29,97	33,62	24,05	23,60	1 092,82
Óleos e gorduras	41,59	32,09	9,73	6,62	(–) 1,01	28,23	31,89	20,33	16,67	13,41	39,04	48,84	1 107,00
Bebidas não alcoólicas e infusões	22,52	22,80	26,23	24,94	11,42	24,08	27,69	31,57	31,63	24,66	25,13	21,10	1 270,35
Enlatados e conservas	20,01	12,92	13,42	13,64	7,88	15,61	22,95	10,73	24,11	31,68	46,73	25,56	792,89
Sal e condimentos	5,13	6,79	12,82	6,69	18,43	13,48	12,14	14,41	26,01	28,61	24,27	19,84	462,30
Alimentação fora do domicílio	24,13	13,06	16,93	18,03	17,20	15,46	19,86	19,68	26,22	34,64	31,48	31,71	1 006,52
Habitação	**19,51**	**14,00**	**15,00**	**13,97**	**17,34**	**22,18**	**21,12**	**19,06**	**26,71**	**23,40**	**25,87**	**23,12**	**794,57**
Encargos e manutenção	19,63	14,52	13,57	12,04	18,43	20,88	23,53	19,59	26,07	27,95	27,00	26,86	858,15
Habitação	8,04	5,91	14,08	7,81	19,62	20,81	28,81	20,30	21,08	16,84	15,29	21,25	523,20
Reparos	20,37	20,22	17,33	17,08	16,38	16,22	18,83	20,68	28,97	27,11	32,30	29,59	983,77
Artigos de limpeza	28,84	17,88	11,50	12,27	18,76	23,26	22,55	18,64	27,93	35,11	30,82	28,25	1 073,49
Operação	19,33	13,26	17,05	16,64	15,89	23,95	17,92	18,33	27,61	17,06	24,17	17,31	704,82
Combustíveis	21,45	14,03	17,77	19,24	15,64	27,50	19,90	13,21	26,64	12,87	26,49	9,84	672,96
Serviços públicos	17,61	12,62	16,44	14,40	16,10	20,78	16,05	23,32	28,48	20,77	22,25	23,69	730,76
Artigos de residência	**16,97**	**13,51**	**16,01**	**15,57**	**14,67**	**16,47**	**12,88**	**30,90**	**20,99**	**31,79**	**32,33**	**31,96**	**878,07**
Móveis e utensílios	12,54	13,54	14,87	21,82	15,73	20,90	15,75	23,94	21,96	28,80	27,70	28,34	824,04
Mobiliário	12,29	11,81	17,42	18,09	13,08	25,77	15,87	25,26	20,08	35,28	28,50	23,39	825,59
Utensílios e enfeites	15,60	16,41	12,77	22,51	17,57	18,85	13,85	25,33	24,37	19,57	25,09	31,07	803,74
Cama, mesa e banho	8,00	13,07	11,90	31,14	19,26	12,61	18,91	18,00	22,77	28,43	30,01	37,91	854,54
Aparelhos elétricos	19,41	13,49	16,60	12,38	14,09	13,97	11,16	35,23	20,44	33,51	34,90	33,86	907,83
Eletrodomésticos e equipamentos	13,53	18,19	19,06	17,85	15,42	15,47	16,01	19,12	22,86	25,42	46,51	21,60	851,98
TV e som	27,43	7,78	13,32	4,69	11,99	11,55	2,99	65,77	17,14	45,07	20,55	52,29	984,10
Vestuário	**10,34**	**10,94**	**13,21**	**17,41**	**18,42**	**23,37**	**23,09**	**21,08**	**31,53**	**27,21**	**28,35**	**33,79**	**917,91**
Roupas	12,49	10,30	12,67	13,31	18,24	24,45	22,02	21,22	31,79	24,51	32,82	34,54	910,93
Roupa de homem	10,89	10,58	10,04	15,97	20,60	26,01	21,12	22,14	35,02	26,25	35,35	31,25	965,28
Roupa de mulher	14,15	6,78	16,01	19,30	20,42	21,39	26,20	17,32	27,40	23,19	28,93	32,19	876,48
Roupa de criança	15,41	11,76	16,92	4,04	11,03	22,45	21,54	21,56	25,98	20,33	27,86	47,04	798,19
Calçados e outros apetrechos	4,44	13,22	17,83	25,81	21,74	25,40	25,32	20,38	34,14	30,56	19,52	37,19	1 059,19
Jóias e bijuterias	7,50	12,65	8,32	17,22	25,09	7,84	25,76	16,81	17,39	22,45	22,80	26,04	577,97
Tecidos e armarinho	11,05	10,13	11,16	20,82	13,40	21,62	22,91	22,59	30,58	32,12	28,03	28,71	870,23
Transporte e Comunicação	**9,34**	**23,52**	**7,70**	**18,44**	**36,33**	**8,69**	**20,07**	**44,76**	**17,06**	**26,07**	**33,95**	**25,55**	**1 001,17**
Transporte	9,31	23,52	7,67	18,40	36,52	8,67	20,08	44,88	17,03	26,08	33,99	25,55	1 002,73
Transporte público	4,47	25,72	6,52	18,60	43,04	7,04	20,46	49,76	15,94	25,52	37,78	21,98	1 020,90
Veículo próprio	32,94	15,08	12,48	17,59	10,41	17,16	18,26	21,28	23,55	29,23	13,40	49,16	913,91
Comunicação	14,35	22,64	11,87	24,48	9,83	12,20	18,41	25,85	22,68	24,29	25,97	25,39	763,57
Saúde e Cuidados pessoais	**32,49**	**14,40**	**16,86**	**14,70**	**14,15**	**19,66**	**18,83**	**21,26**	**25,61**	**23,31**	**23,04**	**30,80**	**896,67**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	47,28	15,89	16,94	10,38	13,31	17,22	19,58	18,75	20,47	19,71	27,92	25,45	861,65
Produtos farmacêuticos	48,73	15,78	16,70	9,69	12,64	17,02	19,45	18,35	20,58	19,40	27,85	25,41	848,08
Óculos e lentes	11,74	19,58	24,50	30,85	29,91	21,58	22,33	26,88	18,44	25,58	29,24	26,17	1 194,14
Atendimentos e serviços	16,46	8,83	15,19	19,59	16,66	13,03	24,73	19,02	20,11	24,33	24,38	29,86	724,39
Atendimentos	12,56	16,89	11,63	25,45	18,43	15,85	36,13	17,99	13,16	19,54	22,99	27,83	763,63
Serviços médicos	18,92	4,02	17,57	15,87	15,45	11,04	16,33	19,91	25,99	27,98	25,37	31,28	699,70
Cuidados pessoais	20,81	13,22	16,90	19,06	14,81	22,59	17,71	23,86	30,78	26,34	19,00	35,53	940,98
Despesas pessoais	**18,95**	**16,35**	**18,35**	**23,40**	**18,34**	**18,58**	**21,16**	**19,12**	**26,22**	**19,78**	**30,08**	**30,99**	**954,37**
Serviços	15,38	17,26	13,00	18,41	15,01	16,82	18,89	20,69	22,60	25,41	27,27	36,21	830,03
Recreação, fumo e álcool	20,08	17,98	20,50	18,66	20,65	19,04	22,45	19,49	21,96	20,24	32,65	26,89	950,73
Recreação	22,48	16,40	11,28	13,80	18,89	15,72	27,30	11,66	24,20	11,57	34,46	16,25	664,75
Fumo e álcool	19,35	18,47	23,31	20,00	21,11	19,89	21,25	21,52	21,42	22,36	32,25	29,30	1 037,21
Educação e leitura	16,71	7,47	11,76	56,11	10,44	17,66	16,52	15,95	52,02	14,10	20,44	47,43	1 083,25
Educação	16,49	7,33	10,53	59,50	9,75	17,78	16,10	15,63	54,06	13,23	19,94	48,17	1 085,88
Leitura e papelaria	20,46	9,70	30,86	11,46	23,44	15,65	23,65	21,05	20,84	30,95	28,84	35,77	1 039,95

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

18 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,96**	**16,59**	**15,98**	**17,41**	**17,55**	**20,10**	**23,81**	**19,83**	**26,83**	**26,33**	**28,18**	**32,28**	**983,65**
Alimentação	**16,18**	**15,95**	**17,76**	**19,31**	**18,82**	**21,43**	**23,91**	**19,90**	**28,17**	**30,48**	**31,24**	**32,36**	**1 078,69**
Alimentação no domicílio	15,47	16,24	17,91	19,76	18,81	21,86	24,32	19,65	28,50	30,50	31,35	32,15	1 088,01
Cereais, leguminosas e oleaginosas	8,10	16,06	21,88	12,89	17,24	22,26	18,81	14,53	34,73	31,82	33,39	43,70	1 046,22
Farinhas, féculas e massas	24,44	33,96	16,23	16,63	17,82	16,61	17,67	16,91	25,94	39,78	31,62	30,78	1 194,24
Tubérculos, raízes e legumes	42,72	29,29	23,04	19,78	9,12	16,46	(-) 8,47	7,52	8,33	18,90	32,65	28,88	649,08
Açúcares e derivados	13,19	19,31	21,86	26,50	27,62	34,54	23,29	17,36	19,94	17,94	24,88	21,59	1 010,89
Hortaliças e verduras	37,95	14,01	43,23	18,41	15,40	(-) 7,77	(-) 0,28	13,88	3,33	11,34	29,86	44,84	597,71
Frutas	27,28	22,32	17,98	35,05	16,99	13,41	10,13	0,45	18,02	7,80	7,64	11,20	454,45
Carnes frescas e vísceras	6,41	2,98	11,79	39,29	2,54	12,21	37,35	25,40	35,39	36,53	28,50	46,99	1 080,63
Pescados	10,41	13,99	28,44	27,05	16,38	2,93	15,50	20,39	26,32	31,83	38,99	23,53	877,94
Carnes e peixes industrializados	6,14	6,54	14,41	32,96	6,88	12,84	30,07	29,69	28,95	26,83	35,49	49,52	1 059,42
Aves e ovos	6,66	14,67	24,48	28,05	9,20	15,28	31,02	31,14	29,15	27,76	41,43	33,00	1 208,78
Leite e derivados	17,92	13,69	13,17	13,53	17,89	21,21	29,37	25,46	28,31	32,35	39,59	32,39	1 153,69
Panificados	19,05	13,96	16,92	14,96	32,44	31,41	24,54	12,61	30,46	32,03	24,10	24,07	1 080,62
Óleos e gorduras	25,20	45,92	8,33	(-) 1,55	5,96	31,51	28,74	31,76	10,14	16,67	42,03	32,96	1 017,72
Bebidas não alcoólicas e infusões	26,55	18,68	30,59	19,36	15,21	16,67	27,32	32,10	28,21	22,52	37,53	24,56	1 324,12
Enlatados e conservas	12,69	21,57	14,81	13,96	15,15	16,40	12,39	24,38	34,94	23,13	49,55	39,80	1 066,66
Sal e condimentos	15,66	14,00	13,49	9,76	26,40	18,26	15,80	18,58	22,88	18,05	23,60	30,87	691,11
Alimentação fora do domicílio	23,16	13,37	16,36	15,06	18,89	17,28	19,76	22,52	24,76	30,31	30,03	34,58	988,01
Habitação	**21,47**	**22,98**	**16,34**	**7,02**	**16,51**	**19,09**	**20,48**	**20,93**	**24,71**	**21,93**	**24,22**	**24,72**	**785,68**
Encargos e manutenção	24,65	26,25	16,81	2,89	16,65	20,41	20,51	20,90	22,09	23,16	23,45	25,61	802,59
Habitação	21,54	31,09	17,33	(-) 16,34	17,31	28,13	15,15	25,81	21,96	19,15	15,13	17,57	569,87
Reparos	16,92	22,14	17,93	17,87	18,32	13,29	23,63	21,87	24,99	28,67	29,91	26,06	955,83
Artigos de limpeza	34,64	23,17	15,41	17,76	14,93	18,07	23,91	15,62	20,21	23,38	26,99	32,63	994,50
Operação	16,01	16,95	15,40	15,31	16,24	16,71	20,44	20,97	29,58	19,78	25,61	23,14	756,69
Combustíveis	14,16	21,85	14,26	16,09	16,53	12,22	24,82	18,55	30,83	18,50	29,01	22,46	774,61
Serviços públicos	17,68	12,67	16,48	14,59	15,96	20,95	16,59	23,23	28,45	20,95	22,55	23,77	740,54
Artigos de residência	**13,38**	**14,72**	**11,44**	**16,06**	**16,76**	**17,63**	**25,21**	**22,36**	**35,72**	**17,16**	**34,00**	**32,51**	**899,49**
Móveis e utensílios	11,88	12,75	14,73	16,79	20,08	12,97	30,55	25,02	28,81	18,23	25,09	35,26	864,26
Mobiliário	10,94	14,82	17,22	17,12	21,42	12,48	30,50	24,76	24,40	24,80	24,59	38,28	940,07
Utensílios e enfeites	8,03	13,96	18,10	12,59	23,81	12,44	35,42	30,71	34,71	10,36	23,36	35,02	898,74
Cama, mesa e banho	17,12	9,82	8,95	21,54	14,77	14,05	24,83	17,94	24,73	23,92	27,96	32,69	761,39
Aparelhos elétricos	14,42	16,05	9,27	15,57	14,46	21,04	21,57	20,42	40,98	16,41	40,28	30,77	923,83
Eletrodomésticos e equipamentos	20,63	16,83	11,89	23,52	10,75	14,29	26,97	17,84	27,43	18,59	51,14	20,51	915,28
TV e som	8,14	15,17	6,28	5,98	19,66	29,80	15,38	23,66	57,24	14,29	29,33	42,88	932,48
Vestuário	**12,70**	**7,88**	**11,35**	**20,45**	**15,82**	**19,14**	**20,76**	**27,98**	**33,58**	**30,50**	**32,09**	**30,42**	**944,46**
Roupas	11,58	8,33	8,57	23,64	14,81	19,38	21,42	27,93	35,30	32,08	31,09	30,92	959,47
Roupa de homem	11,75	9,17	8,18	27,05	14,74	20,09	22,41	29,74	35,18	33,15	30,29	29,88	1 017,72
Roupa de mulher	5,70	7,45	9,84	20,89	20,39	17,92	17,59	24,25	36,78	28,26	28,96	30,10	820,68
Roupa de criança	19,69	6,45	8,30	14,77	7,22	18,60	23,05	25,52	33,61	33,02	37,90	36,60	941,36
Calçados e outros apetrechos	15,68	5,34	13,98	23,37	17,84	24,61	20,26	31,54	33,86	34,30	34,03	31,79	1 163,95
Jóias e bijuterias	9,59	6,67	32,20	11,16	24,05	0,69	20,88	16,41	30,92	17,50	25,13	38,75	706,39
Tecidos e armarinho	14,69	9,47	13,76	7,94	14,89	17,18	18,51	26,58	26,02	20,46	36,01	23,15	691,71
Transporte e Comunicação	**42,37**	**16,04**	**5,80**	**15,69**	**20,70**	**21,18**	**30,19**	**13,11**	**21,89**	**18,41**	**4,88**	**38,54**	**813,48**
Transporte	42,54	16,00	5,78	15,63	20,78	21,23	30,25	13,05	21,88	18,38	4,76	38,63	813,70
Transporte público	44,49	16,54	4,57	15,14	21,65	21,55	31,11	12,89	21,33	18,46	2,44	36,79	793,66
Veículo próprio	25,13	10,45	18,90	20,37	12,83	18,02	21,57	14,86	27,76	17,58	28,67	53,68	992,55
Comunicação	14,30	24,31	10,54	26,46	7,91	11,82	18,58	26,69	23,45	24,65	26,19	25,38	776,72
Saúde e Cuidados pessoais	**28,85**	**17,94**	**16,12**	**14,10**	**13,65**	**18,06**	**19,10**	**19,33**	**23,55**	**21,51**	**28,89**	**34,49**	**899,23**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	43,48	15,77	15,72	8,72	13,80	18,44	17,48	17,40	21,02	19,57	30,20	26,86	828,46
Produtos farmacêuticos	44,46	15,84	15,73	8,25	13,50	18,60	17,17	17,14	20,86	19,23	30,35	27,30	826,14
Óculos e lentes	19,52	13,79	15,29	23,01	21,88	14,41	25,34	23,62	24,63	27,10	27,16	17,40	885,44
Atendimentos e serviços	19,84	15,89	13,05	16,92	15,45	19,39	19,88	26,00	26,01	23,65	33,32	45,83	1 057,77
Atendimentos	22,23	18,22	13,18	16,72	9,78	18,90	19,98	26,54	15,19	29,17	30,38	23,81	808,64
Serviços médicos	17,50	13,54	12,92	17,13	21,41	19,86	19,78	25,49	36,32	19,20	35,88	64,27	1 300,00
Cuidados pessoais	18,24	20,10	16,69	18,70	13,42	17,66	20,38	20,47	25,36	22,84	27,63	39,42	942,97
Despesas pessoais	**21,68**	**19,43**	**22,54**	**23,59**	**13,76**	**16,41**	**25,70**	**18,67**	**20,51**	**19,46**	**30,04**	**36,08**	**1 007,59**
Serviços	15,36	14,73	15,35	16,21	17,43	15,05	20,00	17,63	25,77	23,60	27,70	36,34	815,62
Recreação, fumo e álcool	25,19	22,00	25,62	22,51	14,64	16,52	28,64	18,82	14,56	19,60	31,09	36,44	1 076,09
Recreação	34,15	25,62	29,05	26,87	10,01	11,88	41,10	16,22	5,30	16,25	30,77	49,18	1 230,03
Fumo e álcool	19,33	19,34	22,97	18,98	18,64	20,25	19,34	21,11	22,39	22,03	31,31	27,65	975,61
Educação e leitura	12,76	11,85	13,80	36,80	6,30	17,00	14,97	18,78	51,51	15,65	27,01	34,14	895,44
Educação	12,39	11,90	12,59	38,87	4,03	16,60	15,23	19,39	54,68	12,32	24,67	37,24	875,56
Leitura e papelaria	15,43	11,43	22,33	23,32	22,90	19,47	13,38	15,05	31,29	40,60	41,02	17,71	1 038,92

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

19 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**16,62**	**15,96**	**17,19**	**18,67**	**17,63**	**20,21**	**22,05**	**20,83**	**27,29**	**25,47**	**30,12**	**31,92**	**975,22**
Alimentação	**15,75**	**15,20**	**16,37**	**20,86**	**17,25**	**20,94**	**24,00**	**19,33**	**28,69**	**28,03**	**32,44**	**33,51**	**1 046,34**
Alimentação no domicílio	15,34	14,69	16,01	21,27	18,11	21,99	24,70	18,77	29,22	28,25	32,92	32,74	1 061,21
Cereais, leguminosas e oleaginosas	8,83	19,43	16,22	20,72	18,18	25,41	19,76	14,55	30,66	37,57	28,68	44,22	1 136,86
Farinhas, féculas e massas	23,99	42,46	5,03	16,55	9,24	9,75	13,08	20,33	25,74	40,80	57,93	38,83	1 269,24
Tubérculos, raízes e legumes	40,96	27,54	25,76	40,91	8,43	23,07	3,73	2,97	11,53	15,14	12,73	41,94	832,94
Açúcares e derivados	9,94	25,49	20,42	20,54	45,06	46,99	29,98	15,25	13,53	17,13	16,89	18,64	1 079,54
Hortaliças e verduras	22,67	19,67	3,20	22,66	11,90	4,47	0,80	(–) 7,50	5,97	7,18	41,58	40,68	358,24
Frutas	22,65	23,04	17,68	13,22	9,68	13,57	15,54	17,07	16,26	13,19	25,96	24,25	597,77
Carnes frescas e vísceras	2,92	(–) 3,85	10,68	41,07	1,24	16,86	34,53	21,55	43,92	26,66	35,43	39,13	926,79
Pescados	12,51	20,81	29,50	11,96	29,50	(–) 0,48	14,35	13,68	39,96	17,17	39,52	52,45	1 051,76
Carnes e peixes industrializados	12,68	1,03	8,54	51,64	10,52	7,17	26,09	30,59	26,68	19,86	31,05	41,85	931,39
Aves e ovos	12,86	17,66	33,47	13,70	17,99	11,42	33,75	34,76	20,35	25,64	39,58	38,07	1 291,62
Leite e derivados	19,41	13,90	13,89	12,23	17,58	21,70	26,76	24,08	29,15	26,35	41,85	39,65	1 164,90
Panificados	20,17	12,90	15,56	14,43	30,63	31,89	23,74	12,01	33,44	32,16	26,15	22,69	1 060,10
Óleos e gorduras	36,91	18,32	19,95	5,20	16,99	29,37	35,65	20,41	14,25	8,20	45,09	28,35	1 063,38
Bebidas não alcoólicas e infusões	14,83	24,47	34,73	20,37	14,28	25,99	28,58	26,06	15,04	30,37	30,50	22,03	1 191,98
Enlatados e conservas	11,76	23,72	19,23	16,00	20,24	5,24	10,72	14,83	46,47	20,77	71,38	41,97	1 224,17
Sal e condimentos	18,35	20,18	18,52	20,75	13,02	19,97	7,63	15,96	20,52	24,89	17,49	35,52	725,50
Alimentação fora do domicílio	18,20	18,19	18,39	18,59	12,35	14,64	19,54	23,03	25,26	26,62	29,18	38,84	956,94
Habitação	**18,37**	**18,32**	**16,50**	**12,59**	**18,46**	**19,63**	**19,75**	**19,75**	**27,28**	**20,36**	**24,92**	**25,51**	**796,67**
Encargos e manutenção	18,89	21,04	16,80	11,33	19,58	18,70	21,66	16,98	27,80	20,36	25,92	26,89	829,01
Habitação	15,70	20,79	20,66	4,54	18,14	17,39	16,23	17,11	33,68	19,67	11,60	7,99	541,62
Reparos	13,80	11,44	21,94	13,77	20,10	19,37	28,89	14,96	28,43	26,24	32,16	40,20	1 022,55
Artigos de limpeza	25,24	26,34	10,76	17,08	20,63	19,54	22,89	17,91	22,60	17,88	35,56	33,86	1 024,50
Operação	17,57	14,11	16,01	14,68	16,67	21,16	16,67	24,41	26,46	20,35	23,31	23,26	747,05
Combustíveis	17,46	19,88	14,04	14,70	19,83	21,67	16,16	29,20	19,00	17,58	25,87	21,04	759,21
Serviços públicos	17,60	12,74	16,50	14,67	15,89	21,03	16,80	23,19	28,45	21,04	22,69	23,81	744,15
Artigos de residência	**13,20**	**12,61**	**13,58**	**19,72**	**12,99**	**19,59**	**19,39**	**20,39**	**30,92**	**30,12**	**28,80**	**37,81**	**918,00**
Móveis e utensílios	12,76	10,67	14,03	20,65	16,00	19,91	17,17	21,12	31,55	24,27	22,12	36,05	820,60
Mobiliário	12,52	10,98	10,52	19,99	11,94	17,57	23,34	26,42	30,57	27,50	32,20	47,78	1 005,30
Utensílios e enfeites	14,19	11,23	21,10	16,37	28,15	24,47	11,76	15,24	38,93	15,57	20,41	35,73	864,87
Cama, mesa e banho	12,10	10,09	12,43	24,02	11,46	18,41	16,64	21,18	27,30	28,06	14,77	24,87	649,86
Aparelhos elétricos	13,60	14,32	13,19	18,91	10,36	19,28	21,45	19,74	30,35	35,46	34,89	39,15	1 004,88
Eletrodomésticos e equipamentos	12,79	14,54	14,06	26,88	14,33	21,34	21,04	19,42	29,35	28,06	31,85	38,12	1 030,97
TV e som	14,45	14,10	12,27	10,46	5,53	16,57	22,01	20,17	31,71	45,30	37,37	40,31	977,35
Vestuário	**10,55**	**9,28**	**10,81**	**20,83**	**20,20**	**22,92**	**20,52**	**27,04**	**25,47**	**28,32**	**26,03**	**31,17**	**873,89**
Roupas	9,62	7,60	9,05	20,56	22,22	25,03	17,47	25,39	25,40	25,02	29,89	32,23	839,90
Roupa de homem	9,70	6,86	8,29	24,25	22,80	27,79	15,63	32,17	22,60	22,58	30,51	27,34	844,86
Roupa de mulher	9,06	5,02	9,87	19,58	29,44	19,09	14,76	14,89	26,69	29,57	26,40	40,49	791,47
Roupa de criança	10,01	12,13	10,07	12,75	13,36	24,07	25,86	17,87	32,55	27,51	31,60	37,57	877,38
Calçados e outros apetrechos	9,43	12,00	9,36	25,79	19,54	20,19	26,70	39,47	21,65	36,91	20,07	30,73	1 019,07
Jóias e bijuterias	15,73	14,86	19,29	21,87	16,15	23,09	18,22	12,44	28,97	20,09	20,86	25,62	763,62
Tecidos e armarinho	14,68	9,16	17,22	12,20	14,29	17,64	25,52	17,57	33,84	29,97	24,74	29,78	819,99
Transporte e Comunicação	**14,50**	**23,48**	**24,15**	**14,74**	**14,99**	**22,35**	**21,85**	**21,05**	**19,97**	**21,25**	**23,61**	**27,86**	**861,01**
Transporte	14,50	23,48	24,23	14,69	15,03	22,41	21,87	21,02	19,96	21,24	23,60	27,88	861,59
Transporte público	13,82	23,08	25,51	14,37	15,40	23,03	21,86	20,93	19,69	21,45	22,86	24,83	837,89
Veículo próprio	21,70	27,50	12,01	18,05	11,17	15,71	22,03	22,13	23,02	18,84	31,97	59,81	1 112,79
Comunicação	14,34	22,85	11,70	24,74	9,58	12,15	18,43	25,96	22,78	24,34	26,00	25,38	765,29
Saúde e Cuidados pessoais	**24,72**	**19,48**	**12,93**	**15,81**	**15,22**	**17,18**	**23,00**	**22,39**	**21,53**	**21,42**	**33,20**	**32,01**	**927,82**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	40,20	20,43	16,13	11,66	12,35	16,00	19,27	16,42	23,03	18,71	30,71	25,39	848,38
Produtos farmacêuticos	41,46	20,59	15,97	11,23	12,28	15,94	19,26	16,01	23,00	18,55	30,96	25,45	849,44
Óculos e lentes	6,94	14,95	21,70	26,54	14,57	17,76	19,56	28,53	23,85	23,03	24,37	23,74	820,40
Atendimentos e serviços	17,88	13,89	13,13	14,57	13,80	17,60	18,12	15,13	20,98	24,07	41,70	21,31	717,15
Atendimentos	16,13	15,50	11,77	20,23	12,08	22,11	17,89	20,21	22,06	23,62	29,50	25,52	757,47
Serviços médicos	19,40	12,53	14,31	9,80	15,39	13,55	18,34	10,24	19,84	24,55	54,64	17,58	682,29
Cuidados pessoais	14,17	19,09	10,07	19,82	17,84	18,14	26,42	27,50	20,50	23,21	34,40	37,20	1 001,55
Despesas pessoais	**21,72**	**16,83**	**27,06**	**17,86**	**22,03**	**16,83**	**17,25**	**23,87**	**28,72**	**19,53**	**29,31**	**29,98**	**1 040,36**
Serviços	16,39	15,39	11,01	12,56	17,86	15,33	16,11	25,22	22,75	19,57	30,20	31,68	734,55
Recreação, fumo e álcool	24,47	15,86	34,46	16,47	26,33	15,32	19,70	24,97	25,06	20,08	30,07	27,59	1 126,71
Recreação	34,26	11,31	72,30	11,37	42,30	7,13	18,36	33,63	30,21	15,88	29,00	28,30	1 626,74
Fumo e álcool	21,41	17,43	22,07	18,83	19,41	19,56	20,32	21,03	22,47	22,33	30,61	27,23	970,42
Educação e leitura	17,51	21,23	16,09	26,93	10,27	23,75	9,17	18,55	48,43	17,56	26,02	37,76	1 022,96
Educação	18,80	19,50	16,61	27,38	10,69	24,26	9,15	18,42	51,12	17,35	25,13	38,46	1 052,13
Leitura e papelaria	5,11	39,89	11,26	22,53	6,08	18,36	9,30	19,95	19,15	20,37	37,92	29,22	743,35

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

20 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**18,43**	**16,25**	**18,64**	**19,65**	**17,57**	**20,45**	**22,07**	**20,88**	**27,37**	**27,54**	**29,89**	**27,24**	**996,47**
Alimentação	**18,18**	**15,07**	**20,81**	**21,54**	**17,62**	**22,22**	**25,09**	**20,11**	**30,20**	**30,69**	**31,13**	**27,61**	**1 127,86**
Alimentação no domicílio	18,84	14,98	21,47	22,25	18,01	22,59	25,27	19,52	30,11	30,57	31,52	26,92	1 146,40
Cereais, leguminosas e oleaginosas	18,22	21,00	18,12	20,37	23,71	25,20	25,30	15,77	33,62	33,95	27,58	35,94	1 318,64
Farinhas, féculas e massas	27,70	13,24	12,63	19,78	32,50	22,52	24,89	27,27	32,26	35,36	42,49	25,81	1 515,41
Tubérculos, raízes e legumes	19,27	35,13	15,98	27,11	22,61	37,25	1,58	17,85	6,87	40,25	(–) 1,14	9,37	675,67
Açúcares e derivados	21,83	20,45	32,37	28,73	5,05	19,87	17,53	12,41	34,01	19,74	27,64	22,42	943,01
Hortaliças e verduras	15,84	25,74	20,57	12,24	6,70	20,71	7,26	6,42	3,54	15,91	22,47	23,53	426,13
Frutas	32,11	19,24	4,69	5,85	5,61	10,09	32,86	23,04	26,87	27,65	21,72	30,18	751,49
Carnes frescas e vísceras	6,58	(–) 0,89	17,62	37,07	0,08	29,83	44,37	27,73	42,57	28,24	36,57	22,93	1 152,45
Pescados	52,91	4,84	40,64	(–) 2,24	(–) 9,68	17,56	7,28	26,79	50,51	17,87	36,98	19,08	821,09
Carnes e peixes industrializados	19,66	3,70	43,96	56,31	9,02	6,68	23,21	8,79	25,88	15,28	61,37	21,19	1 135,36
Aves e ovos	15,80	22,92	30,89	13,46	17,55	10,70	38,21	32,96	23,05	38,62	30,32	27,86	1 336,73
Leite e derivados	18,09	12,12	17,19	23,04	18,73	22,92	23,08	23,10	25,64	29,08	30,06	23,26	997,58
Panificados	17,43	17,35	14,94	14,35	32,13	30,85	22,44	14,06	32,52	31,18	26,02	23,16	1 079,95
Óleos e gorduras	24,77	13,88	28,42	21,92	12,30	17,46	20,24	13,41	15,45	16,14	33,38	30,34	832,86
Bebidas não alcoólicas e infusões	23,02	15,34	37,70	16,90	12,94	20,21	28,12	22,65	20,77	45,94	32,08	23,35	1 299,31
Enlatados e conservas	30,40	15,71	9,64	18,21	13,94	11,83	15,91	16,14	32,64	30,41	32,74	41,92	993,05
Sal e condimentos	26,01	13,54	17,01	13,93	19,12	13,32	18,62	28,17	19,74	32,75	32,87	39,49	1 053,11
Alimentação fora do domicílio	13,95	15,64	16,40	16,57	14,79	19,46	23,70	24,67	30,88	31,51	28,30	32,79	1 008,82
Habitação	**19,98**	**19,30**	**16,56**	**14,52**	**17,13**	**18,03**	**19,33**	**20,99**	**25,25**	**24,30**	**25,93**	**25,43**	**837,92**
Encargos e manutenção	21,12	21,90	16,58	14,59	17,33	16,79	20,60	20,12	24,12	25,89	27,62	25,79	882,12
Habitação	12,39	25,67	19,45	8,79	15,92	20,20	19,45	21,39	11,89	16,62	19,88	19,27	591,82
Reparos	23,76	19,44	17,91	16,93	18,10	16,42	19,64	20,34	30,74	25,02	34,64	26,22	1 020,56
Artigos de limpeza	26,78	21,80	11,83	17,29	17,60	14,00	23,27	18,53	26,67	35,61	23,56	30,04	995,03
Operação	17,18	12,70	16,50	14,35	16,59	21,45	15,95	23,38	28,30	20,17	21,35	24,41	729,61
Combustíveis	14,73	12,32	16,31	11,93	20,81	22,88	9,60	24,78	27,66	14,86	12,70	22,75	590,82
Serviços públicos	17,68	12,78	16,54	14,83	15,77	21,17	17,26	23,11	28,43	21,19	22,93	24,69	758,03
Artigos de residência	**12,94**	**11,76**	**17,60**	**19,35**	**15,14**	**18,12**	**22,90**	**24,42**	**21,75**	**29,67**	**34,69**	**24,94**	**878,88**
Móveis e utensílios	14,95	11,82	17,47	22,94	16,05	19,60	22,80	19,24	23,09	23,01	29,54	31,71	874,61
Mobiliário	16,77	6,97	24,78	14,38	17,02	14,24	26,68	25,58	26,01	21,02	33,92	32,41	925,23
Utensílios e enfeites	18,33	9,09	15,48	22,80	26,59	21,33	24,22	19,13	22,42	21,75	27,93	35,36	973,85
Cama, mesa e banho	11,89	16,67	14,17	28,66	9,75	21,86	19,64	15,37	21,56	25,25	27,64	28,82	786,15
Aparelhos elétricos	11,23	11,70	17,71	16,22	14,30	16,74	22,99	29,40	20,57	35,69	38,91	19,78	882,50
Eletrodomésticos e equipamentos	13,95	14,79	21,01	21,91	13,33	19,13	21,38	26,40	19,27	37,92	31,04	24,22	970,21
TV e som	8,66	8,64	14,27	9,92	15,50	13,87	25,02	33,06	22,10	33,15	48,15	15,16	799,81
Vestuário	**10,35**	**13,84**	**14,27**	**19,58**	**19,56**	**21,77**	**20,22**	**25,70**	**31,35**	**27,83**	**31,87**	**27,88**	**969,40**
Roupas	8,41	12,88	15,28	23,41	20,37	21,44	20,81	24,15	30,47	27,93	34,95	25,92	982,62
Roupa de homem	7,68	10,64	16,94	27,78	22,94	22,29	22,80	22,58	30,12	32,17	37,86	24,41	1 088,33
Roupa de mulher	11,32	10,99	15,70	24,05	19,60	22,48	19,33	24,07	32,34	26,26	28,38	22,38	909,71
Roupa de criança	7,19	18,67	12,11	15,16	16,05	18,67	18,07	27,71	29,37	20,53	35,06	33,09	855,74
Calçados e outros apetrechos	12,68	13,67	11,69	17,50	23,05	25,90	16,76	36,93	36,95	29,73	25,51	29,87	1 105,70
Jóias e bijuterias	18,72	17,91	13,58	22,19	7,10	30,55	12,29	16,79	27,09	23,88	18,12	34,47	790,85
Tecidos e armarinho	11,50	15,45	14,18	11,06	17,54	16,63	24,15	21,65	28,94	26,30	33,19	30,39	855,76
Transporte e Comunicação	**20,22**	**18,09**	**17,72**	**19,00**	**19,13**	**20,39**	**19,61**	**21,23**	**21,64**	**22,70**	**24,62**	**25,82**	**867,80**
Transporte	20,25	18,07	17,74	18,98	19,17	20,43	19,62	21,21	21,63	22,69	24,61	25,83	868,43
Transporte público	19,77	19,75	17,60	19,48	19,46	20,29	19,40	20,73	20,60	21,14	23,55	25,32	844,40
Veículo próprio	22,39	10,74	18,41	16,64	17,78	21,14	20,64	23,49	26,43	29,55	29,02	27,84	975,00
Comunicação	14,37	21,84	12,52	23,54	10,76	12,38	18,33	25,45	22,31	24,11	25,86	25,39	757,33
Saúde e Cuidados pessoais	**26,62**	**17,93**	**17,82**	**13,51**	**15,51**	**18,08**	**16,69**	**18,75**	**25,19**	**23,61**	**29,85**	**28,42**	**873,89**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,52	16,72	16,04	11,58	13,27	18,48	17,27	16,98	23,93	18,78	32,91	25,66	833,86
Produtos farmacêuticos	39,11	16,65	16,04	10,80	12,43	18,67	17,21	16,59	23,22	18,47	32,50	26,17	828,41
Óculos e lentes	12,18	17,45	16,04	20,57	22,19	16,59	17,88	20,84	30,71	21,52	36,56	21,38	885,01
Atendimentos e serviços	11,57	19,88	18,71	14,63	17,47	19,56	17,46	22,11	27,56	24,14	44,95	22,23	928,70
Atendimentos	2,60	23,58	22,24	13,16	16,78	19,64	14,33	20,97	32,54	24,53	46,20	17,88	864,00
Serviços médicos	27,69	14,53	13,22	17,10	18,60	19,43	22,49	23,81	20,27	23,52	42,92	29,47	1 044,98
Cuidados pessoais	19,58	18,99	19,78	15,55	17,62	17,29	15,85	19,93	26,00	28,72	23,16	33,14	903,86
Despesas pessoais	**19,53**	**17,78**	**17,95**	**23,09**	**17,19**	**18,20**	**19,92**	**19,96**	**26,54**	**24,33**	**31,09**	**29,26**	**985,86**
Serviços	19,61	14,73	17,37	16,62	17,06	15,81	19,84	19,84	22,39	21,35	27,96	29,93	803,06
Recreação, fumo e álcool	19,88	19,91	19,97	17,35	19,47	20,06	20,55	21,45	22,35	27,42	33,04	25,67	1 007,71
Recreação	16,05	23,47	16,91	14,65	19,88	21,14	21,43	22,30	20,53	36,24	36,32	23,87	1 048,65
Fumo e álcool	21,67	18,32	21,39	18,57	19,29	19,58	20,16	21,07	23,17	23,54	31,44	26,58	988,56
Educação e leitura	18,50	14,03	12,33	46,63	11,45	14,73	18,20	15,69	42,37	17,96	27,49	39,53	1 062,68
Educação	19,99	14,21	11,35	48,62	10,14	14,09	17,61	16,74	44,08	16,74	25,62	41,05	1 066,01
Leitura e papelaria	4,81	12,16	22,88	27,37	26,33	21,06	23,62	6,42	25,68	31,55	46,01	26,66	1 032,04

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

21 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,29**	**14,63**	**18,47**	**19,64**	**18,02**	**22,57**	**23,90**	**20,84**	**27,22**	**26,91**	**28,29**	**27,99**	**1 012,65**
Alimentação	**18,69**	**13,18**	**19,96**	**21,05**	**17,54**	**22,37**	**27,68**	**20,95**	**29,03**	**30,04**	**29,26**	**28,94**	**1 111,71**
Alimentação no domicílio	18,54	13,13	20,41	21,32	17,67	23,00	28,03	20,79	28,75	30,15	28,70	28,51	1 115,16
Cereais, leguminosas e oleaginosas	17,92	11,21	27,54	26,67	25,93	23,38	24,83	17,27	38,24	30,86	23,42	26,48	1 260,72
Farinhas, féculas e massas	30,99	17,43	7,21	19,12	34,41	21,89	27,09	21,29	32,70	27,88	36,78	31,51	1 414,31
Tubérculos, raízes e legumes	9,26	53,86	6,30	43,66	26,39	42,39	(–) 1,98	8,06	11,02	35,23	3,50	14,73	772,34
Açúcares e derivados	21,18	16,80	15,46	16,35	26,97	31,70	20,29	19,70	22,89	22,04	24,08	23,49	952,00
Hortaliças e verduras	35,84	18,33	40,71	11,07	5,30	42,50	6,18	4,99	(–) 8,57	18,29	34,10	18,87	624,46
Frutas	32,92	8,43	7,27	(–) 1,21	4,89	9,76	28,40	26,42	37,51	18,41	23,71	36,08	682,35
Carnes frescas e vísceras	8,04	2,12	14,03	38,39	(–) 1,13	22,78	48,53	24,15	39,00	33,98	31,87	36,37	1 205,41
Pescados	25,52	13,74	17,05	30,76	(–) 8,45	16,09	18,32	29,36	30,67	32,66	23,87	23,68	844,10
Carnes e peixes industrializados	16,98	6,12	23,77	32,38	10,29	18,84	23,12	21,10	23,63	28,50	31,32	40,27	1 063,23
Aves e ovos	(–) 1,14	24,27	46,76	11,16	19,13	11,15	35,72	38,54	12,68	39,06	35,77	30,74	1 287,99
Leite e derivados	20,26	13,97	19,00	19,47	18,29	21,30	24,97	21,76	26,40	27,16	29,10	25,40	1 007,02
Panificados	23,50	13,43	15,99	13,70	33,03	29,12	24,90	17,30	27,61	29,82	31,01	21,88	1 129,94
Óleos e gorduras	38,21	21,92	13,19	8,85	1,59	22,39	33,66	15,39	12,42	16,35	27,88	35,19	800,23
Bebidas não alcoólicas e infusões	22,57	20,53	33,71	14,27	17,98	21,53	32,01	15,26	22,07	31,64	27,67	29,61	1 209,58
Enlatados e conservas	21,36	14,96	16,86	19,93	13,11	12,12	15,85	19,95	47,96	22,40	31,22	43,26	1 073,07
Sal e condimentos	6,90	9,57	9,11	13,45	15,92	7,64	25,66	26,97	34,47	43,85	12,13	34,16	739,99
Alimentação fora do domicílio	19,64	13,52	17,22	19,28	16,67	18,25	25,25	22,05	30,97	29,33	33,12	31,78	1 089,96
Habitação	**18,69**	**17,28**	**14,38**	**21,91**	**19,60**	**22,30**	**22,59**	**20,73**	**21,00**	**23,70**	**23,07**	**23,96**	**859,62**
Encargos e manutenção	19,69	19,59	13,23	25,95	21,18	22,69	25,04	19,89	17,55	25,41	23,60	24,08	928,59
Habitação	16,20	19,23	13,44	30,46	23,65	26,56	32,79	21,36	12,23	25,69	17,62	13,98	877,86
Reparos	19,72	15,89	17,73	24,60	15,62	17,58	20,03	21,60	28,49	28,61	29,88	32,45	1 048,03
Artigos de limpeza	23,70	21,96	10,70	21,77	21,39	20,82	18,00	16,95	19,31	23,14	28,07	31,79	920,73
Operação	17,02	13,36	16,43	14,88	16,59	21,53	17,68	22,53	28,18	20,45	22,01	23,72	744,84
Combustíveis	14,46	13,10	16,07	13,09	20,94	21,43	11,41	24,58	27,04	15,53	15,22	22,16	615,56
Serviços públicos	17,75	13,43	16,53	15,37	15,42	21,56	19,45	21,99	28,49	21,75	23,72	24,09	781,55
Artigos de residência	**15,95**	**12,31**	**16,97**	**18,04**	**15,22**	**22,56**	**20,02**	**23,96**	**27,45**	**29,35**	**25,91**	**25,75**	**886,02**
Móveis e Utensílios	13,14	11,83	14,19	20,70	17,15	23,87	19,54	23,92	24,46	26,28	25,80	28,95	855,81
Mobiliário	15,45	9,65	11,47	18,79	15,63	20,30	21,08	21,73	28,43	29,70	21,35	25,69	773,07
Utensílios e enfeites	9,64	9,69	14,03	22,41	22,35	37,66	16,24	29,34	25,56	25,90	24,51	36,22	1 039,67
Cama, mesa e banho	13,08	17,12	18,17	21,81	14,74	16,12	20,97	21,33	17,87	21,66	34,39	25,47	801,46
Aparelhos elétricos	20,13	12,99	20,80	14,55	12,56	20,67	20,74	24,02	31,80	33,57	26,05	21,61	930,85
Eletrodomésticos e equipamentos	24,05	10,95	20,82	14,95	15,79	21,09	20,77	18,71	37,23	31,16	22,41	18,85	906,29
TV e som	12,95	17,09	20,77	13,78	6,32	19,80	20,67	35,31	21,65	38,63	33,28	26,66	975,90
Vestuário	**12,29**	**11,93**	**13,70**	**23,25**	**19,31**	**21,74**	**23,36**	**21,32**	**30,73**	**27,55**	**31,00**	**28,03**	**970,79**
Roupas	11,15	11,96	12,12	25,33	19,50	21,81	23,78	20,01	32,45	30,45	31,53	27,20	992,93
Roupa de homem	11,01	16,33	10,43	26,44	17,53	22,31	28,10	19,97	34,93	33,75	32,70	28,27	1 123,62
Roupa de mulher	12,20	5,38	16,07	25,17	23,22	21,47	20,22	19,39	31,66	25,43	27,80	24,40	868,83
Roupa de criança	9,14	11,61	9,59	21,31	18,20	20,66	15,23	21,91	23,26	28,56	36,05	29,18	803,63
Calçados e outros apetrechos	13,73	13,21	15,53	25,35	18,94	22,58	27,46	23,25	30,32	24,32	33,24	30,40	1 102,05
Jóias e bijuterias	14,86	12,32	18,71	14,64	23,25	23,08	13,65	26,40	23,15	16,85	24,16	29,33	784,02
Tecidos e armarinho	14,82	9,21	15,98	14,72	15,22	18,35	21,55	21,82	26,74	23,51	27,93	28,02	763,75
Transporte e Comunicação	**25,20**	**13,43**	**25,32**	**8,56**	**22,48**	**32,96**	**14,25**	**18,59**	**23,85**	**22,57**	**26,29**	**24,90**	**920,83**
Transporte	25,30	13,38	25,43	8,44	22,58	33,15	14,21	18,55	23,86	22,56	26,30	24,89	922,49
Transporte público	26,00	13,60	26,46	7,17	23,67	35,07	13,35	17,90	24,23	21,97	26,02	24,50	929,56
Veículo próprio	20,70	11,85	18,30	17,83	15,24	19,24	21,28	23,55	21,16	26,99	28,32	27,61	876,16
Comunicação	15,66	19,62	14,20	22,06	12,47	12,58	18,91	23,22	21,90	24,26	25,22	25,85	754,12
Saúde e Cuidados pessoais	**23,10**	**18,40**	**14,37**	**15,84**	**15,14**	**18,51**	**19,34**	**20,49**	**27,11**	**21,28**	**27,47**	**35,32**	**907,45**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	37,41	15,03	17,60	11,97	11,64	16,33	19,23	17,64	19,68	23,76	30,55	26,57	828,01
Produtos farmacêuticos	39,29	15,08	17,08	11,29	11,32	16,36	17,95	17,47	19,19	23,61	30,61	26,31	811,10
Óculos e lentes	14,88	14,34	25,27	21,27	15,71	15,95	34,80	19,44	24,78	25,27	30,04	29,15	1 031,64
Atendimentos e serviços	16,24	18,29	15,05	16,34	14,22	23,49	18,57	24,67	24,65	24,82	33,98	24,57	896,45
Atendimentos	15,91	23,02	14,69	17,74	17,51	24,36	16,41	18,89	28,33	24,54	25,81	21,68	852,82
Serviços médicos	16,52	14,21	15,38	15,05	11,12	22,62	20,76	30,33	21,38	25,08	41,65	26,97	934,28
Cuidados pessoais	14,60	21,17	11,73	18,91	18,01	19,21	19,57	21,74	32,65	19,12	24,28	43,37	963,72
Despesas pessoais	**21,24**	**18,68**	**17,20**	**22,53**	**16,39**	**17,70**	**24,25**	**21,28**	**26,97**	**23,07**	**30,11**	**27,60**	**1 006,57**
Serviços	17,81	13,59	16,18	17,54	15,68	16,51	21,11	20,97	24,62	20,10	31,11	29,18	814,74
Recreação, fumo e álcool	23,03	20,87	18,28	18,07	17,61	17,01	27,05	23,08	19,92	26,26	31,93	24,44	1 010,96
Recreação	29,75	26,44	11,38	12,81	13,01	11,36	44,55	26,48	15,66	34,97	34,09	16,72	1 058,73
Fumo e álcool	19,74	17,91	22,21	20,80	19,84	19,58	19,60	21,34	22,21	21,85	30,72	28,89	987,56
Educação e leitura	16,28	12,75	12,92	47,30	12,12	21,15	15,11	13,74	61,10	13,45	22,60	39,81	1 115,16
Educação	19,86	8,95	10,50	57,19	9,42	22,62	13,88	13,54	68,83	12,10	19,27	41,47	1 156,65
Leitura e papelaria	1,57	31,19	22,69	11,45	25,97	14,63	20,96	14,63	26,80	21,46	40,74	32,12	944,63

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

22 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,13**	**16,07**	**18,81**	**17,08**	**18,65**	**23,28**	**23,09**	**20,17**	**27,05**	**26,42**	**26,77**	**27,94**	**984,11**
Alimentação	**17,16**	**14,54**	**20,69**	**19,13**	**19,21**	**25,33**	**26,22**	**19,30**	**30,09**	**29,53**	**29,17**	**27,14**	**1 101,35**
Alimentação no domicílio	17,47	14,59	21,57	19,13	19,54	26,43	26,36	18,64	30,18	29,20	29,37	26,86	1 119,23
Cereais, leguminosas e oleaginosas	11,50	15,05	33,88	24,33	20,36	27,84	22,67	10,02	34,63	38,95	24,12	33,02	1 269,43
Farinhas, féculas e massas	32,95	15,20	12,16	18,74	34,53	31,14	31,15	18,81	27,71	28,35	31,02	28,00	1 441,53
Tubérculos, raízes e legumes	10,11	38,27	20,41	46,17	28,95	37,84	4,14	10,47	14,08	20,58	11,01	12,55	841,68
Açúcares e derivados	20,05	14,98	18,41	13,88	22,84	35,21	21,87	17,20	26,87	23,92	27,56	25,29	1 009,52
Hortaliças e verduras	29,55	72,88	14,06	(–) 12,05	29,58	60,94	(–) 5,15	(–) 8,50	0,94	27,94	20,63	2,56	549,69
Frutas	22,04	10,24	5,52	11,72	2,62	10,82	33,04	37,25	29,13	25,98	19,60	28,27	721,93
Carnes frescas e vísceras	2,42	2,51	22,05	32,35	(–) 0,18	27,24	42,95	23,38	48,67	29,75	34,67	31,45	1 197,29
Pescados	34,58	19,40	14,70	13,54	1,03	8,55	12,88	25,23	31,99	34,49	34,13	26,96	880,77
Carnes e peixes industrializados	24,00	3,25	20,98	34,36	10,62	17,68	23,60	27,42	26,92	23,22	29,80	33,62	1 057,35
Aves e ovos	12,17	20,71	37,49	11,96	18,15	13,77	39,61	33,65	26,80	30,91	38,21	25,07	1 399,88
Leite e derivados	19,82	13,75	17,88	18,03	20,44	22,47	24,52	20,06	26,49	28,49	34,40	22,00	1 014,45
Panificados	22,66	11,04	16,85	14,38	33,09	30,67	24,11	15,51	29,89	28,35	27,67	21,83	1 076,84
Óleos e gorduras	31,95	27,25	11,74	5,11	12,17	25,67	31,58	17,92	15,77	11,07	31,48	36,02	891,78
Bebidas não alcoólicas e infusões	17,85	20,88	29,39	22,53	16,87	22,14	32,92	21,34	20,01	33,13	20,76	28,16	1 185,78
Enlatados e conservas	16,07	17,79	17,23	16,78	14,45	16,26	14,58	15,19	27,95	35,89	30,97	32,81	894,24
Sal e condimentos	11,19	17,92	17,31	13,28	13,54	16,88	20,55	29,79	48,17	20,80	16,16	20,30	804,81
Alimentação fora do domicílio	15,44	14,29	15,60	19,16	17,25	18,58	25,24	23,66	29,51	31,64	27,89	28,94	1 000,13
Habitação	**22,49**	**20,66**	**19,47**	**14,40**	**17,03**	**25,16**	**24,62**	**20,30**	**20,61**	**23,10**	**26,00**	**20,03**	**896,04**
Encargos e manutenção	24,42	23,20	20,35	14,45	17,10	26,20	27,12	19,52	18,63	24,00	27,37	19,10	957,82
Habitação	24,43	23,60	24,85	10,52	16,44	32,00	31,16	20,01	14,03	22,45	25,92	12,57	916,06
Reparos	21,16	19,10	17,37	23,39	21,42	14,14	20,32	17,42	26,91	28,28	32,79	23,98	996,79
Artigos de limpeza	27,00	25,46	13,21	16,73	15,11	23,58	22,95	19,88	23,95	24,30	26,43	29,80	1 016,18
Operação	16,88	12,80	16,49	14,20	16,80	21,52	15,50	23,44	28,30	19,89	20,91	23,66	716,37
Combustíveis	14,73	12,32	16,31	11,93	20,81	22,88	9,60	24,78	27,66	14,86	12,70	22,75	590,82
Serviços públicos	17,47	12,93	16,54	14,80	15,77	21,15	17,10	23,10	28,47	21,18	22,90	23,87	750,36
Artigos de residência	**12,62**	**15,58**	**16,17**	**15,81**	**18,47**	**21,97**	**25,10**	**19,50**	**28,18**	**35,92**	**23,58**	**30,98**	**966,81**
Móveis e utensílios	15,51	16,62	13,55	15,77	20,96	22,33	23,09	21,24	22,45	24,68	28,24	34,73	931,39
Mobiliário	15,51	17,04	14,49	12,44	26,24	17,51	20,84	22,81	21,63	29,42	22,80	41,80	949,99
Utensílios e enfeites	12,73	14,99	13,70	19,57	18,16	40,22	29,09	26,29	22,88	12,60	23,62	29,70	956,11
Cama, mesa e banho	17,61	17,19	12,01	18,19	15,22	16,65	21,34	13,82	23,40	29,38	41,88	28,24	883,84
Aparelhos elétricos	9,42	14,36	19,30	15,86	15,65	21,54	27,50	17,51	35,00	48,04	19,35	27,31	1 006,04
Eletrodomésticos e equipamentos	12,93	13,83	19,70	19,01	20,19	21,91	29,10	13,22	26,06	44,50	23,53	25,42	1 006,76
TV e som	6,10	14,90	18,90	12,71	10,85	21,13	25,67	22,58	44,78	51,41	15,55	29,15	1 005,37
Vestuário	**9,47**	**12,61**	**17,33**	**21,11**	**20,87**	**18,28**	**18,87**	**24,55**	**32,08**	**26,11**	**31,72**	**30,18**	**958,97**
Roupas	4,97	12,03	20,37	23,47	19,34	17,13	18,57	22,07	33,15	24,80	29,25	30,19	888,64
Roupa de homem	3,96	13,05	23,02	25,61	17,41	20,37	21,48	20,90	34,66	26,13	27,55	32,11	978,93
Roupa de mulher	2,51	5,42	23,02	25,14	24,17	14,37	16,84	24,62	36,17	23,91	30,38	31,09	892,14
Roupa de criança	10,19	18,97	13,11	17,69	16,37	15,10	15,41	20,77	25,59	23,33	31,22	24,60	725,10
Calçados e outros apetrechos	15,38	12,45	12,54	19,67	26,33	22,10	17,80	31,72	32,21	26,80	36,19	30,73	1 148,32
Jóias e bijuterias	14,25	21,08	15,13	17,58	22,07	17,68	19,17	20,63	27,24	21,50	25,52	33,44	901,37
Tecidos e armarinho	24,18	9,97	11,96	10,29	14,68	15,23	25,66	24,00	27,35	40,07	40,78	25,48	994,03
Transporte e Comunicação	**24,01**	**12,98**	**16,22**	**12,51**	**22,18**	**23,74**	**18,36**	**19,60**	**24,43**	**20,24**	**15,23**	**38,26**	**834,54**
Transporte	24,08	12,91	16,26	12,44	22,26	23,81	18,35	19,56	24,45	20,22	15,16	38,35	835,05
Transporte público	27,61	10,57	15,59	9,40	25,20	26,69	15,82	16,25	19,93	18,62	1,30	48,92	717,73
Veículo próprio	19,21	16,37	17,19	16,63	18,47	19,88	22,03	24,11	30,25	22,11	31,09	28,96	996,55
Comunicação	14,67	22,83	11,47	23,90	10,18	12,26	18,82	24,97	22,82	23,72	25,99	25,21	759,21
Saúde e Cuidados pessoais	**26,29**	**18,59**	**16,07**	**15,14**	**14,30**	**18,42**	**19,22**	**19,24**	**24,37**	**26,39**	**26,55**	**32,49**	**915,06**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,14	16,56	16,64	12,61	11,47	18,84	18,18	16,55	22,75	21,44	28,01	27,10	822,28
Produtos farmacêuticos	37,44	16,58	16,31	12,14	10,80	18,65	18,04	16,09	22,50	21,27	27,99	26,80	807,61
Óculos e lentes	14,86	16,27	23,09	21,24	22,85	21,76	20,31	23,42	26,15	23,77	28,26	31,08	1 062,09
Atendimentos e serviços	16,22	20,62	14,44	21,13	15,96	15,84	14,20	25,67	22,39	30,79	35,00	35,60	997,71
Atendimentos	6,47	23,99	10,35	27,67	10,03	21,17	8,59	37,38	15,99	29,52	22,56	32,55	802,83
Serviços médicos	30,98	16,48	19,79	13,22	24,03	9,40	21,70	11,70	31,78	32,44	50,70	38,74	1 292,68
Cuidados pessoais	20,55	20,06	16,05	15,73	16,60	18,96	22,00	19,67	26,54	29,35	22,47	36,05	973,56
Despesas pessoais	**21,42**	**18,12**	**19,37**	**19,89**	**17,48**	**20,22**	**18,94**	**22,16**	**28,10**	**20,97**	**30,05**	**27,38**	**981,28**
Serviços	16,68	16,11	14,22	13,83	16,52	16,52	19,13	21,06	24,48	19,45	27,01	30,61	750,83
Recreação, fumo e álcool	22,51	19,22	22,55	18,42	18,24	20,96	19,92	22,53	27,26	20,89	31,78	25,59	1 034,32
Recreação	30,40	22,90	19,56	14,72	15,02	24,23	18,84	26,13	39,56	17,36	32,67	24,80	1 176,85
Fumo e álcool	19,52	17,70	23,84	19,97	19,53	19,71	20,35	21,12	22,22	22,54	31,38	25,94	980,25
Educação e leitura	21,86	16,03	12,47	30,54	15,55	20,33	15,29	21,56	33,87	22,27	26,01	31,80	999,57
Educação	20,51	15,64	11,87	33,61	14,90	20,67	13,70	21,36	36,52	21,50	24,64	31,54	983,75
Leitura e papelaria	28,47	17,81	15,15	17,20	18,75	18,70	23,04	22,46	22,02	26,07	32,60	32,95	1 076,62

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

23 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**20,04**	**15,75**	**16,66**	**17,76**	**18,25**	**22,30**	**23,17**	**22,48**	**25,25**	**25,96**	**28,64**	**27,94**	**981,32**
Alimentação	**17,01**	**16,37**	**18,51**	**18,44**	**21,23**	**26,77**	**27,10**	**20,89**	**26,19**	**29,66**	**29,90**	**27,25**	**1 120,72**
Alimentação no domicílio	17,35	16,51	18,26	18,71	22,23	27,84	27,17	20,54	26,48	29,74	29,69	26,57	1 138,32
Cereais, leguminosas e oleaginosas	14,54	18,92	17,55	22,72	23,61	44,74	20,28	16,53	27,43	32,53	26,43	25,89	1 224,51
Farinhas, féculas e massas	24,00	18,77	10,65	17,45	48,55	31,88	26,91	16,83	29,26	30,39	28,98	28,34	1 451,14
Tubérculos, raízes e legumes	(–) 3,34	28,74	30,40	60,84	44,85	36,22	4,08	13,33	14,43	34,41	(–) 2,87	3,38	838,15
Açúcares e derivados	18,85	18,85	13,40	12,11	32,16	35,16	21,93	17,31	23,93	25,74	27,32	21,35	1 004,81
Hortaliças e verduras	18,80	27,48	6,20	3,43	56,10	106,78	(–) 9,47	(–) 11,56	4,71	(–) 3,14	13,17	13,69	460,94
Frutas	22,74	1,27	9,35	26,84	14,95	11,29	35,65	44,34	26,42	23,70	15,92	11,58	773,44
Carnes frescas e vísceras	0,43	1,62	14,37	36,91	(–) 1,60	26,97	47,24	27,27	39,99	33,86	31,14	33,67	1 128,90
Pescados	42,59	14,16	19,83	9,11	7,72	9,65	17,33	27,09	15,14	46,83	28,41	39,74	1 037,17
Carnes e peixes industrializados	24,42	8,79	18,39	27,75	5,10	18,48	31,94	26,14	29,60	24,41	37,38	33,74	1 156,88
Aves e ovos	10,13	21,30	40,77	5,85	23,49	19,02	36,16	30,00	21,56	28,65	40,65	25,33	1 327,55
Leite e derivados	22,55	15,60	14,80	17,66	17,56	21,82	22,38	23,12	25,06	25,97	35,37	24,74	998,50
Panificados	19,01	13,10	15,96	15,40	33,63	28,69	23,78	14,03	26,83	32,25	23,45	21,35	998,59
Óleos e gorduras	32,83	33,85	12,95	11,06	16,71	21,21	23,25	23,50	5,00	18,20	31,71	28,50	908,81
Bebidas não alcoólicas e infusões	21,20	26,61	42,78	19,13	14,62	19,15	28,99	22,79	23,04	30,78	27,22	23,77	1 330,50
Enlatados e conservas	27,06	17,92	10,80	16,86	12,59	13,75	16,87	16,38	27,82	30,70	40,38	22,81	873,21
Sal e condimentos	14,81	22,17	17,27	15,82	12,47	16,78	18,18	19,84	28,74	25,44	28,94	20,72	790,71
Alimentação fora do domicílio	14,40	15,27	20,51	16,37	13,34	17,65	26,54	24,20	23,56	28,99	31,83	33,51	987,22
Habitação	**21,46**	**13,99**	**18,37**	**9,64**	**18,61**	**18,07**	**19,70**	**21,89**	**24,47**	**21,97**	**22,71**	**22,54**	**738,12**
Encargos e manutenção	23,75	14,85	19,68	7,50	18,83	15,86	20,28	21,10	22,44	22,96	23,47	21,50	728,14
Habitação	24,32	6,98	24,58	(–) 3,47	24,47	12,76	17,75	18,35	20,98	25,92	15,60	15,31	535,15
Reparos	13,86	16,99	17,44	13,50	14,69	18,18	22,97	24,50	30,25	24,24	32,06	27,53	904,24
Artigos de limpeza	27,00	26,80	13,76	21,77	13,54	19,09	22,48	23,20	21,42	19,13	29,60	25,75	973,08
Operação	17,47	12,42	15,92	13,76	18,19	22,15	18,69	23,29	28,00	20,31	21,42	24,35	755,51
Combustíveis	16,51	11,76	14,55	11,26	23,87	24,26	21,41	23,66	27,17	18,43	18,13	25,39	755,52
Serviços públicos	17,92	12,72	16,54	14,87	15,76	21,19	17,40	23,11	28,40	21,22	22,97	23,88	755,51
Artigos de residência	**15,48**	**14,82**	**15,55**	**19,13**	**12,70**	**23,01**	**17,01**	**22,62**	**25,66**	**34,57**	**34,13**	**31,78**	**984,99**
Móveis e utensílios	14,57	13,49	18,61	17,19	9,84	24,35	20,16	19,94	23,10	32,95	36,38	35,91	979,15
Mobiliário	16,18	13,29	16,96	17,63	7,71	21,56	23,53	20,98	22,61	35,41	34,36	39,41	1 001,86
Utensílios e enfeites	9,78	15,68	19,11	15,61	12,68	30,91	21,09	20,12	24,55	27,66	33,67	31,51	948,76
Cama, mesa e banho	15,56	12,00	21,64	17,69	11,72	24,14	12,87	17,58	22,72	32,99	43,45	32,72	959,66
Aparelhos elétricos	16,31	16,01	12,86	20,92	15,25	21,88	14,27	25,07	27,90	35,94	32,28	28,26	990,30
Eletrodomésticos e equipamentos	19,57	13,38	16,43	26,25	14,22	22,38	14,36	22,98	27,51	38,44	29,33	25,62	1 023,50
TV e som	12,23	19,51	8,37	13,69	16,80	21,13	14,13	28,17	28,45	32,39	36,66	31,97	948,87
Vestuário	**12,27**	**11,10**	**18,23**	**29,14**	**16,98**	**19,55**	**14,42**	**20,64**	**35,59**	**28,25**	**26,12**	**26,54**	**920,21**
Roupas	13,37	9,51	18,19	32,62	18,11	20,37	13,33	18,31	37,61	27,97	23,96	24,21	905,77
Roupa de homem	12,61	13,14	24,11	21,63	11,79	19,46	15,39	23,38	35,71	24,50	32,13	26,45	932,29
Roupa de mulher	16,44	5,53	12,10	45,93	26,72	18,51	12,24	14,75	39,65	28,56	17,65	22,38	904,96
Roupa de criança	8,40	11,84	20,26	27,12	10,17	26,71	12,48	18,02	36,31	32,80	24,67	24,19	862,64
Calçados e outros apetrechos	7,13	14,66	21,64	28,31	15,55	19,04	13,84	26,48	37,27	29,21	28,35	30,81	1 030,61
Jóias e bijuterias	18,55	12,25	20,67	18,90	15,81	15,84	15,80	20,19	19,07	20,24	34,31	21,79	734,92
Tecidos e armarinho	13,52	13,44	11,80	14,71	13,05	16,45	22,77	24,06	25,10	30,48	33,16	33,12	858,01
Transporte e Comunicação	**22,60**	**17,77**	**11,24**	**16,75**	**17,48**	**18,50**	**30,98**	**31,38**	**19,35**	**14,18**	**26,45**	**28,56**	**895,14**
Transporte	22,62	17,76	11,23	16,74	17,49	18,52	31,01	31,39	19,35	14,16	26,45	28,56	895,52
Transporte público	23,64	22,79	9,77	16,01	17,69	19,83	36,13	35,14	16,21	3,41	19,56	24,02	793,73
Veículo próprio	21,79	13,52	12,57	17,39	17,31	17,36	26,41	27,77	22,56	24,59	32,00	31,88	979,95
Comunicação	14,40	20,75	13,42	22,24	12,07	12,62	18,21	24,90	21,80	23,87	25,71	25,39	748,71
Saúde e Cuidados pessoais	**29,79**	**16,78**	**14,47**	**14,92**	**15,34**	**19,63**	**17,03**	**19,32**	**23,86**	**27,19**	**29,83**	**29,37**	**916,44**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	43,58	15,49	14,41	11,45	13,99	16,80	16,72	18,03	20,83	23,64	31,12	27,66	869,68
Produtos farmacêuticos	45,35	15,13	14,17	10,52	13,33	17,03	16,49	17,39	20,57	23,43	31,56	28,00	859,72
Óculos e lentes	14,55	22,97	19,11	28,65	24,58	13,50	20,15	27,24	24,41	26,29	25,49	23,15	1 032,91
Atendimentos e serviços	13,82	20,77	11,28	21,47	14,44	23,56	14,14	23,04	20,07	35,14	36,52	28,28	948,52
Atendimentos	12,00	16,06	12,98	23,01	16,08	21,52	14,68	20,33	19,21	30,54	30,98	29,65	829,26
Serviços médicos	15,09	23,93	10,21	20,48	13,37	24,93	13,78	24,83	20,62	38,03	39,81	27,52	1 030,73
Cuidados pessoais	21,45	16,75	16,05	16,64	17,48	21,36	18,75	19,17	29,12	27,66	25,45	31,79	955,36
Despesas pessoais	**27,64**	**16,61**	**15,76**	**19,34**	**15,42**	**19,26**	**19,25**	**22,52**	**23,34**	**22,52**	**29,80**	**32,57**	**975,34**
Serviços	17,55	14,55	17,95	14,23	15,77	19,47	17,27	23,18	19,76	27,79	27,50	29,12	813,11
Recreação, fumo e álcool	31,74	18,13	15,61	17,36	16,43	18,99	20,59	21,46	22,23	22,49	32,35	29,76	1 001,63
Recreação	51,04	19,23	6,31	13,71	10,74	16,84	21,80	21,88	22,24	23,20	33,59	32,89	1 018,04
Fumo e álcool	19,26	17,22	23,35	19,98	20,30	20,33	19,86	21,19	22,22	22,06	31,57	27,77	991,03
Educação e leitura	22,38	12,11	13,98	34,81	10,85	20,26	15,52	26,60	31,85	17,74	21,47	48,96	1 054,53
Educação	22,29	11,96	13,31	35,85	10,29	20,30	15,40	27,02	32,88	16,97	20,79	51,02	1 062,17
Leitura e papelaria	23,62	14,18	23,11	21,90	18,54	19,74	17,08	21,19	18,16	29,34	30,71	23,04	948,52

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

24 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**16,75**	**14,87**	**18,76**	**20,56**	**19,05**	**22,89**	**22,13**	**21,35**	**27,99**	**25,69**	**27,77**	**26,44**	**982,13**
Alimentação	**16,13**	**13,06**	**18,77**	**21,57**	**20,17**	**26,85**	**26,71**	**20,52**	**30,81**	**28,14**	**27,60**	**25,69**	**1 086,48**
Alimentação no domicílio	16,17	12,88	19,62	21,81	21,14	27,73	26,66	20,52	31,31	28,25	28,06	25,07	1 117,18
Cereais, leguminosas e oleaginosas	16,68	16,30	22,35	33,38	30,10	30,24	16,43	16,22	46,30	30,86	23,17	23,71	1 381,12
Farinhas, féculas e massas	32,92	8,89	10,80	21,97	43,30	33,99	33,49	17,93	31,08	28,79	33,08	21,77	1 517,63
Tubérculos, raízes e legumes	(–) 15,86	7,41	21,17	36,77	19,61	51,05	17,22	18,51	28,24	36,69	12,00	3,27	639,79
Açúcares e derivados	19,36	18,10	14,16	14,85	24,66	32,42	20,38	20,19	28,02	23,07	34,07	20,92	1 027,33
Hortaliças e verduras	7,38	17,08	22,33	48,77	12,34	49,10	5,00	(–) 9,03	1,98	11,60	7,60	14,27	412,29
Frutas	(–) 4,09	12,11	4,26	15,69	14,96	13,90	26,93	42,08	34,03	23,15	17,91	24,84	644,00
Carnes frescas e vísceras	0,54	1,40	16,59	30,76	1,08	34,12	46,57	31,89	38,99	30,46	19,69	31,18	1 059,65
Pescados	16,45	16,47	23,32	18,65	2,65	13,28	12,21	15,21	39,71	34,15	31,64	22,44	801,12
Carnes e peixes industrializados	17,34	9,66	28,03	23,09	12,33	15,91	28,63	22,56	28,86	31,62	27,47	39,88	1 158,78
Aves e ovos	8,02	16,23	39,85	13,87	16,87	23,69	31,15	37,34	22,75	31,32	35,85	27,76	1 356,51
Leite e derivados	20,32	14,82	18,53	18,93	19,06	21,51	22,23	19,15	28,29	26,96	29,74	22,62	963,22
Panificados	19,14	12,27	15,94	16,87	32,85	30,58	25,13	13,47	29,31	27,56	29,36	21,82	1 060,31
Óleos e gorduras	28,10	23,08	19,17	9,03	9,70	23,23	36,94	11,27	11,56	16,58	37,79	30,36	885,71
Bebidas não alcoólicas e infusões	21,15	18,60	28,42	25,36	18,80	18,92	20,27	21,14	21,07	29,33	30,76	23,07	1 099,64
Enlatados e conservas	21,11	12,68	11,88	16,56	12,90	13,85	16,16	26,39	26,65	24,81	44,48	29,67	894,40
Sal e condimentos	22,25	14,32	14,57	20,58	17,10	19,01	19,57	24,16	30,98	24,74	24,87	21,65	891,36
Alimentação fora do domicílio	15,87	14,26	13,40	20,03	13,65	20,58	27,10	20,53	27,04	27,30	24,05	30,74	892,14
Habitação	**22,59**	**14,07**	**14,66**	**19,70**	**17,13**	**16,81**	**18,34**	**23,64**	**25,17**	**21,05**	**29,39**	**24,20**	**835,62**
Encargos e manutenção	27,95	15,82	14,27	23,20	17,61	13,32	19,86	23,57	24,00	23,55	36,48	25,25	978,50
Habitação	39,43	9,30	10,06	30,64	14,48	5,75	13,81	22,42	19,12	24,30	37,38	19,92	801,53
Reparos	23,25	15,55	18,93	18,48	17,74	15,80	23,57	22,59	29,17	23,98	37,38	29,10	1 077,17
Artigos de limpeza	21,16	23,39	14,30	20,44	20,73	18,57	21,95	25,38	23,48	22,57	34,96	25,95	1 058,96
Operação	15,41	11,47	15,27	14,36	16,35	22,61	16,01	23,74	27,02	17,19	17,79	22,21	644,24
Combustíveis	13,60	10,35	14,17	14,01	16,83	23,97	15,13	24,27	25,75	13,65	12,97	20,50	557,82
Serviços públicos	17,59	12,77	16,52	14,75	15,83	21,10	17,01	23,14	28,45	21,12	22,81	23,84	747,95
Artigos de residência	**15,32**	**15,24**	**16,15**	**19,88**	**14,12**	**24,13**	**19,38**	**20,86**	**24,96**	**27,67**	**30,10**	**25,02**	**881,40**
Móveis e utensílios	13,97	10,06	16,75	21,35	17,23	27,68	15,79	18,91	24,40	21,89	29,23	25,02	797,25
Mobiliário	19,26	8,58	17,13	23,26	11,86	30,24	15,53	26,62	25,11	21,84	32,56	21,31	876,58
Utensílios e enfeites	9,15	11,81	15,58	22,52	25,43	36,00	20,81	19,12	25,23	17,29	24,09	31,20	914,75
Cama, mesa e banho	12,18	10,34	17,35	17,96	16,48	16,16	10,24	7,45	22,00	28,75	30,57	23,43	595,11
Aparelhos elétricos	16,61	20,10	15,64	18,60	11,36	20,81	22,94	22,67	25,46	32,83	30,82	25,02	962,22
Eletrodomésticos e equipamentos	16,52	21,41	18,10	19,15	11,40	20,53	23,28	20,26	22,07	36,58	26,44	21,67	916,45
TV e som	16,83	17,11	9,84	17,18	11,26	21,55	22,06	28,91	33,66	24,56	41,40	32,27	1 066,79
Vestuário	**6,87**	**8,65**	**20,37**	**29,31**	**17,43**	**17,38**	**16,96**	**20,67**	**38,96**	**31,63**	**26,40**	**25,64**	**921,44**
Roupas	5,70	4,00	21,68	35,18	15,83	15,78	13,70	16,76	47,30	37,15	23,89	27,29	925,74
Roupa de homem	6,37	3,42	27,24	42,95	15,30	18,11	16,86	11,87	43,58	38,70	23,83	28,76	1 031,22
Roupa de mulher	3,52	(–) 2,34	20,59	35,42	16,43	9,06	10,02	24,43	56,52	39,97	24,67	25,80	886,01
Roupa de criança	8,12	16,42	11,82	16,54	16,28	21,49	10,98	18,50	41,71	27,50	22,43	25,95	749,09
Calçados e outros apetrechos	6,15	16,67	24,57	24,77	24,76	19,60	24,10	24,06	34,95	26,95	29,20	21,38	1 088,04
Jóias e bijuterias	11,00	18,39	15,16	27,30	16,33	17,17	11,18	20,23	24,01	14,91	33,57	28,48	758,36
Tecidos e armarinho	9,92	11,04	13,90	15,88	14,38	20,68	22,43	30,03	24,66	25,60	29,45	24,41	792,51
Transporte e Comunicação	**10,01**	**22,01**	**26,30**	**9,48**	**28,62**	**26,62**	**13,17**	**26,57**	**16,48**	**17,99**	**22,94**	**27,63**	**833,74**
Transporte	9,99	22,00	26,36	9,43	28,69	26,66	13,15	26,56	16,46	17,98	22,93	27,64	833,90
Transporte público	4,71	27,04	31,82	6,08	34,98	29,29	9,36	29,05	11,36	12,95	18,35	26,40	761,95
Veículo próprio	20,72	13,12	15,56	17,01	15,83	20,41	22,85	20,91	28,87	28,54	31,39	29,70	980,00
Comunicação	14,29	25,00	10,00	27,27	7,14	11,67	18,66	27,04	23,76	24,80	26,28	25,38	782,14
Saúde e Cuidados pessoais	**26,51**	**16,05**	**15,63**	**17,23**	**13,97**	**18,01**	**19,45**	**20,57**	**25,72**	**22,44**	**30,94**	**30,74**	**915,62**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,65	17,10	15,81	11,82	11,53	16,29	16,51	17,74	23,86	19,31	30,80	27,48	808,47
Produtos farmacêuticos	36,70	16,37	16,52	11,89	11,18	16,54	15,83	17,72	23,93	19,42	30,84	28,16	809,49
Óculos e lentes	35,73	31,63	3,23	10,52	18,65	11,52	29,92	17,97	22,47	17,31	30,05	14,98	788,06
Atendimentos e serviços	14,96	11,22	17,49	20,09	15,50	18,18	22,52	17,98	25,41	24,73	34,51	23,29	823,41
Atendimentos	16,63	11,09	16,80	21,16	14,80	18,95	23,18	16,88	24,27	25,41	33,61	22,06	816,23
Serviços médicos	7,95	11,82	20,58	15,41	18,68	14,74	19,49	23,21	30,57	21,86	38,47	28,50	853,45
Cuidados pessoais	21,32	15,87	15,28	20,94	15,48	19,14	21,01	22,65	26,87	24,03	30,61	33,45	997,63
Despesas pessoais	**19,26**	**19,05**	**19,41**	**25,46**	**16,15**	**18,39**	**23,46**	**18,86**	**27,29**	**24,73**	**28,67**	**29,34**	**1 033,99**
Serviços	18,01	13,88	18,93	15,55	19,83	19,49	18,35	23,62	22,66	23,22	25,97	31,56	869,14
Recreação, fumo e álcool	20,33	22,02	20,97	24,58	16,97	16,58	26,64	18,75	22,88	27,06	31,47	27,22	1 085,01
Recreação	21,23	37,09	16,58	34,22	12,54	6,62	45,21	13,26	23,14	37,32	31,40	27,61	1 355,22
Fumo e álcool	20,02	16,66	22,81	20,76	18,92	20,74	19,79	21,21	22,77	22,77	31,49	27,04	989,88
Educação e leitura	16,42	12,38	13,45	38,44	10,09	25,00	15,22	15,41	50,77	17,47	19,87	36,55	990,00
Educação	14,26	13,00	11,61	40,31	10,37	26,53	13,07	14,77	54,95	16,31	19,21	37,49	982,36
Leitura e papelaria	37,26	7,41	29,01	24,74	7,78	12,10	35,74	20,50	19,22	28,82	25,69	28,60	1 063,74

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

25 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, em Brasília – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,04**	**17,48**	**17,06**	**17,62**	**17,75**	**24,03**	**21,08**	**21,81**	**26,96**	**29,69**	**27,75**	**28,53**	**1 021,22**
Alimentação	**19,41**	**15,10**	**17,35**	**18,06**	**18,58**	**26,21**	**25,43**	**18,82**	**28,18**	**33,13**	**29,14**	**26,89**	**1 087,50**
Alimentação no domicílio	19,50	15,17	17,76	17,94	19,23	27,40	26,09	18,18	27,80	33,60	29,63	25,37	1 100,65
Cereais, leguminosas e oleaginosas	18,02	17,57	15,15	17,66	21,86	35,23	22,70	13,97	26,26	46,27	26,04	27,38	1 184,54
Farinhas, féculas e massas	32,97	37,82	19,03	10,01	19,56	23,18	28,27	23,43	30,00	24,54	31,03	30,04	1 443,70
Tubérculos, raízes e legumes	19,12	23,67	28,81	32,80	29,92	12,07	1,54	7,60	8,45	30,37	16,01	12,77	641,38
Açúcares e derivados	23,96	16,72	18,63	27,63	13,36	35,29	14,14	16,72	26,02	24,18	26,44	22,70	986,78
Hortaliças e verduras	13,62	6,73	37,16	20,25	20,84	8,01	5,26	3,33	(–) 1,50	27,11	68,62	29,38	675,47
Frutas	32,50	15,36	6,59	2,34	2,82	17,43	24,77	20,29	32,90	29,61	33,91	17,74	720,70
Carnes frescas e vísceras	9,39	(–) 0,47	12,66	37,50	0,60	25,06	40,80	29,35	45,16	34,01	35,52	26,67	1 190,53
Pescados	16,98	14,92	27,73	14,38	17,55	9,46	12,53	18,10	26,71	35,46	32,93	26,83	871,99
Carnes e peixes industrializados	15,99	8,63	21,46	22,35	15,19	15,55	41,59	9,60	21,74	23,14	21,81	41,11	896,53
Aves e ovos	8,96	20,67	46,90	4,38	14,69	16,90	35,54	35,81	13,58	36,73	37,17	21,79	1 190,85
Leite e derivados	19,92	15,65	15,88	18,90	18,78	21,90	24,04	20,85	24,18	34,78	31,55	22,85	1 021,84
Panificados	21,25	11,23	17,65	14,81	33,68	31,67	24,96	13,68	29,74	30,37	25,03	22,98	1 084,75
Óleos e gorduras	41,18	29,86	7,60	6,20	5,07	26,68	41,26	11,00	13,22	17,37	44,69	34,44	1 030,26
Bebidas não alcoólicas e infusões	14,63	25,74	35,19	16,53	21,04	16,54	27,79	21,31	22,36	32,47	39,04	24,72	1 295,54
Enlatados e conservas	17,47	17,88	20,57	13,28	11,05	14,57	9,27	21,03	7,59	55,32	27,29	11,37	653,74
Sal e condimentos	18,05	22,20	19,51	12,50	15,22	21,79	19,51	21,79	23,24	18,86	19,77	34,89	837,50
Alimentação fora do domicílio	19,00	14,80	15,47	18,57	15,61	20,59	22,15	22,08	30,07	30,84	26,70	34,63	1 028,88
Habitação	**18,21**	**20,49**	**16,66**	**17,18**	**17,46**	**22,64**	**18,40**	**21,72**	**26,62**	**28,09**	**23,05**	**28,85**	**939,34**
Encargos e manutenção	18,75	23,10	16,70	18,16	17,62	23,10	19,61	21,20	25,98	30,45	23,72	30,27	1 020,60
Habitação	10,74	17,59	20,31	11,01	21,29	20,95	22,22	22,86	25,23	21,73	20,64	22,94	766,29
Reparos	18,33	25,11	15,60	24,11	16,78	24,26	15,76	23,28	25,15	37,97	22,42	32,68	1 133,60
Artigos de limpeza	28,46	25,03	15,27	14,86	15,82	23,03	24,31	16,05	28,23	25,28	29,15	32,10	1 098,10
Operação	16,62	12,72	16,55	13,98	16,89	21,04	14,20	23,61	28,91	19,91	20,50	23,35	701,51
Combustíveis	14,74	12,77	17,39	13,02	20,23	23,17	9,08	24,70	30,60	16,75	13,31	22,01	628,87
Serviços públicos	17,01	12,71	16,39	14,17	16,23	20,60	15,28	23,39	28,58	20,56	21,92	23,60	716,24
Artigos de residência	**11,42**	**15,16**	**12,86**	**18,76**	**15,70**	**20,79**	**23,31**	**21,48**	**28,37**	**32,92**	**26,98**	**28,77**	**904,46**
Móveis e utensílios	14,71	12,67	15,96	20,67	13,93	20,15	21,84	23,21	22,77	26,73	27,77	30,72	865,85
Mobiliário	20,37	8,60	14,60	20,37	18,87	15,59	22,74	27,42	26,29	26,27	30,43	30,95	955,37
Utensílios e enfeites	10,02	12,97	18,32	20,81	13,89	27,29	26,27	22,29	24,12	23,82	23,22	37,22	933,38
Cama, mesa e banho	11,65	17,03	16,04	20,90	8,93	20,94	18,10	19,20	17,68	29,43	27,67	26,06	733,35
Aparelhos elétricos	7,25	18,54	8,86	16,12	18,24	21,67	25,29	19,19	36,02	40,56	26,09	26,57	953,49
Eletrodomésticos e equipamentos	9,27	25,99	8,15	21,41	24,86	14,23	26,10	12,83	35,26	49,74	20,45	21,62	988,44
TV e som	5,24	10,87	9,69	10,03	9,83	32,42	24,28	27,23	36,88	30,38	33,28	32,27	918,86
Vestuário	**9,94**	**14,41**	**16,39**	**20,27**	**15,86**	**18,98**	**23,61**	**24,54**	**28,22**	**31,01**	**31,57**	**34,09**	**1 007,25**
Roupas	6,95	15,12	15,28	20,97	15,73	20,52	20,53	25,40	27,98	34,11	28,39	39,21	1 010,32
Roupa de homem	5,15	10,42	17,00	26,59	13,15	22,74	19,45	27,16	28,44	37,53	33,83	37,79	1 081,68
Roupa de mulher	5,79	11,22	19,17	25,36	19,95	17,60	15,83	25,16	27,69	27,35	25,45	42,40	944,33
Roupa de criança	10,17	23,71	11,01	11,39	16,25	19,71	25,40	23,28	27,56	34,07	22,74	39,23	959,72
Calçados e outros apetrechos	16,02	14,19	16,42	21,92	16,17	15,03	29,97	24,49	31,47	29,36	42,48	27,52	1 156,38
Jóias e bijuterias	8,62	16,88	26,77	19,63	15,28	18,93	31,98	16,60	20,57	23,21	22,66	29,98	862,09
Tecidos e armarinho	12,58	11,29	16,30	15,43	16,10	19,70	21,61	25,16	27,01	25,32	28,56	27,96	831,42
Transporte e Comunicação	**24,66**	**21,45**	**16,48**	**14,04**	**19,17**	**32,84**	**10,27**	**30,87**	**23,51**	**22,76**	**23,01**	**26,09**	**980,55**
Transporte	24,80	21,45	16,52	13,94	19,28	33,07	10,18	30,94	23,53	22,75	22,98	26,10	983,58
Transporte público	26,62	22,16	17,30	12,85	23,19	34,96	7,20	32,60	21,97	23,05	18,78	25,63	983,84
Veículo próprio	20,90	19,87	14,72	16,47	10,43	28,32	18,08	26,92	27,47	22,04	33,20	27,12	983,04
Comunicação	14,28	21,42	13,23	22,79	10,82	12,90	19,27	24,90	21,63	23,66	25,70	25,53	753,41
Saúde e Cuidados pessoais	**28,83**	**21,10**	**17,44**	**11,94**	**16,11**	**18,31**	**16,99**	**21,21**	**26,98**	**22,96**	**30,06**	**28,98**	**946,48**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	43,37	17,94	14,02	9,62	11,95	16,41	18,98	17,91	22,76	21,77	33,82	28,39	892,41
Produtos farmacêuticos	44,28	18,13	13,69	8,96	12,01	16,51	18,67	17,57	22,70	21,20	33,23	28,67	879,87
Óculos e lentes	25,60	13,68	21,71	24,04	10,91	14,46	25,22	24,25	23,80	31,81	43,46	24,24	1 138,28
Atendimentos e serviços	9,40	12,93	23,75	7,47	27,20	13,72	17,50	14,92	40,36	18,12	39,95	16,95	770,82
Atendimentos	11,24	10,07	26,91	6,44	28,27	10,15	16,91	14,07	46,12	16,76	42,68	11,05	742,42
Serviços médicos	3,35	23,06	13,68	11,14	23,57	26,33	19,31	17,48	23,49	22,81	30,96	38,11	864,52
Cuidados pessoais	22,02	25,37	19,21	14,54	17,43	20,49	15,53	24,63	27,75	24,56	26,06	31,55	1 023,11
Despesas pessoais	**20,01**	**19,94**	**19,90**	**21,40**	**17,15**	**17,84**	**18,91**	**23,84**	**24,50**	**26,14**	**29,68**	**32,78**	**1 051,81**
Serviços	21,18	16,55	18,87	18,13	16,64	18,38	19,46	22,29	22,25	24,17	26,95	30,79	908,27
Recreação, fumo e álcool	18,03	24,16	21,43	19,63	18,70	18,54	20,35	22,43	21,62	30,26	32,08	27,78	1 080,07
Recreação	14,39	41,10	13,54	22,44	16,81	11,87	20,07	26,13	20,24	52,60	30,13	35,81	1 339,84
Fumo e álcool	19,30	18,54	24,55	18,62	19,41	20,97	20,44	21,19	22,10	22,58	32,91	24,41	990,13
Educação e leitura	23,64	13,22	17,02	28,25	13,95	15,78	14,98	28,64	33,19	18,24	25,69	47,10	1 093,63
Educação	24,85	13,09	16,40	28,97	13,98	15,38	14,22	29,24	33,82	17,81	25,39	49,02	1 111,94
Leitura e papelaria	8,04	15,08	26,10	18,58	13,59	21,74	25,50	21,02	24,67	24,61	29,77	21,65	858,31

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

26 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos – 1980/88

ANOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
IPCA												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,52	0,57	0,61	0,65
1981	0,69	0,74	0,77	0,82	0,87	0,92	0,98	1,03	1,08	1,14	1,20	1,27
1982	1,36	1,45	1,53	1,62	1,73	1,85	1,97	2,09	2,19	2,29	2,41	2,60
1983	2,82	3,05	3,27	3,48	3,71	4,08	4,49	4,90	5,40	5,88	6,31	6,86
1984	7,53	8,24	8,98	9,83	10,72	11,81	12,95	14,16	15,33	17,48	19,32	21,63
1985	24,18	26,81	29,53	31,95	34,25	37,16	40,99	45,93	51,03	56,45	64,34	74,04
1986	84,68	95,45	100,00	100,78	102,19	103,49	105,26	109,00	110,87	112,98	119,14	133,02
1987	150,60	169,64	197,41	235,13	285,57	341,86	373,35	391,53	421,98	469,31	540,09	616,50
1988	732,95	848,02	997,28	1 189,63	1 396,81	1 704,06	2 077,34	2 525,75	3 219,07	4 043,94	5 173,81	6 658,85
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,48	0,52	0,57	0,60
1981	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,80	0,84	0,89	0,95	0,99	1,03	1,09
1982	1,16	1,23	1,29	1,36	1,46	1,58	1,70	1,78	1,83	1,89	1,99	2,18
1983	2,39	2,60	2,83	3,05	3,22	3,57	4,11	4,64	5,35	6,04	6,35	6,82
1984	7,41	8,07	8,97	9,91	10,69	11,55	12,51	13,78	15,64	17,33	18,92	21,03
1985	23,42	25,88	28,33	30,45	32,20	34,93	39,42	45,09	50,09	55,39	64,53	75,66
1986	88,18	99,63	100,00	99,35	99,50	99,95	100,01	100,37	100,69	101,26	104,81	109,77
1987	129,09	152,77	168,40	200,82	245,07	298,90	328,10	341,87	361,45	392,32	451,67	512,76
1988	601,64	685,38	817,27	985,01	1 154,87	1 421,70	1 797,16	2 172,72	2 815,75	3 659,59	4 756,12	6 117,02
HABITAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,73	0,80	0,84	0,89
1981	0,97	1,01	1,04	1,11	1,17	1,25	1,32	1,37	1,44	1,51	1,58	1,63
1982	1,70	1,83	1,95	2,04	2,20	2,36	2,47	2,58	2,71	2,84	2,93	3,12
1983	3,35	3,56	3,83	4,07	4,34	4,83	5,39	5,89	6,36	6,80	7,53	8,20
1984	8,94	9,89	10,53	11,44	12,54	13,92	15,51	16,96	18,81	20,54	22,80	25,74
1985	28,52	31,28	34,85	37,50	39,15	41,17	44,55	48,76	53,21	59,12	65,98	74,90
1986	84,99	95,30	100,00	100,71	101,55	102,19	104,49	110,10	110,78	111,48	122,01	136,62
1987	142,25	164,36	204,05	266,11	338,89	424,59	462,14	474,80	500,74	558,05	644,30	747,61
1988	889,05	1 035,28	1 204,95	1 400,88	1 650,40	2 043,74	2 426,06	2 947,27	3 659,68	4 479,54	5 567,11	6 932,54
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,59	0,64	0,69	0,72
1981	0,75	0,79	0,83	0,88	0,93	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,32
1982	1,39	1,47	1,56	1,66	1,76	1,88	2,00	2,12	2,23	2,34	2,46	2,60
1983	2,76	2,92	3,09	3,29	3,51	3,79	4,07	4,37	4,70	5,05	5,48	5,98
1984	6,49	7,04	7,66	8,41	9,29	10,25	11,27	12,52	13,99	15,56	17,47	19,72
1985	21,96	24,32	27,17	30,44	33,87	37,77	42,28	47,44	52,93	59,29	67,00	75,11
1986	83,28	92,97	100,00	101,62	103,92	106,13	108,19	110,52	111,83	114,56	116,23	120,94
1987	128,29	148,71	198,35	232,55	280,39	322,97	343,46	369,53	405,68	456,76	501,66	559,15
1988	638,97	726,65	837,72	983,59	1 148,26	1 416,02	1 734,20	2 116,04	2 696,10	3 483,24	4 405,00	5 716,11
VESTUÁRIO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,53	0,59	0,63	0,67
1981	0,69	0,71	0,74	0,80	0,85	0,89	0,93	0,96	0,98	1,07	1,14	1,20
1982	1,26	1,31	1,40	1,53	1,65	1,77	1,88	2,00	2,17	2,35	2,52	2,68
1983	2,82	2,94	3,13	3,41	3,66	3,87	4,07	4,33	4,70	5,10	5,54	6,02
1984	6,46	6,87	7,56	8,60	9,62	10,47	11,34	12,52	14,10	15,79	17,76	19,79
1985	21,56	23,38	26,01	30,12	34,54	38,58	42,29	47,20	53,78	61,22	68,99	76,65
1986	83,47	90,55	100,00	104,36	111,62	116,23	118,53	121,25	127,80	134,88	143,13	149,99
1987	159,70	174,68	197,77	228,16	263,86	296,07	318,33	346,00	397,15	466,00	530,54	593,45
1988	653,89	724,51	837,57	1 025,79	1 231,15	1 473,03	1 770,89	2 177,68	2 870,70	3 666,58	4 785,49	6 172,59
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,43	0,47	0,50	0,55
1981	0,60	0,65	0,68	0,74	0,79	0,85	0,91	0,95	0,99	1,08	1,16	1,26
1982	1,39	1,48	1,58	1,68	1,78	1,91	2,04	2,15	2,25	2,37	2,53	2,78
1983	3,04	3,21	3,39	3,61	3,82	4,16	4,48	4,74	5,04	5,32	5,75	6,53
1984	7,31	7,77	8,30	9,23	10,20	11,48	12,93	14,01	15,55	17,18	19,30	22,21
1985	25,06	27,69	30,24	31,87	34,17	37,68	41,51	45,65	50,37	55,21	62,21	73,78
1986	85,90	95,09	100,00	101,72	103,62	105,86	111,36	123,92	128,91	133,38	147,21	194,97
1987	215,24	221,86	248,70	284,30	333,72	392,56	409,72	429,42	459,12	525,36	619,93	703,05
1988	857,78	1 002,77	1 193,12	1 386,70	1 650,11	2 040,60	2 439,82	2 991,48	3 708,13	4 572,61	5 746,44	7 480,25
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,56	0,60	0,63	0,65
1981	0,68	0,73	0,80	0,88	0,94	1,00	1,07	1,14	1,24	1,29	1,36	1,44
1982	1,52	1,62	1,72	1,82	1,93	2,06	2,17	2,26	2,36	2,51	2,70	2,92
1983	3,14	3,35	3,64	3,98	4,30	4,68	5,05	5,52	6,02	6,48	7,03	7,66
1984	8,32	8,91	9,75	10,68	11,61	13,03	14,46	15,44	16,79	18,71	20,73	23,03
1985	26,19	29,09	32,26	36,85	40,13	43,13	46,51	50,99	55,55	61,17	69,91	76,80
1986	84,30	93,73	100,00	101,35	101,85	102,37	102,63	102,94	103,70	104,32	105,95	109,54
1987	118,26	135,49	172,82	231,65	290,11	366,60	394,36	404,05	432,61	471,12	548,53	679,69
1988	835,83	986,38	1 139,89	1 322,84	1 522,34	1 803,97	2 144,40	2 590,80	3 242,50	4 038,54	5 246,32	6 933,98
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	...	...	...	...	...	...	0,48	0,52	0,54	0,59
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,84	0,90	0,99	1,08	1,12	1,15	1,22	1,29
1982	1,42	1,57	1,63	1,71	1,80	1,85	1,98	2,23	2,40	2,47	2,57	2,70
1983	2,98	3,42	3,64	3,74	4,02	4,47	4,69	5,01	5,41	5,76	6,16	6,51
1984	7,35	8,60	9,31	9,68	10,44	11,57	12,46	13,53	14,94	16,33	17,82	19,44
1985	22,06	25,49	28,02	29,50	31,60	33,95	36,53	41,48	47,26	51,39	57,97	65,67
1986	75,19	90,06	100,00	100,49	101,59	102,53	103,70	105,91	107,30	108,97	110,43	117,40
1987	153,27	175,17	211,33	235,51	285,96	325,55	386,97	415,07	464,75	509,20	575,51	645,25
1988	790,69	939,02	1 097,23	1 375,75	1 587,13	1 872,31	2 284,08	2 769,31	3 613,05	4 390,22	5 657,31	7 317,16

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

27 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,34	0,35	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50	0,53	0,58	0,63	0,67
1981	0,71	0,75	0,79	0,83	0,88	0,92	0,97	1,02	1,08	1,13	1,20	1,27
1982	1,36	1,44	1,51	1,60	1,70	1,81	1,91	2,03	2,14	2,25	2,37	2,56
1983	2,78	2,98	3,18	3,41	3,62	3,93	4,33	4,77	5,30	5,85	6,41	6,98
1984	7,58	8,25	9,03	10,00	11,06	12,14	13,11	14,26	15,85	17,39	19,29	21,66
1985	24,09	26,44	29,00	31,54	33,77	36,28	39,84	45,13	50,38	55,87	64,74	74,74
1986	84,99	95,84	100,00	100,71	102,31	103,94	105,72	109,32	111,82	114,52	121,29	135,66
1987	151,02	167,79	190,97	224,30	271,51	322,73	355,79	386,05	421,20	473,01	544,43	609,48
1988	735,78	871,31	1 010,69	1 188,05	1 375,43	1 650,46	2 006,23	2 413,58	2 972,70	3 737,37	4 935,33	6 441,32
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,56	0,62	0,66
1981	0,69	0,73	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	0,91	0,96	1,00	1,05	1,12
1982	1,19	1,24	1,30	1,36	1,45	1,54	1,62	1,72	1,78	1,83	1,90	2,04
1983	2,23	2,44	2,66	2,90	3,07	3,35	3,84	4,38	5,08	5,86	6,44	6,97
1984	7,47	8,13	9,09	10,27	11,35	12,34	13,17	14,16	15,65	17,06	18,75	20,75
1985	22,77	24,95	27,23	29,47	31,14	33,07	36,98	42,95	47,60	52,72	64,14	76,17
1986	87,76	99,06	100,00	99,57	100,10	101,47	102,05	104,07	105,84	108,67	114,79	130,60
1987	147,37	161,80	171,37	199,59	238,52	279,70	318,87	347,68	367,10	400,78	455,47	498,41
1988	595,57	743,52	863,15	1 033,35	1 167,20	1 363,47	1 712,23	2 021,08	2 491,25	3 171,72	4 385,08	5 753,73
HABITAÇÃO												
1980	0,50	0,51	0,54	0,57	0,60	0,64	0,68	0,72	0,74	0,79	0,84	0,90
1981	0,96	1,01	1,05	1,12	1,19	1,26	1,34	1,39	1,46	1,54	1,61	1,67
1982	1,75	1,85	1,96	2,07	2,21	2,37	2,48	2,59	2,74	2,86	2,95	3,16
1983	3,39	3,57	3,80	4,04	4,29	4,71	5,28	5,80	6,30	6,80	7,53	8,21
1984	8,97	9,90	10,61	11,60	12,70	13,89	15,34	16,91	18,79	20,61	22,89	25,81
1985	28,61	30,95	34,29	37,48	39,36	41,38	44,79	49,40	54,19	59,99	66,08	73,68
1986	82,51	94,16	100,00	99,59	101,05	101,65	104,02	106,68	107,16	108,57	115,24	124,46
1987	128,73	149,93	182,13	242,22	305,27	387,55	424,27	440,70	472,26	565,47	654,75	751,48
1988	880,59	1 034,46	1 214,95	1 397,77	1 657,51	2 053,22	2 450,21	2 974,35	3 561,38	4 326,78	5 557,64	7 209,23
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,43	0,45	0,48	0,53	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73	0,79	0,84	0,89
1981	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,20	1,27	1,35	1,43	1,48	1,57	1,66
1982	1,47	1,83	1,92	2,04	2,17	2,27	2,39	2,52	2,66	2,80	2,98	3,18
1983	3,36	3,56	3,75	3,97	4,22	4,47	4,69	4,98	5,30	5,64	5,98	6,52
1984	7,15	7,75	8,53	9,35	10,23	11,08	11,93	13,05	14,42	16,02	17,94	20,36
1985	23,00	24,97	27,19	30,41	33,12	36,30	39,16	44,49	52,49	60,55	69,58	77,11
1986	85,39	92,74	100,00	101,09	105,48	105,04	106,50	106,90	110,00	112,78	113,30	116,12
1987	124,63	139,04	194,52	224,28	276,03	327,66	345,46	379,45	432,21	466,09	494,43	550,77
1988	636,51	707,22	819,30	980,42	1 181,64	1 400,61	1 585,97	1 906,25	2 537,89	3 385,62	4 422,29	5 422,83
VESTUÁRIO												
1980	0,30	0,32	0,35	0,36	0,38	0,41	0,44	0,48	0,50	0,56	0,59	0,63
1981	0,67	0,69	0,72	0,75	0,81	0,85	0,90	0,94	0,99	1,05	1,13	1,19
1982	1,26	1,34	1,41	1,51	1,62	1,72	1,83	1,99	2,13	2,38	2,70	2,92
1983	3,14	3,26	3,39	3,64	3,86	4,00	4,21	4,55	4,99	5,34	5,77	6,30
1984	6,79	7,22	7,69	8,42	9,47	10,48	11,51	13,06	14,75	16,29	18,10	20,49
1985	23,26	25,38	27,32	30,25	33,82	37,70	42,29	47,87	54,18	61,85	69,11	76,37
1986	84,49	92,96	100,00	104,19	109,13	115,48	121,27	125,63	135,14	140,68	147,69	154,67
1987	169,15	183,43	199,73	215,00	248,30	270,14	300,58	338,81	390,83	451,51	518,44	601,41
1988	684,64	755,43	864,64	993,34	1 195,29	1 456,87	1 735,46	2 141,33	2 710,04	3 504,92	4 426,05	5 781,21
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,29	0,31	0,32	0,35	0,38	0,41	0,42	0,44	0,46	0,52	0,55	0,58
1981	0,64	0,68	0,72	0,79	0,86	0,90	0,96	1,00	1,04	1,11	1,21	1,33
1982	1,43	1,52	1,61	1,71	1,85	2,01	2,13	2,24	2,39	2,54	2,69	2,95
1983	3,21	3,33	3,49	3,70	3,91	4,32	4,66	4,94	5,35	5,76	6,42	7,17
1984	7,74	8,19	8,72	9,69	11,10	12,62	13,73	14,79	16,55	18,46	21,15	24,35
1985	26,76	29,33	32,07	33,68	35,94	39,15	41,72	45,23	50,02	54,85	62,44	74,64
1986	84,29	93,74	100,00	101,32	102,23	103,51	107,70	118,73	120,75	122,80	135,72	171,25
1987	183,64	206,81	232,46	270,66	322,27	390,61	398,79	413,77	435,75	496,38	613,68	678,74
1988	847,21	973,55	1 170,61	1 342,69	1 559,91	1 914,65	2 377,53	2 868,12	3 490,15	4 336,05	5 479,84	7 222,50
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,50	0,54	0,58	0,62	0,65
1981	0,68	0,71	0,77	0,84	0,92	0,99	1,05	1,13	1,23	1,29	1,35	1,44
1982	1,53	1,61	1,73	1,86	1,96	2,07	2,16	2,25	2,36	2,50	2,67	2,88
1983	3,09	3,27	3,51	3,84	4,12	4,46	4,82	5,26	5,75	6,19	6,73	7,43
1984	8,16	8,64	9,49	10,62	11,58	12,75	13,97	15,06	16,80	18,79	20,76	23,29
1985	26,30	28,73	31,73	36,43	40,30	43,51	47,16	51,89	56,24	61,75	69,62	76,44
1986	84,70	94,77	100,00	100,95	101,83	102,24	102,01	102,51	103,31	103,85	103,91	105,34
1987	115,46	134,65	168,34	222,18	277,19	367,33	400,85	423,42	457,21	497,18	569,35	699,43
1988	880,55	1 031,23	1 172,48	1 323,29	1 557,14	1 854,22	2 219,10	2 695,88	3 311,17	4 038,61	5 148,30	6 710,68
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,28	0,30	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,44	0,49	0,51	0,56
1981	0,62	0,65	0,68	0,72	0,77	0,82	0,88	0,94	1,01	1,06	1,12	1,20
1982	1,32	1,43	1,49	1,57	1,66	1,72	1,83	2,03	2,19	2,26	2,37	2,54
1983	2,84	3,21	3,39	3,56	3,80	4,09	4,36	4,73	5,08	5,36	5,77	6,24
1984	6,96	8,02	8,74	9,23	9,95	10,84	11,59	12,69	14,06	15,22	16,60	18,71
1985	21,44	24,41	27,30	29,55	31,86	34,26	37,37	43,01	49,57	53,95	60,38	68,57
1986	79,75	93,34	100,00	101,81	104,34	106,04	106,74	110,62	113,21	116,28	124,34	133,45
1987	162,61	177,75	219,54	244,88	303,47	343,44	386,96	445,21	526,05	594,32	674,05	738,10
1988	921,95	1 081,24	1 218,22	1 470,74	1 692,25	2 039,69	2 388,38	2 909,86	3 589,71	4 491,90	5 966,69	7 793,61

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

28 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,49	0,55	0,59	0,62
1981	0,67	0,72	0,76	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99	1,05	1,10	1,16	1,24
1982	1,34	1,42	1,49	1,56	1,67	1,79	1,89	2,00	2,10	2,20	2,30	2,48
1983	2,72	2,95	3,15	3,33	3,55	3,90	4,30	4,74	5,25	5,76	6,32	6,92
1984	7,59	8,34	9,14	10,02	10,86	11,96	13,07	14,12	15,76	17,44	19,23	21,59
1985	24,29	26,99	29,85	32,50	34,70	37,17	40,80	46,06	51,32	56,60	64,89	75,16
1986	85,82	96,47	100,00	99,84	101,46	102,56	104,40	108,36	110,08	111,66	116,66	129,97
1987	151,18	167,81	191,82	225,05	273,05	324,81	357,71	376,76	405,15	454,43	516,96	584,41
1988	698,15	800,97	925,58	1 104,79	1 305,62	1 579,47	1 907,77	2 304,63	2 932,32	3 730,54	4 748,23	6 223,25
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,46	0,51	0,56	0,59
1981	0,63	0,68	0,71	0,76	0,78	0,80	0,83	0,88	0,93	0,97	1,03	1,11
1982	1,21	1,27	1,32	1,38	1,47	1,60	1,69	1,77	1,83	1,88	1,97	2,13
1983	2,36	2,64	2,86	3,01	3,18	3,50	4,01	4,58	5,23	5,92	6,49	7,15
1984	7,83	8,51	9,50	10,54	11,24	12,10	12,96	13,89	15,54	17,15	18,77	20,96
1985	23,38	26,07	29,15	32,15	34,39	36,62	40,36	45,91	51,02	56,06	65,08	77,09
1986	90,16	101,62	100,00	98,62	99,15	99,72	100,22	100,69	101,12	101,51	105,22	113,36
1987	138,52	155,72	167,45	203,22	247,21	299,20	388,64	353,11	370,73	407,66	463,33	513,94
1988	606,58	690,79	804,24	971,42	1 157,45	1 430,11	1 753,31	2 081,05	2 685,19	3 569,78	4 637,45	6 046,71
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,67	0,73	0,77	0,81
1981	0,87	0,93	0,96	1,02	1,09	1,15	1,22	1,27	1,32	1,39	1,46	1,52
1982	1,59	1,70	1,80	1,91	2,06	2,21	2,31	2,39	2,52	2,65	2,74	2,93
1983	3,15	3,36	3,59	3,82	4,09	4,50	5,00	5,47	5,95	6,39	7,10	7,78
1984	8,46	9,39	10,15	11,11	12,30	13,78	15,31	16,61	18,27	20,04	22,33	25,07
1985	27,85	30,66	33,92	36,44	38,65	41,26	44,82	49,08	53,73	59,67	66,11	75,53
1986	86,16	96,14	100,00	99,67	102,82	103,17	104,71	108,22	108,68	109,85	117,26	127,86
1987	134,39	159,38	204,45	252,57	320,65	404,21	430,72	447,24	472,44	532,26	595,39	696,11
1988	824,18	944,39	1 089,61	1 245,80	1 466,57	1 780,28	2 127,18	2 570,98	3 250,43	4 004,64	4 976,09	6 207,10
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,63	0,68	0,72	0,77
1981	0,80	0,84	0,88	0,93	0,99	1,05	1,10	1,16	1,23	1,29	1,35	1,44
1982	1,52	1,59	1,68	1,78	1,90	2,04	2,17	2,29	2,40	2,51	2,62	2,74
1983	2,90	3,04	3,19	3,36	3,58	3,88	4,16	4,42	4,72	5,05	5,45	5,94
1984	6,48	7,11	7,80	8,52	9,38	10,23	11,09	12,32	13,95	15,77	17,83	20,28
1985	22,88	25,93	29,09	32,00	34,80	37,89	40,96	45,47	51,94	58,36	66,81	75,67
1986	85,60	94,95	100,00	102,57	103,67	104,51	104,81	105,19	106,08	107,34	108,06	110,56
1987	115,80	137,51	196,56	226,53	283,93	325,76	371,70	395,19	432,20	475,46	536,22	603,76
1988	697,27	795,00	913,47	1 070,04	1 235,53	1 437,61	1 640,44	2 105,45	2 567,32	3 339,38	4 433,53	5 800,89
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,50	0,55	0,59	0,62
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,92	0,96	1,01	1,08	1,15
1982	1,21	1,27	1,33	1,40	1,50	1,61	1,73	1,87	2,01	2,15	2,30	2,50
1983	2,67	2,77	2,89	3,07	3,29	3,54	3,80	4,13	4,48	4,89	5,44	5,99
1984	6,49	7,01	7,58	8,26	9,23	10,33	11,47	12,88	14,44	16,06	18,05	20,38
1985	22,51	24,20	26,28	29,14	32,39	36,64	41,33	46,50	52,55	59,48	67,69	77,16
1986	86,17	94,60	100,00	101,02	103,50	107,56	110,81	116,73	121,21	126,26	132,76	139,25
1987	147,79	165,16	189,54	212,00	232,89	260,85	288,84	329,98	374,60	440,61	509,70	575,94
1988	637,77	705,60	799,07	935,77	1 111,14	1 370,83	1 688,27	2 039,91	2 696,86	3 392,29	4 346,10	5 793,39
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,41	0,46	0,48	0,52
1981	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,83	0,91	0,94	0,97	1,03	1,12	1,24
1982	1,35	1,41	1,49	1,56	1,66	1,80	1,89	1,99	2,11	2,24	2,37	2,60
1983	2,87	2,98	3,14	3,36	3,55	3,88	4,22	4,48	4,81	5,14	5,71	6,36
1984	7,05	7,66	8,11	8,95	9,83	11,27	13,01	13,94	15,60	17,33	19,23	22,53
1985	26,01	28,11	30,74	32,69	33,64	35,18	38,91	44,40	48,92	53,72	63,09	73,84
1986	82,97	91,84	100,00	100,78	104,75	107,06	113,87	128,47	134,29	137,67	150,23	195,85
1987	223,88	232,47	248,97	275,20	332,96	376,70	386,89	409,53	448,41	521,02	603,53	680,12
1988	842,31	994,14	1 136,21	1 337,83	1 597,58	1 906,10	2 289,93	2 878,72	3 503,00	4 420,19	5 469,61	7 360,17
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,60	0,63	0,65
1981	0,67	0,72	0,79	0,86	0,92	0,98	1,05	1,14	1,25	1,30	1,37	1,45
1982	1,53	1,63	1,75	1,85	1,96	2,08	2,18	2,27	2,38	2,53	2,71	2,92
1983	3,16	3,41	3,75	4,12	4,44	4,85	5,21	5,67	6,19	6,63	7,18	7,81
1984	8,43	8,98	9,92	10,95	11,85	13,23	14,53	15,42	16,94	19,22	21,32	23,40
1985	26,58	29,38	32,32	37,06	40,49	43,28	46,34	50,94	55,51	61,70	70,40	77,20
1986	84,19	91,65	100,00	100,49	100,93	101,43	101,21	101,51	102,03	102,67	102,84	104,80
1987	113,91	133,02	171,75	224,07	270,19	345,00	377,80	390,54	415,63	458,92	537,43	654,47
1988	845,37	959,66	1 125,94	1 303,45	1 495,89	1 770,75	2 106,24	2 540,47	3 175,20	3 935,55	4 880,63	6 396,39
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,48	0,54	0,57	0,61
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,88	0,92	1,00	1,09	1,13	1,16	1,22	1,30
1982	1,42	1,56	1,63	1,69	1,79	1,88	1,99	2,21	2,39	2,46	2,56	2,70
1983	2,99	3,35	3,52	3,63	3,92	4,38	4,61	4,98	5,43	5,84	6,30	6,61
1984	7,38	8,63	9,43	9,90	10,64	11,72	12,50	13,60	15,28	16,74	18,13	19,62
1985	22,34	26,15	28,58	29,84	31,84	34,53	37,59	43,23	49,82	53,79	59,99	67,82
1986	75,77	90,04	100,00	100,55	101,62	102,23	103,40	108,08	109,34	111,25	112,19	120,22
1987	154,81	167,71	198,52	217,01	267,30	300,74	343,89	262,01	403,48	448,82	497,45	552,63
1988	665,49	771,39	893,21	1 142,16	1 335,52	1 571,79	1 886,03	2 212,99	2 914,35	3 434,37	4 345,78	5 802,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

29 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,35	0,36	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,56	0,61	0,66
1981	0,70	0,75	0,78	0,83	0,88	0,91	0,97	1,02	1,07	1,12	1,20	1,29
1982	1,38	1,46	1,53	1,62	1,75	1,87	1,97	2,08	2,18	2,28	2,40	2,59
1983	2,82	3,04	3,28	3,51	3,71	4,05	4,47	4,89	5,42	5,95	6,47	7,03
1984	7,69	8,47	9,31	10,26	11,15	12,10	13,20	14,47	16,22	17,88	19,65	21,97
1985	24,62	27,26	29,89	32,37	34,46	36,99	40,95	46,14	51,11	56,50	64,72	74,76
1986	85,51	96,03	100,00	100,99	102,00	103,42	105,64	109,05	111,04	112,99	118,49	129,25
1987	147,83	168,70	192,06	228,26	282,03	336,73	369,29	388,90	419,24	469,12	546,84	632,07
1988	756,32	876,67	1 024,47	1 221,52	422,55	1 699,10	2 095,39	2 514,85	3 177,28	3 954,07	5 042,82	6 725,38
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,42	0,45	0,47	0,49	0,54	0,60	0,64
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,85	0,86	0,89	0,93	0,98	1,02	1,11	1,20
1982	1,28	1,34	1,40	1,48	1,60	1,71	1,79	1,87	1,92	1,98	2,07	2,27
1983	2,51	2,72	2,96	3,18	3,35	3,68	4,18	4,67	5,37	6,13	6,70	7,31
1984	7,91	8,59	9,69	10,95	11,81	12,50	13,27	14,42	16,28	18,00	19,57	21,69
1985	24,16	26,72	29,38	31,73	33,37	35,57	40,07	46,17	50,99	56,26	56,63	78,54
1986	89,77	99,56	100,00	99,93	100,02	100,68	101,38	101,53	101,78	102,61	106,20	112,90
1987	136,50	158,96	173,93	210,41	257,88	312,49	350,42	361,39	375,31	408,52	470,13	546,71
1988	633,43	727,44	854,78	1 026,10	212,15	1 469,76	1 730,43	2 205,75	2 832,59	3 687,23	4 828,50	6 392,00
HABITAÇÃO												
1980	0,47	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,66	0,70	0,72	0,79	0,82	0,88
1981	0,94	1,01	1,04	1,11	1,18	1,26	1,34	1,38	1,44	1,52	1,59	1,63
1982	1,70	1,84	1,95	2,04	2,20	2,40	2,52	2,62	2,75	2,87	2,95	3,15
1983	3,40	3,64	3,93	4,19	4,46	4,98	5,55	6,05	6,54	6,97	7,75	8,45
1984	9,13	10,20	10,94	11,97	13,16	14,54	16,15	17,70	19,71	21,48	23,79	26,86
1985	29,75	32,59	36,13	38,61	40,28	42,37	45,59	49,62	54,14	59,87	66,74	75,90
1986	85,72	94,99	100,00	100,47	101,71	102,11	104,69	110,50	111,44	112,66	124,57	137,72
1987	145,60	163,39	204,52	258,06	341,76	419,07	458,93	485,12	513,83	582,02	668,54	772,89
1988	916,25	1 084,50	1 260,32	1 436,96	1 688,79	2 027,63	2 393,19	2 933,67	3 663,62	4 478,21	5 473,90	6 787,33
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,38	0,40	0,43	0,46	0,49	0,51	0,55	0,58	0,61	0,65	0,69	0,73
1981	0,78	0,81	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,35
1982	1,41	1,51	1,61	1,71	1,84	2,00	2,14	2,25	2,36	2,48	2,62	2,78
1983	2,97	3,14	3,30	3,52	3,77	4,00	4,23	4,53	4,87	5,17	5,61	6,14
1984	6,67	7,26	7,99	8,81	9,68	10,78	11,85	12,90	14,26	15,68	17,49	19,56
1985	21,68	23,91	26,30	29,73	33,72	37,73	41,32	46,57	52,99	59,37	67,08	76,09
1986	85,06	94,77	100,00	105,09	109,08	115,82	117,95	122,68	124,79	124,54	124,55	129,10
1987	138,90	157,83	203,12	239,60	295,81	334,29	356,12	372,33	417,64	455,74	511,71	589,17
1988	663,50	757,87	842,47	974,44	1 156,64	1 353,83	1 681,11	2 064,23	2 791,76	3 311,11	4 380,68	5 837,73
VESTUÁRIO												
1980	0,32	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46	0,51	0,54	0,59	0,64	0,68
1981	0,70	0,72	0,74	0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,96	1,01	1,11	1,20
1982	1,27	1,32	1,39	1,48	1,58	1,71	1,84	1,97	2,11	2,30	2,52	2,76
1983	2,98	3,08	3,19	3,41	3,60	3,76	4,01	4,36	4,80	5,20	5,63	6,16
1984	6,64	7,09	7,55	8,15	9,08	10,15	11,32	12,82	14,49	16,30	18,53	20,99
1985	23,05	24,76	26,71	29,43	33,21	37,63	41,94	46,73	52,77	59,34	68,52	79,35
1986	87,50	94,71	100,00	103,91	108,75	112,95	117,71	119,34	127,45	131,83	141,08	150,31
1987	165,89	182,46	201,53	224,17	253,15	287,49	310,06	351,69	400,39	478,69	566,56	657,58
1988	739,41	800,29	891,81	1 066,17	1 246,43	1 485,78	1 785,30	2 255,73	3 008,61	3 914,79	5 173,90	6 733,69
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,28	0,28	0,29	0,30	0,33	0,36	0,38	0,38	0,40	0,42	0,45	0,52
1981	0,55	0,58	0,60	0,63	0,68	0,73	0,80	0,86	0,89	0,97	1,06	1,14
1982	1,25	1,33	1,39	1,50	1,61	1,75	1,85	1,94	2,08	2,20	2,35	2,55
1983	2,70	2,88	3,20	3,52	3,62	3,91	4,28	4,56	4,85	5,11	5,47	6,00
1984	6,93	7,67	8,14	8,86	9,62	10,69	12,33	13,83	15,46	16,87	18,73	21,60
1985	24,92	27,60	29,63	31,87	33,76	36,36	40,92	45,39	49,47	54,73	60,19	69,81
1986	83,57	94,43	100,00	101,44	102,19	104,48	111,12	118,02	124,00	127,50	138,37	167,12
1987	194,43	201,79	214,59	249,51	307,86	352,18	364,22	383,81	428,19	497,87	583,02	675,94
1988	874,80	1 017,69	1 172,90	1 367,6	1 600,82	1 934,49	2 415,48	2 793,83	3 458,33	4 128,68	4 909,96	6 888,93
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,35	0,38	0,42	0,43	0,45	0,47	0,48	0,52	0,56	0,60	0,62	0,65
1981	0,68	0,72	0,80	0,88	0,94	1,00	1,08	1,17	1,27	1,34	1,41	1,50
1982	1,60	1,69	1,79	1,90	2,01	2,14	2,26	2,37	2,47	2,62	2,80	3,03
1983	3,29	3,52	3,80	4,11	4,40	4,80	5,25	5,75	6,23	6,71	7,28	7,94
1984	8,64	9,30	10,30	11,44	12,34	13,61	15,00	16,16	17,88	19,90	22,03	24,42
1985	27,53	30,50	34,08	39,08	41,84	44,53	47,83	52,30	56,47	62,46	71,00	77,68
1986	84,84	93,99	100,00	101,21	101,68	101,67	101,27	101,73	102,26	102,93	102,66	105,10
1987	113,17	131,68	172,24	221,87	288,93	367,39	388,40	398,59	419,71	458,56	537,71	682,69
1988	865,65	1 018,76	1 182,70	1 372,13	1 561,13	1 838,21	2 199,57	2 638,97	3 222,24	3 964,63	5 137,10	6 874,92
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,30	0,33	0,35	0,37	0,40	0,41	0,43	0,46	0,48	0,52	0,54	0,59
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,86	0,91	0,99	1,07	1,10	1,15	1,21	1,30
1982	1,42	1,58	1,65	1,73	1,83	1,90	2,02	2,26	2,42	2,47	2,60	2,72
1983	2,93	3,33	3,54	3,65	3,92	4,29	4,50	4,82	5,30	5,65	6,00	6,31
1984	6,95	8,12	8,92	9,27	10,01	10,97	11,77	12,89	14,35	15,77	17,04	18,57
1985	21,17	24,44	26,78	28,28	30,32	32,37	34,92	39,77	45,81	49,93	55,00	52,07
1986	72,82	89,36	100,00	100,89	101,42	102,25	103,55	113,08	113,75	118,07	119,15	127,44
1987	160,58	180,22	210,76	232,19	279,59	331,25	378,03	409,20	464,52	516,72	609,55	684,10
1988	844,28	1 008,16	1 237,35	1 583,03	1 769,67	2 031,58	2 585,90	3 035,91	3 691,92	4 320,78	5 534,97	7 789,31

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

30 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,55	0,58	0,62
1981	0,67	0,71	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,99	1,05	1,10	1,16	1,23
1982	1,31	1,39	1,47	1,55	1,66	1,78	1,90	2,02	2,12	2,21	2,31	2,49
1983	2,72	2,94	3,14	3,33	3,56	3,89	4,27	4,66	5,14	5,63	6,08	6,60
1984	7,17	7,85	8,62	9,52	10,47	11,48	12,48	13,68	15,27	16,78	18,67	20,98
1985	23,50	26,42	29,25	31,64	33,88	36,78	40,69	45,75	50,87	56,17	64,33	74,33
1986	85,25	95,73	100,00	101,07	102,42	103,70	105,87	110,86	114,18	116,61	123,07	139,21
1987	163,11	183,71	206,35	240,68	286,10	336,54	264,29	384,93	418,61	465,43	541,93	614,84
1988	723,17	838,22	996,53	1 180,21	1 389,29	1 660,88	2 012,37	2 450,13	3 121,97	3 867,86	5 014,11	6 728,50
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,47	0,51	0,56	0,60
1981	0,64	0,69	0,73	0,77	0,80	0,82	0,85	0,91	0,96	0,99	1,05	1,12
1982	1,19	1,25	1,30	1,37	1,49	1,64	1,75	1,85	1,90	1,95	2,03	2,22
1983	2,44	2,64	2,85	3,02	3,16	3,47	3,97	4,44	5,09	5,80	6,20	6,75
1984	7,26	7,84	8,78	9,92	11,00	11,83	12,55	13,80	15,59	17,02	18,54	20,50
1985	22,84	25,77	28,50	30,67	32,04	34,46	38,89	44,29	49,32	54,92	65,70	78,52
1986	91,01	101,07	100,00	98,82	98,97	99,44	99,77	101,24	101,99	103,10	107,41	119,81
1987	149,07	167,03	177,53	214,14	253,47	307,70	336,65	352,92	373,21	403,94	478,18	537,99
1988	619,49	708,64	823,26	998,86	1 163,69	1 407,54	1 747,10	2 095,88	2 708,35	3 466,53	4 588,30	6 162,31
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,71	0,76	0,79	0,83
1981	0,89	0,96	0,99	1,06	1,11	1,16	1,22	1,26	1,31	1,39	1,46	1,51
1982	1,58	1,70	1,81	1,92	2,07	2,22	2,31	2,40	2,52	2,62	2,70	2,88
1983	3,10	3,34	3,64	3,90	4,14	4,54	5,02	5,47	5,90	6,33	6,97	7,51
1984	8,14	9,09	9,89	11,00	12,08	13,36	14,77	15,96	17,54	19,25	21,66	24,42
1985	26,98	29,97	34,05	37,61	39,89	42,63	46,44	50,38	54,49	60,68	67,21	75,67
1986	85,11	94,50	100,00	101,26	101,86	102,24	104,26	109,86	112,87	116,33	125,90	139,75
1987	156,56	204,89	246,72	290,76	354,84	405,30	433,81	445,25	473,18	525,54	586,19	668,64
1988	779,19	893,49	1 050,87	1 197,83	1 419,96	1 700,59	2 074,71	2 475,61	3 101,37	3 842,89	4 834,58	6 296,63
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,63	0,69	0,74	0,78
1981	0,82	0,85	0,89	0,94	0,99	1,03	1,09	1,16	1,23	1,30	1,38	1,44
1982	1,50	1,57	1,65	1,74	1,84	1,96	2,10	2,22	2,34	2,44	2,56	2,71
1983	2,89	3,07	3,25	3,44	3,66	3,96	4,28	4,53	4,87	5,27	5,63	6,03
1984	6,47	6,89	7,40	8,10	8,96	9,91	10,89	12,16	13,77	15,46	17,61	20,30
1985	23,10	25,40	27,87	31,34	35,33	39,51	43,49	48,10	53,50	58,67	65,72	74,32
1986	83,48	94,48	100,00	103,53	104,73	106,13	107,32	107,32	109,63	110,97	113,86	116,83
1987	124,94	142,69	182,79	212,61	266,32	295,40	315,09	334,98	379,98	425,65	472,17	532,75
1988	608,27	671,55	768,94	909,24	1 012,19	1 229,25	1 488,20	1 815,19	2 315,02	2 995,03	3 874,76	5 337,89
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,60	0,65	0,70	0,74
1981	0,77	0,79	0,81	0,84	0,88	0,93	0,98	1,02	1,09	1,15	1,22	1,30
1982	1,37	1,41	1,48	1,58	1,69	1,81	1,93	2,06	2,25	2,47	2,68	2,88
1983	3,06	3,17	3,30	3,56	3,85	4,09	4,30	4,60	4,95	5,33	5,80	6,33
1984	6,85	7,25	7,68	8,35	9,33	10,42	11,46	12,87	14,64	16,38	18,73	21,29
1985	23,64	25,86	28,06	30,97	34,76	39,39	44,12	49,87	57,24	64,79	73,62	82,01
1986	89,15	94,17	100,00	106,89	113,15	118,08	122,67	126,69	134,50	142,65	151,10	159,49
1987	168,30	186,07	203,99	227,67	261,54	295,49	323,72	364,64	420,34	492,32	571,29	635,73
1988	702,41	762,76	846,93	1 008,91	1 223,86	1 509,60	1 850,80	2 260,80	2 861,22	3 661,64	4 673,53	6 140,63
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,39	0,42	0,42	0,44
1981	0,48	0,55	0,60	0,63	0,68	0,70	0,72	0,79	0,87	0,93	1,00	1,10
1982	1,20	1,27	1,36	1,47	1,56	1,67	1,78	1,87	1,97	2,07	2,18	2,36
1983	2,63	2,80	2,93	3,10	3,31	3,58	3,84	4,06	4,33	4,58	5,04	5,73
1984	6,39	6,94	7,53	8,40	9,24	10,17	11,30	12,41	13,80	15,21	17,34	20,26
1985	23,00	25,71	27,83	29,10	30,87	33,36	37,14	42,18	46,71	50,87	56,16	66,09
1986	79,18	90,75	100,00	103,38	106,17	108,87	116,23	135,71	141,26	145,09	159,42	207,86
1987	236,07	244,81	259,75	280,16	322,22	367,25	387,23	417,10	448,67	515,32	629,07	701,37
1988	839,00	1 041,27	1 224,36	1 439,84	1 637,47	1 975,55	2 388,05	2 906,51	3 570,61	4 338,64	5 608,48	7 868,80
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,47	0,54	0,57	0,60
1981	0,62	0,66	0,74	0,82	0,88	0,94	0,99	1,06	1,17	1,24	1,30	1,37
1982	1,42	1,51	1,60	1,69	1,79	1,90	1,99	2,07	2,18	2,30	2,46	2,68
1983	2,88	3,05	3,29	3,61	3,92	4,25	4,62	5,11	5,70	6,17	6,65	7,17
1984	7,71	8,31	9,14	9,98	10,85	12,18	13,48	14,37	15,53	17,38	19,61	21,90
1985	24,89	28,01	31,08	35,09	38,58	42,15	45,59	50,20	55,43	61,73	71,61	78,65
1986	87,51	96,64	100,00	98,78	99,09	99,32	99,55	100,51	101,11	101,94	103,56	106,28
1987	113,60	127,51	172,17	226,41	280,53	354,14	376,77	389,89	412,79	472,02	545,90	673,38
1988	820,40	968,06	1 100,98	1 284,98	1 483,67	1 738,53	2 126,99	2 590,99	3 154,65	3 859,10	5 185,81	6 832,67
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,46	0,49	0,51	0,56
1981	0,62	0,64	0,68	0,72	0,76	0,82	0,91	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
1982	1,28	1,45	1,54	1,59	1,65	1,70	1,84	2,09	2,23	2,30	2,41	2,56
1983	2,83	3,22	3,40	3,52	3,91	4,35	4,57	4,99	5,40	5,73	6,13	6,44
1984	7,08	8,21	9,03	9,37	10,03	11,12	12,10	13,10	14,71	16,00	17,44	19,14
1985	21,62	25,23	28,27	29,76	32,49	35,41	37,93	43,31	48,99	52,27	57,71	65,13
1986	74,85	89,68	100,00	100,76	102,11	103,12	104,07	104,99	112,02	113,15	115,42	121,82
1987	158,04	177,25	204,73	237,68	282,08	336,18	375,36	398,60	464,15	503,36	570,47	651,09
1988	811,13	927,36	1 255,00	1 491,73	1 867,54	2 147,07	2 486,31	3 126,37	4 186,80	4 897,08	6 224,09	8 200,89

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

31 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,56	0,60	0,63
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,16	1,23
1982	1,30	1,38	1,46	1,55	1,66	1,79	1,89	1,99	2,09	2,18	2,31	2,51
1983	2,74	2,93	3,14	3,33	3,54	3,90	4,30	4,71	5,24	5,74	6,18	6,73
1984	7,35	8,05	8,85	9,71	10,56	11,59	12,61	13,72	15,38	17,08	19,02	21,34
1985	23,79	26,44	29,25	31,65	33,99	36,89	40,53	45,73	51,27	56,40	63,90	73,27
1986	84,05	94,75	100,00	101,24	102,56	103,54	104,94	108,40	109,77	111,55	116,51	126,40
1987	144,82	163,59	187,94	228,89	275,56	331,39	359,26	377,56	407,77	451,82	521,95	597,43
1988	709,77	820,99	969,32	1 155,91	1 357,74	1 633,57	1 976,11	2 393,25	3 062,61	3 868,66	5 017,38	6 382,26
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,32	0,33	0,34	0,36	0,38	0,40	0,43	0,44	0,45	0,50	0,55	0,58
1981	0,62	0,65	0,68	0,72	0,75	0,78	0,80	0,84	0,89	0,94	1,00	1,06
1982	1,12	1,18	1,24	1,33	1,44	1,56	1,67	1,73	1,78	1,84	1,94	2,16
1983	2,40	2,56	2,75	2,93	3,09	3,44	4,00	4,51	5,18	5,86	6,21	6,72
1984	7,33	7,97	8,93	9,93	10,75	11,58	12,41	13,53	15,29	16,98	18,57	20,71
1985	23,17	25,52	27,87	30,24	32,46	35,35	39,83	45,59	50,29	55,02	63,51	73,96
1986	85,84	96,58	100,00	99,95	100,10	100,44	100,60	100,29	100,13	100,62	102,89	105,16
1987	124,52	148,40	158,54	198,54	243,11	299,06	326,72	340,03	355,64	386,85	448,23	570,58
1988	599,93	683,88	822,59	991,71	1 156,87	1 419,04	1 783,97	2 150,92	2 809,45	3 667,53	4 832,45	6 157,84
						HABITAÇÃO						
1980	0,45	0,46	0,49	0,52	0,54	0,58	0,62	0,66	0,67	0,73	0,77	0,82
1981	0,86	0,93	0,96	1,02	1,08	1,15	1,22	1,25	1,30	1,38	1,44	1,48
1982	1,55	1,67	1,76	1,85	1,99	2,14	2,24	2,32	2,44	2,56	2,63	2,81
1983	3,02	3,21	3,44	3,66	3,88	4,28	4,78	5,24	5,68	6,10	6,74	7,34
1984	8,03	8,91	9,48	10,33	11,40	12,76	14,27	15,58	17,39	19,09	21,19	23,92
1985	26,49	28,94	32,14	34,49	36,01	37,83	40,92	44,96	49,31	54,97	61,36	69,60
1986	78,73	88,82	100,00	101,17	101,98	103,08	104,62	110,37	111,23	112,47	122,25	137,13
1987	142,75	163,75	204,85	263,87	338,61	421,93	459,60	480,80	506,78	561,67	639,47	740,02
1988	888,85	1 037,36	1 208,02	1 350,76	1 606,74	1 905,90	2 229,33	2 714,66	3 428,27	4 216,86	5 255,26	6 573,27
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,63	0,67	0,70
1981	0,72	0,76	0,81	0,84	0,88	0,93	0,99	1,06	1,12	1,17	1,22	1,28
1982	1,35	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,93	2,02	2,13	2,23	2,37	2,49
1983	2,64	2,84	3,00	3,18	3,39	3,62	3,87	4,16	4,45	4,75	5,18	5,69
1984	6,17	6,77	7,41	8,09	8,91	9,80	10,79	11,96	13,38	15,10	17,12	19,13
1985	21,29	23,90	26,64	29,49	32,95	36,98	41,29	46,04	51,21	57,89	66,15	73,25
1986	81,76	90,35	100,00	101,86	104,77	103,65	104,87	106,39	107,07	109,41	110,59	112,01
1987	119,34	137,37	183,26	229,09	263,22	298,80	330,22	361,39	408,91	445,26	492,28	554,17
1988	629,84	705,38	830,45	987,96	1 125,32	1 340,77	1 656,38	2 051,56	2 511,94	3 193,15	4 284,66	5 398,03
						VESTUÁRIO						
1980	0,36	0,38	0,40	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,56	0,62	0,67	0,71
1981	0,73	0,75	0,78	0,83	0,88	0,92	0,95	1,00	1,07	1,13	1,21	1,29
1982	1,36	1,40	1,48	1,60	1,73	1,86	1,97	2,10	2,30	2,51	2,70	2,88
1983	3,01	3,09	3,26	3,54	3,79	3,99	4,19	4,44	4,93	5,47	6,01	6,66
1984	7,23	7,67	8,25	9,22	10,34	11,28	12,20	13,28	14,94	16,96	19,44	22,00
1985	24,24	26,21	28,57	32,58	37,29	42,06	46,31	51,41	58,43	66,26	75,15	83,58
1986	91,27	98,21	100,00	106,12	113,40	117,27	120,09	122,59	128,45	134,99	141,62	148,72
1987	161,90	179,93	202,16	236,08	268,25	298,85	324,50	343,78	399,92	482,27	553,34	611,99
1988	677,00	766,99	878,88	1 058,38	1 273,80	1 550,61	1 860,84	2 327,69	3 061,22	3 912,37	5 169,64	6 550,35
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,32	0,33	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,49	0,53	0,55	0,59
1981	0,62	0,68	0,73	0,77	0,84	0,89	0,92	0,95	1,02	1,15	1,25	1,33
1982	1,41	1,51	1,62	1,71	1,82	1,98	2,09	2,18	2,27	2,35	2,53	2,87
1983	3,14	3,33	3,59	3,84	4,05	4,41	4,70	5,02	5,62	6,10	6,66	7,47
1984	8,13	8,75	9,67	10,76	11,62	12,82	13,99	15,09	17,02	19,05	22,00	25,59
1985	28,53	32,03	36,31	37,83	39,73	42,76	45,67	51,84	61,02	66,13	72,21	85,60
1986	102,94	116,09	100,00	102,24	103,05	104,09	108,51	122,19	125,29	128,87	139,58	168,68
1987	194,49	200,66	226,62	262,02	300,86	353,73	368,44	390,68	419,21	474,91	574,17	659,69
1988	806,68	946,63	1 120,69	1 326,77	1 577,60	1 905,27	2 278,17	2 769,48	3 422,37	4 237,53	5 375,82	6 801,24
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,32	0,35	0,38	0,40	0,41	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60
1981	0,62	0,67	0,73	0,79	0,83	0,88	0,92	1,00	1,09	1,14	1,19	1,26
1982	1,33	1,44	1,53	1,62	1,72	1,84	1,93	2,01	2,11	2,24	2,41	2,61
1983	2,82	3,02	3,28	3,56	3,81	4,16	4,51	4,92	5,40	5,80	6,25	6,78
1984	7,35	7,84	8,57	9,38	10,09	11,35	12,63	13,42	14,64	16,35	17,97	19,98
1985	19,10	22,01	24,52	25,91	27,73	30,08	32,44	37,08	42,75	46,31	52,55	59,24
1986	66,92	79,47	100,00	100,52	102,12	104,18	105,16	106,66	108,23	109,29	112,25	122,79
1987	117,56	134,44	173,72	228,68	276,35	349,94	367,40	377,84	407,67	455,02	532,41	648,65
1988	790,68	938,01	1 112,22	1 267,37	1 471,78	1 740,70	2 024,71	2 417,62	3 055,79	3 801,39	5 017,16	6 371,25
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,32	0,34	0,35	0,37	0,39	0,40	0,42	0,44	0,46	0,50	0,52	0,56
1981	0,60	0,64	0,67	0,70	0,74	0,79	0,87	0,94	0,98	1,02	1,10	1,19
1982	1,29	1,41	1,48	1,54	1,63	1,68	1,78	2,00	2,16	2,23	2,34	2,46
1983	2,69	3,03	3,21	3,28	3,53	3,96	4,18	4,49	4,83	5,09	5,41	5,71
1984	6,32	7,32	8,02	8,36	8,98	9,98	10,81	11,78	13,05	14,29	15,75	17,10
1985	19,10	22,01	24,52	25,91	27,73	30,08	32,44	37,08	42,75	46,31	52,55	59,24
1986	66,92	79,47	100,00	100,52	102,12	104,18	105,16	106,66	108,23	109,29	112,25	112,79
1987	153,33	173,34	202,34	230,66	278,41	326,22	365,49	386,59	439,73	473,16	529,70	609,01
1988	726,39	850,43	990,54	1 273,39	1 479,23	1 733,91	2 054,11	2 438,91	3 183,55	3 912,68	5 073,12	6 621,71

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

32 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,50	0,52	0,54	0,59	0,64	0,68
1981	0,73	0,77	0,80	0,85	0,89	0,95	1,01	1,07	1,12	1,18	1,23	1,31
1982	1,40	1,49	1,57	1,66	1,76	1,89	2,02	2,14	2,24	2,36	2,46	2,66
1983	2,89	3,12	3,35	3,56	3,80	4,21	4,66	5,09	5,60	6,07	6,50	7,10
1984	7,83	8,54	9,22	10,04	10,95	12,11	13,37	14,62	16,33	18,00	19,78	22,19
1985	24,98	27,62	30,17	32,29	34,45	37,49	41,33	46,29	51,71	57,08	65,04	74,87
1986	85,34	95,91	100,00	100,78	102,22	103,30	104,84	108,11	109,47	111,06	116,67	126,27
1987	141,83	163,05	190,02	228,33	283,88	339,74	371,29	388,23	418,96	467,06	537,82	615,42
1988	735,13	844,47	992,69	1 195,74	1 396,20	1 707,99	2 106,60	2 569,60	3 266,45	4 120,29	5 273,33	6 741,68
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,34	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,45	0,47	0,49	0,54	0,60	0,64
1981	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,83	0,87	0,93	0,99	1,02	1,06	1,13
1982	1,22	1,30	1,37	1,43	1,51	1,64	1,77	1,84	1,90	1,96	2,08	2,27
1983	2,52	2,74	2,97	3,21	3,39	3,74	4,29	4,86	5,58	6,23	6,53	7,02
1984	7,65	8,31	9,10	9,95	10,78	11,79	12,93	14,29	16,29	18,13	19,76	22,07
1985	24,70	27,22	29,57	31,45	33,14	35,89	40,19	45,88	51,69	57,37	66,31	77,65
1986	90,26	101,02	100,00	99,74	100,13	101,03	101,34	102,12	102,37	102,88	106,86	108,77
1987	121,01	148,39	167,68	197,95	245,60	297,76	321,44	336,15	358,24	391,61	458,73	520,96
1988	616,32	695,91	832,32	1 016,09	1 174,71	1 430,40	1 827,03	2 227,10	2 873,98	3 739,33	4 868,70	6 286,82
HABITAÇÃO												
1980	0,51	0,53	0,57	0,60	0,62	0,67	0,71	0,75	0,77	0,85	0,89	0,94
1981	0,99	1,07	1,11	1,18	1,25	1,34	1,42	1,46	1,52	1,61	1,68	1,72
1982	1,79	1,94	2,05	2,15	2,32	2,49	2,59	2,70	2,85	2,99	3,07	3,27
1983	3,51	3,73	4,00	4,27	4,57	5,09	5,69	6,21	6,67	7,13	7,90	8,60
1984	9,40	10,42	11,08	12,06	13,25	14,64	16,24	17,76	19,67	21,43	23,75	26,88
1985	29,96	32,94	36,59	39,21	40,89	42,82	46,29	50,62	55,21	61,42	68,31	77,40
1986	87,01	95,87	100,00	100,64	102,09	102,81	105,37	111,71	111,99	112,48	124,33	139,04
1987	143,93	164,69	201,22	264,66	343,40	441,45	476,81	485,40	512,04	556,23	638,14	737,25
1988	869,70	1 004,60	1 161,98	1 382,23	1 643,45	2 039,92	2 447,95	2 983,95	3 698,34	4 495,96	5 508,68	6 899,93
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,38	0,40	0,44	0,47	0,50	0,54	0,57	0,61	0,63	0,69	0,74	0,78
1981	0,81	0,84	0,89	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,21	1,26	1,33	1,41
1982	1,46	1,52	1,61	1,72	1,84	1,96	2,09	2,24	2,37	2,46	2,58	2,74
1983	2,88	3,04	3,23	3,41	3,64	3,95	4,26	4,59	4,99	5,37	5,83	6,33
1984	6,80	7,33	7,92	8,69	9,56	10,58	11,65	12,82	14,38	16,02	17,87	20,00
1985	22,18	24,67	27,63	30,78	34,21	38,57	43,18	48,22	53,66	59,39	66,98	74,41
1986	81,92	91,31	100,00	100,98	104,69	106,85	109,39	110,96	111,74	116,59	119,08	124,92
1987	132,42	156,12	199,19	227,33	283,94	331,08	357,14	385,39	421,66	466,19	510,24	580,00
1988	667,01	744,32	861,93	1 017,61	1 186,76	1 491,92	1 774,63	2 209,69	2 822,40	3 584,08	4 460,53	5 658,69
VESTUÁRIO												
1980	0,31	0,33	0,35	0,38	0,40	0,43	0,45	0,49	0,51	0,58	0,61	0,65
1981	0,68	0,69	0,71	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89	0,95	1,00	1,06	1,13
1982	1,19	1,23	1,30	1,41	1,52	1,63	1,74	1,86	2,03	2,21	2,38	2,53
1983	2,68	2,77	2,91	3,15	3,41	3,66	3,88	4,16	4,52	4,90	5,38	5,90
1984	6,33	6,71	7,31	8,26	9,21	10,02	10,91	12,06	13,62	15,32	17,37	19,48
1985	21,14	22,70	25,18	29,08	33,07	36,83	40,43	45,64	51,77	58,84	67,06	74,54
1986	81,39	90,05	100,00	103,68	112,69	115,90	118,80	121,20	126,43	131,28	139,85	144,57
1987	153,13	169,14	191,61	218,58	258,40	294,38	320,36	350,21	394,82	466,84	537,39	600,32
1988	672,33	746,08	846,85	1 041,54	1 251,44	1 519,54	1 868,96	2 280,81	2 981,31	3 810,09	4 968,02	6 353,30
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,36	0,37	0,39	0,40	0,43	0,47	0,49	0,50	0,51	0,54	0,57	0,65
1981	0,72	0,76	0,80	0,85	0,88	0,99	1,10	1,13	1,16	1,25	1,34	1,47
1982	1,62	1,67	1,77	1,91	2,01	2,16	2,35	2,45	2,54	2,64	2,80	3,08
1983	3,37	3,52	3,64	3,84	4,11	4,61	5,14	5,33	5,56	5,79	6,25	7,32
1984	8,36	8,76	9,18	10,13	11,12	12,60	14,51	15,57	16,94	18,43	20,10	23,48
1985	27,50	29,78	31,47	32,18	34,31	39,20	43,86	47,50	52,08	55,92	63,02	75,91
1986	87,43	94,87	100,00	101,75	102,09	103,00	106,73	117,37	121,16	123,26	134,04	171,86
1987	192,04	199,70	224,14	269,21	328,75	387,79	397,86	414,81	450,29	521,28	607,77	701,27
1988	874,45	1 002,30	1 223,71	1 415,29	1 680,11	2 152,98	2 534,92	3 102,97	3 796,78	4 746,17	5 959,87	7 556,20
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,36	0,39	0,42	0,44	0,46	0,48	0,49	0,53	0,57	0,61	0,64	0,67
1981	0,70	0,75	0,81	0,89	0,96	1,03	1,09	1,17	1,26	1,32	1,38	1,47
1982	1,55	1,63	1,73	1,83	1,94	2,07	2,19	2,28	2,38	2,51	2,71	2,93
1983	3,13	3,32	3,62	3,98	4,32	4,71	5,07	5,50	6,02	6,48	7,01	7,69
1984	8,49	9,07	9,77	10,69	11,78	13,37	15,01	16,16	17,37	19,16	21,32	23,65
1985	26,77	29,93	32,99	37,37	40,69	43,48	46,54	50,84	55,85	61,39	70,30	77,35
1986	84,43	93,98	100,00	102,33	102,72	103,03	103,07	103,20	104,16	104,33	106,05	108,27
1987	116,04	132,36	164,92	231,14	298,94	370,40	392,50	398,78	422,69	464,51	536,51	678,92
1988	823,91	974,63	1 118,24	1 303,22	1 492,22	1 782,82	2 125,31	2 574,62	3 240,55	3 975,72	5 163,71	6 869,60
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,32	0,33	0,36	0,37	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,51	0,53	0,57
1981	0,64	0,67	0,70	0,75	0,81	0,87	0,96	1,05	1,10	1,12	1,19	1,26
1982	1,37	1,51	1,57	1,65	1,74	1,78	1,90	2,17	2,35	2,40	2,51	2,63
1983	2,89	3,36	3,64	3,72	3,98	4,47	4,69	5,01	5,41	5,76	6,17	6,53
1984	7,36	8,59	9,31	9,65	10,38	11,49	12,30	13,36	14,83	16,14	17,55	19,01
1985	21,54	25,02	27,56	28,84	30,61	32,80	35,30	40,31	45,96	50,05	56,89	64,03
1986	73,49	89,79	100,00	100,18	100,45	101,18	102,32	104,70	105,59	107,94	108,39	113,87
1987	152,77	175,81	210,87	240,12	295,60	329,80	406,82	429,41	473,57	530,37	594,95	662,28
1988	811,30	970,92	1 113,33	1 389,26	1 592,52	1 859,15	2 362,43	2 868,05	3 717,55	4 597,95	5 953,07	7 539,02

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

33 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	0,35	0,36	0,38	0,41	0,43	0,45	0,47	0,50	0,52	0,56	0,60	0,64
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,87	0,91	0,97	1,02	1,08	1,13	1,19	1,26
1982	1,34	1,44	1,52	1,61	1,72	1,84	1,96	2,08	2,19	2,29	2,41	2,60
1983	2,82	3,04	3,26	3,47	3,70	4,05	4,43	4,83	5,31	5,78	6,19	6,71
1984	7,37	8,08	8,82	9,69	10,56	11,59	12,71	13,91	15,53	17,15	19,02	21,28
1985	23,68	26,25	29,03	31,59	34,03	36,99	40,85	45,64	50,53	56,05	63,84	73,39
1986	84,14	95,21	100,00	100,53	101,99	103,54	105,39	109,39	111,52	114,00	121,08	139,54
1987	158,81	174,90	205,48	243,23	291,00	348,65	388,27	398,85	427,97	475,21	545,52	620,97
1988	736,30	855,55	1 007,97	1 191,78	1 406,37	1 727,75	2 091,68	2 541,14	3 252,30	4 072,96	5 186,17	6 664,69
ALIMENTAÇÃO												
1980	0,31	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41	0,43	0,46	0,49	0,54	0,57
1981	0,61	0,65	0,69	0,73	0,75	0,76	0,80	0,86	0,92	0,96	0,99	1,04
1982	1,10	1,15	1,21	1,28	1,38	1,51	1,62	1,71	1,76	1,80	1,90	2,08
1983	2,28	2,49	2,72	2,93	3,10	3,45	3,99	4,48	5,19	5,88	6,13	6,54
1984	7,10	7,78	8,73	9,70	10,38	11,06	11,87	13,12	14,89	16,48	18,01	19,96
1985	22,14	24,46	26,88	29,01	30,80	33,76	38,45	43,94	48,50	53,74	62,83	73,52
1986	86,20	98,74	100,00	98,89	98,86	98,99	98,61	98,62	99,01	99,56	103,27	110,69
1987	137,65	155,85	169,62	201,35	244,30	298,53	327,43	339,54	358,18	386,97	437,00	498,25
1988	582,93	665,72	799,60	951,79	1 128,47	1 404,84	1 770,09	2 132,27	2 783,90	3 619,38	4 675,76	5 959,65
HABITAÇÃO												
1980	0,49	0,51	0,54	0,57	0,59	0,64	0,68	0,72	0,73	0,79	0,83	0,89
1981	0,93	0,99	1,02	1,08	1,13	1,21	1,28	1,33	1,39	1,47	1,55	1,60
1982	1,67	1,80	1,92	2,02	2,16	2,32	2,44	2,55	2,69	2,82	2,92	3,10
1983	3,31	3,52	3,77	3,99	4,26	4,74	5,28	5,78	6,26	6,69	7,39	8,06
1984	8,74	9,62	10,22	11,07	12,08	13,44	15,03	16,46	18,30	20,00	22,18	24,98
1985	27,59	30,20	33,70	36,32	37,86	39,85	43,16	47,31	51,70	57,45	64,42	73,34
1986	83,98	95,40	100,00	100,87	101,27	101,97	104,29	109,42	110,25	110,73	120,57	135,58
1987	140,27	162,37	203,95	271,25	338,71	422,72	461,61	474,97	500,15	563,12	656,08	767,96
1988	918,41	1 076,44	1 258,53	1 450,78	1 695,82	2 141,16	2 534,38	3 064,43	3 785,74	4 649,52	5 813,56	7 164,02
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	0,33	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,56	0,61	0,65	0,68
1981	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	1,00	1,06	1,10	1,13	1,17	1,24
1982	1,32	1,39	1,47	1,57	1,67	1,77	1,89	2,00	2,10	2,20	2,31	2,45
1983	2,60	2,73	2,88	3,08	3,31	3,57	3,84	4,12	4,43	4,76	5,15	5,65
1984	6,18	6,74	7,36	8,06	8,90	9,82	10,85	12,21	13,64	15,07	16,89	19,20
1985	21,42	23,63	26,49	29,77	33,09	36,66	41,49	47,09	52,48	59,01	66,66	75,25
1986	83,36	93,39	100,00	101,28	102,61	105,47	107,89	111,09	112,35	114,55	116,01	121,18
1987	128,47	148,56	202,08	237,81	280,14	322,42	336,15	360,87	391,73	454,01	496,71	543,80
1988	619,05	714,06	822,12	954,88	1 128,47	1 392,35	1 755,73	2 107,22	2 696,58	3 544,32	4 403,81	5 789,04
VESTUÁRIO												
1980	0,35	0,37	0,38	0,42	0,45	0,47	0,49	0,50	0,53	0,60	0,64	0,67
1981	0,69	0,72	0,76	0,84	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06	1,12	1,19	1,25
1982	1,30	1,36	1,46	1,61	1,76	1,89	2,01	2,13	2,29	2,46	2,60	2,76
1983	2,89	3,03	3,27	3,56	3,80	3,98	4,19	4,45	4,80	5,18	5,58	6,03
1984	6,48	6,96	7,73	8,91	9,98	10,79	11,65	12,86	14,35	15,97	17,84	19,70
1985	21,46	23,47	26,29	30,72	35,61	39,78	43,43	48,14	54,85	62,46	69,49	76,95
1986	83,57	89,58	100,00	103,99	110,20	116,24	117,21	121,05	127,61	136,68	145,40	153,98
1987	164,17	178,43	201,28	234,41	269,63	301,41	319,51	344,86	400,99	462,35	517,16	578,35
1988	625,97	697,35	821,62	1 000,36	1 210,63	1 423,56	1 692,79	2 090,11	2 759,49	3 480,91	4 593,68	5 979,97
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	0,29	0,30	0,32	0,34	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,46	0,50	0,52
1981	0,57	0,62	0,66	0,73	0,79	0,83	0,88	0,91	0,96	1,05	1,13	1,22
1982	1,35	1,46	1,56	1,65	1,75	1,87	1,99	2,10	2,21	2,34	2,52	2,76
1983	3,01	3,20	3,40	3,61	3,82	4,09	4,34	4,61	4,90	5,19	5,60	6,32
1984	7,06	7,46	7,98	8,91	9,94	11,25	12,59	13,70	15,23	16,90	19,27	22,04
1985	24,44	27,08	29,87	32,01	34,79	38,09	41,71	45,71	50,16	55,57	62,95	74,14
1986	86,25	95,99	100,00	101,11	104,01	106,86	112,97	126,11	131,96	137,86	154,22	212,58
1987	232,40	234,78	268,16	300,64	344,95	405,23	428,87	448,20	473,30	539,76	640,23	711,42
1988	857,38	1 005,56	1 187,12	1 379,98	1 651,46	2 023,35	2 423,04	2 976,07	3 730,86	4 586,14	5 735,12	7 526,12
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	0,35	0,39	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,52	0,57	0,60	0,62	0,65
1981	0,68	0,73	0,79	0,87	0,93	1,00	1,06	1,14	1,23	1,28	1,34	1,42
1982	1,51	1,61	1,71	1,81	1,93	2,06	2,16	2,26	2,36	2,51	2,70	2,92
1983	3,16	3,37	3,65	3,97	4,28	4,67	5,04	5,53	5,99	6,43	7,00	7,58
1984	8,18	8,76	9,66	10,60	11,43	12,78	14,13	14,98	16,29	18,22	20,17	22,45
1985	25,64	28,40	31,56	36,22	39,46	42,60	46,14	50,56	54,84	60,36	69,04	75,46
1986	83,34	93,08	100,00	101,06	101,57	102,44	103,20	103,54	104,16	104,96	107,31	112,92
1987	122,60	141,12	181,59	237,70	291,39	373,15	407,54	417,76	450,67	483,69	564,80	690,43
1988	849,58	1 005,36	1 165,46	1 352,53	1 559,70	1 841,58	2 183,38	2 638,91	3 303,89	4 180,52	5 391,70	7 176,74
DESPESAS PESSOAIS												
1980	0,34	0,37	0,38	0,40	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49	0,54	0,56	0,61
1981	0,71	0,76	0,79	0,83	0,89	0,96	1,06	1,14	1,17	1,21	1,26	1,35
1982	1,49	1,65	1,73	1,80	1,68	1,95	2,08	2,34	2,53	2,60	2,69	2,83
1983	3,17	3,62	3,81	3,91	4,18	4,61	4,83	5,14	5,54	5,91	6,28	6,64
1984	7,62	9,04	9,73	10,11	10,90	12,05	13,02	14,11	15,54	16,99	18,50	20,22
1985	26,59	26,59	29,06	30,57	32,74	35,12	37,67	42,52	48,50	52,67	58,83	66,94
1986	90,10	90,10	100,00	100,39	102,29	103,19	104,08	104,63	105,26	106,54	108,20	115,93
1987	151,76	174,60	217,19	234,37	282,81	323,12	383,97	418,24	470,09	502,96	567,78	638,18
1988	782,97	926,42	1 081,15	1 355,66	1 567,31	1 888,06	2 226,13	2 718,76	3 629,94	4 314,81	5 549,07	7 148,79

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

34 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1980/88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
GERAL												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,49	0,54	0,57	0,61
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	0,98	1,03	1,09	1,15	1,23
1982	1,32	1,40	1,49	1,58	1,69	1,81	1,92	2,02	2,12	2,23	2,34	2,51
1983	2,73	2,95	3,17	3,39	3,62	3,95	4,33	4,73	5,20	5,65	6,06	6,55
1984	7,14	7,80	8,50	9,36	10,30	11,35	12,41	13,57	15,17	16,80	18,64	20,88
1985	23,31	25,93	28,76	31,37	33,73	36,61	40,19	44,67	49,43	55,05	63,15	72,54
1986	83,05	93,69	100,00	101,42	102,85	104,62	107,27	111,53	113,94	117,20	122,28	138,87
1987	155,99	179,29	202,39	236,15	284,07	334,46	370,33	389,90	422,16	472,83	542,87	616,64
1988	741,63	857,42	991,00	1 178,62	1 378,10	1 666,52	2 028,65	2 496,44	3 124,81	3 924,46	5 070,02	6 557,33
ALIMENTAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,45	0,50	0,53	0,56
1981	0,60	0,64	0,67	0,70	0,72	0,75	0,80	0,85	0,92	0,96	1,01	1,08
1982	1,16	1,23	1,30	1,35	1,44	1,58	1,70	1,77	1,81	1,87	1,97	2,14
1983	2,33	2,52	2,74	2,93	3,10	3,45	4,05	4,65	5,41	6,13	6,36	6,74
1984	7,23	7,84	8,64	9,47	10,24	11,13	12,19	13,69	15,67	17,34	18,99	21,10
1985	23,38	25,82	28,50	30,81	32,40	34,92	39,40	45,18	49,94	55,42	65,10	75,84
1986	88,20	99,46	100,00	98,59	98,36	98,58	98,44	98,65	93,88	99,05	100,48	102,03
1987	115,99	151,27	163,76	193,23	238,64	289,19	337,02	351,90	367,88	396,96	456,31	518,19
1988	599,38	690,67	815,74	968,48	1 156,61	1 451,84	1 849,58	2 251,50	2 849,74	3 708,38	4 817,34	6 165,18
HABITAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,81	0,88	0,91	0,96
1981	1,02	1,10	1,13	1,21	1,28	1,34	1,41	1,45	1,50	1,58	1,64	1,69
1982	1,77	1,92	2,05	2,17	2,34	2,50	2,59	2,68	2,82	2,94	3,00	3,19
1983	3,45	3,71	4,02	4,30	4,61	5,06	5,57	6,07	6,53	6,98	7,71	8,41
1984	9,29	10,34	11,03	12,00	13,15	14,48	16,02	17,46	19,23	20,90	23,07	26,01
1985	28,76	31,49	35,23	38,30	40,34	42,53	45,67	49,57	53,68	59,73	66,42	75,34
1986	84,49	93,51	100,00	101,27	102,18	102,69	105,07	110,49	110,93	111,68	121,07	137,07
1987	145,35	176,53	208,83	268,31	336,85	416,18	455,92	468,67	498,59	568,18	658,05	748,89
1988	889,20	1 039,51	1 203,61	1 345,19	1 577,21	1 894,44	2 234,15	2 726,05	3 410,62	4 113,19	5 104,82	6 331,83
ARTIGOS DE RESIDÊNCIA												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,54	0,59	0,64	0,67
1981	0,71	0,75	0,79	0,84	0,89	0,94	0,98	1,03	1,09	1,14	1,20	1,26
1982	1,34	1,42	1,50	1,61	1,73	1,86	1,96	2,07	2,19	2,31	2,44	2,59
1983	2,79	3,01	3,20	3,40	3,62	3,85	4,10	4,37	4,71	5,10	5,56	6,16
1984	6,80	7,32	7,95	8,84	9,96	10,98	11,86	12,99	14,38	16,16	18,53	20,84
1985	23,07	25,69	28,80	32,50	35,72	39,01	43,08	47,76	53,16	59,90	67,85	75,91
1986	84,73	94,23	100,00	102,33	104,54	105,24	106,23	108,38	110,48	112,44	113,46	117,66
1987	131,34	151,00	203,75	239,41	288,39	335,03	359,18	385,73	431,83	470,24	516,38	576,68
1988	665,08	763,36	883,23	1 043,38	1 175,98	1 442,14	1 715,64	2 110,64	2 616,37	3 489,23	4 714,67	6 247,55
VESTUÁRIO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,55	0,61	0,64	0,66
1981	0,68	0,71	0,76	0,85	0,91	0,95	0,98	1,00	1,04	1,09	1,15	1,20
1982	1,24	1,29	1,39	1,56	1,72	1,85	1,93	2,00	2,13	2,29	2,47	2,63
1983	2,75	2,89	3,16	3,57	3,90	4,12	4,25	4,42	4,79	5,16	5,56	5,94
1984	6,25	6,63	7,57	8,83	9,82	10,65	11,25	12,08	13,48	14,98	16,75	18,51
1985	20,08	22,48	25,97	31,06	36,14	39,78	42,99	47,43	53,29	59,53	66,10	73,34
1986	79,96	88,40	100,00	107,00	113,57	116,84	119,28	122,13	130,78	136,67	145,56	151,49
1987	163,32	181,34	207,11	246,86	279,67	308,95	329,62	348,22	388,32	455,31	507,57	560,92
1988	634,13	702,37	827,38	1 075,92	1 276,23	1 528,78	1 742,80	2 096,99	2 796,73	3 607,67	4 539,40	5 690,18
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,35	0,39	0,40	0,44
1981	0,52	0,56	0,58	0,61	0,66	0,70	0,76	0,80	0,83	0,90	0,98	1,11
1982	1,24	1,29	1,37	1,45	1,55	1,68	1,80	1,88	1,98	2,10	2,23	2,44
1983	2,71	2,86	2,99	3,18	3,38	3,62	3,91	4,20	4,44	4,68	5,08	5,66
1984	6,26	6,64	7,10	8,13	9,21	10,32	11,47	12,43	13,80	15,27	17,22	19,78
1985	22,40	24,96	27,34	28,54	30,44	33,98	37,11	40,40	44,73	49,73	57,27	68,62
1986	80,29	89,89	100,00	103,16	105,27	110,48	117,07	128,32	133,53	143,39	154,60	211,84
1987	229,32	234,27	245,63	274,03	315,53	364,92	379,02	401,60	432,97	498,10	581,64	662,94
1988	809,47	939,16	1 073,95	1 265,74	1 490,95	1 775,37	2 235,05	2 848,51	3 457,48	4 230,64	5 501,47	7 151,11
SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,50	0,58	0,61	0,64
1981	0,68	0,74	0,82	0,89	0,94	0,99	1,07	1,16	1,25	1,31	1,38	1,48
1982	1,56	1,67	1,78	1,87	1,96	2,08	2,19	2,28	2,38	2,56	2,75	2,94
1983	3,16	3,41	3,73	4,05	4,36	4,73	5,04	5,47	6,01	6,53	7,18	7,80
1984	8,38	9,00	9,93	10,79	11,70	13,11	14,32	15,12	16,65	18,71	20,53	22,78
1985	25,94	28,59	31,84	36,73	39,53	42,59	46,15	50,89	55,22	61,00	69,56	75,86
1986	83,54	93,05	100,00	101,38	102,43	102,84	103,02	103,24	104,45	104,86	105,92	111,05
1987	121,89	140,05	173,79	235,48	284,39	356,07	389,87	404,94	440,95	486,98	576,44	696,13
1988	873,28	1 026,76	1 168,60	1 362,88	1 568,43	1 881,24	2 195,39	2 693,83	3 236,00	4 178,84	5 498,84	7 139,00
DESPESAS PESSOAIS												
1980	–	–	–	–	–	–	–	–	0,43	0,48	0,50	0,56
1981	0,62	0,67	0,70	0,74	0,78	0,83	0,93	1,01	1,04	1,08	1,14	1,22
1982	1,32	1,44	1,51	1,60	1,68	1,73	1,83	2,05	2,20	2,28	2,37	2,45
1983	2,69	3,12	3,32	3,42	3,71	4,09	4,30	4,60	4,87	5,16	5,60	5,94
1984	6,59	7,69	8,33	8,69	9,45	10,50	11,34	12,27	13,56	15,14	16,72	18,40
1985	20,92	24,00	26,23	27,95	30,49	32,97	35,75	39,67	44,75	50,18	57,86	65,52
1986	76,34	91,07	100,00	100,78	101,56	102,74	107,57	112,63	113,80	116,13	117,67	124,30
1987	162,53	189,07	220,46	234,58	285,38	318,39	374,99	404,04	457,89	513,39	583,54	654,99
1988	850,37	987,49	1 119,65	1 382,30	1 572,31	1 852,03	2 180,78	2 667,81	3 372,04	4 064,48	5 240,50	7 097,65

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

35 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,46	0,49	0,51	0,57	0,60	0,63
1981	0,68	0,72	0,76	0,82	0,87	0,91	0,98	1,04	1,09	1,14	1,19	1,26
1982	1,34	1,43	1,53	1,63	1,73	1,85	1,96	2,08	2,20	2,31	2,42	2,59
1983	2,79	2,99	3,25	3,50	3,72	4,10	4,51	4,93	5,49	6,01	6,44	6,90
1984	7,50	8,25	9,05	9,88	10,76	11,91	13,09	14,26	16,05	17,88	19,69	21,83
1985	24,24	26,95	29,94	32,63	34,82	37,33	41,19	46,48	51,19	56,44	63,93	73,84
1986	84,65	94,97	100,00	101,45	102,61	103,37	105,02	108,40	110,34	112,43	118,05	129,27
1987	142,95	164,75	191,89	229,28	278,78	336,96	368,12	385,41	415,88	458,17	524,53	602,39
1988	706,55	813,08	959,45	1 165,61	1 375,15	1 667,62	2 031,79	2 462,52	3 163,90	3 967,94	5 061,09	6 432,01
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,40	0,43	0,46	0,51	0,55	0,58
1981	0,62	0,65	0,69	0,73	0,76	0,79	0,83	0,89	0,94	0,96	1,00	1,05
1982	1,12	1,19	1,26	1,34	1,43	1,55	1,69	1,78	1,84	1,90	1,99	2,14
1983	2,27	2,47	2,72	2,94	3,09	3,46	4,04	4,63	5,39	6,12	6,34	6,68
1984	7,24	7,94	8,80	9,54	10,23	11,38	12,67	13,95	15,84	17,70	19,19	21,19
1985	23,62	26,16	28,58	30,84	32,50	34,83	39,57	45,74	49,35	53,53	61,77	73,20
1986	86,25	97,87	100,00	99,49	99,37	98,88	98,89	98,82	98,92	99,13	100,77	103,03
1987	118,71	147,61	167,42	199,33	237,01	296,58	332,24	346,85	368,78	393,17	447,46	506,13
1988	583,92	658,16	777,95	945,64	1 122,20	1 417,27	1 800,16	2 179,31	2 851,96	3 662,01	4 646,67	5 862,20
						HABITAÇÃO						
1980	0,47	0,48	0,51	0,54	0,56	0,60	0,65	0,68	0,70	0,78	0,81	0,86
1981	0,92	0,99	1,01	1,08	1,14	1,22	1,30	1,34	1,39	1,47	1,54	1,57
1982	1,64	1,80	1,91	1,99	2,14	2,30	2,40	2,50	2,63	2,74	2,81	3,02
1983	3,29	3,50	3,78	4,02	4,25	4,76	5,39	5,87	6,33	6,76	7,49	8,25
1984	9,08	10,09	10,67	11,59	12,74	14,24	15,89	17,24	19,11	20,83	23,18	26,38
1985	29,32	32,04	35,70	38,14	39,59	41,67	45,20	49,38	53,55	59,10	65,77	74,73
1986	84,83	94,88	100,00	99,82	100,15	100,41	102,67	109,56	109,59	110,16	122,70	138,42
1987	144,78	161,18	197,18	248,12	331,97	406,91	452,81	459,75	483,63	536,89	623,92	716,86
1988	861,23	977,64	1 128,08	1 357,13	1 601,84	1 892,98	2 205,52	2 726,35	3 437,39	4 141,56	5 252,32	6 538,79
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,66	0,70	0,74
1981	0,76	0,82	0,87	0,91	0,96	1,03	1,09	1,14	1,20	1,26	1,32	1,40
1982	1,48	1,57	1,67	1,78	1,89	2,03	2,16	2,25	2,38	2,51	2,64	2,79
1983	2,99	3,18	3,37	3,61	3,85	4,12	4,42	4,74	5,09	5,48	5,98	6,47
1984	6,94	7,46	8,14	9,06	10,12	11,09	11,99	13,14	14,63	16,32	18,55	20,79
1985	22,84	25,19	28,03	31,62	35,59	39,91	43,80	47,80	53,36	60,34	68,14	75,58
1986	84,25	93,66	100,00	103,04	104,75	105,96	106,29	107,80	109,45	111,46	112,80	115,50
1987	118,32	133,26	184,42	228,02	278,89	315,08	336,82	367,00	407,99	447,66	497,88	555,27
1988	639,83	732,38	839,40	1 012,74	1 163,67	1 452,29	1 720,72	2 103,31	2 642,61	3 318,32	4 343,33	5 501,86
						VESTUÁRIO						
1980	0,35	0,37	0,41	0,43	0,46	0,49	0,50	0,52	0,54	0,61	0,65	0,68
1981	0,69	0,71	0,76	0,86	0,93	0,98	1,01	1,03	1,08	1,15	1,23	1,29
1982	1,33	1,36	1,48	1,65	1,77	1,88	1,95	2,04	2,25	2,49	2,68	2,83
1983	2,94	3,05	3,34	3,78	4,09	4,28	4,34	4,40	4,85	5,40	5,84	6,19
1984	6,42	6,67	7,65	9,21	10,41	11,25	11,71	12,52	14,62	16,70	18,48	20,02
1985	21,05	22,55	25,99	31,81	36,84	40,55	43,16	47,39	56,47	66,70	74,84	80,88
1986	85,93	90,06	100,00	106,85	116,26	120,55	121,53	117,15	128,07	139,91	146,36	151,76
1987	156,81	162,98	195,46	239,79	274,08	295,95	306,75	326,46	382,62	468,05	530,19	585,74
1988	626,75	667,95	808,78	1 057,62	1 244,64	1 448,75	1 681,61	2 023,92	2 849,53	3 772,73	4 785,67	6 029,66
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,30	0,33	0,34	0,36	0,38	0,39	0,40	0,42	0,46	0,51	0,52	0,54
1981	0,59	0,67	0,71	0,76	0,80	0,83	0,92	0,99	1,03	1,10	1,18	1,28
1982	1,38	1,47	1,60	1,71	1,81	1,93	2,03	2,17	2,35	2,48	2,59	2,83
1983	3,13	3,29	3,53	3,81	3,99	4,28	4,55	4,87	5,37	5,70	6,12	6,71
1984	7,29	8,06	8,97	9,91	10,65	11,59	12,73	13,86	16,07	18,08	19,85	21,90
1985	24,08	27,50	31,26	33,04	34,22	36,24	40,05	45,91	50,91	55,85	61,73	74,63
1986	87,46	95,75	100,00	104,63	105,66	107,71	114,42	127,79	132,70	135,41	149,78	191,62
1987	202,44	230,49	247,40	279,91	331,52	407,66	417,88	438,88	436,68	525,27	596,14	714,90
1988	840,90	998,75	1 208,27	1 378,79	1 694,26	2 072,06	2 456,99	3 020,59	3 735,53	4 562,21	5 786,11	7 414,66
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,32	0,34	0,37	0,39	0,40	0,41	0,44	0,48	0,52	0,56	0,59	0,62
1981	0,65	0,69	0,76	0,83	0,89	0,96	1,02	1,10	1,20	1,26	1,33	1,40
1982	1,46	1,54	1,65	1,76	1,86	1,99	2,09	2,19	2,30	2,45	2,64	2,85
1983	3,06	3,24	3,54	3,95	4,29	4,65	5,01	5,49	5,99	6,49	7,11	7,76
1984	8,34	8,96	9,82	10,64	11,52	12,83	14,19	15,27	16,81	18,94	20,93	23,25
1985	26,29	29,06	32,49	37,19	40,44	43,20	46,80	51,82	56,36	62,13	70,57	77,87
1986	85,65	94,24	100,00	101,13	101,33	101,35	100,95	101,33	101,77	102,92	103,27	104,89
1987	110,87	124,73	161,27	218,29	277,81	347,98	371,25	381,11	405,87	439,71	513,39	644,48
1988	803,24	930,62	1 073,88	1 261,11	1 442,39	1 699,15	2 039,54	2 462,68	3 097,63	3 796,67	5 026,52	6 518,74
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,31	0,33	0,35	0,37	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46	0,51	0,53	0,57
1981	0,63	0,68	0,72	0,77	0,83	0,89	0,97	1,06	1,11	1,15	1,22	1,30
1982	1,43	1,58	1,66	1,75	1,82	1,89	2,02	2,23	2,38	2,44	2,53	2,67
1983	2,88	3,22	3,46	3,59	3,90	4,42	4,65	4,88	5,30	5,70	6,16	6,51
1984	7,21	8,30	8,91	9,32	10,27	11,50	12,47	13,42	14,50	16,01	17,85	19,62
1985	22,25	25,46	27,88	29,73	32,25	34,60	37,43	42,32	47,23	51,37	58,63	66,84
1986	76,39	90,65	100,00	100,89	101,69	102,77	104,26	108,45	109,31	111,81	114,60	121,71
1987	154,03	172,56	202,22	229,03	274,20	317,16	364,27	391,14	438,89	473,80	550,05	612,48
1988	736,43	890,65	1 051,46	1 366,04	1 557,88	1 821,84	2 296,12	2 694,09	3 470,60	4 371,28	5 583,73	7 250,28

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

36 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, em Brasília – 1980-88

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1980	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,49	0,51	0,55	0,59	0,63
1981	0,68	0,72	0,76	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,07	1,14	1,20	1,28
1982	1,37	1,46	1,55	1,65	1,77	1,89	2,01	2,13	2,23	2,32	2,45	2,64
1983	2,86	3,10	3,35	3,57	3,81	4,18	4,57	4,99	5,50	5,98	6,46	7,03
1984	7,67	8,35	9,09	9,95	10,94	12,10	13,25	14,50	16,16	17,75	19,78	22,27
1985	24,66	27,35	30,24	32,75	35,26	38,28	42,01	46,84	52,12	57,64	65,65	74,73
1986	84,71	95,62	100,00	101,19	102,95	104,38	106,54	111,44	113,37	115,36	120,91	133,49
1987	146,50	165,26	196,39	234,93	279,38	340,50	373,53	392,42	422,31	468,24	542,39	621,58
1988	736,92	870,27	1 019,47	1 210,88	1 415,78	1 731,88	2 074,74	2 546,55	3 235,81	4 142,50	5 301,32	6 861,17
						ALIMENTAÇÃO						
1980	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41	0,45	0,48	0,50	0,54	0,60	0,65
1981	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21
1982	1,28	1,35	1,43	1,53	1,62	1,73	1,87	1,96	2,01	2,05	2,16	2,35
1983	2,57	2,82	3,10	3,32	3,51	3,85	4,40	5,02	5,80	6,50	6,93	7,50
1984	8,15	8,81	9,73	10,73	11,66	12,60	13,59	14,94	16,66	18,21	20,19	22,59
1985	24,82	27,43	30,25	32,60	34,34	36,97	41,26	46,80	52,26	57,70	65,87	75,26
1986	86,84	98,53	100,00	99,90	99,98	100,62	101,26	101,25	101,48	101,85	104,09	106,45
1987	120,22	150,99	164,10	207,36	240,95	305,26	345,44	355,32	374,73	406,86	466,23	524,03
1988	620,76	708,06	831,84	987,81	1 169,61	1 461,87	1 834,69	2 192,52	2 830,43	3 752,87	4 838,23	6 136,84
						HABITAÇÃO						
1980	0,42	0,44	0,46	0,49	0,51	0,55	0,59	0,62	0,64	0,70	0,73	0,78
1981	0,83	0,89	0,91	0,97	1,03	1,10	1,17	1,22	1,28	1,36	1,44	1,49
1982	1,54	1,65	1,76	1,86	2,00	2,15	2,25	2,36	2,49	2,61	2,70	2,87
1983	3,10	3,31	3,58	3,82	4,08	4,56	5,12	5,60	6,10	6,59	7,30	8,01
1984	8,83	9,77	10,41	11,38	12,52	13,89	15,47	16,99	18,88	20,71	23,08	25,96
1985	28,62	31,42	35,00	37,67	39,57	41,57	44,83	49,37	54,23	60,00	66,69	74,91
1986	84,35	95,23	100,00	100,42	101,15	101,08	102,21	107,51	107,85	108,19	116,48	127,75
1987	132,92	150,12	202,56	254,76	323,13	413,56	447,11	462,65	485,16	563,62	651,50	741,37
1988	864,86	1 036,21	1 207,81	1 427,89	1 698,25	2 062,68	2 407,99	2 944,44	3 712,85	4 728,53	5 783,69	7 454,02
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1980	0,40	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,60	0,63	0,66	0,71	0,75	0,79
1981	0,82	0,86	0,91	0,97	1,03	1,08	1,13	1,20	1,26	1,32	1,40	1,48
1982	1,56	1,65	1,76	1,85	1,97	2,15	2,28	2,41	2,53	2,66	2,83	2,97
1983	3,11	3,38	3,63	3,85	4,12	4,48	4,81	5,06	5,42	5,85	6,25	6,72
1984	7,27	7,80	8,47	9,34	10,45	11,49	12,40	13,58	15,10	16,89	19,12	21,24
1985	23,67	26,59	29,29	32,58	36,21	40,70	44,96	49,04	54,65	61,84	69,59	78,14
1986	87,00	96,87	100,00	101,26	105,04	106,53	107,99	109,84	113,66	114,28	115,69	119,51
1987	125,47	145,25	209,90	235,88	278,08	326,77	354,11	376,01	410,35	460,17	511,33	569,50
1988	638,47	734,16	839,84	996,60	1 155,60	1 412,66	1 742,89	2 103,86	2 665,01	3 550,65	4 492,29	5 840,44
						VESTUÁRIO						
1980	0,33	0,36	0,39	0,41	0,44	0,45	0,48	0,51	0,53	0,58	0,63	0,68
1981	0,70	0,72	0,75	0,78	0,82	0,87	0,91	0,95	0,99	1,05	1,09	1,16
1982	1,25	1,34	1,43	1,54	1,64	1,75	1,87	1,98	2,10	2,27	2,46	2,63
1983	2,78	2,91	3,06	3,25	3,46	3,66	3,85	4,11	4,47	4,85	5,33	5,73
1984	6,00	6,43	7,10	7,95	8,79	9,69	10,75	12,14	13,68	15,01	16,79	18,92
1985	20,85	22,68	24,73	27,96	31,84	36,20	40,96	46,14	51,26	57,31	65,48	74,44
1986	82,44	92,38	100,00	104,68	111,81	116,68	121,80	127,54	132,32	136,59	141,01	149,00
1987	155,88	170,65	197,55	219,00	249,89	278,59	316,95	345,12	393,36	444,21	511,02	567,83
1988	623,15	711,87	829,54	997,59	1 154,86	1 392,24	1 690,90	2 115,71	2 741,81	3 583,04	4 651,48	6 274,84
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1980	0,26	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,37	0,37	0,39	0,43	0,46	0,49
1981	0,54	0,58	0,61	0,67	0,73	0,79	0,82	0,85	0,90	0,97	1,04	1,17
1982	1,31	1,39	1,51	1,63	1,78	1,95	2,07	2,18	2,28	2,37	2,54	2,81
1983	3,10	3,33	3,56	3,82	4,07	4,41	4,69	4,96	5,34	5,70	6,07	6,72
1984	7,38	7,85	8,52	9,51	10,59	11,94	13,16	14,12	15,99	17,84	20,23	23,22
1985	25,72	28,67	31,59	33,48	36,19	39,86	43,61	47,84	53,32	59,27	67,50	77,41
1986	88,61	97,52	100,00	101,10	104,24	107,01	112,81	128,97	133,76	139,18	153,93	195,79
1987	211,99	215,48	243,73	276,50	326,45	386,27	400,03	422,80	456,59	497,72	601,56	707,83
1988	866,38	1 033,99	1 218,75	1 423,03	1 635,42	2 072,57	2 430,02	3 058,55	3 828,51	4 675,46	6 102,21	7 771,03
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1980	0,37	0,40	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,55	0,60	0,64	0,67	0,69
1981	0,71	0,76	0,84	0,91	0,97	1,03	1,10	1,19	1,29	1,36	1,43	1,51
1982	1,59	1,70	1,82	1,91	2,01	2,14	2,25	2,35	2,45	2,59	2,77	2,98
1983	3,20	3,41	3,71	4,07	4,41	4,82	5,24	5,69	6,18	6,63	7,12	7,76
1984	8,46	9,16	10,12	11,14	12,16	13,52	14,90	16,00	17,67	19,80	21,53	23,77
1985	27,04	30,20	33,87	38,58	41,41	43,97	47,85	53,29	57,94	63,34	71,37	78,08
1986	86,37	94,41	100,00	100,98	101,43	102,59	102,95	103,53	103,90	105,54	106,71	108,85
1987	116,31	134,51	168,64	218,19	272,24	348,56	381,86	396,95	433,15	457,79	542,02	666,76
1988	833,19	995,53	1 175,27	1 309,52	1 546,08	1 815,75	2 136,23	2 556,69	3 286,50	4 032,01	5 321,54	6 787,64
						DESPESAS PESSOAIS						
1980	0,30	0,31	0,32	0,33	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42	0,46	0,49	0,53
1981	0,59	0,64	0,67	0,72	0,78	0,83	0,93	1,00	1,02	1,08	1,15	1,22
1982	1,31	1,43	1,48	1,55	1,65	1,72	1,82	2,02	2,15	2,21	2,32	2,44
1983	2,63	2,96	3,18	3,30	3,57	3,97	4,20	4,50	4,83	5,17	5,65	6,10
1984	6,68	7,59	8,16	8,45	9,30	10,49	11,45	12,60	13,73	14,66	16,15	18,20
1985	20,33	22,91	25,35	27,21	30,14	33,00	35,34	39,86	45,16	49,01	57,89	67,50
1986	75,74	89,79	100,00	102,60	103,43	104,38	105,06	106,42	107,67	109,39	110,20	115,24
1987	139,71	159,99	191,74	224,89	261,02	303,62	347,40	376,40	413,93	459,98	517,75	593,27
1988	711,20	872,97	1 022,58	1 280,89	1 481,29	1 718,28	2 023,13	2 523,43	3 190,20	4 134,82	5 285,05	7 153,53

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

37 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
IPCA	**18,89**	**15,70**	**17,60**	**19,99**	**17,42**	**22,00**	**21,91**	**21,59**	**27,45**	**25,62**	**27,94**	**28,70**	**980,21**
Alimentação	**17,34**	**13,92**	**19,24**	**20,52**	**17,24**	**23,10**	**26,41**	**20,90**	**29,60**	**29,97**	**29,96**	**28,61**	**1 092,77**
Alimentação no domicílio	17,44	13,70	19,79	21,03	17,51	24,21	26,82	20,43	29,52	29,80	30,07	27,98	1 107,36
Cereais, leguminosas e oleaginosas	15,22	14,43	26,19	24,89	23,85	26,25	23,02	14,60	35,96	33,92	25,25	30,18	1 258,82
Farinhas, féculas e massas	30,57	24,02	11,06	17,01	29,94	23,73	27,57	18,33	27,48	28,79	35,89	27,70	1 356,98
Tubérculos, raízes e legumes	12,37	35,08	18,25	35,78	24,15	37,16	2,48	9,75	11,83	25,29	11,10	16,06	742,53
Açúcares e derivados	19,69	16,91	17,62	17,97	22,67	30,43	21,03	18,51	24,84	22,74	26,41	24,74	977,02
Hortaliças e verduras	28,15	53,58	19,86	0,15	20,41	46,91	(–) 0,87	(–) 3,83	(–) 2,74	25,38	25,16	11,04	574,69
Frutas	26,40	13,89	12,34	12,23	6,12	13,63	21,47	18,40	25,05	20,40	20,63	29,05	641,51
Carnes frescas e vísceras	4,90	1,98	17,00	37,05	(–) 0,43	23,96	44,24	25,23	41,96	32,36	31,79	33,89	1 167,72
Pescados	21,23	14,25	16,50	29,07	(–) 4,93	16,05	17,31	25,23	30,14	33,36	28,43	25,46	841,54
Carnes e peixes industrializados	18,27	5,13	20,73	30,99	9,61	17,77	23,56	24,29	26,38	25,71	33,14	36,97	1 028,80
Aves e ovos	7,80	20,08	38,77	13,53	17,27	13,44	36,27	34,82	22,54	33,15	37,11	28,59	1 333,81
Leite e derivados	20,80	12,18	18,97	19,62	19,58	22,14	24,07	23,10	27,26	29,34	33,61	24,15	1 073,03
Panificados	21,96	12,92	16,20	14,63	32,54	30,13	24,31	15,33	29,47	29,68	27,84	22,35	1 091,51
Óleos e gorduras	33,62	24,68	13,13	6,97	7,26	24,31	32,06	17,91	14,15	14,61	31,56	35,25	873,40
Bebidas não alcoólicas e infusões	22,31	19,75	29,77	17,73	17,22	21,07	28,16	20,13	21,90	31,49	26,85	27,43	1 166,13
Enlatados e conservas	18,26	16,37	15,50	18,20	15,05	15,71	16,51	19,16	34,94	28,08	31,46	35,28	967,62
Sal e condimentos	13,05	14,74	14,77	14,63	15,90	14,21	20,89	26,40	36,47	28,40	17,78	27,68	810,50
Alimentação fora do domicílio	16,90	14,80	17,08	18,45	16,14	18,43	24,60	23,03	29,92	30,72	29,49	31,40	1 034,27
Habitação	**18,92**	**16,45**	**16,39**	**16,26**	**17,81**	**23,83**	**18,71**	**21,48**	**24,17**	**22,40**	**24,28**	**24,53**	**827,15**
Encargos e manutenção	20,98	18,67	16,42	18,00	17,35	24,65	21,51	20,43	22,05	25,20	28,05	25,12	933,26
Habitação	20,27	16,65	17,76	13,69	16,88	35,57	21,53	20,68	16,27	23,48	23,55	19,30	823,99
Reparos	19,19	18,07	17,44	22,07	17,76	16,55	21,53	20,83	27,76	27,29	32,38	27,68	1 017,47
Artigos de limpeza	26,07	23,67	12,11	18,17	17,37	21,41	21,44	19,12	22,52	24,19	27,54	30,33	976,38
Operação	15,86	13,00	16,34	13,42	18,60	22,46	13,92	23,41	27,95	17,66	17,47	23,35	669,50
Combustíveis	14,72	12,43	16,21	12,08	20,66	22,82	10,02	24,66	27,58	14,90	13,03	22,69	593,97
Serviços públicos	17,89	13,99	16,57	15,72	15,18	21,85	20,75	21,42	28,56	22,15	24,26	24,28	804,67
Artigos de residência	**14,28**	**13,72**	**15,29**	**17,41**	**16,74**	**23,32**	**22,47**	**22,02**	**27,41**	**29,20**	**26,46**	**29,76**	**921,78**
Móveis e utensílios	14,10	12,93	14,26	18,21	18,26	24,94	21,67	22,36	24,43	23,36	26,90	32,31	886,21
Mobiliário	15,25	12,25	14,14	16,65	19,50	18,48	22,17	23,41	24,91	28,57	23,91	34,67	884,30
Utensílios e enfeites	12,33	11,75	14,36	18,17	19,95	37,05	22,42	24,63	25,64	16,80	24,99	32,93	937,64
Cama, mesa e banho	14,95	15,60	14,28	20,49	14,27	17,20	19,72	16,97	21,51	27,13	35,01	27,79	814,58
Aparelhos elétricos	14,57	15,00	16,92	16,17	14,35	20,67	23,81	21,46	32,39	38,35	25,85	26,18	979,61
Eletrodomésticos e equipamentos	18,29	15,15	17,57	19,24	17,30	20,92	24,93	17,26	29,74	35,89	25,95	23,58	988,19
TV e som	9,95	14,80	16,05	12,02	10,08	20,28	22,08	28,11	36,24	41,75	25,73	29,62	968,97
Vestuário	**10,18**	**10,80**	**15,61**	**22,47**	**20,02**	**19,65**	**20,22**	**22,97**	**31,82**	**27,72**	**30,52**	**28,99**	**939,81**
Roupas	8,14	10,11	16,02	24,54	19,59	19,58	19,90	21,23	33,23	28,40	30,00	29,05	926,20
Roupa de homem	8,27	12,64	16,09	25,71	17,42	21,57	23,38	20,99	34,26	30,15	30,83	29,63	1 024,23
Roupa de mulher	6,88	4,81	17,66	26,69	23,86	17,58	16,82	21,50	34,27	26,68	28,18	28,12	863,60
Roupa de criança	11,06	15,80	12,05	15,72	15,62	18,44	16,33	21,39	26,52	26,66	32,06	29,43	782,63
Calçados e outros apetrechos	13,03	12,06	14,12	22,60	23,75	21,14	21,49	28,66	31,52	27,76	32,71	29,01	1 093,88
Jóias e bijuterias	14,25	14,14	17,24	17,63	21,25	19,64	16,31	23,59	25,87	19,02	26,09	31,07	828,40
Tecidos e armarinho	16,18	10,79	14,42	12,71	15,22	17,19	23,03	23,43	27,04	29,07	32,57	27,14	840,70
Transporte e Comunicação	**22,01**	**16,90**	**18,98**	**16,22**	**19,00**	**23,66**	**19,56**	**22,61**	**23,96**	**23,31**	**25,67**	**30,17**	**963,39**
Transporte	22,11	16,90	19,02	16,20	19,03	23,78	19,58	22,61	23,99	23,32	25,68	30,22	966,53
Transporte público	24,74	16,27	19,92	10,23	21,43	31,54	15,07	20,04	19,82	22,08	15,41	32,03	842,21
Veículo próprio	21,08	17,15	18,66	18,60	18,14	20,81	21,46	23,62	25,59	23,77	29,38	29,64	1 014,78
Comunicação	14,27	17,35	16,09	18,26	16,09	13,47	18,10	22,90	20,36	23,06	25,21	25,41	718,60
Saúde e Cuidados pessoais	**22,97**	**18,01**	**15,56**	**16,05**	**15,08**	**18,50**	**18,87**	**20,82**	**25,15**	**24,55**	**29,91**	**32,17**	**920,21**
Prudutos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,03	16,31	16,88	12,54	12,61	17,68	18,82	17,62	22,09	21,80	29,66	26,88	843,08
Produtos farmacêuticos	39,19	16,24	16,32	11,36	11,50	17,58	17,82	16,87	21,48	21,40	29,70	26,73	817,10
Óculos e lentes	15,92	16,90	21,08	21,13	20,09	18,30	24,99	22,04	25,54	23,98	29,45	27,70	1 008,48
Atendimentos e serviços	15,45	17,95	15,17	17,96	15,65	19,04	16,80	24,51	24,33	26,53	36,67	29,90	934,00
Atendimentos	10,15	21,33	13,27	22,63	13,14	21,47	12,91	28,17	21,06	27,37	27,76	27,42	826,36
Serviços médicos	21,08	14,69	17,10	13,35	18,32	16,56	20,94	20,87	27,78	25,69	45,67	32,10	1 048,06
Cuidados pessoais	18,48	19,61	14,70	17,78	16,78	18,78	20,46	20,74	28,20	25,19	25,13	38,00	970,66
Despesas pessoais	**22,54**	**18,76**	**16,85**	**25,38**	**15,36**	**17,97**	**21,99**	**21,24**	**30,47**	**21,51**	**28,86**	**29,34**	**1 033,70**
Serviços	19,61	16,04	16,51	16,19	17,84	17,70	19,68	22,69	23,93	22,04	28,95	30,65	874,95
Recreação, fumo e álcool	26,29	22,43	18,78	17,71	17,22	17,35	27,07	23,31	22,29	25,48	33,05	25,07	1 089,09
Recreação	30,93	25,79	16,37	16,15	15,48	15,63	32,90	24,93	22,10	27,45	34,38	23,60	1 174,50
Fumo e álcool	20,57	17,93	22,22	19,83	19,52	19,54	19,88	21,10	22,55	22,72	31,10	27,26	983,88
Educação e leitura	17,01	12,68	12,48	52,03	10,24	19,43	13,08	15,53	55,18	13,53	19,87	38,60	1 035,29
Educação	17,56	10,92	10,86	60,62	8,36	19,95	11,45	14,99	61,56	11,85	17,02	40,02	1 045,52
Leitura e papelaria	14,34	21,47	19,81	15,94	21,14	16,75	21,78	18,16	24,68	23,95	35,75	31,74	985,78

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

38 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**20,72**	**18,42**	**16,00**	**17,55**	**15,77**	**20,00**	**21,56**	**20,30**	**23,17**	**25,72**	**32,05**	**30,51**	**956,85**
Alimentação	**19,45**	**24,84**	**16,09**	**19,72**	**12,95**	**16,82**	**25,58**	**18,04**	**23,26**	**27,31**	**38,26**	**31,21**	**1 054,41**
Alimentação no domicílio	19,21	25,55	16,12	19,67	12,96	16,70	26,00	17,77	23,21	26,87	38,56	31,56	1 061,39
Cereais, leguminosas e oleaginosas	10,50	23,45	26,48	30,32	12,94	15,89	20,18	17,55	22,51	41,98	38,78	41,71	1 316,45
Farinhas, féculas e massas	42,30	84,86	15,74	8,02	6,66	6,45	29,17	4,60	6,73	8,95	50,56	15,49	920,09
Tubérculos, raízes e legumes	37,87	15,66	27,99	33,97	13,43	32,66	(–) 3,26	8,51	13,33	15,34	42,40	19,69	862,23
Açúcares e derivados	5,58	13,03	15,78	21,73	38,18	35,40	20,98	14,31	22,09	15,12	38,65	22,42	938,16
Hortaliças e verduras	32,32	10,15	5,08	33,20	32,71	16,13	(–) 0,03	11,51	20,88	11,13	10,28	38,38	618,39
Frutas	25,43	20,78	12,00	21,91	10,75	4,33	16,56	22,40	14,67	27,27	16,86	35,84	690,06
Carnes frescas e vísceras	5,24	1,80	11,10	41,91	(–) 0,03	14,72	37,79	26,90	40,02	34,70	30,36	39,96	1 065,50
Pescados	27,25	1,97	12,24	26,72	1,85	13,66	22,36	29,36	12,05	36,86	55,52	42,21	1 046,68
Carnes e peixes industrializados	6,46	14,28	13,81	30,07	11,34	14,32	19,47	26,35	23,86	25,01	32,63	67,93	1 093,34
Aves e ovos	18,92	7,26	34,25	21,11	11,42	11,72	34,63	45,29	20,66	21,96	44,38	31,57	1 311,56
Leite e derivados	9,96	11,76	9,46	11,90	21,52	17,63	28,18	22,36	29,77	23,61	66,06	31,44	1 081,61
Panificados	19,96	12,41	15,00	16,00	34,83	29,53	24,79	13,49	30,53	32,65	25,74	23,04	1 091,65
Óleos e gorduras	36,42	26,50	13,59	1,90	4,00	23,91	36,15	24,99	10,78	11,83	41,43	44,90	1 012,08
Bebidas não alcoólicas e infusões	24,26	16,95	23,09	15,15	16,16	21,65	19,33	20,12	27,93	40,00	30,73	31,42	1 183,83
Enlatados e conservas	34,73	18,17	12,59	14,38	13,93	16,55	13,52	14,87	20,80	26,50	41,50	31,37	908,54
Sal e condimentos	19,47	12,99	10,61	13,35	17,68	19,93	13,39	23,31	21,26	19,82	23,31	21,01	624,13
Alimentação fora do domicílio	23,79	14,55	15,66	20,45	12,88	18,70	19,01	22,36	24,18	34,29	29,95	25,72	950,08
Habitação	**17,98**	**16,68**	**17,45**	**15,05**	**18,58**	**23,87**	**19,33**	**21,39**	**19,74**	**21,49**	**28,45**	**29,72**	**859,33**
Encargos e manutenção	19,17	17,86	18,33	15,05	19,51	24,37	21,22	20,45	16,74	23,27	32,98	31,40	943,51
Habitação	14,45	16,13	24,93	10,55	21,46	32,57	16,82	20,62	7,67	13,66	12,12	30,37	644,99
Reparos	19,72	15,64	13,33	22,51	19,78	17,33	27,96	20,03	23,71	32,63	50,41	32,44	1 256,11
Artigos de limpeza	27,05	23,86	14,62	13,03	15,92	20,34	20,08	20,77	23,16	24,77	35,99	30,80	1 027,32
Operação	15,55	14,20	15,55	15,03	16,52	22,75	15,01	23,67	26,80	17,64	18,13	25,41	688,61
Combustíveis	13,59	15,46	14,49	15,28	17,45	24,35	12,84	24,30	25,02	13,74	12,51	27,38	622,58
Serviços públicos	17,42	13,04	16,54	14,81	15,67	21,25	17,10	23,09	28,48	21,19	22,93	23,87	751,19
Artigos de residência	**15,57**	**11,11**	**15,85**	**19,67**	**20,52**	**18,53**	**13,23**	**20,19**	**33,14**	**33,40**	**30,62**	**22,62**	**884,58**
Móveis e utensílios	12,76	16,57	16,02	18,94	20,65	15,27	17,36	17,78	27,46	24,37	31,37	25,96	814,65
Mobiliário	6,01	23,55	9,93	21,64	20,18	15,22	21,57	23,87	29,66	19,64	31,19	21,09	799,96
Utensílios e enfeites	17,19	10,94	19,62	20,51	19,92	14,70	17,52	15,72	25,18	28,12	31,21	29,61	856,14
Cama, mesa e banho	17,61	14,90	21,04	11,33	23,03	16,48	9,25	9,47	27,28	27,55	32,13	28,93	763,31
Aparelhos elétricos	17,54	7,43	15,72	20,20	20,43	20,90	10,37	21,98	37,17	39,38	30,18	20,64	933,72
Eletrodomésticos e equipamentos	24,98	5,48	14,77	22,14	24,39	22,97	14,16	15,42	32,35	35,02	32,36	20,91	965,14
TV e som	7,27	10,56	17,18	17,27	14,24	17,37	3,60	34,87	45,31	46,07	27,08	20,24	890,33
Vestuário	**13,84**	**10,34**	**14,46**	**14,88**	**20,03**	**22,19**	**19,12**	**23,39**	**26,56**	**29,33**	**26,28**	**30,62**	**861,28**
Roupas	12,64	7,78	13,55	15,70	19,37	24,91	14,74	25,27	26,23	31,85	27,63	30,17	845,18
Roupa de homem	8,94	10,73	11,82	16,38	18,54	30,47	11,71	19,36	30,73	29,79	32,58	32,60	865,73
Roupa de mulher	17,64	6,29	12,91	16,73	21,41	20,69	23,40	18,24	20,02	34,77	27,05	27,08	820,29
Roupa de criança	16,42	1,84	19,65	12,34	18,75	15,22	11,08	56,78	23,14	33,58	15,68	27,36	820,21
Calçados e outros apetrechos	18,42	14,13	16,67	15,67	23,60	22,68	26,96	23,89	27,96	27,01	23,22	33,70	1 064,68
Jóias e bijuterias	10,26	24,86	18,61	11,54	24,47	11,17	17,81	22,70	26,78	17,65	25,71	31,28	796,80
Tecidos e armarinho	16,01	12,63	14,13	11,48	16,37	12,96	32,63	13,52	25,96	25,02	23,90	27,78	720,19
Transporte e Comunicação	**24,82**	**14,91**	**20,24**	**14,70**	**16,18**	**22,74**	**24,18**	**20,63**	**21,69**	**24,24**	**26,38**	**31,80**	**964,10**
Transporte	25,13	14,85	20,35	14,61	16,18	22,98	24,32	20,58	21,72	24,26	26,40	31,94	971,10
Transporte público	27,83	9,76	24,44	9,34	12,70	26,82	29,15	17,51	13,92	27,33	25,59	31,23	890,02
Veículo próprio	23,33	18,38	17,73	18,19	18,37	20,68	21,29	22,63	26,72	22,50	26,89	32,36	1 025,29
Comunicação	13,82	17,24	16,02	18,14	15,96	13,58	18,00	23,05	20,24	23,03	25,52	25,73	716,65
Saúde e Cuidados pessoais	**25,89**	**17,11**	**13,70**	**12,86**	**17,67**	**19,08**	**19,68**	**21,49**	**22,82**	**21,97**	**27,47**	**30,35**	**859,44**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	42,48	17,69	13,20	9,40	14,44	18,91	19,24	18,17	20,08	20,26	28,95	26,02	834,46
Produtos farmacêuticos	43,97	17,51	13,07	8,67	13,68	18,80	19,11	18,21	19,33	20,50	29,39	25,69	824,44
Óculos e lentes	18,60	21,21	15,68	22,77	26,70	20,55	21,20	17,71	30,70	17,21	23,04	30,51	994,31
Atendimentos e serviços	15,08	13,70	12,22	14,03	17,00	17,39	21,89	27,46	23,23	20,63	34,86	22,04	774,11
Atendimentos	10,77	11,80	10,81	14,21	17,12	14,25	19,13	16,67	30,65	17,12	29,78	23,41	614,37
Serviços médicos	18,58	15,15	13,27	13,90	16,91	19,67	23,81	34,65	18,94	22,85	37,92	21,27	904,02
Cuidados pessoais	21,96	18,14	14,57	14,48	19,76	19,80	19,11	21,05	24,11	23,36	23,94	36,01	908,85
Despesas pessoais	**24,91**	**17,28**	**12,67**	**20,73**	**15,06**	**20,53**	**17,10**	**21,83**	**23,36**	**25,13**	**32,83**	**30,62**	**955,90**
Serviços	20,37	16,38	13,82	15,66	16,80	18,89	18,40	22,19	23,91	23,26	28,68	35,38	885,88
Recreação, fumo e álcool	29,41	21,51	12,15	15,01	15,70	23,49	16,28	23,44	16,21	31,71	39,13	24,20	1 000,08
Recreação	31,75	22,80	9,49	13,46	14,27	25,09	14,88	24,33	14,29	34,30	41,83	23,43	1 002,54
Fumo e álcool	22,29	17,29	21,26	19,78	19,89	19,03	20,40	20,95	21,74	24,70	31,27	26,64	992,60
Educação e leitura	17,40	7,03	13,35	40,91	12,52	14,40	18,37	17,48	42,26	11,76	19,19	46,70	898,89
Educação	17,56	5,64	12,76	43,01	9,61	14,68	18,27	18,04	46,22	10,08	16,52	50,39	891,23
Leitura e papelaria	16,83	12,15	15,40	33,83	23,03	13,50	18,69	15,68	29,21	18,03	28,50	35,05	926,81

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

39 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1988 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,46**	**14,73**	**15,56**	**19,36**	**18,18**	**20,97**	**20,79**	**20,80**	**27,24**	**27,22**	**27,28**	**31,06**	**964,88**
Alimentação	**18,03**	**13,88**	**16,42**	**20,79**	**19,15**	**23,56**	**22,60**	**18,69**	**29,03**	**32,94**	**29,91**	**30,39**	**1 076,53**
Alimentação no domicílio	17,22	13,97	16,36	21,06	19,51	24,36	22,94	18,63	29,16	32,79	29,86	30,22	1 083,07
Cereais, leguminosas e oleaginosas	15,42	12,21	8,57	21,34	31,10	32,90	14,86	14,05	26,45	38,14	31,71	32,01	1 082,50
Farinhas, féculas e massas	28,97	12,97	16,34	16,33	31,18	20,61	19,65	22,07	27,91	37,25	47,14	23,62	1 355,12
Tubérculos, raízes e legumes	40,25	16,98	17,40	28,39	25,09	19,43	(–) 0,26	5,43	(–) 19,63	16,28	47,37	29,20	591,32
Açúcares e derivados	25,44	17,20	15,10	29,70	42,46	31,98	16,95	12,09	21,30	17,38	23,29	22,87	1 006,66
Hortaliças e verduras	30,50	29,99	9,67	73,30	15,44	(–) 3,13	18,78	(–) 15,65	(–) 4,51	10,56	13,74	14,64	397,25
Frutas	47,22	28,02	29,15	27,95	8,20	19,55	12,52	4,76	14,97	8,10	18,45	41,58	889,71
Carnes frescas e vísceras	0,83	5,60	16,68	36,62	2,58	15,98	30,08	21,82	37,92	48,42	28,39	38,91	1 068,37
Pescados	11,56	11,82	25,80	25,29	3,00	10,62	17,38	19,57	41,96	36,95	22,36	39,83	945,86
Carnes e peixes industrializados	12,13	4,98	28,90	32,23	22,76	11,13	20,15	31,20	26,30	19,81	31,11	38,74	1 087,53
Aves e ovos	12,62	15,58	36,10	13,31	4,72	21,35	33,61	30,09	28,40	28,61	34,02	35,56	1 230,35
Leite e derivados	20,00	14,22	14,15	14,05	15,71	20,76	24,69	19,60	32,85	30,79	29,89	28,93	981,91
Panificados	19,31	14,32	12,97	17,39	33,92	30,98	24,18	14,32	29,79	33,21	24,31	23,27	1 093,40
Óleos e gorduras	41,31	31,11	9,60	5,99	(–) 0,75	28,01	32,42	21,18	16,77	13,27	39,10	47,31	1 089,18
Bebidas não alcoólicas e infusões	22,85	21,81	25,31	24,43	11,92	23,97	26,84	31,22	31,60	24,66	25,60	21,48	1 248,70
Enlatados e conservas	16,29	15,41	13,06	12,64	10,93	17,74	21,09	12,01	30,98	32,16	41,05	30,80	866,91
Sal e condimentos	9,11	7,18	11,52	11,23	18,73	15,07	18,68	19,68	27,95	22,22	24,14	28,25	600,78
Alimentação fora do domicílio	24,81	13,17	16,90	18,61	16,22	16,85	19,62	19,31	27,90	34,32	30,38	31,90	1 021,40
Habitação	**18,40**	**14,59**	**15,38**	**14,34**	**17,72**	**21,39**	**19,49**	**20,86**	**26,43**	**23,20**	**24,26**	**24,74**	**791,68**
Encargos e manutenção	19,24	15,69	14,55	14,14	17,81	20,33	22,16	20,24	25,57	26,71	26,76	26,51	858,38
Habitação	12,36	7,42	17,45	10,27	20,17	20,83	26,63	21,45	19,28	18,02	14,28	19,58	571,49
Reparos	19,07	20,91	14,54	17,95	15,81	18,93	19,11	20,12	29,05	27,73	32,16	28,67	974,47
Artigos de limpeza	28,17	17,26	11,65	12,45	18,57	21,98	22,13	19,11	27,32	34,19	30,31	28,89	1 039,27
Operação	17,10	12,84	16,71	14,64	17,57	23,08	15,34	21,88	27,81	17,61	19,97	21,52	688,13
Combustíveis	16,36	12,75	16,75	14,05	19,46	24,35	12,63	21,00	27,33	14,01	16,48	18,95	611,43
Serviços públicos	17,96	12,95	16,65	15,31	15,42	21,58	18,61	22,90	28,36	21,65	23,65	24,07	778,13
Artigos de residência	**15,49**	**14,02**	**14,90**	**17,14**	**15,47**	**16,36**	**14,11**	**28,35**	**21,94**	**30,07**	**32,76**	**30,84**	**860,78**
Móveis e utensílios	12,08	13,53	13,70	23,73	16,57	18,39	17,15	22,92	22,74	27,02	27,08	29,36	811,78
Mobiliário	11,30	11,17	15,44	19,36	14,74	22,19	15,54	25,42	21,06	31,96	27,67	24,26	777,87
Utensílios e enfeites	14,64	17,02	13,33	23,10	17,21	16,85	18,83	22,85	25,34	19,37	24,10	32,24	818,97
Cama, mesa e banho	10,26	13,50	10,78	33,60	19,05	13,69	17,94	18,37	22,39	28,39	29,91	35,72	869,76
Aparelhos elétricos	18,09	14,37	15,77	12,47	14,61	14,74	11,62	33,00	21,30	32,53	37,14	31,89	898,30
Eletrodomésticos e equipamentos	13,19	19,89	17,57	17,73	15,53	16,39	16,45	19,43	23,29	24,84	48,15	20,48	865,05
TV e som	25,43	6,92	13,05	4,19	12,97	11,74	2,47	62,26	18,15	45,24	21,47	51,69	948,05
Vestuário	**10,73**	**10,64**	**13,25**	**17,11**	**18,74**	**23,37**	**23,16**	**20,83**	**32,21**	**25,79**	**28,12**	**33,30**	**905,89**
Roupas	12,96	10,01	13,00	11,78	17,61	24,46	22,15	21,04	31,27	23,13	32,17	34,91	879,12
Roupa de homem	10,40	9,93	9,49	15,42	20,53	25,61	20,58	22,93	35,95	24,11	35,96	29,79	924,83
Roupa de mulher	14,01	6,67	14,78	19,49	20,09	21,28	28,13	16,87	27,72	24,75	28,42	32,62	887,20
Roupa de criança	17,09	12,52	17,97	0,80	10,22	24,79	20,45	20,80	24,47	19,51	26,58	50,06	786,05
Calçados e outros apetrechos	4,38	12,74	16,94	28,65	23,74	26,35	25,38	19,60	38,85	28,45	20,42	34,45	1 098,57
Jóias e bijuterias	11,35	11,34	9,75	17,13	24,77	8,33	23,84	19,21	17,32	19,63	26,50	26,10	612,09
Tecidos e armarinho	10,97	10,03	11,04	20,88	13,37	21,73	22,93	22,61	30,70	32,31	28,03	28,61	870,77
Transporte e Comunicação	**23,85**	**18,02**	**14,29**	**17,74**	**19,42**	**19,31**	**20,14**	**25,71**	**21,69**	**26,18**	**23,74**	**34,56**	**982,18**
Transporte	24,01	18,04	14,26	17,74	19,47	19,40	20,17	25,75	21,70	26,22	23,72	34,69	986,50
Transporte público	11,82	20,45	9,96	16,83	33,21	18,59	20,72	37,07	16,64	25,38	32,01	24,73	989,12
Veículo próprio	29,18	17,15	15,89	18,06	14,59	19,73	19,94	21,09	24,06	26,59	20,13	39,42	985,40
Comunicação	14,10	17,21	16,16	18,29	16,12	13,35	17,88	23,28	20,28	23,12	25,24	25,41	717,64
Saúde e Cuidados pessoais	**29,17**	**13,52**	**17,33**	**15,77**	**14,76**	**18,37**	**18,95**	**20,62**	**24,98**	**23,95**	**24,01**	**31,06**	**877,34**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	45,73	16,04	17,19	11,17	14,09	17,41	19,74	19,19	20,35	20,06	27,96	25,47	877,14
Produtos farmacêuticos	48,88	15,79	16,67	9,66	12,65	16,97	19,46	18,33	20,58	19,41	27,80	25,38	847,82
Óculos e lentes	11,74	19,58	24,50	30,85	29,91	21,58	22,33	26,88	18,44	25,58	29,24	26,17	1 194,14
Atendimentos e serviços	15,07	7,26	17,38	21,04	15,85	12,50	18,94	18,15	19,62	23,53	26,96	31,38	691,48
Atendimentos	9,68	11,98	16,97	29,04	16,01	14,51	22,66	16,17	11,73	18,13	29,33	31,80	689,45
Serviços médicos	18,80	4,24	17,65	15,58	15,74	10,96	16,01	19,79	25,99	27,40	25,38	31,09	692,89
Cuidados pessoais	21,42	13,34	17,44	18,43	15,00	21,23	18,26	22,65	30,56	27,10	20,30	35,36	945,73
Despesas pessoais	**20,42**	**15,91**	**15,79**	**27,87**	**16,93**	**17,69**	**19,99**	**17,34**	**31,69**	**17,84**	**26,54**	**33,51**	**949,92**
Serviços	17,89	19,24	14,28	17,63	17,39	17,74	19,32	22,09	22,91	25,33	27,33	34,83	906,09
Recreação, fumo e álcool	24,25	18,89	18,45	16,24	21,70	17,30	23,53	17,29	22,63	18,43	32,73	24,82	912,41
Recreação	31,67	19,92	12,95	11,74	21,13	13,95	27,72	11,03	23,56	11,74	34,74	17,82	754,93
Fumo e álcool	19,20	18,12	22,64	19,41	22,08	19,49	20,92	21,40	22,08	22,51	31,62	28,80	1 019,68
Educação e leitura	15,29	7,33	11,26	64,52	8,69	18,38	13,93	13,98	57,19	12,34	15,50	49,45	1 053,36
Educação	14,91	7,22	9,14	72,30	7,95	17,55	13,93	12,85	61,23	11,50	14,62	49,48	1 064,39
Leitura e papelaria	18,79	8,26	30,10	6,48	17,56	27,68	13,89	25,46	20,03	22,59	25,34	49,13	951,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

40 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,66**	**15,91**	**16,86**	**19,23**	**16,46**	**19,44**	**23,32**	**20,02**	**26,34**	**24,45**	**27,54**	**33,37**	**964,02**
Alimentação	**15,86**	**14,84**	**17,51**	**20,04**	**18,13**	**21,25**	**24,54**	**20,50**	**28,42**	**30,17**	**30,95**	**32,38**	**1 069,18**
Alimentação no domicílio	14,87	15,01	17,65	20,57	18,13	21,82	25,02	20,25	28,76	30,15	31,17	32,16	1 077,73
Cereais, leguminosas, e oleaginosas	8,13	16,94	21,45	14,94	18,89	23,34	19,63	14,49	33,47	30,97	33,90	40,02	1 061,82
Farinhas, féculas e massas	23,43	31,48	15,96	16,20	19,21	18,14	19,63	17,72	25,24	37,47	32,51	29,76	1 183,93
Tubérculos, raízes e legumes	43,13	25,31	23,29	18,70	10,00	18,50	(–) 10,48	9,07	4,84	19,80	35,20	26,88	619,70
Açúcares e derivados	13,66	18,56	21,32	24,85	26,36	34,67	22,63	17,52	20,46	19,64	25,58	22,24	1 007,43
Hortaliças e verduras	34,19	13,50	44,81	18,52	14,76	(–) 6,99	(–) 1,02	10,15	0,03	10,38	26,90	45,98	522,11
Frutas	28,42	25,27	16,40	33,20	12,77	12,88	13,79	3,65	17,19	12,33	10,52	19,99	553,75
Carnes frescas e vísceras	6,39	2,95	11,56	39,17	2,47	12,08	37,51	25,45	35,81	36,57	28,40	47,29	1 081,87
Pescados	8,69	13,45	26,39	25,71	15,42	3,08	15,84	19,00	23,37	33,24	39,82	24,28	817,86
Carnes e peixes industrializados	7,75	7,02	14,14	30,52	6,95	13,51	28,91	29,57	29,45	26,09	33,54	47,88	1 022,83
Aves e ovos	7,05	14,55	25,04	27,43	9,27	15,15	31,15	31,97	28,16	27,75	41,46	33,04	1 211,04
Leite e derivados	16,75	13,41	14,47	15,86	19,19	21,91	27,70	24,97	29,32	31,27	37,72	30,07	1 138,22
Panificados	19,23	14,14	17,02	14,96	32,16	31,17	24,64	12,80	30,39	31,87	24,03	24,07	1 080,46
Óleos e gorduras	24,31	43,67	8,97	(–) 0,76	5,63	30,71	27,39	31,08	11,82	17,89	39,90	34,86	1 007,46
Bebidas não alcoólicas e infusões	26,16	18,68	28,34	17,24	15,56	17,34	24,36	30,09	28,47	22,72	36,85	25,30	1 236,14
Enlatados e conservas	12,23	21,63	15,54	15,33	14,82	18,70	13,97	23,35	36,80	23,36	44,52	36,93	1 063,89
Sal e condimentos	18,09	13,94	14,93	10,47	24,54	19,63	16,87	20,57	24,39	19,49	24,73	31,12	771,66
Alimentação fora do domicílio	24,69	13,44	16,33	15,64	18,17	16,32	20,16	22,88	25,27	30,36	28,89	34,52	993,49
Habitação	**18,55**	**18,36**	**16,21**	**14,02**	**17,53**	**20,06**	**18,03**	**22,58**	**24,88**	**22,23**	**22,23**	**23,99**	**778,18**
Encargos e manutenção	20,80	21,97	16,22	14,40	16,78	19,17	20,88	21,98	22,62	25,64	24,94	24,50	863,31
Habitação	18,14	20,45	14,08	5,00	14,72	30,08	14,20	27,70	18,68	21,84	14,07	18,29	623,65
Reparos	17,17	22,92	18,21	18,88	18,79	13,71	23,59	21,84	25,86	29,13	30,06	24,04	979,41
Artigos de limpeza	32,79	22,16	15,15	17,66	15,09	17,93	23,97	15,54	20,86	22,78	26,84	32,70	967,12
Operação	15,66	13,53	16,20	13,47	18,61	21,35	14,03	23,48	28,21	17,45	18,16	23,18	669,00
Combustíveis	14,63	13,73	15,99	12,58	20,11	21,18	11,82	23,78	28,15	15,44	15,35	22,69	618,04
Serviços públicos	18,05	13,06	16,69	15,48	15,29	21,73	19,06	22,82	28,33	21,81	23,93	24,13	787,65
Artigos de residência	**12,62**	**14,22**	**11,16**	**15,66**	**18,70**	**17,05**	**24,17**	**22,79**	**35,24**	**18,60**	**32,30**	**33,26**	**890,84**
Móveis e utensílios	10,85	12,16	13,82	16,18	22,39	12,76	29,53	25,24	28,28	17,74	24,52	35,73	839,48
Mobiliário	10,75	14,84	17,31	16,83	21,54	12,46	30,09	23,62	25,30	25,18	24,11	38,13	930,23
Utensílios e enfeites	6,52	12,55	15,80	11,99	28,82	12,20	32,47	30,85	31,66	11,11	22,58	36,47	853,10
Cama, mesa e banho	17,04	9,96	8,92	21,61	14,68	13,79	24,94	17,93	24,91	23,67	27,92	32,75	759,73
Aparelhos elétricos	14,04	15,84	9,15	15,25	15,76	20,66	19,96	20,71	41,38	19,30	38,45	31,51	932,16
Eletrodomésticos e equipamentos	18,93	16,67	11,90	23,65	12,97	14,06	24,64	17,46	26,86	23,70	49,22	20,86	925,05
TV e som	8,99	14,91	6,01	5,12	19,71	29,49	14,43	24,88	58,94	15,05	27,28	44,45	939,50
Vestuário	**12,44**	**8,23**	**11,44**	**19,55**	**16,91**	**19,20**	**20,16**	**26,35**	**33,38**	**30,12**	**32,16**	**30,15**	**924,01**
Roupas	10,67	7,96	8,67	22,54	16,04	19,29	20,59	26,88	35,40	31,66	31,69	30,87	935,22
Roupa de homem	11,61	9,59	8,08	26,59	14,86	20,09	22,58	28,66	35,72	33,15	30,96	29,56	1 016,15
Roupa de mulher	4,67	5,72	9,46	20,58	22,51	18,28	16,12	24,54	36,49	27,40	29,98	29,75	797,49
Roupa de criança	19,06	7,12	9,07	14,38	8,62	18,62	22,55	25,25	32,30	34,42	37,27	37,06	952,75
Calçados e outros apetrechos	15,54	7,90	14,68	22,81	18,80	24,33	19,24	28,64	33,36	33,77	33,61	29,83	1 130,98
Jóias e bijuterias	17,53	9,12	24,23	9,77	23,62	9,52	21,76	14,94	27,45	20,80	25,23	37,07	775,82
Tecidos e armarinho	14,70	9,47	13,75	7,91	14,89	17,17	18,50	26,60	26,03	20,44	36,03	23,14	691,35
Transporte e Comunicação	**29,42**	**16,33**	**15,25**	**16,60**	**17,05**	**20,84**	**24,86**	**15,66**	**23,78**	**19,38**	**18,92**	**40,31**	**919,16**
Transporte	29,55	16,32	15,25	16,58	17,07	20,90	24,91	15,61	23,80	19,36	18,88	40,41	920,76
Transporte público	39,21	19,79	9,77	12,36	18,96	22,39	28,57	12,95	20,27	18,35	4,63	35,12	775,10
Veículo próprio	22,94	13,63	19,73	19,73	15,75	19,83	22,21	17,67	26,43	20,07	28,82	43,41	1 020,35
Comunicação	13,63	18,36	14,85	19,99	14,20	13,01	18,04	24,03	20,99	23,48	25,46	25,43	723,24
Saúde e Cuidados pessoais	**26,80**	**17,69**	**16,09**	**16,02**	**13,77**	**17,75**	**19,66**	**19,98**	**22,10**	**23,04**	**29,57**	**33,83**	**907,04**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	41,10	15,54	15,68	9,84	14,46	18,13	18,09	18,01	21,42	20,24	29,87	26,07	833,00
Produtos farmacêuticos	44,14	15,75	15,73	8,32	13,49	18,66	17,12	17,20	20,93	19,16	30,32	27,49	825,60
Óculos e lentes	19,52	13,79	15,29	23,01	21,88	14,41	25,34	23,62	24,63	27,10	27,16	17,40	885,44
Atendimentos e serviços	19,69	16,27	14,79	17,78	14,54	19,48	21,08	23,00	19,11	25,82	33,94	33,27	925,84
Atendimentos	22,86	18,51	12,71	17,96	10,95	20,37	18,87	27,65	14,32	31,54	29,97	23,64	848,04
Serviços médicos	17,27	14,47	16,51	17,64	17,42	18,81	22,78	19,53	22,91	21,59	37,12	40,57	985,17
Cuidados pessoais	19,17	20,06	16,91	20,41	13,00	16,84	20,33	20,33	23,73	24,05	27,77	39,53	953,36
Despesas pessoais	**23,42**	**19,41**	**22,73**	**27,94**	**11,79**	**14,80**	**27,29**	**17,40**	**21,61**	**17,03**	**28,10**	**40,73**	**1 038,62**
Serviços	19,13	14,95	17,08	15,76	18,47	16,21	19,97	20,02	24,41	24,26	28,37	34,77	884,07
Recreação, fumo e álcool	30,20	24,58	27,41	25,30	12,60	14,64	34,69	17,45	9,44	17,87	31,53	42,75	1 180,68
Recreação	37,04	27,08	29,86	28,29	9,71	12,07	42,39	16,00	3,89	15,61	31,47	51,21	1 306,83
Fumo e álcool	18,81	19,78	22,42	18,85	19,34	20,15	19,29	20,91	22,13	22,28	31,66	27,19	970,77
Educação e leitura	11,68	9,71	13,81	47,02	5,01	14,19	10,80	15,03	64,39	10,15	18,81	39,64	841,42
Educação	11,63	9,91	12,69	51,28	3,25	13,71	10,78	15,12	68,82	8,07	16,40	40,94	837,32
Leitura e papelaria	12,03	8,43	20,85	22,22	17,70	17,21	10,96	14,51	37,09	25,94	34,52	32,36	866,82

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

41 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**17,62**	**15,91**	**18,89**	**18,43**	**17,72**	**19,55**	**21,16**	**21,75**	**27,42**	**23,89**	**29,64**	**34,19**	**994,35**
Alimentação	**15,15**	**14,39**	**16,18**	**21,33**	**16,50**	**20,95**	**24,12**	**19,96**	**29,22**	**27,99**	**32,36**	**34,30**	**1 045,43**
Alimentação no domicílio	14,72	13,71	15,96	21,69	17,23	22,00	24,81	19,53	30,00	27,81	33,04	33,32	1 057,54
Cereais, leguminosas e oleaginosas	8,84	19,35	15,08	22,44	19,03	26,67	20,01	15,73	30,21	37,97	30,29	43,54	1 187,71
Farinhas, féculas e massas	25,70	38,44	4,59	15,56	10,40	11,26	15,18	20,89	25,48	38,37	60,11	39,10	1 291,14
Tubérculos, raízes e legumes	38,02	29,40	20,87	29,94	3,23	24,00	3,50	3,23	11,47	17,50	11,98	39,01	682,08
Açúcares e derivados	10,56	24,16	20,54	20,82	36,95	40,28	28,70	16,30	16,46	17,33	17,92	22,14	1 031,41
Hortaliças e verduras	26,07	28,29	1,29	29,64	15,91	14,20	1,48	(–) 4,93	3,78	8,43	50,17	56,21	615,85
Frutas	25,69	20,32	19,03	14,42	4,52	15,31	14,39	15,94	17,52	14,99	24,76	19,73	564,64
Carnes frescas e vísceras	2,83	– 3,47	10,48	40,19	1,30	16,55	34,36	22,12	43,98	26,91	35,61	38,89	925,19
Pescados	13,26	19,88	23,87	13,02	22,29	2,45	13,94	17,31	36,36	18,37	39,60	44,02	933,05
Carnes e peixes industrializados	11,81	1,44	9,10	49,82	10,34	7,44	25,98	29,85	26,89	19,76	30,82	41,79	913,24
Aves e ovos	12,21	17,10	30,86	15,85	17,84	11,36	33,10	32,76	24,36	24,82	39,39	38,31	1 282,15
Leite e derivados	16,28	12,94	15,79	18,71	16,58	20,55	24,49	25,58	31,20	27,24	38,58	41,76	1 200,68
Panificados	20,21	12,88	15,71	14,48	30,37	31,77	23,70	12,15	33,34	32,03	25,18	22,70	1 058,32
Óleos e gorduras	34,09	19,15	18,89	5,31	17,37	28,51	35,31	19,92	14,32	8,73	43,79	29,10	1 029,83
Bebidas não alcoólicas e infusões	15,47	23,01	31,47	19,05	14,85	25,12	26,63	25,19	16,77	29,93	29,89	23,17	1 129,27
Enlatados e conservas	14,52	21,85	14,77	19,00	19,63	13,80	9,28	24,39	31,99	10,31	64,62	43,40	1 112,11
Sal e condimentos	18,65	23,63	21,58	17,47	12,14	19,47	11,76	21,42	20,50	23,66	20,25	36,36	830,67
Alimentação fora do domicílio	17,80	18,51	17,45	19,27	12,19	14,54	19,61	22,93	24,08	29,25	27,68	41,37	969,72
Habitação	**16,53**	**14,67**	**17,61**	**13,98**	**18,54**	**19,76**	**22,00**	**19,32**	**25,28**	**23,91**	**25,81**	**30,24**	**841,69**
Encargos e manutenção	16,68	15,74	18,37	14,20	18,77	18,28	26,93	16,69	23,89	27,37	29,86	33,82	941,50
Habitação	20,44	20,05	16,08	13,21	20,56	14,07	22,30	17,57	21,73	32,47	22,01	14,24	744,54
Reparos	11,55	8,49	24,10	13,52	16,87	21,22	31,83	15,33	26,26	28,73	31,84	44,79	1 039,51
Artigos de limpeza	23,60	25,42	10,72	16,98	20,22	18,12	23,02	18,49	21,64	17,86	36,38	33,61	985,76
Operação	16,30	12,98	16,39	13,63	18,17	22,23	14,07	24,04	27,62	18,25	18,67	23,35	684,53
Combustíveis	14,94	12,86	16,15	12,12	20,72	22,79	10,14	25,14	26,92	15,08	13,75	22,58	602,92
Serviços públicos	17,87	13,11	16,66	15,32	15,40	21,60	18,58	22,88	28,38	21,66	23,67	24,07	778,79
Artigos de residência	**14,18**	**10,40**	**14,50**	**18,25**	**11,32**	**21,44**	**21,07**	**21,97**	**27,54**	**29,40**	**29,35**	**37,76**	**901,96**
Móveis e utensílios	14,36	7,25	15,44	18,17	12,79	23,30	20,65	22,06	26,17	24,67	26,43	35,63	824,21
Mobiliário	11,31	9,80	11,13	19,57	12,50	17,97	22,37	26,45	28,99	28,43	32,46	47,08	976,25
Utensílios e enfeites	18,56	3,40	20,89	13,14	13,65	30,96	22,27	20,09	23,55	19,80	29,71	33,73	840,82
Cama, mesa e banho	11,77	10,22	12,41	24,09	11,92	18,14	16,57	20,71	27,25	27,98	15,25	24,45	646,75
Aparelhos elétricos	13,93	14,58	13,34	18,34	9,48	19,03	21,63	21,85	29,36	35,56	32,86	40,19	1 004,49
Eletrodomésticos e equipamentos	13,37	15,76	14,30	26,57	13,57	21,19	20,25	22,27	27,59	27,54	31,49	39,69	1 048,30
TV e som	14,49	13,39	12,37	9,80	4,59	16,23	23,50	21,30	31,73	45,89	34,39	40,74	960,25
Vestuário	**10,49**	**8,59**	**11,04**	**19,13**	**21,31**	**23,35**	**19,62**	**25,20**	**26,56**	**27,97**	**27,63**	**31,39**	**865,92**
Roupas	9,57	7,10	9,21	19,58	22,96	23,68	17,12	23,17	25,52	26,15	29,55	34,13	825,07
Roupa de homem	10,14	6,41	8,32	23,54	22,47	27,86	15,76	32,28	23,14	22,70	30,47	27,16	842,64
Roupa de mulher	8,08	4,98	8,78	20,95	29,35	18,15	14,30	14,97	26,16	29,83	27,10	39,98	773,61
Roupa de criança	10,87	11,58	11,39	11,02	14,14	24,82	24,51	18,09	29,67	27,96	31,28	39,43	873,21
Calçados e outros apetrechos	9,36	11,28	10,11	21,50	22,42	25,61	24,62	39,13	25,14	33,72	25,83	26,63	1 057,55
Jóias e bijuterias	15,60	14,61	19,15	21,56	16,37	23,27	18,14	13,30	29,31	19,99	21,73	26,44	779,91
Tecidos e armarinho	14,66	8,95	17,36	12,02	14,08	17,61	25,66	17,49	33,92	30,34	24,75	29,53	817,53
Transporte e Comunicação	**19,62**	**24,11**	**17,58**	**17,60**	**13,73**	**20,65**	**20,88**	**21,71**	**22,85**	**21,51**	**29,27**	**40,30**	**1 021,91**
Transporte	19,68	24,17	17,60	17,59	13,71	20,71	20,91	21,70	22,87	21,50	29,30	40,42	1 024,96
Transporte público	13,46	19,51	25,29	15,87	11,34	29,30	15,90	22,82	20,74	21,60	23,02	23,85	802,38
Veículo próprio	21,71	25,59	15,37	18,13	14,44	18,13	22,55	21,35	23,54	21,46	31,24	45,21	1 097,71
Comunicação	13,95	17,40	15,89	18,61	15,73	13,28	17,91	23,43	20,42	23,19	25,29	25,42	717,85
Saúde e Cuidados pessoais	**21,83**	**18,00**	**13,73**	**16,71**	**15,46**	**17,18**	**22,34**	**21,81**	**21,75**	**22,33**	**34,38**	**31,76**	**914,68**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,72	20,10	16,64	12,85	12,61	16,05	19,28	17,42	23,14	19,08	30,19	25,37	846,83
Produtos farmacêuticos	40,83	20,64	16,14	11,42	12,38	15,85	19,24	16,05	23,04	18,53	31,02	25,59	850,48
Óculos e lentes	6,94	14,95	21,70	26,54	14,57	17,76	19,56	28,53	23,85	23,03	24,37	23,74	820,40
Atendimentos e serviços	16,36	13,97	13,96	14,88	14,66	17,53	18,19	17,70	21,64	22,22	39,81	25,31	747,59
Atendimento	13,01	15,74	13,85	20,59	14,34	21,11	18,45	24,47	23,49	20,91	27,69	32,54	826,36
Serviços médicos	19,87	12,22	14,06	9,07	15,02	13,54	17,87	9,61	19,12	24,08	56,43	17,21	665,16
Cuidados pessoais	14,93	18,20	11,45	20,54	17,90	17,83	26,13	26,23	20,95	24,39	35,00	37,72	1 029,12
Despesas pessoais	**24,58**	**14,33**	**35,33**	**18,86**	**25,19**	**14,97**	**15,80**	**25,74**	**33,92**	**16,96**	**27,10**	**31,76**	**1 159,55**
Serviços	20,15	14,55	13,91	13,72	19,20	15,39	18,13	24,74	22,85	21,29	29,38	31,97	819,34
Recreação, fumo e álcool	30,50	12,86	52,57	13,15	35,01	10,71	18,81	29,43	27,92	18,07	29,99	28,46	1 373,91
Recreação	34,59	9,88	75,09	10,92	42,94	7,00	18,57	34,06	29,82	16,36	29,50	28,49	1 655,23
Fumo e álcool	24,74	17,39	20,55	17,75	19,57	19,34	19,31	19,83	23,53	22,24	31,12	28,40	977,94
Educação e leitura	16,69	17,05	14,58	35,73	7,55	25,81	7,88	16,97	56,40	12,66	19,20	40,24	968,28
Educação	18,04	14,65	15,06	37,38	7,63	26,64	7,73	16,64	60,59	11,91	17,30	41,73	994,65
Leitura e papelaria	5,89	38,39	11,06	23,14	6,91	18,64	9,29	19,93	19,56	21,55	39,85	26,62	757,36

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

42 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**18,80**	**15,67**	**18,07**	**19,25**	**17,46**	**20,32**	**20,97**	**21,11**	**27,97**	**26,32**	**29,69**	**27,20**	**968,28**
Alimentação	**18,19**	**13,99**	**20,28**	**20,56**	**16,65**	**22,66**	**25,72**	**20,57**	**30,62**	**30,54**	**31,76**	**27,43**	**1 113,17**
Alimentação no domicílio	19,09	13,38	21,11	21,55	16,95	23,22	25,97	19,91	30,50	30,37	32,47	26,24	1 131,08
Cereais, leguminosas e oleaginosas	18,65	20,83	17,75	20,53	24,01	25,04	25,20	15,89	33,60	33,47	28,01	35,26	1 313,30
Farinhas, féculas e massas	27,76	13,13	12,59	19,51	33,19	21,98	25,98	26,46	33,13	34,82	41,02	25,80	1 502,97
Tubérculos, raízes e legumes	22,34	34,34	11,72	28,49	19,86	38,33	2,05	16,43	6,91	37,37	3,38	11,23	684,83
Açúcares e derivados	24,96	19,06	28,00	26,73	7,45	20,38	17,68	14,35	32,68	21,48	27,70	23,63	968,98
Hortaliças e verduras	24,40	25,36	19,02	10,31	8,38	23,61	6,29	2,44	6,35	17,59	31,91	25,67	519,15
Frutas	30,45	15,39	3,87	4,42	4,04	10,71	26,24	18,24	28,84	25,35	20,75	23,09	573,86
Carnes frescas e vísceras	6,72	(–) 0,91	17,39	36,58	0,29	29,76	44,07	27,66	42,75	28,58	36,73	23,30	1 155,70
Pescados	47,68	5,10	36,25	(–) 0,37	(–) 7,22	16,47	11,06	26,08	51,40	20,59	33,37	22,80	853,32
Carnes e peixes industrializados	19,52	3,58	37,58	38,78	5,41	12,42	24,94	10,25	29,03	18,47	55,18	26,09	1 054,28
Aves e ovos	15,66	23,34	31,13	13,08	17,57	10,80	38,28	33,19	22,44	38,73	30,33	27,83	1 336,17
Leite e derivados	20,12	9,40	20,29	22,63	17,56	23,31	24,25	22,00	26,81	30,08	34,97	22,36	1 060,59
Panificados	18,05	17,16	14,94	14,74	31,72	30,66	22,39	14,28	32,31	30,93	26,26	23,34	1 084,60
Óleos e gorduras	25,02	15,64	22,77	16,91	11,25	20,53	23,68	15,79	16,41	17,28	35,24	30,28	858,57
Bebidas não alcoólicas e infusões	24,00	14,50	34,27	15,48	14,44	20,12	25,16	22,69	21,54	43,98	31,06	23,66	1 217,92
Enlatados e conservas	26,65	15,26	11,60	15,74	16,42	12,18	16,27	20,04	30,40	29,35	31,26	36,64	939,72
Sal e condimentos	26,94	13,40	18,11	14,63	17,80	14,27	18,58	27,43	21,93	30,78	31,78	37,46	1 044,96
Alimentação fora do domicílio	13,80	17,13	16,18	15,41	15,07	19,57	24,27	24,37	31,28	31,48	27,90	34,16	1 025,48
Habitação	**20,11**	**16,71**	**16,45**	**11,82**	**18,95**	**18,62**	**16,97**	**21,77**	**26,29**	**23,00**	**24,62**	**25,08**	**788,25**
Encargos e manutenção	22,76	19,17	16,44	10,92	19,16	16,33	19,19	20,48	25,30	26,29	28,78	25,84	864,50
Habitação	19,76	16,63	16,20	(–) 0,36	21,93	17,90	15,70	21,74	13,60	19,33	22,26	21,01	556,74
Reparos	23,50	19,80	18,43	15,58	18,52	16,43	19,43	20,50	31,50	26,21	33,66	26,29	1 026,66
Artigos de limpeza	25,91	21,66	11,87	16,70	17,06	13,83	23,65	18,71	25,45	35,36	23,52	29,98	966,43
Operação	16,01	12,66	16,47	13,36	18,59	22,52	13,39	23,96	27,92	17,68	17,40	23,63	670,09
Combustíveis	14,73	12,32	16,31	11,93	20,81	22,88	9,60	24,78	27,66	14,86	12,70	22,75	590,82
Serviços públicos	18,17	13,24	16,74	15,70	15,13	21,93	19,66	22,71	28,31	22,02	24,21	24,78	804,07
Artigos de residência	**13,66**	**11,99**	**17,73**	**18,97**	**13,90**	**19,15**	**23,54**	**23,86**	**22,44**	**27,12**	**34,18**	**25,99**	**874,07**
Móveis e utensílios	14,92	12,29	17,48	20,52	15,01	20,07	23,38	18,76	23,76	21,96	30,83	30,52	852,79
Mobiliário	15,93	5,85	23,51	15,61	14,35	15,19	26,65	24,67	23,40	19,34	34,97	33,65	868,10
Utensílios e enfeites	17,70	12,80	16,09	15,27	22,59	22,10	26,17	17,50	26,08	20,63	30,92	30,20	922,11
Cama, mesa e banho	12,06	16,42	14,69	28,12	9,96	21,61	19,12	15,98	22,02	25,01	27,93	28,56	788,36
Aparelhos elétricos	11,80	11,55	18,11	16,62	12,17	17,66	23,80	32,18	20,50	34,89	38,76	20,16	905,42
Eletrodomésticos e equipamentos	13,36	15,17	19,62	22,41	13,16	22,46	22,67	26,07	19,36	36,09	29,62	23,66	966,71
TV e som	10,29	7,96	16,52	10,31	10,98	11,76	25,32	40,24	21,85	33,50	49,59	16,56	846,15
Vestuário	**10,62**	**13,29**	**14,59**	**20,42**	**20,35**	**21,73**	**20,01**	**25,09**	**31,51**	**27,80**	**32,14**	**26,71**	**970,34**
Roupas	8,83	12,35	15,07	24,68	20,83	21,63	20,84	23,37	31,15	28,34	34,53	24,35	982,03
Roupa de homem	7,90	11,22	16,30	27,95	22,82	22,48	22,92	22,65	29,89	31,74	37,78	23,32	1 077,44
Roupa de mulher	10,77	10,62	14,79	24,63	20,61	21,74	18,74	22,97	34,91	26,20	20,19	22,15	904,52
Roupa de criança	7,44	19,66	12,14	15,16	14,85	18,38	18,49	27,06	28,41	21,20	35,46	33,96	859,93
Calçados e outros apetrechos	13,60	13,19	13,33	17,25	24,67	24,39	16,85	33,74	35,20	29,21	25,25	29,72	1 075,31
Jóias e bijuterias	16,68	15,55	15,62	21,20	10,48	30,11	10,41	23,61	29,50	20,57	29,89	30,69	882,44
Tecidos e armarinho	11,38	15,51	14,14	10,90	17,59	16,49	24,20	21,79	28,90	26,43	33,28	30,33	855,27
Transporte e Comunicação	**22,28**	**17,35**	**18,39**	**18,39**	**18,90**	**20,77**	**19,57**	**21,57**	**23,57**	**23,82**	**26,86**	**26,52**	**930,97**
Transporte	22,44	17,32	18,42	18,38	18,96	20,86	19,60	21,53	23,61	23,83	26,88	26,54	934,21
Transporte público	22,85	21,19	16,47	19,38	19,37	20,36	18,54	20,69	20,80	20,37	24,01	24,71	856,96
Veículo próprio	22,10	14,11	20,15	17,53	18,60	21,30	20,51	22,25	25,98	26,61	29,07	27,88	997,91
Comunicação	11,69	19,40	15,69	18,92	14,84	13,76	17,53	24,33	20,31	23,27	25,65	24,79	714,46
Saúde e Cuidados pessoais	**21,90**	**18,63**	**18,57**	**13,95**	**16,13**	**18,27**	**16,32**	**19,41**	**26,40**	**24,40**	**31,98**	**26,99**	**882,23**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	34,18	16,74	16,04	12,30	14,00	18,33	17,31	17,34	24,55	19,07	33,25	25,25	838,27
Produtos farmacêuticos	39,00	16,62	16,04	10,83	12,42	18,69	17,20	16,62	23,22	18,51	32,48	26,19	828,03
Óculos e lentes	12,18	17,45	16,04	20,57	22,19	16,59	17,88	20,84	30,71	21,52	36,56	21,38	885,01
Atendimentos e serviços	9,53	20,23	19,65	14,10	17,19	19,74	16,68	21,76	28,44	23,92	43,36	21,26	891,62
Atendimentos	2,99	22,99	22,55	13,37	16,79	19,87	14,49	20,71	32,23	24,41	45,77	18,15	864,75
Serviços médicos	22,56	15,59	14,47	15,49	17,95	19,49	20,76	23,61	21,92	23,01	38,81	27,41	945,17
Cuidados pessoais	20,17	19,42	20,29	15,38	17,34	17,25	15,18	19,65	26,60	29,39	23,22	33,03	914,13
Despesas pessoais	**19,27**	**17,08**	**16,47**	**28,56**	**16,16**	**17,22**	**18,47**	**18,73**	**30,53**	**22,90**	**29,66**	**30,53**	**987,29**
Serviços	21,46	15,11	17,94	17,29	18,22	16,53	20,50	20,73	22,01	21,65	29,63	29,17	863,48
Recreação, fumo e álcool	20,96	20,40	18,27	16,16	19,51	19,61	20,54	21,25	22,79	29,60	33,33	25,08	1 009,44
Recreação	16,21	22,97	17,37	14,89	19,78	20,94	21,12	21,93	20,83	35,09	36,10	24,05	1 036,09
Fumo e álcool	24,97	18,38	19,01	17,19	19,30	18,55	20,06	20,71	24,41	25,20	30,94	26,01	986,91
Educação e leitura	15,13	12,98	12,22	60,28	10,49	14,14	14,05	13,36	49,81	14,13	23,77	40,80	1 036,73
Educação	16,92	12,77	10,74	67,19	8,08	13,02	13,02	13,98	53,47	12,05	20,68	43,56	1 044,41
Leitura e papelaria	4,56	14,39	21,89	19,45	30,41	21,82	20,62	9,66	27,11	29,69	43,77	25,84	991,36

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

43 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**19,45**	**14,87**	**17,55**	**20,45**	**16,77**	**22,33**	**23,34**	**21,98**	**27,12**	**26,14**	**27,98**	**27,84**	**995,46**
Alimentação	**18,30**	**12,91**	**19,60**	**22,08**	**15,61**	**21,77**	**27,73**	**21,90**	**29,05**	**30,11**	**30,20**	**29,13**	**1 106,77**
Alimentação no domicílio	18,03	12,44	20,29	22,98	15,52	22,65	28,40	21,63	28,46	30,39	29,46	28,39	1 109,36
Cereais, leguminosas e oleaginosas	18,25	11,07	26,99	26,83	26,36	23,61	25,07	17,35	38,43	30,28	23,62	26,30	1 265,48
Farinhas, féculas e massas	30,78	16,91	7,08	19,11	36,52	22,43	27,17	21,03	32,02	27,38	35,92	30,77	1 399,45
Tubérculos, raízes e legumes	9,99	46,31	6,26	38,70	23,98	42,46	(–) 1,68	8,89	10,45	35,44	1,75	14,59	682,22
Açúcares e derivados	21,20	15,84	15,33	16,64	23,60	28,23	21,02	19,78	23,95	22,98	24,93	25,41	936,26
Hortaliças e verduras	32,72	19,53	37,27	11,40	5,30	39,21	4,43	4,95	(–) 7,92	18,43	35,29	19,97	589,76
Frutas	25,75	5,73	8,29	(–) 1,63	4,06	14,17	30,52	25,87	33,48	23,20	22,78	36,68	662,74
Carnes frescas e vísceras	8,18	2,71	16,09	41,41	(–) 1,79	22,21	47,94	24,97	37,47	34,54	32,00	35,76	1 241,45
Pescados	20,82	14,43	15,35	37,85	(–) 10,64	20,10	18,37	26,89	30,15	33,84	22,83	22,08	825,64
Carnes e peixes industrializados	14,97	5,44	21,36	30,16	10,57	20,24	21,67	21,86	23,02	29,88	33,09	39,04	1 016,04
Aves e ovos	(–) 0,30	23,10	46,94	11,94	19,05	10,56	35,16	38,06	14,53	38,75	36,22	30,55	1 301,33
Leite e derivados	20,86	11,83	21,11	20,77	17,90	21,01	24,99	24,02	24,84	27,64	33,05	21,71	1 028,22
Panificados	24,20	13,75	16,01	13,77	32,53	28,90	24,82	17,53	27,56	29,51	30,92	22,00	1 132,76
Óleos e gorduras	36,76	21,82	13,15	8,19	1,90	22,38	33,53	16,53	13,13	16,47	27,55	36,37	807,05
Bebidas não alcoólicas e infusões	24,71	20,02	32,17	13,86	18,12	21,71	31,05	14,85	20,36	30,98	27,80	30,52	1 181,60
Enlatados e conservas	20,59	15,73	15,45	21,33	14,54	12,89	15,99	21,33	45,55	21,57	28,48	42,83	1 055,06
Sal e condimentos	7,90	10,48	10,30	14,68	16,77	7,89	25,66	25,71	34,02	42,19	12,34	34,38	763,23
Alimentação fora do domicílio	19,41	14,83	16,89	18,42	15,99	18,07	24,80	23,10	31,65	28,91	33,45	32,25	1 096,24
Habitação	**17,97**	**15,51**	**15,67**	**18,95**	**18,90**	**24,12**	**20,00**	**21,90**	**23,94**	**21,57**	**22,53**	**25,26**	**835,90**
Encargos e manutenção	19,88	17,15	15,17	23,32	19,21	25,36	23,43	21,69	21,06	24,13	25,72	26,42	969,25
Habitação	18,37	15,65	16,34	23,09	21,21	34,35	28,28	23,54	15,85	21,58	21,60	18,19	924,17
Reparos	18,83	15,52	17,03	25,01	15,71	18,59	20,77	22,23	29,36	27,73	29,54	32,35	1 052,54
Artigos de limpeza	24,07	22,00	10,76	21,17	21,29	20,63	18,49	17,25	19,15	23,25	27,30	31,63	916,04
Operação	15,76	13,56	16,28	13,64	18,49	22,48	15,33	22,20	28,12	18,06	17,92	23,47	682,37
Combustíveis	14,72	12,37	16,29	12,01	20,82	22,78	9,73	24,77	27,62	14,91	12,87	22,71	592,50
Serviços públicos	17,47	15,46	16,25	16,20	14,98	22,01	24,26	18,59	28,86	22,68	24,87	24,41	830,21
Artigo de residência	**15,00**	**11,59**	**15,80**	**18,06**	**16,62**	**25,71**	**18,95**	**24,52**	**27,73**	**26,99**	**24,45**	**26,86**	**875,64**
Móveis e utensílios	12,52	10,10	13,99	19,97	18,98	27,80	17,68	24,35	25,04	24,29	23,77	29,49	838,96
Mobiliário	15,01	9,22	10,94	19,17	15,84	19,12	21,24	22,68	28,42	29,98	20,43	25,76	761,49
Utensílios e enfeites	9,42	7,13	15,44	20,00	25,42	44,60	13,03	27,37	25,59	19,66	22,10	35,57	954,79
Cama, mesa e banho	12,94	16,61	17,42	21,31	15,03	16,22	20,52	21,74	17,99	22,79	33,89	25,28	794,34
Aparelhos elétricos	20,28	14,56	19,27	14,56	12,09	21,46	21,68	24,87	33,28	32,20	25,70	22,16	953,80
Eletrodomésticos e equipamentos	24,77	12,93	18,25	15,09	15,52	22,62	21,81	19,73	39,79	28,83	21,71	19,61	938,75
TV e som	12,64	17,64	21,11	13,62	5,94	19,19	21,41	35,23	21,66	39,12	33,28	26,58	979,42
Vestuário	**12,00**	**10,97**	**13,51**	**22,99**	**20,15**	**21,42**	**23,00**	**22,04**	**30,71**	**27,80**	**30,39**	**27,88**	**958,32**
Roupas	11,15	11,10	12,27	24,88	19,93	21,48	23,80	20,07	32,66	30,08	31,07	27,25	979,02
Roupa de homem	11,01	15,75	10,26	25,78	17,10	21,91	28,96	20,30	35,28	33,47	32,05	28,35	1 107,73
Roupa de mulher	11,51	5,31	15,59	25,20	24,10	21,15	19,48	19,62	31,16	25,90	28,26	24,89	865,92
Roupa de criança	10,33	11,94	9,71	19,00	17,49	20,60	15,38	20,81	23,81	28,22	37,76	30,57	809,33
Calçados e outros apetrechos	13,23	11,62	14,93	24,21	21,75	22,23	25,25	26,04	28,17	25,77	31,73	29,92	1 069,33
Jóias e bijuterias	13,64	10,54	18,04	15,92	23,27	22,42	14,40	29,58	24,39	17,15	24,44	29,36	802,02
Tecidos e armarinho	14,87	9,23	15,93	13,94	15,45	18,14	21,32	22,54	26,68	23,67	27,28	27,80	756,32
Transporte e Comunicação	**24,69**	**14,62**	**22,09**	**15,66**	**18,71**	**28,15**	**17,74**	**22,41**	**22,36**	**25,01**	**25,57**	**26,78**	**977,49**
Transporte	24,92	14,58	22,20	15,61	18,76	28,44	17,73	22,41	22,40	25,04	25,58	26,81	983,29
Transporte público	29,27	12,82	26,39	8,53	19,81	37,94	13,08	19,50	22,53	23,91	22,00	24,77	932,57
Veículo próprio	22,18	15,75	19,48	20,47	18,11	22,48	21,02	24,32	22,31	25,76	27,83	28,02	1 015,24
Comunicação	14,68	16,74	16,61	18,06	16,48	13,37	18,12	22,59	20,24	23,23	25,03	25,59	720,03
Saúde e Cuidados pessoais	**21,36**	**18,29**	**14,73**	**16,54**	**14,50**	**19,47**	**19,21**	**21,14**	**25,87**	**22,69**	**29,88**	**33,04**	**911,84**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,84	15,00	18,04	12,53	11,92	16,29	20,23	17,78	20,07	23,86	30,50	26,77	840,91
Produtos farmacêuticos	39,16	15,08	17,10	11,31	11,34	16,34	17,95	17,48	19,22	23,59	30,59	26,32	810,68
Óculos e lentes	14,88	14,34	25,27	21,27	15,71	15,95	34,80	19,44	24,78	25,27	30,04	29,15	1 031,64
Atendimentos e serviços	15,94	18,38	15,38	17,18	12,89	23,78	18,02	24,91	22,43	26,08	36,49	25,35	909,62
Atendimentos	16,20	21,92	15,52	18,56	16,37	24,11	16,68	17,83	26,09	25,08	29,29	24,13	875,09
Serviços médicos	15,73	15,43	15,25	15,98	9,76	23,46	19,32	31,55	19,36	26,98	42,78	26,32	938,18
Cuidados pessoais	14,54	21,13	11,52	19,62	17,82	19,00	19,28	21,06	32,78	19,57	24,70	43,71	966,01
Despesas pessoais	**22,50**	**19,68**	**14,67**	**24,78**	**14,63**	**16,74**	**27,07**	**21,40**	**29,62**	**23,68**	**29,47**	**26,64**	**1 038,34**
Serviços	19,78	14,62	16,99	17,29	17,31	17,07	20,79	21,82	24,07	21,24	30,89	30,30	876,71
Recreação, fumo e álcool	26,46	23,63	14,88	15,79	15,63	14,76	34,85	24,86	17,50	30,56	33,76	20,72	1 050,97
Recreação	30,61	27,18	10,82	12,61	12,83	11,21	47,02	27,18	14,51	36,09	35,59	16,05	1 092,68
Fumo e álcool	20,47	18,09	21,70	20,65	19,63	19,54	19,59	21,29	22,34	22,19	30,68	28,90	990,93
Educação e leitura	14,60	12,42	12,44	57,33	10,99	21,17	13,39	12,12	68,36	10,86	18,50	40,57	1 111,39
Educação	18,19	7,90	9,41	72,66	7,80	22,80	11,60	11,47	79,33	8,76	13,96	42,88	1 160,00
Leitura e papelaria	2,21	30,46	22,42	12,16	25,43	14,81	20,87	14,59	27,26	21,91	39,89	31,70	943,76

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

44 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**18,57**	**16,20**	**17,82**	**18,24**	**18,01**	**22,85**	**21,06**	**21,49**	**27,99**	**25,23**	**27,33**	**28,51**	**973,27**
Alimentação	**17,00**	**14,20**	**20,11**	**19,03**	**18,56**	**24,49**	**26,00**	**20,46**	**30,56**	**30,01**	**29,19**	**27,46**	**1 096,11**
Alimentação no domicílio	17,75	14,10	20,83	19,07	18,95	26,26	26,30	19,67	30,76	29,27	29,69	26,91	1 120,78
Cereais, leguminosas, e oleaginosas	11,45	14,97	34,00	24,27	20,29	27,84	22,98	9,90	34,60	38,66	24,29	32,90	1 266,97
Farinhas, féculas e massas	32,16	14,24	11,07	19,13	37,07	31,98	31,69	18,48	27,89	27,98	29,98	27,41	1 428,66
Tubérculos, raízes e legumes	4,95	37,94	22,16	39,05	29,30	39,85	5,06	9,86	13,61	21,70	10,73	15,01	803,70
Açúcares e derivados	19,29	16,05	18,00	15,04	21,26	32,47	21,45	19,03	25,85	24,47	26,47	26,50	993,58
Hortaliças e verduras	27,85	78,14	14,49	(–) 9,02	27,80	55,92	(–) 3,43	(–) 7,53	(–) 2,22	29,22	22,91	3,69	579,77
Frutas	18,47	7,59	5,60	10,78	1,27	10,27	30,94	29,26	29,29	25,79	17,80	21,84	557,94
Carnes frescas e vísceras	2,38	2,41	21,51	32,23	(–) 0,20	27,15	43,23	23,51	49,33	29,64	34,17	31,21	1 188,77
Pescados	24,28	17,58	12,82	14,49	0,22	10,76	14,34	23,07	31,69	35,69	38,92	26,28	824,13
Carnes e peixes industrializados	24,29	3,68	19,54	29,71	9,79	19,48	22,66	27,30	27,50	23,69	30,35	33,25	1 021,13
Aves e ovos	12,42	20,17	36,86	12,65	18,14	13,69	39,54	33,02	28,01	30,97	38,03	25,32	1 405,75
Leite e derivados	22,97	11,98	18,81	19,00	22,02	23,25	23,21	23,09	28,07	30,54	33,01	23,99	1 124,40
Panificados	22,89	11,17	16,85	14,52	32,79	30,50	24,06	15,61	29,87	28,23	27,64	21,94	1 077,91
Óleos e gorduras	32,60	27,62	10,72	3,68	11,67	26,70	31,70	19,44	16,48	11,53	30,45	36,34	898,91
Bebidas não alcoólicas e infusões	20,25	19,82	26,70	20,58	17,53	21,25	30,23	21,36	21,67	32,18	21,07	27,95	1 135,12
Enlatados e conservas	15,38	16,58	16,88	17,03	15,79	18,07	17,30	16,14	29,93	35,41	28,65	30,73	914,02
Sal e condimentos	12,28	18,01	17,19	14,08	13,60	16,31	20,57	29,90	48,04	21,41	16,19	20,13	819,71
Alimentação fora do domicílio	14,70	14,52	17,87	18,90	17,33	18,77	24,96	23,20	29,87	32,52	27,53	29,32	1 021,13
Habitação	**19,59**	**17,21**	**16,92**	**15,28**	**16,89**	**26,26**	**18,37**	**20,91**	**23,54**	**22,82**	**25,04**	**23,23**	**832,87**
Encargos e manutenção	21,58	19,56	17,13	16,29	15,99	28,09	20,90	19,53	21,55	25,34	28,58	23,19	925,86
Habitação	21,24	17,59	19,47	9,58	13,75	43,71	19,85	18,94	16,00	24,98	24,95	19,47	841,17
Reparos	19,30	19,00	16,96	23,58	18,70	14,92	21,39	19,98	26,86	26,37	33,64	23,98	982,91
Artigos de limpeza	27,56	25,36	12,34	16,70	14,88	24,28	22,52	20,06	23,94	23,98	25,87	29,85	1 005,71
Operação	15,94	12,68	16,47	13,20	18,80	22,49	12,89	24,10	27,96	17,48	17,04	23,33	662,01
Combustíveis	14,73	12,32	16,31	11,93	20,81	22,88	9,60	24,78	27,66	14,86	12,70	22,75	590,82
Serviços públicos	18,19	13,34	16,76	15,48	15,32	21,77	18,93	22,97	28,46	21,94	24,02	24,19	794,92
Artigos de residência	**13,84**	**15,35**	**15,13**	**16,15**	**18,18**	**23,38**	**26,10**	**20,02**	**27,97**	**31,44**	**24,25**	**31,46**	**964,55**
Móveis e utensílios	15,36	15,61	13,14	16,32	19,34	24,68	24,91	21,84	24,14	22,49	27,30	34,60	935,58
Mobiliário	15,26	15,58	15,13	13,32	25,58	17,04	23,07	23,12	22,65	29,19	21,82	42,20	962,31
Utensílios e enfeites	14,00	14,89	11,99	17,92	16,31	38,88	28,76	24,71	26,12	13,24	25,10	31,41	953,38
Cama, mesa e banho	17,46	16,64	11,97	18,38	14,99	16,50	21,32	14,92	22,82	29,57	39,87	28,76	872,15
Aparelhos elétricos	11,30	14,89	18,59	15,87	16,24	21,17	28,19	16,90	34,81	46,15	20,05	26,85	1 012,83
Eletrodomésticos e equipamentos	15,74	15,03	18,96	19,14	21,05	20,51	30,13	13,16	26,79	42,85	23,56	25,26	1 036,26
TV e som	6,44	14,73	18,16	11,95	10,10	22,10	25,51	22,28	45,46	49,96	16,17	28,73	987,23
Vestuário	**8,23**	**11,40**	**17,82**	**21,75**	**21,02**	**17,59**	**18,91**	**23,47**	**32,03**	**26,14**	**31,97**	**30,18**	**933,96**
Roupas	4,58	10,69	20,56	23,39	20,01	17,48	18,21	21,78	32,99	24,74	29,66	30,86	883,75
Roupa de homem	5,04	12,73	22,54	24,43	17,60	20,78	21,42	20,32	33,54	25,48	28,80	32,35	970,16
Roupa de mulher	1,62	4,50	22,14	25,59	24,53	14,59	15,63	24,50	35,57	24,32	29,72	31,48	862,01
Roupa de criança	10,70	19,56	12,57	15,87	16,28	15,27	14,96	19,58	24,41	23,41	32,45	24,03	702,31
Calçados e outros apetrechos	13,96	12,01	10,93	21,68	27,15	18,82	19,27	30,20	32,28	27,84	37,91	29,06	1 116,65
Jóias e bijuterias	14,94	19,46	15,34	17,66	22,35	17,69	19,32	20,40	26,87	21,34	26,38	33,69	902,43
Tecidos e armarinho	23,32	10,68	13,60	11,40	14,91	15,33	24,35	23,93	26,46	37,90	39,61	25,70	979,56
Transporte e Comunicação	**20,52**	**17,28**	**18,05**	**16,25**	**19,67**	**22,52**	**19,75**	**22,82**	**25,36**	**22,92**	**25,05**	**31,23**	**957,90**
Transporte	20,56	17,28	18,07	16,23	19,70	22,58	19,76	22,82	25,39	22,93	25,05	31,27	959,80
Transporte público	22,65	15,88	14,59	8,68	22,97	32,52	13,02	17,99	17,82	23,45	2,67	48,57	753,40
Veículo próprio	20,02	17,65	18,98	18,13	18,94	20,20	21,55	24,01	27,16	22,81	29,92	28,29	1 013,42
Comunicação	14,50	17,72	15,57	18,08	16,17	13,68	18,27	22,63	20,52	22,65	25,30	25,24	717,30
Saúde e Cuidados pessoais	**23,05**	**18,34**	**15,92**	**16,05**	**15,32**	**18,07**	**18,56**	**20,86**	**25,20**	**26,53**	**28,97**	**33,11**	**939,46**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	34,13	16,53	17,15	13,34	12,49	19,14	18,35	17,27	23,08	21,68	28,07	27,53	844,36
Produtos farmacêuticos	37,36	16,57	16,31	12,17	10,83	18,68	18,00	16,12	22,48	21,26	28,03	26,80	807,76
Óculos e lentes	14,86	16,27	23,09	21,24	22,85	21,76	20,31	23,42	26,15	23,77	28,26	31,08	1 062,09
Atendimentos e serviços	16,04	18,65	14,61	19,14	16,90	16,57	15,29	25,87	25,34	27,51	35,88	34,76	988,10
Atendimentos	6,27	23,97	9,88	27,83	9,86	21,49	7,97	39,07	15,69	30,39	22,58	31,86	804,23
Serviços médicos	26,83	13,74	19,37	11,08	24,42	11,94	22,77	14,00	35,93	24,83	48,86	37,08	1 191,01
Cuidados pessoais	20,51	19,86	16,08	15,59	16,42	18,65	22,20	19,24	26,98	29,82	22,72	36,09	973,97
Despesas pessoais	**22,69**	**18,32**	**16,70**	**25,39**	**15,61**	**20,47**	**17,91**	**22,13**	**33,51**	**18,87**	**28,61**	**28,83**	**1 020,17**
Serviços	18,69	17,82	15,15	15,29	17,78	18,00	19,28	23,54	25,08	21,14	28,05	30,18	860,47
Recreação, fumo e álcool	25,89	20,90	19,87	17,55	17,63	22,43	19,93	23,96	29,98	19,44	32,66	25,97	1 091,03
Recreação	31,89	23,60	16,78	15,56	15,98	25,21	19,62	26,54	36,66	16,85	33,78	25,97	1 201,45
Fumo e álcool	19,70	17,84	23,54	19,79	19,41	19,50	20,27	21,12	22,32	22,75	31,28	25,97	977,33
Educação e leitura	19,91	13,76	11,48	50,80	10,82	18,54	13,21	17,52	47,06	16,40	21,28	33,83	1 013,61
Educação	18,25	12,99	10,67	58,58	9,37	18,48	11,36	16,46	52,48	14,93	19,22	33,82	1 001,78
Leitura e papelaria	28,56	17,44	15,18	16,43	19,57	18,85	23,36	22,78	21,64	25,05	32,38	33,90	1 075,05

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

45 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**20,27**	**15,61**	**15,58**	**18,93**	**16,92**	**20,93**	**21,73**	**23,06**	**25,17**	**25,59**	**29,19**	**29,34**	**963,40**
Alimentação	**15,67**	**15,23**	**18,11**	**18,72**	**19,43**	**25,53**	**27,40**	**21,73**	**26,57**	**30,13**	**29,90**	**27,98**	**1 089,76**
Alimentação no domicílio	15,95	15,15	17,76	19,27	20,89	27,34	27,53	21,18	27,21	30,34	29,72	26,73	1 115,95
Cereais, leguminosas, e oleaginosas	14,41	19,04	17,44	22,66	23,57	44,93	20,28	16,44	26,92	32,50	26,72	26,00	1 221,45
Farinhas, féculas e massas	24,09	18,20	9,91	18,04	50,39	32,17	27,60	16,76	29,42	30,66	28,60	28,00	1 468,64
Tubérculos, raízes e legumes	(–) 7,65	26,13	23,73	51,19	29,94	40,80	6,90	11,80	14,94	18,09	1,56	7,62	606,80
Açúcares e derivados	17,73	19,51	13,49	12,85	27,40	31,09	21,35	19,64	23,90	26,55	27,76	23,46	980,59
Hortaliças e verduras	27,45	42,56	3,42	8,51	56,35	129,67	(–) 8,82	(–) 6,16	(–) 3,45	5,45	11,86	8,77	676,05
Frutas	(–) 3,30	1,17	2,53	16,52	0,57	9,79	31,12	39,55	18,52	25,30	19,19	13,86	375,91
Carnes frescas e vísceras	0,59	1,58	14,16	36,49	(–) 1,34	26,78	47,39	26,98	40,32	33,94	31,18	33,78	1 129,41
Pescados	25,71	10,27	14,42	12,97	15,18	21,33	21,34	36,72	5,33	41,65	25,18	32,97	931,59
Carnes e peixes industrializados	24,08	8,75	16,84	24,06	5,05	18,30	30,12	29,36	30,00	26,57	38,24	33,59	1 143,23
Aves e ovos	10,12	21,25	40,73	5,91	23,48	19,00	36,14	29,96	21,65	28,68	40,61	25,34	1 327,62
Leite e derivados	19,45	14,75	16,04	19,80	19,36	21,92	21,13	23,28	26,68	28,96	32,72	23,87	1 012,01
Panificados	19,12	13,23	15,97	15,38	33,58	28,69	23,78	14,08	26,84	32,16	23,51	21,37	1 000,93
Óleos e gorduras	34,07	34,46	10,95	8,75	16,99	22,60	24,67	24,50	5,01	18,52	31,88	27,90	916,52
Bebidas não alcoólicas e infusões	22,22	25,23	39,18	17,68	15,50	19,23	27,33	22,68	23,78	30,27	27,48	24,36	1 278,58
Enlatados e conservas	21,83	18,01	12,49	16,92	13,71	17,95	19,52	16,01	26,45	30,83	38,40	24,11	899,23
Sal e condimentos	13,60	22,51	16,88	17,10	12,78	16,92	17,74	20,47	29,13	26,02	28,18	20,50	795,51
Alimentação fora do domicílio	14,49	15,58	19,60	16,45	13,16	17,24	26,72	24,49	23,46	29,09	30,83	34,24	979,60
Habitação	**18,74**	**16,90**	**15,79**	**11,76**	**17,25**	**20,11**	**17,93**	**22,02**	**25,11**	**20,60**	**24,11**	**24,04**	**745,50**
Encargos e manutenção	20,44	19,92	15,45	10,59	16,47	18,21	20,00	20,82	23,12	22,22	28,13	24,28	782,02
Habitação	22,43	18,54	14,75	3,04	19,42	19,44	16,41	17,14	17,66	21,41	23,90	21,24	616,24
Reparos	13,87	17,44	18,94	14,55	14,97	15,86	23,11	25,97	30,00	24,39	31,99	25,79	910,59
Artigos de limpeza	26,32	26,44	12,29	20,80	13,19	19,05	22,69	20,65	23,17	20,43	29,45	26,83	952,47
Operação	16,39	12,61	16,30	13,53	18,39	22,85	15,07	23,74	27,92	18,40	18,47	23,67	695,35
Combustíveis	15,02	12,19	15,95	11,82	21,35	23,19	11,53	24,58	27,62	15,49	13,59	23,16	616,55
Serviços públicos	18,25	13,18	16,75	15,74	14,67	22,41	19,80	22,71	28,30	22,05	24,26	24,23	802,00
Artigos de residência	**15,33**	**14,78**	**15,70**	**18,13**	**12,71**	**22,63**	**18,96**	**23,02**	**23,96**	**33,36**	**35,12**	**32,51**	**983,37**
Móveis e utensílios	14,39	13,61	18,54	16,43	11,03	23,74	21,09	21,70	21,50	31,63	36,26	35,19	969,94
Mobiliário	16,14	15,14	16,74	16,38	7,70	20,61	24,26	20,30	22,74	35,90	33,42	41,47	1 010,59
Utensílios e enfeites	11,74	12,72	18,95	15,74	14,66	27,16	22,37	25,28	19,70	26,33	35,75	29,36	929,31
Cama, mesa e banho	15,51	11,99	21,62	17,67	11,71	23,99	12,86	17,84	22,52	33,00	43,42	32,83	958,65
Aparelhos elétricos	16,77	16,53	11,55	20,79	15,22	21,03	15,82	25,06	27,66	35,84	33,53	28,72	1 003,99
Eletrodomésticos e equipamentos	19,92	12,99	15,13	27,73	13,90	23,03	15,74	23,21	27,02	37,69	32,29	25,09	1 052,39
TV e som	13,23	20,76	7,55	12,50	17,02	18,38	15,93	27,61	28,51	33,42	35,21	33,52	949,46
Vestuário	**13,05**	**10,76**	**17,80**	**30,04**	**18,62**	**19,79**	**14,00**	**20,32**	**33,37**	**29,00**	**25,83**	**25,35**	**914,43**
Roupas	13,97	8,98	17,48	35,67	19,50	20,09	13,26	17,54	34,58	28,67	24,29	22,65	898,14
Roupa de homem	12,95	12,85	24,11	21,21	11,73	19,40	15,68	23,60	32,06	26,30	32,84	24,50	908,94
Roupa de mulher	16,49	4,67	11,46	52,90	28,43	18,84	11,73	13,53	35,80	29,32	17,97	21,25	910,54
Roupa de criança	9,25	12,75	18,66	26,22	9,62	26,29	13,14	17,25	36,67	32,10	25,42	22,46	839,55
Calçados e outros apetrechos	7,82	15,69	22,96	23,28	17,90	20,74	12,48	28,31	35,70	30,43	25,54	29,05	1 013,78
Jóias e bijuterias	20,08	11,24	18,16	19,56	20,94	19,28	13,02	20,39	24,13	21,80	34,63	29,83	878,81
Tecidos e armarinho	13,74	12,95	11,36	14,37	13,09	16,11	22,84	24,36	25,21	31,30	33,27	33,36	859,02
Transporte e Comunicação	**22,10**	**16,02**	**14,35**	**17,86**	**17,79**	**19,08**	**25,89**	**27,45**	**21,38**	**22,36**	**30,04**	**29,99**	**978,70**
Transporte	22,18	16,01	14,34	17,85	17,81	19,13	25,96	27,48	21,38	22,36	30,07	30,02	981,09
Transporte público	23,23	21,54	10,83	15,92	17,26	22,32	31,84	34,34	17,07	7,30	21,08	24,99	829,24
Veículo próprio	22,01	15,12	14,94	18,17	17,90	18,62	24,99	26,29	22,18	25,02	31,44	30,72	1 005,29
Comunicação	13,96	17,58	15,73	18,80	15,49	13,24	17,93	23,52	20,51	23,24	25,31	25,42	719,24
Saúde e Cuidados pessoais	**25,45**	**17,58**	**13,81**	**16,62**	**15,08**	**19,94**	**16,70**	**20,24**	**22,58**	**29,14**	**31,59**	**29,83**	**925,52**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	42,03	15,76	14,64	12,25	14,52	16,63	16,90	18,50	21,06	23,83	30,75	27,42	877,76
Produtos farmacêuticos	45,21	15,10	14,20	10,59	13,33	17,04	16,49	17,36	20,59	23,47	31,53	28,03	859,85
Óculos e lentes	14,55	22,97	19,11	28,65	24,58	13,50	20,15	27,24	24,41	26,29	25,49	23,15	1 032,91
Atendimentos e serviços	14,21	20,66	10,77	21,23	14,19	21,69	14,85	23,88	18,80	35,30	37,79	28,86	944,15
Atendimentos	12,23	16,78	11,34	24,96	14,78	19,99	14,99	20,75	18,39	31,74	31,62	32,19	846,25
Serviços médicos	15,84	23,75	10,35	18,39	13,72	23,07	14,73	26,35	19,11	37,97	42,22	26,66	1 024,79
Cuidados pessoais	21,73	16,59	15,92	16,86	16,50	21,53	18,27	18,52	27,64	28,28	26,44	32,93	950,01
Despesas pessoais	**29,83**	**16,12**	**13,38**	**23,46**	**13,75**	**17,79**	**17,75**	**22,33**	**26,40**	**20,53**	**28,93**	**35,44**	**983,63**
Serviços	20,03	15,21	17,83	15,07	17,30	19,70	18,60	23,29	20,62	26,66	28,94	30,11	886,60
Recreação, fumo e álcool	39,27	19,12	11,43	16,19	14,90	17,41	20,92	20,74	22,45	22,17	34,47	29,83	1 004,99
Recreação	53,29	20,25	5,82	13,29	11,56	15,93	21,69	20,49	22,94	21,80	36,63	31,55	1 027,93
Fumo e álcool	19,48	17,07	21,87	20,89	19,98	19,50	19,88	21,07	21,77	22,67	31,49	27,35	972,59
Educação e leitura	20,46	10,36	13,98	48,08	9,07	17,02	10,99	24,85	39,24	13,17	18,31	52,41	1 027,52
Educação	20,26	10,19	13,21	50,53	8,45	16,71	10,70	25,18	40,66	12,20	17,17	54,97	1 035,11
Leitura e papelaria	23,15	12,48	23,56	20,30	17,75	21,06	14,60	20,82	21,36	27,30	32,92	23,38	929,52

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

46 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**17,29**	**15,08**	**18,00**	**21,49**	**17,98**	**21,27**	**21,84**	**21,20**	**28,48**	**25,41**	**27,55**	**27,09**	**967,75**
Alimentação	**15,37**	**12,71**	**18,20**	**21,55**	**18,67**	**26,29**	**27,02**	**21,06**	**30,87**	**28,40**	**26,89**	**26,16**	**1 058,23**
Alimentação no domicílio	15,29	12,46	19,36	21,98	20,06	27,50	26,98	21,08	31,52	28,56	27,46	25,19	1 098,61
Cereais, leguminosas e oleaginosas	16,63	16,33	22,36	33,35	30,14	30,22	16,40	16,19	46,15	30,83	23,22	23,76	1 379,68
Farinhas, féculas e massas	32,12	9,21	10,58	21,52	43,44	33,47	33,36	17,85	31,86	29,07	33,36	21,84	1 513,17
Tubérculos, raízes e legumes	(–) 17,95	6,88	22,36	42,21	23,88	53,28	16,89	14,96	26,38	34,91	9,75	4,47	661,25
Açúcares e derivados	19,24	17,98	14,11	14,62	24,05	31,64	20,14	20,94	27,60	23,38	33,69	22,11	1 021,96
Hortaliças e verduras	9,14	16,23	14,33	44,03	16,61	42,54	6,22	(–) 5,71	2,18	36,69	(–) 2,06	17,31	458,03
Frutas	(–) 3,30	6,75	5,27	14,86	11,37	15,45	35,02	34,46	38,30	24,42	19,88	26,82	662,15
Carnes frescas e vísceras	0,40	1,43	15,99	30,58	1,11	34,57	46,72	31,83	39,38	30,14	19,39	30,97	1 051,32
Pescados	17,43	12,90	22,15	14,88	4,58	14,34	16,30	15,15	36,32	33,00	33,23	21,87	776,99
Carnes e peixes industrializados	19,16	12,24	26,48	25,13	10,13	14,85	28,97	24,52	30,31	31,26	28,31	37,97	1 202,06
Aves e ovos	7,97	15,63	39,61	14,36	16,92	23,44	31,31	37,06	23,70	31,59	35,61	27,97	1 362,40
Leite e derivados	19,18	14,53	18,97	20,00	18,89	21,83	22,16	19,72	29,09	28,29	28,74	21,68	970,97
Panificados	19,18	12,32	15,98	16,87	32,77	30,59	25,09	13,56	29,22	27,40	29,35	21,96	1 060,49
Óleos e gorduras	28,05	23,06	19,36	9,27	9,72	23,10	36,68	11,23	11,52	16,54	37,69	30,39	884,64
Bebidas não alcoólicas e infusões	21,68	18,41	26,77	24,19	19,12	19,19	18,73	20,85	21,52	29,34	29,82	23,86	1 068,00
Enlatados e conservas	19,85	13,08	12,14	17,95	13,13	15,54	16,68	27,83	26,10	25,18	39,81	29,15	896,19
Sal e condimentos	22,08	13,61	14,05	20,63	16,94	19,34	19,15	24,97	33,50	23,85	24,32	21,61	891,18
Alimentação fora do domicílio	15,72	13,79	13,34	19,67	12,39	20,46	27,19	20,98	27,51	27,57	23,86	31,48	885,42
Habitação	**20,14**	**13,52**	**15,39**	**20,31**	**18,03**	**18,18**	**16,51**	**23,61**	**26,08**	**20,49**	**26,82**	**24,49**	**812,14**
Encargos e manutenção	25,19	14,58	14,79	27,17	17,40	14,30	19,73	23,12	24,81	23,95	35,90	25,65	994,17
Habitação	30,42	7,22	9,10	48,04	15,30	9,15	13,06	22,19	20,40	24,16	34,77	20,22	851,11
Reparos	24,11	15,70	18,59	18,75	17,84	16,09	22,99	22,91	28,29	24,58	36,90	28,33	1 074,16
Artigos de limpeza	20,81	22,23	14,03	20,73	19,43	17,66	21,65	24,61	23,00	22,44	35,10	26,11	1 011,18
Operação	15,31	12,41	16,02	13,11	18,78	22,69	13,02	24,19	27,52	16,62	16,06	22,89	637,95
Combustíveis	14,42	12,15	15,79	12,27	20,03	23,00	10,95	24,69	27,23	14,73	13,03	22,36	587,87
Serviços públicos	18,02	13,19	16,70	15,52	15,25	21,77	19,14	22,79	28,35	21,85	23,96	24,15	789,90
Artigos de residência	**15,23**	**14,46**	**14,61**	**20,65**	**14,90**	**24,80**	**18,48**	**22,23**	**25,64**	**25,57**	**30,89**	**26,67**	**890,85**
Móveis e utensílios	13,73	10,55	15,75	21,86	17,82	28,71	16,07	20,05	24,80	20,51	30,03	26,50	827,04
Mobiliário	19,20	8,28	16,80	24,57	12,45	29,32	15,73	27,22	24,75	21,01	34,67	22,03	897,48
Utensílios e enfeites	9,72	12,97	14,01	21,52	23,72	34,77	19,00	19,53	25,76	16,99	25,69	31,91	893,39
Cama, mesa e banho	12,35	10,08	17,12	18,08	16,49	16,30	10,29	7,59	22,40	28,85	30,61	23,75	601,00
Aparelhos elétricos	17,23	19,54	13,26	19,17	11,25	19,62	21,93	25,20	26,73	32,05	31,89	26,88	976,01
Eletrodomésticos e equipamentos	16,81	20,83	16,85	20,44	10,62	21,30	23,12	21,41	24,48	35,40	25,40	23,10	936,57
TV e som	17,88	17,59	7,69	17,04	12,34	16,77	19,81	32,07	30,48	26,73	42,94	32,52	1 035,93
Vestuário	**7,00**	**6,57**	**21,09**	**30,77**	**17,68**	**16,40**	**16,07**	**20,36**	**40,79**	**32,40**	**26,85**	**25,99**	**929,41**
Roupas	5,11	2,00	22,53	36,28	16,69	14,77	13,17	16,59	48,49	38,55	25,01	26,98	933,09
Roupa de homem	5,97	2,58	27,32	40,50	15,57	18,07	16,95	12,98	45,83	38,77	24,41	28,65	1 035,53
Roupa de mulher	2,97	(–) 3,65	21,27	38,44	17,58	8,83	8,84	21,49	56,13	41,37	26,09	25,20	881,95
Roupa de criança	8,64	16,25	11,43	16,57	18,50	19,84	10,44	18,09	37,58	28,67	23,91	25,77	738,09
Calçados e outros apetrechos	8,84	14,02	25,58	25,64	24,24	19,72	22,30	26,32	35,44	24,51	29,10	22,09	1 095,97
Jóias e bijuterias	12,74	16,09	14,88	28,02	15,47	15,00	12,97	16,93	29,22	17,10	32,58	31,16	788,51
Tecidos e armarinho	9,68	11,00	13,63	15,71	14,24	20,53	22,58	30,29	24,63	25,87	29,48	24,41	789,52
Transporte e Comunicação	**17,62**	**18,77**	**20,98**	**14,11**	**22,88**	**22,30**	**18,58**	**22,94**	**23,67**	**22,13**	**26,83**	**28,15**	**937,16**
Transporte	17,65	18,77	21,01	14,08	22,93	22,35	18,58	22,93	23,68	22,12	26,83	28,16	938,41
Transporte público	10,04	25,81	29,25	5,79	35,29	24,87	12,66	25,84	14,98	13,83	18,45	26,26	787,40
Veículo próprio	20,60	16,28	17,86	17,57	18,25	21,25	21,22	21,73	27,41	25,33	29,78	28,77	997,05
Comunicação	13,70	18,33	14,90	19,85	14,29	13,03	18,03	24,00	20,95	23,46	25,45	25,43	723,01
Saúde e Cuidados pessoais	**24,63**	**15,86**	**15,39**	**17,44**	**14,37**	**17,80**	**20,03**	**20,75**	**25,78**	**22,57**	**32,39**	**29,69**	**911,47**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,35	18,11	14,78	11,87	12,16	15,85	17,48	17,83	23,81	19,04	30,65	26,55	806,32
Produtos farmacêuticos	36,43	16,28	16,54	12,05	11,30	16,46	15,76	17,81	24,01	19,30	30,74	28,26	808,80
Óculos e lentes	35,73	31,63	3,23	10,52	18,65	11,52	29,92	17,97	22,47	17,31	30,05	14,98	788,06
Atendimentos e serviços	14,00	11,68	17,23	18,72	15,57	17,94	22,11	19,93	25,92	22,96	39,88	22,89	841,47
Atendimentos	17,78	10,98	16,48	20,60	14,53	19,79	23,79	18,67	24,55	24,58	33,94	22,83	844,85
Serviços médicos	5,11	13,52	19,15	13,99	18,33	13,17	17,55	23,56	29,68	18,66	56,41	23,04	833,51
Cuidados pessoais	21,38	15,74	15,23	20,83	15,39	18,96	20,90	22,71	26,85	24,37	30,98	33,58	999,51
Despesas pessoais	**20,24**	**20,94**	**18,06**	**29,92**	**14,04**	**16,94**	**26,03**	**17,33**	**28,82**	**25,95**	**27,74**	**29,85**	**1 083,75**
Serviços	20,48	14,60	19,95	16,47	19,40	19,68	18,56	23,93	22,57	23,95	26,97	30,92	922,73
Recreação, fumo e álcool	22,11	28,41	18,93	28,75	14,79	12,61	33,84	16,45	21,79	32,04	32,07	27,44	1 209,20
Recreação	23,49	39,98	16,14	36,31	11,68	6,35	47,16	12,89	20,62	39,42	32,72	27,97	1 442,17
Fumo e álcool	20,76	16,79	22,29	20,11	18,82	20,24	19,48	21,18	23,24	23,10	31,17	26,70	980,52
Educação e leitura	15,78	9,59	13,64	48,19	7,50	26,01	14,06	13,54	55,74	13,77	17,01	35,98	956,74
Educação	11,75	10,51	10,71	52,90	7,95	28,96	10,75	11,94	62,27	11,84	15,54	37,27	938,55
Leitura e papelaria	44,62	4,47	30,74	24,89	4,75	7,60	38,79	23,08	20,28	27,93	26,43	28,42	1 086,77

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

47 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, em Brasília – 1988

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**18,56**	**18,10**	**17,14**	**18,78**	**16,92**	**22,33**	**19,80**	**22,74**	**27,07**	**28,02**	**27,97**	**29,42**	**1 003,83**
Alimentação	**18,46**	**14,06**	**17,48**	**18,75**	**18,40**	**24,99**	**25,50**	**19,50**	**29,09**	**32,59**	**28,92**	**26,84**	**1 071,09**
Alimentação no domicílio	18,61	14,08	17,88	18,80	19,13	26,10	26,14	19,03	28,56	32,94	29,35	25,15	1 082,35
Cereais, leguminosas e oleaginosas	18,18	18,14	15,16	17,70	21,78	34,73	23,05	14,27	26,74	46,32	25,54	27,39	1 194,84
Farinhas, féculas e massas	32,47	30,90	18,90	10,54	23,10	23,76	28,50	23,72	29,53	26,32	29,83	29,48	1 418,49
Tubérculos, raízes e legumes	20,78	27,95	27,55	33,35	32,00	12,45	5,34	9,26	7,87	26,70	15,35	10,99	685,69
Açúcares e derivados	23,23	16,89	18,84	23,57	14,34	32,99	16,49	17,23	26,71	25,34	25,27	23,62	980,30
Hortaliças e verduras	14,90	9,69	34,48	21,90	22,77	9,11	3,34	(–) 3,50	1,26	32,17	67,16	36,91	745,46
Frutas	24,56	14,71	7,18	4,74	2,80	16,93	23,39	26,42	34,67	29,65	32,22	18,65	723,77
Carnes frescas e vísceras	9,44	(–) 0,60	12,30	37,46	0,43	24,83	40,82	29,22	45,53	34,11	35,35	26,52	1 180,47
Pescados	13,21	13,22	20,18	11,80	16,23	11,89	14,85	14,90	27,86	37,67	23,51	27,68	720,44
Carnes e peixes industrializados	15,66	9,14	15,85	20,11	15,10	13,42	43,02	13,15	24,14	23,44	20,76	43,36	884,33
Aves e ovos	9,33	19,61	45,08	5,62	14,95	17,06	34,85	34,25	16,44	36,69	36,52	21,69	1 190,72
Leite e derivados	18,42	14,72	16,44	21,17	19,85	22,01	23,21	22,24	25,12	33,22	30,31	21,48	1 013,96
Panificados	21,75	11,38	17,57	14,81	33,29	31,44	24,96	13,92	29,65	30,24	25,06	23,16	1 087,23
Óleos e gorduras	41,31	29,93	7,45	5,82	4,91	26,83	41,76	10,96	13,27	17,41	44,84	34,62	1 033,04
Bebidas não alcoólicas e infusões	15,69	24,11	31,97	15,38	21,72	16,33	25,50	21,27	24,28	31,86	37,67	25,05	1 229,11
Enlatados e conservas	20,27	15,83	20,66	11,38	11,75	15,82	15,05	23,13	16,31	33,06	26,69	19,37	703,40
Sal e condimentos	17,36	20,69	20,69	13,71	17,32	21,11	19,03	20,73	24,65	20,19	21,43	35,10	875,55
Alimentação fora do domicílio	17,84	14,00	15,80	18,55	15,28	20,06	22,54	21,79	31,61	30,99	26,92	34,87	1 024,03
Habitação	**16,66**	**19,81**	**16,56**	**18,22**	**18,93**	**21,46**	**16,74**	**22,28**	**26,10**	**27,36**	**22,31**	**28,88**	**905,43**
Encargos e manutenção	17,10	23,28	16,61	20,48	18,98	21,07	18,48	21,56	25,31	31,51	24,35	30,85	1 028,27
Habitação	8,78	17,18	18,40	16,59	26,41	15,27	21,15	21,25	22,26	22,45	24,13	24,46	771,17
Reparos	17,96	25,13	16,47	23,21	17,33	22,83	16,05	23,04	25,86	35,92	23,63	32,34	1 120,15
Artigos de limpeza	27,20	24,77	14,76	15,11	15,59	22,37	25,05	16,13	27,38	25,73	27,85	32,70	1 070,16
Operação	15,76	12,67	16,45	13,12	18,83	22,39	12,59	24,09	28,02	17,38	16,83	23,24	655,37
Combustíveis	14,73	12,33	16,35	11,97	20,78	22,90	9,58	24,78	27,79	14,94	12,72	22,71	592,43
Serviços públicos	17,63	13,26	16,62	15,16	15,49	21,47	18,07	22,92	28,43	21,53	23,45	24,02	770,55
Artigos de residência	**12,11**	**14,99**	**14,40**	**18,66**	**15,96**	**22,24**	**23,38**	**20,71**	**26,67**	**33,23**	**26,52**	**30,01**	**925,53**
Móveis e utensílios	13,90	12,36	18,00	18,85	14,86	21,67	22,04	23,06	21,55	27,88	26,42	32,55	881,13
Mobiliário	19,88	8,74	14,08	20,66	18,85	16,00	23,10	27,28	25,92	26,80	30,12	29,33	941,61
Utensílios e enfeites	10,18	12,23	23,58	15,27	16,52	28,18	24,48	22,15	20,38	27,76	21,83	40,63	954,09
Cama, mesa e banho	11,61	16,72	16,26	21,00	8,82	20,69	17,83	19,31	17,70	29,49	27,79	26,42	733,01
Aparelhos elétricos	9,22	19,42	8,68	18,34	17,85	23,21	25,60	16,92	35,39	41,41	26,66	26,51	997,34
Eletrodomésticos e equipamentos	11,40	26,60	8,47	22,57	23,65	17,40	26,91	11,77	35,02	45,89	22,55	22,19	1 038,98
TV e som	6,49	10,04	8,99	12,02	8,35	34,07	23,47	25,58	35,94	34,74	33,27	32,91	945,31
Vestuário	9,74	14,24	16,53	20,26	15,77	20,55	21,45	25,12	29,59	30,68	29,82	34,90	1 005,05
Roupas	6,27	15,41	15,90	20,83	16,05	20,68	19,98	25,08	28,15	33,61	27,71	39,57	1 001,75
Roupa de homem	4,75	10,99	17,56	24,76	13,51	22,85	20,15	25,87	28,58	36,08	34,97	37,72	1 069,55
Roupa de mulher	5,26	10,58	18,61	27,30	20,49	18,09	15,26	26,12	27,70	27,70	23,25	41,46	931,34
Roupa de criança	9,81	27,39	11,10	8,99	14,65	20,63	25,62	22,70	28,01	36,73	21,39	40,66	978,98
Calçados e outros apetrechos	18,16	12,57	15,52	22,90	14,75	21,27	23,89	27,12	36,76	28,54	36,96	29,13	1 186,50
Jóias e bijuterias	8,21	17,32	26,63	17,89	15,72	19,05	25,82	18,21	21,66	22,94	23,95	29,31	830,83
Tecidos e armarinho	12,44	11,02	16,45	15,01	16,24	19,58	21,70	25,26	27,07	25,53	28,45	27,77	827,28
Transporte e Comunicação	**22,40**	**19,35**	**17,87**	**16,76**	**14,92**	**26,73**	**17,25**	**25,87**	**25,17**	**22,12**	**30,52**	**27,35**	**97,87**
Transporte	22,59	19,40	17,89	16,74	14,89	27,00	17,23	25,92	25,27	22,11	30,61	27,38	1 004,23
Transporte público	28,90	18,18	18,07	14,09	19,82	33,61	8,63	31,80	22,58	20,71	23,64	25,47	979,61
Veículo próprio	21,32	19,66	17,86	17,30	13,89	25,58	19,20	24,69	25,86	22,41	32,09	27,76	1 009,15
Comunicação	14,11	16,91	16,58	17,90	16,41	13,55	18,14	23,03	19,98	22,94	25,16	25,45	715,88
Saúde e Cuidados pessoais	**24,96**	**19,48**	**18,05**	**11,42**	**18,06**	**17,44**	**17,65**	**19,68**	**28,55**	**22,68**	**31,98**	**27,55**	**918,00**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	42,46	17,73	14,41	10,36	11,90	16,29	19,31	18,30	22,76	22,41	34,64	28,02	907,51
Produtos farmacêuticos	44,46	18,15	13,68	8,90	12,03	16,51	18,62	17,56	22,62	21,16	33,36	28,61	880,00
Óculos e lentes	25,60	13,68	21,71	24,04	10,91	14,46	25,22	24,25	23,80	31,81	43,46	24,24	1 138,28
Atendimentos e serviços	8,85	12,92	22,05	8,43	26,38	14,27	17,99	15,76	39,13	18,74	38,42	19,12	774,00
Atendimentos	10,83	9,34	25,68	7,05	27,48	10,16	17,10	14,41	46,25	17,20	41,36	12,22	773,96
Serviços médicos	3,90	22,44	13,42	12,08	23,62	24,94	20,02	18,77	23,82	22,65	31,30	37,16	873,92
Cuidados pessoais	23,12	25,43	18,82	14,13	18,18	20,28	16,23	23,07	26,78	25,31	26,39	32,61	1 033,90
Despesas pessoais	**19,88**	**22,75**	**17,14**	**25,26**	**15,65**	**16,00**	**17,74**	**24,73**	**26,42**	**29,61**	**27,82**	**35,35**	**1 105,77**
Serviços	22,83	16,04	19,30	17,51	17,87	18,18	19,14	23,07	22,59	24,52	27,92	30,24	937,86
Recreação, fumo e álcool	17,47	33,77	16,48	20,91	18,02	15,29	20,35	24,33	20,25	42,03	31,44	31,72	1 232,08
Recreação	15,29	45,61	12,24	22,88	17,05	11,66	20,61	26,74	18,47	56,19	30,32	36,26	1 419,97
Fumo e álcool	20,34	18,81	23,03	18,12	19,43	20,50	20,00	21,09	22,75	22,87	33,36	24,09	984,55
Educação e leitura	20,69	14,42	16,41	37,62	11,17	15,38	13,25	26,58	37,87	17,98	22,47	44,80	1 073,38
Educação	22,63	14,33	14,97	40,51	10,94	14,62	11,48	27,30	39,86	17,16	21,51	48,07	1 105,07
Leitura e papelaria	7,50	15,12	27,42	17,60	13,03	21,54	26,81	21,76	23,83	24,50	29,67	21,89	858,51

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês).

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

48 – Índices do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: março de 1986 = 100)							
	Média			1988				
	1986	1987	1988	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
TOTAL	**101,98**	**338,24**	**2 646,08**	**750,80**	**885,14**	**1 052,23**	**1 259,39**	**1 493,39**
Alimentação	102,47	322,91	2 717,59	705,69	830,35	991,06	1 198,64	1 419,98
Vestuário	105,07	311,21	2 394,98	735,99	829,24	917,57	1 129,85	1 345,97
Habitação	102,70	283,33	1 852,88	577,84	660,96	790,37	907,99	1 062,63
Artigos de residência	101,14	300,03	2 187,35	640,70	760,77	881,71	1 080,94	1 289,07
Assistência à saúde e higiene	102,42	398,30	3 118,20	990,86	1 166,73	1 351,20	1 619,06	1 895,71
Serviços pessoais	101,20	364,70	2 578,67	792,61	951,00	1 131,29	1 366,18	1 583,19
Serviços públicos	100,86	400,85	3 471,53	980,73	1 148,08	1 402,50	1 584,48	2 002,89

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: março de 1986 = 100)						
	1988						
	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TOTAL	**1 796,99**	**2 171,94**	**2 644,04**	**3 309,23**	**4 187,03**	**5 346,71**	**6 856,04**
Alimentação	1 733,24	2 156,74	2 638,45	3 362,31	4 395,28	5 753,55	7 425,82
Vestuário	1 608,46	1 938,13	2 335,51	2 938,21	3 774,57	4 859,80	6 326,49
Habitação	1 254,06	1 508,69	1 789,33	2 240,22	2 892,52	3 713,80	4 836,14
Artigos de residência	1 519,93	1 784,65	2 167,84	2 721,67	3 487,80	4 322,50	5 590,63
Assistência à saúde e higiene	2 195,90	2 543,29	3 121,63	3 813,98	4 714,84	6 063,94	7 941,28
Serviços pessoais	1 876,76	2 193,86	2 686,03	3 287,57	3 965,93	4 903,15	6 206,41
Serviços públicos	2 472,81	3 010,03	3 606,86	4 473,37	5 480,01	6 894,40	8 602,15

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estatística de Preços.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

49 – Índice do custo de vida da classe de renda familiar modal do Município de São Paulo – 1979-88

PERÍODO	ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA (Base: média de 1977 = 100)					
	Geral	Alimentação				Despesas pessoais
		Geral	Industrial	Semi-elaborada	In natura	
1979	208	220	195	251	215	203
1980	371	402	333	469	415	333
1981	725	773	676	831	833	693
1982	1 374	1 426	1 434	1 405	1 430	1 412
1983	3 238	3 833	3 606	4 093	3 932	3 128
1984	8 818	10 858	10 814	11 813	9 776	8 376
1985	26 610	33 678	33 989	35 820	30 810	24 501
1986	61 189	81 042	73 807	82 910	88 702	55 582
1987	196 380	232 380	220 528	239 595	233 065	182 794
1988	1 347 947	1 723 722	1 758 099	1 786 230	1 569 421	1 228 521
1987						
Janeiro	84 811	112 710	81 952	135 178	137 718	75 501
Fevereiro	94 378	123 266	100 537	127 969	151 022	88 786
Março	105 676	133 213	117 121	129 978	158 371	98 552
Abril	123 165	158 683	141 927	161 094	178 325	109 225
Maio	155 791	193 196	175 579	198 339	203 094	142 255
Junho	197 481	230 406	231 013	229 458	224 602	188 872
Julho	215 728	254 483	258 596	257 980	235 652	210 857
Agosto	225 328	264 306	261 156	271 292	252 831	215 601
Setembro	240 492	275 565	266 014	288 193	260 492	224 592
Outubro	264 950	299 264	282 267	314 303	290 318	241 751
Novembro	300 453	343 705	324 805	362 014	328 175	270 253
Dezembro	348 307	399 763	403 375	399 338	376 178	327 288
1988						
Janeiro	399 508	458 768	483 929	435 518	438 172	380 603
Fevereiro	452 962	530 060	562 035	483 251	551 440	435 448
Março	537 439	641 320	678 770	600 294	649 321	510 432
Abril	651 215	765 993	791 242	751 028	753 992	609 047
Maio	757 037	884 952	943 952	842 503	847 110	703 327
Junho	921 314	1 108 314	1 187 680	1 055 740	1 067 867	844 977
Julho	1 129 992	1 405 010	1 489 588	1 382 597	1 307 176	1 048 701
Agosto	1 352 261	1 707 790	1 780 207	1 655 245	1 699 721	1 219 430
Setembro	1 671 394	2 158 817	2 196 419	2 215 545	2 001 252	1 493 070
Outubro	2 147 407	2 803 224	2 787 256	2 978 357	2 566 806	1 967 269
Novembro	2 700 794	3 607 188	3 586 920	3 917 731	3 157 171	2 379 805
Dezembro	3 454 045	4 613 233	4 609 192	5 116 948	3 793 025	3 150 148

PERÍODO	ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA (Base: média de 1977 = 100)							
	Habitação		Transporte			Vestuário	Saúde	Educação
	Geral	Aluguel	Geral	Veículo próprio	Urbano			
1979	193	184	224	200	227	188	197	187
1980	327	297	409	484	479	308	362	340
1981	606	477	1 069	1 015	1 062	588	784	740
1982	1 149	879	1 990	1 861	1 987	1 147	1 436	1 563
1983	2 344	1 646	4 762	4 409	4 773	2 171	3 351	3 322
1984	5 980	3 596	13 278	12 555	13 209	6 246	8 564	7 973
1985	16 432	8 696	41 454	34 156	45 252	23 022	27 715	26 833
1986	34 441	17 756	90 055	77 165	92 232	63 200	60 760	50 142
1987	124 225	77 993	382 993	295 486	458 005	162 964	203 378	187 422
1988	787 576	470 431	2 348 603	1 738 802	2 991 233	1 038 201	1 456 084	1 659 974
1987								
Janeiro	41 936	22 540	163 068	126 916	192 163	88 072	79 395	64 157
Fevereiro	46 626	24 100	170 693	128 468	211 693	96 245	87 367	88 021
Março	55 242	28 652	206 735	150 757	268 998	97 939	102 744	109 866
Abril	64 382	32 693	227 822	173 277	178 070	116 171	144 971	121 432
Maio	88 113	45 728	309 815	247 197	351 647	136 512	169 123	123 496
Junho	130 610	77 418	385 286	299 652	454 574	150 737	201 307	162 298
Julho	142 286	81 358	415 107	333 573	466 120	156 420	215 092	165 382
Agosto	150 425	91 707	426 066	335 708	492 922	162 380	219 050	247 742
Setembro	161 105	103 390	463 347	361 322	544 531	193 882	246 541	263 721
Outubro	180 969	125 795	519 922	403 705	614 993	228 820	266 979	284 186
Novembro	202 740	146 513	602 590	452 150	150 845	250 878	317 838	303 738
Dezembro	226 270	156 018	705 463	533 106	869 508	277 513	390 128	315 027
1988								
Janeiro	255 255	170 528	836 679	605 982	1 099 841	279 539	480 560	447 370
Fevereiro	284 992	182 226	932 312	692 819	1 178 699	293 236	563 120	526 152
Março	325 518	196 895	1 098 916	806 095	1 417 150	344 552	658 287	761 289
Abril	403 935	241 275	1 237 599	919 029	1 566 659	511 453	733 529	860 561
Maio	468 080	272 568	1 484 624	1 070 852	1 964 120	616 096	849 060	917 530
Junho	554 254	304 595	1 829 205	1 320 146	2 418 028	727 486	1 030 929	1 009 283
Julho	650 084	344 070	2 118 951	1 507 079	2 863 670	822 132	1 237 630	1 734 957
Agosto	771 130	414 639	2 550 793	1 854 913	3 333 312	1 001 028	1 483 052	2 007 345
Setembro	938 080	504 160	3 073 961	2 291 745	3 868 308	1 249 884	1 801 463	2 341 769
Outubro	1 183 576	663 122	3 670 617	2 709 072	4 690 323	1 707 467	2 275 428	2 708 490
Novembro	1 606 113	1 028 834	4 040 615	3 172 594	4 701 111	2 190 168	2 854 297	3 026 738
Dezembro	2 009 890	1 322 257	5 308 964	3 915 298	6 793 576	2 715 370	3 505 648	3 578 210

FONTE – Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.
NOTA – Consideradas as famílias com classe de renda de 2 a 6 salários mínimos.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

50 – Índices de preços por atacado – 1986-88

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Base: março de 1986 = 100)							
	Média			1988				
	1986	1987	1988	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
Disponibilidade interna	**99,79**	**312,89**	**2 490,27**	**678,29**	**799,45**	**939,54**	**1 139,89**	**1 359,50**
Bens de consumo	**100,30**	**308,14**	**2 471,28**	**675,95**	**798,12**	**928,55**	**1 103,76**	**1 313,09**
Duráveis	99,15	327,07	2 866,64	696,79	861,10	1 051,85	1 267,39	1 549,56
Utilidades domésticas	96,77	307,87	2 787,59	667,62	802,88	973,81	1 191,57	1 474,28
Outros	102,55	359,71	3 026,13	748,86	955,13	1 175,95	1 392,56	1 679,31
Não duráveis	100,55	303,47	2 375,34	670,69	782,69	898,58	1 064,02	1 255,76
Gêneros alimentícios	101,75	284,89	2 200,38	602,20	688,80	785,80	944,91	1 113,63
Outros	98,86	324,49	2 573,54	748,43	889,37	1 026,73	1 199,30	1 417,20
Bens de produção	**99,51**	**315,55**	**2 500,75**	**679,54**	**800,11**	**945,66**	**1 160,19**	**1 385,60**
Matérias-primas	100,13	286,86	2 142,44	588,27	676,05	794,26	983,08	1 171,19
Brutas	101,89	285,35	2 067,70	560,38	637,64	742,54	943,03	1 120,37
Semi-elaboradas	96,19	289,90	2 317,64	654,23	767,27	917,37	1 077,43	1 291,12
Materiais de construção	97,30	378,84	3 018,54	805,94	957,71	1 124,84	1 350,43	1 601,26
Máquinas, veículos e equipamentos	99,00	353,83	3 327,79	856,39	1 027,44	1 253,53	1 562,92	1 879,69
Veículos pesados para transporte	105,03	437,55	3 575,88	950,93	1 128,57	1 398,75	1 651,20	2 018,20
Máquinas e equipamentos	98,16	333,56	3 135,51	797,57	968,97	1 198,63	1 449,07	1 732,70
Componentes para veículos	100,00	366,81	3 625,90	942,19	1 109,96	1 314,35	1 759,10	2 125,66
Outros	100,66	300,46	2 184,28	643,50	783,53	901,97	1 074,52	1 288,17
Oferta global	**99,82**	**307,72**	**2 453,05**	**664,20**	**784,00**	**923,05**	**1 122,17**	**1 339,60**
Produtos agrícolas	**103,79**	**287,56**	**2 179,45**	**567,14**	**645,18**	**744,01**	**959,75**	**1 108,89**
Legumes e frutas	110,70	333,60	2 403,30	800,40	919,29	919,29	1 103,81	1 245,10
Cereais e grãos	96,03	248,04	2 404,03	518,26	594,49	708,04	1 046,52	1 151,60
Fibras vegetais	97,12	294,61	2 001,11	504,95	794,69	850,98	1 038,40	1 192,83
Oleaginosas	101,36	189,94	2 377,37	466,63	577,86	717,79	720,14	2 571,84
Raízes e tubérculos	111,68	292,05	2 072,57	542,29	715,84	731,18	911,71	989,24
Animais e derivados	110,39	363,96	2 313,51	620,65	661,39	813,83	1 021,85	1 144,57
Lavouras para exportação	106,09	227,08	1 863,38	492,13	590,85	622,43	729,41	912,97
Outros	97,68	270,30	1 709,12	545,00	611,71	727,30	893,77	977,98
Produtos industriais	**98,61**	**313,96**	**2 537,70**	**694,30**	**827,10**	**978,67**	**1 172,53**	**1 411,23**
Extrativa mineral	98,55	223,54	1 475,72	453,42	541,41	633,79	746,66	929,17
Indústrias de transformação	98,64	325,09	2 671,66	724,32	862,70	1 021,70	1 225,77	1 471,24
Calcários e silicatos	96,45	401,75	3 367,29	924,47	1 059,35	1 231,36	1 487,65	1 763,89
Metalúrgica	98,11	300,56	2 324,47	671,01	791,62	937,86	1 113,85	1 330,31
Ferro, aço e derivados	98,02	306,07	2 371,92	697,73	837,67	966,82	1 132,52	1 369,62
Metais não ferrosos	98,38	281,42	2 159,19	575,90	626,50	835,44	1 049,47	1 191,45
Mecânica	98,48	352,62	3 404,63	842,16	1 035,28	1 268,67	1 591,86	1 920,02
Máquinas agrícolas	100,91	365,95	3 868,91	936,43	1 138,79	1 447,97	1 801,68	2 162,10
Máquinas e equipamentos industriais	95,96	353,78	3 184,26	849,32	1 038,65	1 241,26	1 466,26	1 733,39
Outros	98,72	341,96	3 245,62	771,91	961,09	1 165,64	1 538,69	1 888,65
Material elétrico	98,23	291,40	2 615,07	706,00	844,74	1 008,36	1 179,08	1 381,06
Eletrodomésticos	97,89	267,93	2 804,73	657,01	760,73	931,92	1 111,59	1 390,99
Motores e geradores	98,51	325,93	2 472,24	748,24	862,56	1 060,24	1 233,08	1 453,29
Outros	98,48	297,14	2 536,11	733,25	915,96	1 057,19	1 220,13	1 346,09
Material de transporte	102,92	374,39	3 243,18	817,47	1 011,35	1 241,42	1 493,53	1 813,34
Veículos a motor	105,44	395,38	3 324,82	837,11	1 049,85	1 294,60	1 531,94	1 856,06
Outros	94,89	312,33	2 989,94	756,29	895,49	1 082,44	1 374,61	1 680,04
Madeira	96,82	309,89	2 055,79	532,29	609,78	740,43	877,29	1 063,97
Mobiliário	95,03	363,19	2 875,69	747,27	883,45	1 020,41	1 216,93	1 494,28
Móveis de madeira	96,00	363,28	2 835,41	740,02	880,32	1 017,26	1 207,86	1 490,87
Móveis de aço	91,69	398,94	3 109,15	857,29	1 001,92	1 133,05	1 351,75	1 604,53
Outros	92,33	332,81	2 920,60	707,82	810,04	947,91	1 163,41	1 415,08
Papel e papelão	97,32	318,87	3 096,71	745,95	861,16	970,50	1 207,69	1 404,26
Borracha	98,27	339,32	2 408,70	826,87	914,01	1 014,29	1 240,29	1 504,22
Couros e peles	98,94	290,24	2 907,76	592,06	745,88	1 039,49	1 344,25	1 635,80
Química	102,17	344,50	2 462,19	725,40	874,45	1 013,53	1 198,44	1 452,28
Combustíveis e lubrificantes	107,09	376,88	2 462,41	782,82	930,35	1 052,18	1 245,94	1 544,84
Tintas e vernizes	95,63	469,16	3 427,48	949,73	1 145,74	1 300,31	1 555,26	1 957,72
Matérias plásticas	88,50	294,36	2 247,27	649,28	760,70	910,22	1 046,95	1 259,77
Fertilizantes	106,61	271,70	1 988,65	549,17	698,38	841,69	1 023,28	1 179,27
Outros	97,83	328,47	2 683,95	737,24	891,86	1 052,42	1 220,97	1 441,79
Tecidos, vestuário e calçados	93,57	263,59	2 149,50	584,03	704,09	844,97	993,34	1 162,06
Tecidos e fios naturais	88,00	272,74	2 218,05	639,26	723,92	868,70	1 021,73	1 226,46
Tecidos e fios artificiais/sintéticos	92,31	228,64	2 021,69	571,81	668,65	785,28	930,25	1 088,44
Malharia	98,62	228,47	1 821,52	390,21	701,67	769,24	1 033,50	1 134,26
Vestuário (exclusive malharia)	96,80	297,71	2 573,46	651,08	776,00	954,53	1 079,89	1 280,40
Calçados	96,77	246,73	1 840,85	488,00	614,20	779,33	898,79	1 053,98
Outros	98,30	317,74	2 167,46	688,36	770,29	859,44	1 033,89	1 112,71
Bebidas	101,78	351,05	2 372,97	712,61	812,13	993,01	1 095,23	1 434,60
Alcoólicas	105,51	374,62	2 451,64	679,77	757,51	960,41	1 137,11	1 395,75
Não alcoólicas	97,18	317,09	2 239,07	734,45	855,94	1 008,99	1 027,28	1 448,61
Fumo	98,97	380,04	3 212,86	961,96	1 175,95	1 230,17	1 407,88	1 602,86
Produtos alimentares	98,33	286,17	2 309,48	592,70	669,06	780,28	943,20	1 152,74
Origem vegetal	96,60	268,33	2 268,74	586,18	691,01	798,74	940,01	1 200,16
Farinhas e derivados	96,15	410,84	4 196,14	986,00	1 150,75	1 304,62	1 530,57	2 161,94
Açúcar	101,63	339,55	2 323,65	650,04	738,87	860,94	1 015,03	1 221,85
Óleos e gorduras	97,04	267,79	2 897,41	827,59	1 082,76	1 177,03	1 274,52	1 487,56
Café e estimulantes	95,80	119,30	917,69	217,72	272,26	356,93	439,87	488,69
Outros	91,41	201,08	1 563,45	416,98	482,74	565,45	689,32	891,35
Origem animal	100,95	326,56	2 393,32	598,02	633,72	765,37	976,84	1 111,11
Carne e pescado	102,23	289,00	2 232,87	518,48	527,71	642,96	862,09	918,46
Leite e derivados	99,28	376,53	2 605,59	703,83	774,87	928,34	1 129,36	1 367,65
Sal, rações e outros	98,07	263,04	2 403,67	653,27	729,51	795,55	913,38	1 138,81
Produtos farmacêuticos	100,59	296,45	2 533,60	857,09	1 043,31	1 182,11	1 327,67	1 467,40
Perfumaria, sabões e velas	100,00	329,79	3 184,40	860,88	935,56	1 110,93	1 271,96	1 628,77
Produtos de matérias plásticas	100,02	330,00	2 723,62	708,32	840,75	972,15	1 172,84	1 412,26

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estatística de Preços.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

50 – Índices de preços por atacado – 1986-88

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Base: março de 1986 = 100)						
	1988						
	Junho	*Julho*	*Agosto*	*Setembro*	*Outubro*	*Novembro*	*Dezembro*
Disponibilidade interna	**1 648,06**	**2 014,75**	**2 492,35**	**3 144,08**	**3 989,07**	**5 089,49**	**6 588,82**
Bens de consumo	**1 589,60**	**1 949,22**	**2 442,52**	**3 123,25**	**3 986,40**	**5 116,81**	**6 628,04**
Duráveis	1 865,48	2 340,43	2 912,08	3 635,55	4 561,50	5 971,90	7 686,03
Utilidades domésticas	1 754,81	2 249,12	2 847,30	3 542,82	4 469,01	5 901,13	7 576,61
Outros	2 048,47	2 506,44	3 053,32	3 827,73	4 770,72	6 178,51	7 976,46
Não duráveis	1 522,70	1 854,47	2 328,76	2 998,96	3 846,70	4 909,40	6 371,30
Gêneros alimentícios	1 356,71	1 681,32	2 093,52	2 749,67	3 638,82	4 697,83	6 051,27
Outros	1 711,19	2 050,93	2 595,78	3 281,60	4 081,54	5 147,79	6 732,57
Bens de produção	**1 680,94**	**2 051,58**	**2 520,25**	**3 155,51**	**3 990,14**	**5 073,47**	**6 565,92**
Matérias-primas	1 453,62	1 774,75	2 175,65	2 731,14	3 468,89	4 311,83	5 580,45
Brutas	1 418,36	1 742,79	2 125,42	2 649,51	3 370,88	4 112,69	5 388,70
Semi-elaboradas	1 535,05	1 847,33	2 291,39	2 921,39	3 696,83	4 782,47	6 029,74
Materiais de construção	1 902,04	2 344,17	2 912,06	3 736,45	4 785,86	6 354,05	8 347,59
Máquinas, veículos e equipamentos	2 258,09	2 737,79	3 380,52	4 191,14	5 242,78	6 790,38	8 752,69
Veículos pesados para transporte	2 461,30	2 953,19	3 795,11	4 508,82	5 483,46	7 111,84	9 449,13
Máquinas e equipamentos	2 102,81	2 565,91	3 200,76	4 016,32	5 002,46	6 356,62	8 234,25
Componentes para veículos	2 499,21	3 007,00	3 600,94	4 429,74	5 634,05	7 540,05	9 548,54
Outros	1 514,81	1 847,30	2 233,89	2 738,07	3 420,78	4 288,88	5 475,83
Oferta global	**1 628,71**	**1 989,10**	**2 454,73**	**3 095,77**	**3 927,86**	**5 015,80**	**6 491,58**
Produtos agrícolas	**1 418,24**	**1 765,24**	**2 144,74**	**2 746,23**	**3 634,84**	**4 512,01**	**5 907,01**
Legumes e frutas	1 516,76	1 841,60	2 384,45	3 207,28	4 319,90	4 746,23	5 835,40
Cereais e grãos	1 576,61	1 893,25	2 291,43	2 935,33	4 375,05	5 236,96	6 520,71
Fibras vegetais	1 575,98	1 654,94	2 206,42	2 396,21	3 135,24	3 435,04	5 227,56
Oleaginosas	2 666,55	2 809,86	2 963,30	2 999,96	3 270,03	3 552,11	5 212,36
Raízes e tubérculos	1 228,44	1 396,67	1 723,60	2 402,30	3 072,51	4 537,55	6 619,50
Animais e derivados	1 403,86	1 799,10	2 260,47	2 972,81	3 732,85	4 834,49	6 496,16
Lavouras para exportação	1 280,39	1 695,26	1 931,70	2 410,83	2 916,05	3 809,25	4 969,19
Outros	1 129,78	1 443,28	1 742,11	2 122,93	2 646,21	3 206,73	4 462,56
Produtos industriais	**1 693,91**	**2 058,36**	**2 550,75**	**3 203,92**	**4 018,06**	**5 171,49**	**6 671,99**
Extrativa mineral	1 105,23	1 254,93	1 572,38	1 915,32	2 315,76	2 757,21	3 483,29
Indústrias de transformação	1 767,28	2 159,28	2 673,50	3 366,08	4 232,95	5 477,86	7 077,13
Calcários e silicatos	2 179,11	2 661,84	3 350,91	4 292,81	5 385,68	7 011,37	9 059,00
Metalúrgica	1 565,35	1 939,09	2 314,88	2 870,36	3 609,87	4 707,14	6 042,26
Ferro, aço e derivados	1 598,85	1 978,85	2 359,47	2 920,53	3 687,63	4 778,08	6 135,26
Metais não ferrosos	1 448,42	1 800,59	2 160,01	2 696,97	3 338,38	4 464,02	5 723,10
Mecânica	2 265,58	2 818,95	3 456,35	4 302,81	5 439,18	6 955,30	8 959,31
Máquinas agrícolas	2 610,39	3 270,03	4 056,21	5 109,44	6 193,91	7 743,33	9 956,54
Máquinas e equipamentos industriais	2 119,56	2 534,01	3 177,03	3 999,81	5 096,29	6 481,19	8 474,24
Outros	2 135,41	2 717,04	3 249,49	3 973,01	5 169,83	6 754,73	8 621,92
Material elétrico	1 620,41	2 041,04	2 580,35	3 229,16	4 019,74	5 535,00	7 235,82
Eletrodomésticos	1 729,67	2 209,26	2 908,95	3 668,42	4 514,87	6 072,36	7 700,89
Motores e geradores	1 709,28	2 013,96	2 496,38	2 995,13	3 676,33	4 967,85	6 450,50
Outros	1 491,11	1 919,84	2 349,31	2 979,02	3 779,76	5 378,71	7 262,91
Material de transporte	2 212,10	2 670,78	3 327,87	4 064,15	5 049,33	6 627,52	8 589,20
Veículos a motor	2 272,16	2 760,60	3 421,35	4 211,52	5 183,55	6 714,02	8 765,00
Outros	2 027,00	2 398,33	3 040,57	3 619,36	4 634,93	6 337,26	8 032,86
Madeira	1 264,41	1 569,99	1 939,88	2 497,10	3 358,64	4 387,22	5 828,41
Mobiliário	1 837,38	2 307,75	2 851,93	3 617,34	4 621,83	6 024,26	7 885,42
Móveis de madeira	1 834,38	2 297,97	2 843,78	3 551,16	4 526,76	5 910,19	7 724,29
Móveis de aço	1 962,21	2 406,17	2 989,53	3 759,95	4 981,35	6 703,95	8 558,06
Outros	1 739,19	2 258,65	2 756,61	3 865,65	4 893,44	6 184,24	8 305,08
Papel e papelão	1 765,00	2 166,05	3 010,73	4 203,55	5 223,86	6 776,18	8 825,55
Borracha	1 793,38	1 987,83	2 409,02	3 068,00	3 611,88	4 677,02	5 857,48
Couros e peles	1 999,00	2 468,54	3 008,06	3 617,40	4 741,77	6 032,15	7 668,64
Química	1 716,13	2 015,34	2 495,23	3 109,52	3 900,31	4 863,01	6 182,56
Combustíveis e lubrificantes	1 848,44	2 082,79	2 612,00	3 185,83	3 868,80	4 599,24	5 795,57
Tintas e vernizes	2 230,46	2 653,04	3 185,71	4 261,33	5 541,20	7 156,95	9 192,29
Matérias plásticas	1 475,54	1 762,64	2 093,23	2 732,31	3 562,96	4 737,29	5 976,26
Fertilizantes	1 323,54	1 657,09	2 020,68	2 511,81	3 133,15	3 893,26	5 032,36
Outros	1 766,62	2 127,73	2 683,76	3 312,42	4 289,57	5 577,91	7 105,07
Tecidos, vestuário e calçados	1 388,24	1 699,22	2 132,24	2 712,06	3 447,15	4 393,61	5 732,96
Tecidos e fios naturais	1 462,77	1 768,72	2 234,36	2 837,72	3 603,40	4 466,31	5 763,17
Tecidos e fios artificiais/sintéticos	1 329,62	1 598,41	2 002,61	2 485,09	3 269,41	4 192,72	5 337,90
Malharia	1 268,11	1 511,06	1 760,69	2 198,76	2 517,46	3 642,49	4 930,74
Vestuário (exclusive malharia)	1 515,87	1 980,84	2 531,84	3 306,82	4 195,28	5 377,76	7 231,17
Calçados	1 288,18	1 524,49	1 893,93	2 427,45	2 915,86	3 568,88	4 636,99
Outros	1 301,57	1 553,01	1 955,65	2 406,62	3 541,42	4 756,72	6 029,76
Bebidas	1 667,14	1 785,80	2 281,24	2 927,07	3 755,63	4 798,67	6 212,43
Alcoólicas	1 630,75	1 854,41	2 326,94	2 953,08	3 935,73	5 113,14	6 675,04
Não alcoólicas	1 673,81	1 674,73	2 185,44	2 840,02	3 482,63	4 357,09	5 579,73
Fumo	2 026,36	2 873,35	3 369,98	4 380,72	5 209,93	5 501,55	8 813,56
Produtos alimentares	1 456,73	1 879,22	2 269,18	2 929,68	3 685,17	4 952,12	6 403,60
Origem vegetal	1 545,90	1 943,64	2 308,35	2 892,63	3 572,69	4 747,24	5 998,32
Farinhas e derivados	2 722,41	3 608,26	4 294,79	5 512,32	6 777,58	8 980,80	11 323,53
Açúcar	1 678,68	2 015,00	2 391,45	2 977,37	3 652,91	4 743,66	5 937,97
Óleos e gorduras	1 846,37	2 446,91	2 907,86	3 606,69	4 360,51	6 048,22	7 702,81
Café e estimulantes	608,42	769,31	881,98	1 022,62	1 470,02	1 955,45	2 528,90
Outros	1 126,95	1 327,54	1 592,51	1 984,44	2 385,94	3 217,53	4 080,55
Origem animal	1 341,85	1 792,16	2 257,83	3 027,24	3 856,65	5 322,77	7 036,20
Carne e pescado	1 110,50	1 583,68	2 047,06	2 880,51	3 686,96	5 073,87	6 942,12
Leite e derivados	1 649,91	2 069,22	2 537,53	3 220,59	4 079,91	5 650,58	7 155,27
Sal, rações e outros	1 505,10	1 991,60	2 276,95	3 003,50	3 951,38	5 097,74	6 787,23
Produtos farmacêuticos	1 751,33	1 960,10	2 452,55	3 085,11	3 681,88	5 048,11	6 546,42
Perfumaria, sabões e velas	2 196,91	2 718,36	3 401,26	4 024,01	5 154,52	6 470,78	8 438,74
Produtos de matérias plásticas	1 696,54	2 063,84	2 610,60	3 418,61	4 463,99	5 776,33	7 547,17

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1985-87

(continua)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986=100)											
	Resumo									Lavouras		
	Lavouras			Produtos animais			Agropecuária			Algodão em caroço		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**38,09**	**102,29**	**234,47**	**37,38**	**106,75**	**312,13**	**37,72**	**103,62**	**261,09**	**39,72**	**103,80**	**314,96**
Janeiro	20,54	86,42	116,12	22,24	71,84	180,19	21,02	80,99	135,91	21,66	81,87	118,95
Fevereiro	23,43	98,25	121,31	23,44	83,29	178,97	23,34	92,71	139,57	23,64	100,74	130,28
Março	25,62	101,13	128,08	25,66	89,46	182,52	25,54	96,87	145,62	27,19	96,95	140,74
Abril	28,52	101,24	140,35	26,92	92,56	210,55	27,86	98,10	162,47	32,03	104,79	153,81
Maio	30,40	100,98	178,54	29,80	96,13	242,66	30,09	99,25	199,95	33,99	102,18	171,02
Junho	32,80	100,00	213,95	31,69	100,00	281,45	32,31	100,00	236,95	36,23	100,00	196,08
Julho	35,71	100,89	234,00	35,39	108,55	311,42	35,48	103,55	260,20	38,63	101,31	223,97
Agosto	39,95	103,30	257,79	41,14	114,25	358,25	40,24	107,05	291,91	42,90	104,36	309,37
Setembro	43,33	105,35	293,63	45,07	120,97	391,22	43,79	110,62	327,74	47,80	107,19	448,80
Outubro	49,23	106,51	331,11	47,90	123,01	421,91	48,65	112,06	364,00	52,48	111,33	585,62
Novembro	59,58	108,41	370,09	55,83	130,14	471,10	58,12	115,61	406,69	56,86	115,69	650,11
Dezembro	67,99	115,02	428,71	63,41	150,83	515,39	66,21	126,59	462,03	63,27	119,17	650,76

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Amendoim em casca			Arroz em casca			Banana			Batata-inglesa		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**45,84**	**110,60**	**230,05**	**46,44**	**103,69**	**192,74**	**32,03**	**102,89**	**269,66**	**24,00**	**102,11**	**141,72**
Janeiro	29,31	102,35	115,57	24,09	95,34	109,91	18,57	61,28	152,71	9,33	41,63	106,71
Fevereiro	29,58	115,47	112,80	27,11	111,47	110,34	19,26	73,89	160,59	9,96	63,98	105,82
Março	30,55	102,77	126,30	30,13	109,91	116,81	21,33	80,79	172,91	9,91	79,42	105,82
Abril	33,22	95,50	133,56	34,09	104,31	123,28	22,96	86,70	180,79	10,51	93,96	122,37
Maio	35,88	93,77	146,37	36,55	102,16	133,62	24,53	93,10	199,51	12,24	100,45	166,00
Junho	41,49	100,00	164,71	38,71	100,00	158,19	26,85	100,00	236,45	17,40	100,00	166,89
Julho	45,71	107,61	197,23	42,11	100,00	179,31	29,56	104,93	263,55	21,79	109,17	170,02
Agosto	48,44	113,84	246,37	49,70	102,16	202,59	34,29	113,79	295,07	38,50	120,81	179,19
Setembro	53,84	119,03	306,23	56,85	103,02	234,48	40,30	119,70	326,60	48,99	122,82	147,65
Outubro	58,17	125,26	370,24	63,53	103,02	273,71	44,19	129,06	379,31	39,66	130,43	146,31
Novembro	63,98	123,88	393,77	72,16	104,21	315,95	49,01	132,51	417,73	35,48	134,23	143,18
Dezembro	79,86	127,68	447,40	82,20	101	354,74	53,50	138,92	450,74	34,23	128,41	140,72

MESES	ÍN E ,.ÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Cacau			Café em coco			Caju			Cana-de-açúcar		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**53,32**	**107,81**	**306,07**	**21,73**	**102,79**	**85,31**	**27,15**	**114,71**	**185,79**	**52,95**	**101,88**	**340,46**
Janeiro	28,26	92,30	110,00	10,51	94,37	85,12	11,95	92,85	155,14	27,33	96,19	129,53
Fevereiro	32,70	103,93	113,97	13,69	103,43	78,86	12,14	116,96	153,11	34,89	97,03	155,50
Março	33,20	108,46	138,19	15,65	111,39	73,26	12,36	106,49	149,73	37,61	99,78	169,15
Abril	37,97	105,06	193,54	16,74	105,74	72,36	14,14	88,92	151,62	39,56	99,51	170,60
Maio	41,26	104,93	271,31	17,70	105,18	83,95	14,85	87,30	155,00	41,76	99,38	283,45
Junho	43,81	100,00	295,48	17,55	100,00	80,51	16,76	100,00	159,05	50,93	100,00	367,63
Julho	49,45	103,90	454,91	17,34	97,74	78,58	18,85	98,51	164,59	53,96	99,98	378,68
Agosto	59,68	112,56	425,42	17,75	104,61	80,08	25,26	127,70	182,30	57,13	100,14	383,38
Setembro	68,17	119,46	428,38	19,04	109,51	84,09	32,96	130,54	239,05	57,93	100,39	427,75
Outubro	82,04	117,88	367,89	23,86	105,79	95,57	36,77	137,97	217,70	76,34	99,99	485,13
Novembro	79,19	114,50	418,68	36,88	102,64	103,25	56,09	139,32	234,46	78,76	100,87	535,47
Dezembro	84,13	110,70	455,09	54,06	93,08	108,05	73,72	150,00	267,70	79,17	129,35	599,29

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1985-87

(continua)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base:junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Cebola			Coco-da-baía			Feijão			Fumo em folha		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**60,10**	**100,79**	**177,37**	**65,53**	**114,50**	**285,12**	**36,96**	**104,92**	**269,85**	**33,39**	**99,72**	**143,87**
Janeiro	14,95	74,44	82,53	40,06	105,91	180,50	21,13	84,50	129,51	26,69	95,75	120,61
Fevereiro	17,61	102,50	85,22	42,33	105,79	172,33	21,75	98,33	131,25	28,43	103,95	130,19
Março	19,06	114,52	102,15	45,35	103,14	179,25	22,85	98,78	143,58	28,91	101,68	134,82
Abril	21,21	108,06	162,37	46,73	99,37	196,86	24,22	99,31	172,40	32,03	101,92	130,75
Maio	25,70	90,86	275,81	49,50	99,37	217,61	27,74	98,78	214,93	32,65	102,32	136,02
Junho	39,01	100,00	259,95	53,90	100,00	238,36	31,81	100,00	272,22	33,01	100,00	135,94
Julho	103,15	108,87	254,84	61,32	102,52	262,26	35,76	103,47	286,46	34,40	97,76	156,87
Agosto	128,55	104,03	218,82	72,96	110,69	285,53	40,66	108,16	309,03	33,97	99,76	152,16
Setembro	128,25	97,85	161,83	81,32	119,50	337,11	44,70	111,63	334,72	34,93	96,01	153,12
Outubro	98,82	102,42	167,47	91,57	126,42	384,91	48,14	114,24	372,74	35,81	96,73	153,59
Novembro	73,84	107,53	161,83	98,55	135,85	469,81	57,12	117,19	414,41	38,41	100,64	160,78
Dezembro	51,08	98,39	195,70	102,77	165,41	496,86	67,59	124,65	456,94	41,44	100,08	161,58

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base:junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Juta			Laranja			Malva			Mamona		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**39,23**	**102,87**	**204,95**	**51,50**	**102,64**	**268,65**	**41,90**	**108,77**	**198,57**	**40,73**	**100,26**	**333,10**
Janeiro	13,76	76,72	153,33	34,67	99,02	119,79	16,89	94,03	147,13	38,29	62,81	123,81
Fevereiro	15,09	77,37	136,67	38,36	110,14	113,01	17,23	98,71	141,22	37,90	76,52	124,76
Março	21,15	85,19	156,48	42,79	122,04	120,07	18,56	95,48	150,43	37,38	78,57	126,19
Abril	24,43	87,78	169,81	46,98	126,86	167,01	19,69	90,43	154,09	37,05	83,33	139,52
Maio	24,43	88,52	177,96	45,32	127,05	199,49	20,94	88,70	173,57	38,71	88,57	165,71
Junho	24,59	100,00	179,81	45,63	100,00	180,15	26,16	100,00	181,74	38,19	100,00	238,10
Julho	27,22	105,56	206,67	42,82	93,21	173,28	29,77	99,83	201,04	38,62	107,62	327,62
Agosto	54,89	107,59	240,56	46,58	76,51	300,75	50,17	105,91	217,22	40,71	120,48	436,19
Setembro	55,15	115,37	250,93	50,92	86,99	373,98	56,26	124,35	244,17	42,57	123,33	516,19
Outubro	65,87	123,89	256,11	58,34	82,41	411,70	67,37	132,52	252,17	44,57	121,90	551,90
Novembro	69,83	132,78	265,93	77,78	90,03	330,00	87,79	137,74	258,26	45,57	119,05	607,14
Dezembro	74,41	133,70	265,19	87,75	117,41	734,58	91,95	137,57	261,74	49,24	120,95	640,00

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Mandioca			Milho			Pimenta-do-reino			Sisal		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**51,22**	**106,87**	**287,80**	**41,67**	**106,05**	**226,73**	**32,21**	**105,13**	**274,39**	**37,93**	**94,01**	**178,55**
Janeiro	34,79	82,46	138,03	24,64	97,36	122,86	7,39	79,79	135,09	16,02	73,44	104,30
Fevereiro	39,64	87,29	173,86	26,29	113,14	124,29	9,19	86,61	145,17	19,02	76,95	106,25
Março	42,31	90,37	170,52	29,36	110,71	130,71	12,99	105,97	147,35	25,16	83,20	107,81
Abril	44,34	93,89	183,98	32,79	104,29	139,29	20,58	106,07	160,77	27,85	89,45	112,50
Maio	47,71	95,64	202,35	35,07	102,14	153,57	24,01	101,00	217,92	28,71	91,80	121,09
Junho	45,58	100,00	243,15	35,57	100,00	187,14	30,65	100,00	246,92	32,38	100,00	129,30
Julho	50,20	108,85	276,74	36,79	101,43	202,14	32,32	99,78	253,03	36,52	102,34	169,14
Agosto	52,28	114,11	283,72	40,64	103,57	226,43	33,44	108,86	296,56	39,65	100,78	203,91
Setembro	56,84	114,86	360,96	45,07	104,29	262,14	37,16	104,73	389,56	45,98	100,78	242,19
Outubro	60,91	125,61	403,41	49,36	107,14	308,57	46,36	108,74	419,14	54,65	102,34	275,39
Novembro	66,84	133,91	460,93	66,36	110,71	387,86	66,71	126,28	434,40	62,34	102,34	280,47
Dezembro	73,17	135,46	555,93	78,14	117,86	475,71	65,77	133,68	446,75	66,88	104,69	290,23

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1985-87

(conclusão)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)														
	Lavouras												Produtos animais		
	Soja			Tomate			Trigo			Uva			Bezerro		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**45,23**	**98,34**	**294,03**	**24,65**	**87,54**	**178,16**	**41,45**	**96,15**	**183,90**	**15,96**	**94,64**	**324,44**	**31,09**	**104,36**	**220,93**
Janeiro	26,89	82,92	105,19	11,26	45,15	88,59	18,24	78,42	99,11	15,35	47,50	256,69	17,40	66,91	173,04
Fevereiro	29,58	92,92	105,66	12,89	71,17	106,07	20,21	92,71	99,11	15,17	70,41	272,97	18,89	73,32	172,40
Março	30,90	95,75	114,62	14,95	88,35	131,31	24,82	93,15	99,11	17,67	83,14	273,55	20,20	76,75	171,34
Abril	36,13	100,47	128,77	15,32	124,51	166,75	32,74	93,75	102,98	27,38	61,34	304,65	21,50	82,21	174,70
Maio	37,03	100,94	191,51	22,35	116,99	170,63	33,01	99,40	109,52	13,49	62,21	303,20	22,79	88,74	194,29
Junho	37,03	100,00	260,38	27,82	100,00	166,26	39,82	100,00	161,31	14,04	100,00	328,20	23,68	100,00	198,89
Julho	43,25	99,53	301,42	28,42	85,68	160,92	41,76	99,70	181,25	14,10	109,01	289,53	26,46	107,61	213,41
Agosto	48,73	99,53	345,28	31,17	78,64	198,79	47,11	99,70	199,11	13,55	117,15	348,26	32,17	114,86	233,06
Setembro	50,56	100,00	409,43	31,94	80,34	198,79	52,20	99,40	245,54	13,78	121,22	307,85	37,84	122,69	249,02
Outubro	55,05	100,94	458,96	30,29	82,28	212,38	57,44	99,40	269,94	11,05	113,66	350,58	41,65	131,58	270,03
Novembro	72,26	102,36	501,42	32,91	85,19	259,71	61,70	99,40	295,24	12,38	116,57	432,85	51,00	136,77	294,46
Dezembro	75,24	104,72	605,66	36,48	92,23	277,67	68,30	98,81	344,64	23,60	133,43	425,00	59,45	150,85	306,51

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)														
	Produtos animais														
	Boi gordo			Boi magro			Frango			Lã			Leite		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**40,36**	**113,74**	**308,47**	**32,09**	**106,77**	**245,18**	**40,21**	**106,93**	**264,50**	**40,69**	**98,02**	**261,70**	**45,57**	**107,95**	**404,63**
Janeiro	22,48	86,92	224,16	18,61	71,31	178,03	22,24	85,17	151,71	29,73	66,55	123,24	25,40	87,83	171,21
Fevereiro	22,62	90,73	202,98	19,83	80,19	181,66	23,41	97,14	155,53	30,07	83,67	125,63	26,77	92,47	181,82
Março	22,47	91,79	198,04	21,00	83,24	184,70	24,04	96,67	163,08	32,31	94,54	141,11	31,52	92,93	193,43
Abril	22,77	92,49	197,62	22,14	87,24	187,63	24,29	97,94	174,63	32,38	98,03	154,10	36,16	94,44	284,34
Maio	22,91	93,88	239,38	22,90	91,46	205,76	26,39	100,69	221,25	38,65	100,46	190,95	37,32	94,95	300,00
Junho	23,00	100,00	251,15	24,26	100,00	216,47	29,40	100,00	253,87	39,33	100,00	201,19	38,43	100,00	384,34
Julho	30,56	107,60	288,81	26,36	107,27	232,11	35,95	104,90	266,41	41,56	106,52	240,21	43,38	114,65	442,42
Agosto	45,52	116,03	342,42	33,00	115,22	261,27	47,12	108,23	287,66	42,91	108,85	255,59	52,17	119,19	518,18
Setembro	52,48	127,98	383,68	38,51	124,69	287,14	53,03	112,24	318,12	44,43	109,01	291,86	54,29	122,22	531,82
Outubro	58,45	126,44	411,13	43,32	130,16	312,77	55,01	115,57	350,83	46,01	104,04	386,10	58,08	123,74	565,15
Novembro	75,93	141,08	474,14	52,45	136,00	341,74	65,15	124,49	389,72	52,21	102,44	480,06	68,18	125,25	615,15
Dezembro	85,15	189,97	488,09	62,68	154,49	352,84	76,48	140,16	441,14	58,73	102,17	550,38	75,15	127,78	667,68

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)														
	Produtos animais														
	Mel de abelha			Ovos			Suíno para corte			Vaca leiteira comum			Vaca leiteira de raça		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Média anual	**52,47**	**108,78**	**287,33**	**33,64**	**97,38**	**224,03**	**40,56**	**109,35**	**205,38**	**31,21**	**108,68**	**247,81**	**29,58**	**107,61**	**237,14**
Janeiro	29,91	92,69	137,98	20,16	57,78	134,71	22,62	86,71	159,21	16,81	65,88	190,25	15,74	63,12	181,74
Fevereiro	31,37	104,48	146,96	22,38	73,01	155,15	24,99	92,48	146,32	18,64	74,09	194,64	17,23	71,45	184,58
Março	34,52	114,17	167,91	24,22	91,91	166,76	26,96	94,43	139,81	20,07	79,37	196 54	18,96	77,07	191,19
Abril	37,24	113,64	188,07	24,74	94,85	171,32	27,97	94,50	137,87	21,47	85,29	196,93	20,01	81,64	194,83
Maio	42,67	116,68	220,95	26,51	96,03	204,26	28,69	95,47	147,59	22,96	90,46	211,92	21,26	87,76	208,64
Junho	47,65	100,00	253,13	29,84	100,00	248,97	30,04	100,00	168,15	24,32	100,00	222,01	23,10	100,00	214,89
Julho	51,49	100,57	289,39	31,65	102,35	231,76	35,29	105,03	178,75	27,38	108,17	236,42	26,18	109,13	228,66
Agosto	57,71	102,73	313,42	37,93	104,56	231,18	44,57	111,64	213,43	33,80	119,75	258,02	31,77	121,34	244,95
Setembro	62,80	107,92	352,77	41,49	105,44	253,24	51,22	121,08	245,71	38,71	129,14	280,96	37,07	131,60	267,82
Outubro	69,12	110,12	399,38	40,76	109,56	280,44	54,20	129,97	263,46	42,71	139,16	303,23	40,34	140,00	287,49
Novembro	79,41	115,40	470,60	48,25	112,94	280,74	62,44	132,38	305,15	50,19	145,15	333,09	47,84	145,53	313,89
Dezembro	85,70	126,98	507,35	55,76	120,15	329,85	77,73	148,49	359,06	57,43	167,73	349,70	55,45	162,66	327,04

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

52 – Índices dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas entre agricultura e indústria – 1987

MESES	ÍNDICES (Base: junho de 1986 = 100)															
	Brasil	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Bahia	Minas Gerais	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso	Goiás
DOS PREÇOS PAGOS PELOS AGRICULTORES																
Janeiro	126,14	145,93	133,73	135,96	137,31	132,82	121,57	138,09	131,03	126,85	122,48	135,54	118,32	125,47	127,74	124,60
Fevereiro	134,34	175,55	153,25	162,60	167,79	156,36	142,43	161,02	136,28	135,84	126,57	139,85	124,07	128,13	138,13	132,16
Março	149,88	180,08	157,25	173,99	179,14	178,43	162,94	169,41	148,82	154,98	139,06	164,13	143,89	137,77	157,32	148,66
Abril	187,95	203,17	174,75	195,97	204,37	211,25	191,44	203,82	185,24	190,52	175,33	205,01	191,53	183,27	191,10	183,34
Maio	222,50	232,26	197,42	234,36	244,98	256,84	238,33	249,09	215,10	219,84	208,62	231,89	229,99	226,13	226,61	218,22
Junho	280,41	267,25	224,04	243,69	257,08	275,18	256,22	282,84	274,92	292,59	271,02	282,54	294,93	285,94	286,18	275,34
Julho	311,75	289,85	255,06	242,51	258,70	269,78	251,65	289,59	320,19	323,12	302,19	314,46	333,97	325,48	311,71	303,04
Agosto	342,55	318,45	276,97	261,29	270,01	274,77	271,84	306,70	366,11	372,57	326,57	343,36	367,70	349,12	336,95	329,06
Setembro	388,22	346,31	313,74	302,41	306,09	296,90	304,50	333,96	422,75	419,95	370,65	386,67	418,25	393,16	387,38	378,26
Outubro	430,33	394,75	361,12	336,43	333,66	342,32	346,15	374,15	465,98	461,79	418,58	422,69	458,49	429,09	422,75	418,59
Novembro	476,37	438,17	401,31	376,07	404,16	391,17	402,92	426,99	512,49	506,52	462,98	458,38	514,59	483,30	450,99	448,95
Dezembro	531,34	534,02	457,33	446,24	484,65	433,51	466,95	482,86	568,19	558,02	513,38	526,24	568,36	542,16	509,27	489,16
DE RELAÇÃO DE TROCAS ENTRE AGRICULTURA E INDÚSTRIA																
Janeiro	92,05	94,96	126,18	122,97	108,64	116,30	113,44	92,63	86,60	86,13	88,64	79,55	89,89	84,93	88,01	91,59
Fevereiro	90,30	86,33	124,25	111,01	116,11	113,64	108,89	82,48	80,23	84,42	85,78	79,70	90,67	83,52	80,77	88,27
Março	85,46	86,92	124,26	108,33	109,85	105,63	108,37	89,62	74,55	78,75	82,01	72,32	82,72	85,13	75,09	81,14
Abril	74,67	76,81	113,22	95,61	98,07	92,68	95,83	93,89	62,80	74,44	72,49	61,96	69,46	68,73	66,23	68,62
Maio	80,24	70,97	99,00	88,94	118,10	108,41	125,00	101,45	67,08	93,80	72,95	66,07	77,51	74,43	69,24	69,64
Junho	76,30	65,64	93,34	92,65	126,62	114,41	128,35	104,74	59,18	77,29	73,14	67,22	76,48	72,75	70,58	65,93
Julho	75,06	65,69	91,21	101,56	134,48	129,83	139,52	137,93	58,67	72,50	71,86	65,72	76,99	76,05	70,07	67,97
Agosto	75,26	67,81	94,05	122,04	148,64	148,02	135,05	126,46	55,34	75,87	72,51	64,92	75,61	81,00	67,14	69,17
Setembro	75,63	72,82	104,99	147,45	167,51	153,74	136,51	121,50	54,11	76,71	74,03	63,22	74,03	81,83	63,98	68,92
Outubro	76,94	76,40	109,17	160,77	193,71	179,44	135,21	109,10	55,00	80,26	72,42	64,30	78,37	88,85	64,66	71,58
Novembro	77,69	89,32	116,71	154,70	170,54	169,24	132,27	108,51	55,51	79,36	74,55	66,50	77,84	87,53	74,03	77,02
Dezembro	80,68	88,67	120,38	149,99	160,44	176,96	131,32	106,29	54,09	90,79	77,17	67,31	78,70	87,92	82,21	82,00

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

53 – Índices dos preços de arrendamento, da venda de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DOS PREÇOS (Base: 1977 = 100)					
	1985		1986		1987	
	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre
Arrendamento de terras em dinheiro						
Lavouras	37 306	76 361	125 868	159 597	275 479	530 618
Explorações animais	32 462	64 125	118 553	180 679	325 345	534 015
Estada ou engorda de animais	27 689	59 135	104 406	164 456	315 830	495 208
Valor médio dos arrendamentos						
Lavouras mais explorações animais	33 755	67 391	120 506	175 052	312 034	533 110
Lavouras mais estada ou engorda de animais	29 994	63 262	109 548	163 291	306 161	503 690
Venda de terras agrícolas						
Lavouras	36 937	71 627	158 574	286 215	365 731	561 869
Campos	39 229	77 232	179 322	356 866	446 489	644 799
Pastagens	38 149	72 669	168 059	318 993	422 971	606 858
Matas	33 436	70 352	154 073	280 697	387 761	561 201
Remuneração média do trabalhador nos estabelecimentos agrícolas						
Mensalista						
Administrador	29 402	58 873	99 192	142 326	227 341	407 581
Capataz	30 453	59 344	96 327	134 836	226 803	402 157
Tratorista	29 303	57 922	88 053	122 455	197 832	375 627
Trabalhador permanente	32 293	61 299	88 968	119 310	212 144	388 561
Diarista						
Trabalhador eventual	28 574	56 743	92 886	145 920	244 467	407 267
Pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas						
Empreitada de trator	39 094	74 167	113 555	243 209	290 475	525 179
Empreitada de caminhão	30 950	58 116	100 000	180 223	406 407	734 262

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

54 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Belém – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	kg	19,51	31,10	98,70	323,54
Açúcar refinado	kg	18,83	30,78	100,01	323,04
Alface	Unidade	12,19	19,58	51,97	196,29
Arroz	kg	13,57	29,83	96,27	423,28
Batata-inglesa	kg	21,65	18,26	90,60	256,28
Café moído	500 g	51,89	66,28	203,75	1 060,06
Carne de porco com osso	kg	59,11	161,67	263,75	1 645,63
Carne-seca	kg	74,27	143,71	270,75	1 669,83
Cebola	kg	23,94	21,78	177,95	239,45
Chã-de-dentro	kg	85,57	166,09	298,81	1 837,82
Farinha de mandioca	l	7,99	16,66	63,52	163,87
Feijão-preto	kg	21,36	35,17	114,65	639,99
Frango	kg	42,29	68,09	160,14	901,54
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	–	–	234,66	1 299,50
Macarrão sem ovos	500 g	11,08	25,25	80,49	317,85
Margarina vegetal	250 g	17,53	20,56	66,82	271,87
Óleo de soja	Lata 900 ml	25,23	48,74	127,93	536,39
Ovos	Dúzia	24,62	36,38	103,59	553,60
Pá (1)	kg	55,64	87,82	198,49	1 195,65
Pão francês	200 g	6,23	10,84	33,90	128,68
Peixe corvina	kg	36,00	74,00	180,00	583,33
Tomate	kg	18,55	28,52	97,67	362,23
Não-alimentícios					
Botijão de gás	13 kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,50	88,05	320,01
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (2)	–	152,02	216,19	575,95	2 239,09
Ônibus urbano	–	5,00	10,00	27,00	97,00
Taxa de água e esgoto (2)	–	194,00	465,30	2 219,30	5 180,60
Táxi (3)	–	63,44	126,00	341,76	1 261,58

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) O produto é vendido com osso. (2) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

55 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	32,57	43,59	200,20	469,29
Açúcar refinado	kg	18,51	26,09	101,31	309,19
Arroz	kg	15,87	31,31	99,16	386,41
Batata-inglesa	kg	26,16	21,71	98,77	235,64
Café moído	250 g	29,23	35,37	116,68	497,49
Carne de porco com osso	kg	60,87	122,80	278,76	1 657,97
Carne-seca	kg	100,59	190,25	377,05	2 093,00
Cebola	kg	26,65	22,18	151,98	203,80
Chã-de-dentro	kg	93,27	180,81	349,41	2 028,88
Farinha de mandioca	kg	7,83	20,42	75,94	326,46
Fígado	kg	73,00	146,13	274,97	1 565,24
Frango	kg	45,71	71,38	173,43	938,91
Fubá de milho	500 g	8,27	13,65	40,85	191,33
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	71,12	106,00	238,63	1 451,25
Leite pasteurizado	l	16,67	26,11	68,80	265,46
Macarrão sem ovos	500 g	12,23	25,39	69,12	364,41
Margarina vegetal	250 g	15,31	24,36	68,32	280,56
Óleo de soja	Lata 900 ml	28,77	50,87	128,31	534,40
Ovos	Dúzia	23,08	35,09	98,04	491,87
Pá	kg	85,05	156,67	314,64	1 833,60
Pão francês	200 g	6,63	10,77	34,15	128,00
Tomate	kg	13,43	25,18	76,89	229,64
Não-alimentícios					
Botijão de gás	13 kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	14,67	26,93	81,50	295,00
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	83,67	119,48	320,34	1 248,16
Ônibus urbano (2)	–	3,83	7,83	20,00	95,00
Taxa de água e esgoto (1)	–	76,00	122,80	320,00	1 347,20
Táxi (3)	–	85,00	135,00	420,00	1 391,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

56 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Recife – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	31,63	54,08	188,78	622,12
Açúcar refinado	kg	17,81	26,57	92,36	307,84
Alface	Unidade	3,64	6,08	23,40	61,22
Arroz	kg	13,07	31,64	100,99	373,35
Batata-inglesa	kg	19,88	16,00	83,67	219,95
Café moído	250 g	27,59	31,64	103,23	479,20
Carne de porco com osso	kg	57,34	121,68	253,74	1 598,62
Carne-seca	kg	76,89	143,08	288,89	1 806,05
Cebola	kg	20,27	19,68	138,30	175,50
Chã-de-dentro	kg	90,04	189,38	332,41	2 038,21
Farinha de mandioca	kg	10,82	27,31	86,84	355,17
Farinha de trigo	kg	4,14	20,34	78,16	304,95
Feijão-preto	kg	22,23	39,33	108,09	621,25
Fígado	kg	60,15	138,76	255,22	1 850,68
Frango	kg	41,41	80,97	190,96	1 024,40
Fubá de milho	500 g	7,01	12,67	34,50	134,15
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	78,65	101,81	233,84	1 485,00
Leite pasteurizado	l	14,94	21,73	64,49	229,39
Macarrão sem ovos	500 g	10,67	22,49	67,44	292,80
Margarina vegetal	250 g	12,95	25,29	71,27	281,58
Óleo de soja	Lata 900ml	26,36	49,79	135,24	555,76
Ovos	Dúzia	19,23	36,08	93,73	495,22
Pá	kg	69,83	135,50	277,00	1 363,68
Pão francês	100 g	3,30	5,49	17,17	63,84
Peixe corvina	kg	38,00	73,80	235,41	805,91
Peixe sardinha	kg	29,21	65,93	173,52	696,67
Tomate	kg	12,45	17,21	63,59	187,78
Não alimentícios					
Botijão de gás	13kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	maço	14,67	26,85	82,19	298,23
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	96,63	140,63	376,26	1 464,92
Ônibus urbano	–	5,00	10,00	30,00	90,00
Taxa de água e esgoto (1)	–	91,10	139,30	419,00	2 003,00
Táxi (2)	–	60,00	117,25	350,00	910,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

57 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Salvador – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	kg	16,99	21,25	94,49	248,59
Açúcar refinado	kg	19,10	28,79	96,47	401,63
Alface	Unidade	7,70	11,25	26,42	75,74
Arroz	kg	14,53	32,30	104,65	464,16
Batata-inglesa	kg	22,93	15,83	87,18	202,76
Café moído	500g	60,75	78,68	278,56	1 043,09
Carne de porco com osso	kg	66,98	152,35	290,81	1 743,13
Carne-seca	kg	82,91	147,18	303,21	1 511,26
Cebola	kg	19,03	18,60	138,00	165,73
Chã-de-dentro	kg	85,41	185,34	315,00	1 794,50
Farinha de mandioca	kg	10,99	35,15	87,55	471,63
Fígado	kg	62,07	148,27	259,77	1 323,63
Frango	kg	44,95	71,80	205,95	1 165,19
Fubá de milho	500 g	6,30	16,32	49,79	214,27
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	68,38	103,61	233,99	1 329,02
Leite pasteurizado	l	14,49	21,49	62,97	223,41
Macarrão sem ovos	500 g	11,50	24,11	63,18	360,21
Margarina vegetal	250 g	11,24	21,37	64,33	249,15
Óleo de soja	Lata 900 ml	24,53	45,48	131,41	486,95
Ovos	Dúzia	45,05	37,71	115,07	574,57
Pá	kg	61,10	116,31	236,60	1 337,13
Pão francês (1)	50 g	6,66	10,75	10,45	36,45
Peixe corvina	kg	30,50	58,28	190,47	636,25
Peixe sardinha	kg	25,27	48,33	125,00	525,00
Tomate	kg	11,39	18,15	74,69	192,49
Não alimentícios					
Botijão de gás	13 kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,52	89,52	324,72
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (2)	–	126,39	179,92	480,10	1 867,49
Ônibus urbano	–	5,30	10,50	30,00	100,00
Taxa de água e esgoto (2)	–	164,70	198,00	846,00	3 119,40
Táxi (3)	–	65,00	130,00	360,00	1 040,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) O produto em Salvador é pão careca com semolina. (2) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

58 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	5kg	78,39	109,32	353,07	1 141,57
Açúcar refinado	kg	18,24	24,90	89,19	308,59
Alface	Unidade	6,64	11,69	28,64	77,70
Arroz	5kg	74,20	144,13	471,28	2 011,19
Banha de porco	kg	21,55	56,20	198,02	477,81
Batata-inglesa	kg	14,00	12,46	73,05	177,43
Café moído	500g	58,50	72,74	234,36	1 109,37
Carne de porco com osso	kg	60,58	122,34	313,28	1 872,42
Cebola	kg	18,57	16,05	145,99	195,52
Chã-de-dentro	kg	83,57	169,83	341,74	1 901,59
Farinha de mandioca	kg	11,15	27,29	92,30	687,92
Farinha de trigo	kg	4,76	21,63	77,13	332,74
Feijão-preto	kg	21,38	39,72	129,78	720,38
Fígado	kg	60,20	130,10	244,94	1 524,56
Frango	kg	37,50	61,58	157,14	916,52
Fubá de milho	kg	9,04	14,63	42,42	195,80
Leite em pó integral (não instantâneo)	400g	52,61	98,02	221,98	1 269,08
Leite pasteurizado	l	15,22	21,45	60,86	220,95
Macarrão sem ovos	500g	13,44	33,28	71,27	290,41
Margarina vegetal	250g	14,99	20,14	65,71	244,92
Óleo de soja	Lata 900ml	24,14	49,41	121,19	480,34
Ovos	Dúzia	20,37	30,61	92,60	420,95
Pá	kg	65,37	104,39	264,23	1 483,73
Pão francês	50g	1,66	2,74	8,41	31,29
Peixe corvina	kg	32,78	68,38	215,75	656,49
Peixe sardinha	kg	43,33	77,57	172,91	656,09
Tomate	kg	17,37	24,69	91,23	216,97
Não alimentícios					
Botijão de gás	13kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,36	88,30	321,01
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	143,48	204,10	544,01	2 115,22
Ônibus urbano (2)	–	6,01	12,61	35,70	115,55
Taxa de água e esgoto (1)	–	89,00	182,60	505,20	1 789,20
Táxi (3)	–	46,82	83,33	280,03	826,16

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

59 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2kg	32,14	48,35	166,38	521,55
Açúcar refinado	kg	17,36	26,41	87,05	289,82
Alface	Unidade	9,08	10,12	44,53	99,72
Arroz	kg	15,87	31,31	97,87	392,82
Banha de porco	kg	19,87	52,19	147,86	322,40
Batata-inglesa	kg	15,34	11,51	77,37	188,27
Café moído	500g	58,56	76,70	266,92	1 102,66
Carne de porco com osso	kg	59,80	127,62	323,21	1 936,50
Carne-seca	kg	95,84	168,11	346,74	1 919,46
Cebola	kg	18,33	14,45	154,71	183,43
Chã-de-dentro	kg	87,11	168,29	328,18	2 043,84
Farinha de mandioca	kg	11,85	27,70	90,96	641,79
Farinha de trigo	kg	4,98	20,30	95,68	318,01
Feijão-preto	kg	18,44	36,43	126,75	623,17
Fígado	kg	47,33	108,02	201,01	1 620,42
Frango	kg	43,45	62,57	160,30	909,07
Fubá de milho	kg	8,54	18,72	50,80	223,36
Leite em pó integral (não instantâneo)	454g	71,47	104,46	248,86	1 336,81
Leite pasteurizado	l	14,77	21,08	60,28	217,31
Macarrão sem ovos	500g	12,84	26,54	85,89	345,19
Margarina vegetal	250g	12,57	26,09	83,04	263,50
Óleo de soja	Lata 900ml	24,39	50,34	120,25	449,47
Ovos	Dúzia	24,08	41,19	105,07	330,84
Pá	kg	61,96	95,67	254,55	1 461,89
Pão francês	50g	1,71	2,61	8,06	31,60
Peixe corvina	kg	40,12	63,74	208,95	742,00
Peixe sardinha	kg	26,63	71,70	128,61	692,73
Tomate	kg	17,41	25,12	116,12	207,25
Não alimentícios					
Botijão de gás	13kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,18	87,76	319,24
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	210,74	300,71	800,47	3 108,49
Ônibus urbano (2)	–	5,21	12,02	39,84	130,27
Taxa de água e esgoto (1)	–	133,26	206,54	820,18	3 802,50
Táxi (3)	–	109,20	167,70	608,00	1 594,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

60 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de São Paulo – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2kg	44,51	50,29	171,87	560,43
Açúcar refinado	kg	17,88	27,39	89,08	318,22
Alface	Unidade	13,54	11,10	64,34	89,80
Arroz	5kg	73,41	129,66	491,32	1 408,40
Banha de porco	kg	23,47	59,66	230,60	526,33
Batata-inglesa	kg	18,93	14,71	80,91	201,37
Café moído	500g	59,62	73,44	246,26	985,81
Carne de porco com osso	kg	68,51	141,09	348,42	2 196,51
Carne-seca	kg	104,58	181,35	415,32	2 090,89
Cebola	kg	22,30	17,92	179,31	232,82
Chã-de-dentro	kg	92,06	175,68	342,49	2 138,60
Farinha de mandioca	kg	8,49	20,08	78,29	503,95
Farinha de trigo	kg	8,12	21,43	88,35	362,83
Fígado	kg	62,53	138,83	255,59	1 612,75
Frango	kg	41,18	59,31	167,66	959,22
Fubá de milho	500g	4,63	15,67	50,43	227,32
Leite em pó integral (não instantâneo)	454g	71,88	104,95	243,70	1 295,13
Leite pasteurizado	l	13,75	19,47	56,61	200,69
Macarrão sem ovos	500g	11,83	24,11	79,98	340,94
Margarina vegetal	250g	14,21	22,67	75,00	268,12
Óleo de soja	Lata 900ml	23,43	43,10	114,99	425,57
Ovos	Dúzia	28,71	38,18	106,99	507,26
Pá	kg	66,33	107,67	260,69	1 478,91
Pão francês	50g	1,67	2,73	8,45	31,88
Peixe corvina	kg	47,25	73,14	214,23	737,98
Peixe sardinha	kg	35,10	75,46	162,24	745,41
Tomate	kg	17,26	29,86	106,59	239,85
Não alimentícios					
Botijão de gás	13kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,34	133,25	319,46
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	222,74	318,29	847,41	3 290,10
Ônibus urbano	–	8,00	15,00	42,50	120,00
Taxa de água e esgoto (1)	–	173,22	258,38	1 428,52	4 761,08
Táxi (2)	–	105,60	198,00	600,00	1 836,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

61 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Curitiba – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	16,91	17,77	92,35	310,22
Alface	Unidade	11,84	5,12	72,68	53,12
Arroz	5kg	70,70	146,48	511,56	1 872,26
Banha de porco	kg	18,22	53,82	200,59	475,00
Batata-inglesa	kg	14,37	9,02	57,80	158,95
Café moído	500g	56,50	74,54	263,85	1 126,76
Carne de porco com osso	kg	65,70	132,92	309,98	1 954,37
Carne-seca	kg	92,03	171,88	367,27	1 717,65
Cebola	kg	18,08	12,79	156,11	188,98
Chã-de-dentro	kg	89,96	184,61	324,78	2 078,16
Farinha de mandioca	kg	8,02	26,13	77,63	315,40
Farinha de trigo	kg	3,77	20,75	88,63	346,88
Feijão-preto	kg	15,45	30,05	112,15	488,99
Fígado	kg	48,44	111,34	226,95	1 321,73
Frango	kg	38,64	62,54	170,81	904,95
Fubá de milho	kg	8,24	24,27	49,81	248,90
Leite em pó integral (não instantâneo)	454g	56,69	93,38	237,52	1 210,36
Leite pasteurizado	l	13,83	19,48	56,32	1 130,70
Macarrão sem ovos	500g	11,47	24,95	60,15	369,57
Margarina vegetal	250g	11,51	22,62	67,46	238,34
Óleo de soja	Lata 900ml	23,55	43,32	128,09	454,37
Ovos	Dúzia	28,71	34,69	107,65	472,11
Pá (1)	kg	48,60	82,36	198,26	1 168,95
Pão francês	50g	1,69	2,71	8,26	29,44
Peixe corvina	kg	43,06	66,79	178,29	749,63
Peixe sardinha	kg	28,17	57,93	148,33	751,76
Tomate	kg	18,67	29,51	127,44	243,98
Não alimentícios					
Botijão de gás	13kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,34	88,49	320,63
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (2)	–	105,04	149,70	400,22	1 557,82
Ônibus urbano	–	4,00	9,25	25,00	80,00
Taxa de água e esgoto (2)	–	82,00	158,00	444,00	1 644,00
Táxi (3)	–	62,53	109,80	323,13	1 235,60

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) O produto é vendido com osso. (2) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

CAPÍTULO 45 – ÍNDICES DE PREÇOS

62 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	31,22	52,42	167,19	587,34
Açúcar refinado	kg	17,97	29,16	85,09	316,00
Alface	Unidade	9,33	9,83	31,30	56,21
Arroz	kg	13,30	24,96	98,15	367,22
Banha de porco	kg	20,84	50,68	198,81	425,76
Batata-inglesa	kg	24,82	23,44	81,64	323,31
Café moído	500 g	57,31	70,30	236,16	1 031,97
Carne de porco com osso	kg	64,49	123,77	323,57	1 831,23
Cebola	kg	19,15	13,11	141,69	165,81
Chã-de-dentro	kg	93,34	177,05	335,74	1 951,47
Farinha de mandioca	kg	8,02	26,78	94,21	477,82
Farinha de trigo	kg	5,12	21,01	95,62	398,08
Feijão-preto	kg	16,99	31,56	123,76	575,24
Fígado	kg	52,22	86,50	183,67	1 104,56
Frango	kg	42,86	70,97	188,34	1 039,34
Fubá de milho	kg	8,16	18,37	55,78	261,42
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	58,11	97,52	239,00	952,00
Leite pasteurizado	l	13,73	19,21	56,20	196,36
Macarrão sem ovos	kg	23,21	49,35	151,15	723,32
Margarina vegetal	250 g	11,89	24,66	75,53	274,49
Óleo de soja	Lata 900 ml	21,41	38,96	104,86	416,22
Ovos	Dúzia	31,80	37,06	120,39	444,09
Pá	kg	67,38	114,63	268,60	1 386,00
Pão francês	50 g	1,73	2,65	8,34	30,66
Peixe corvina	kg	28,42	39,39	132,06	393,68
Tomate	kg	18,75	29,73	112,51	253,07
Não alimentícios					
Botijão de gás	13 kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,39	88,95	322,85
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	147,75	210,14	559,98	2 177,16
Ônibus urbano	–	6,50	12,00	39,50	101,25
Taxa de água e esgoto (1)	–	123,72	365,61	1 085,01	4 674,13
Táxi (2)	–	50,83	109,16	325,00	1 125,47

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

63 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, em Brasília – 1987/88

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cz$)			
		1987		1988	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	30,64	47,76	165,89	525,61
Açúcar refinado	kg	18,14	26,61	88,13	301,28
Alface	Unidade	5,55	13,60	32,92	200,70
Arroz	5 kg	61,30	132,38	458,78	1 814,33
Banha de porco	kg	22,35	57,23	229,62	467,33
Batata-inglesa	kg	18,98	14,33	88,31	215,35
Café moído	500 g	59,30	73,72	254,92	1 107,24
Carne de porco com osso	kg	71,32	139,36	325,21	1 833,48
Carne-seca	kg	96,09	191,99	361,81	1 974,51
Cebola	kg	19,34	16,35	153,19	226,64
Chã-de-dentro	kg	88,52	164,53	320,40	2 085,91
Farinha de mandioca	kg	14,57	31,10	130,85	741,88
Farinha de trigo	kg	5,25	21,19	92,17	369,02
Feijão-preto	kg	23,19	33,82	98,34	620,67
Fígado	kg	50,08	129,85	209,35	1 379,55
Frango	kg	57,16	96,61	185,31	992,52
Fubá de milho	kg	9,61	22,84	70,55	321,55
Leite em pó integral (não instantâneo)	454 g	73,46	105,04	247,06	1 355,81
Leite pasteurizado	l	14,93	21,09	60,91	212,91
Macarrão sem ovos	500 g	11,62	26,29	77,69	324,75
Margarina vegetal	250 g	17,38	19,68	66,02	353,40
Óleo de soja	Lata 900 ml	25,02	42,53	111,89	483,21
Ovos	Dúzia	22,96	35,14	96,68	449,85
Pá	kg	62,26	104,39	232,34	1 357,02
Pão francês	50 g	1,67	2,68	8,58	31,47
Peixe corvina	kg	50,18	84,37	274,21	969,80
Peixe sardinha	kg	34,46	79,19	197,73	878,38
Tomate	kg	12,03	31,10	103,63	190,90
Não alimentícios					
Botijão de gás	13 kg	116,25	200,00	468,50	1 390,00
Cigarro com filtro	Maço	16,67	29,69	89,46	320,98
Gasolina	l	23,35	41,40	103,10	286,00
Luz (1)	–	169,12	240,36	639,86	2 486,83
Ônibus urbano (2)	–	8,38	20,35	70,43	215,35
Taxa de água e esgoto (1)	–	239,20	455,08	1 265,20	5 274,60
Táxi (3)	–	103,13	172,00	516,00	1 834,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Os valores se referem ao consumo médio na Região Metropolitana. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros. (3) Os valores se referem à corrida padrão na Região Metropolitana.

SEÇÃO V
CONTABILIDADE SOCIAL, FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Contabilidade Social

Capítulo 46 — Contas Nacionais

B — Finanças Públicas

Capítulo 47 — Receita e Despesa da União

C — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 48 — Moeda
Capítulo 49 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros

CONTABILIDADE SOCIAL

A Contabilidade Social, em seu sentido mais amplo, é concebida como um sistema de contas que abarque, de 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 transações da economia. Esta sistematização de grande e variada quantidade de estatísticas econômicas revela a estrutura do sistema econômico e realiza a mensuração macroeconômica, tendo a teoria keynesiana como marco de referência.

Nesta versão das Contas Nacionais Consolidadas do Brasil o IBGE divulga os resultados finais do PIB real e uma estimativa para o valor nominal de 1988, a atualização das informações de 1987 e uma revisão da série para o período 1970-86. Esta revisão é a continuação de um conjunto de reformulações que está em andamento no Departamento de Contas Nacionais, visando ao aprimoramento do Sistema Consolidado [1]. Em conseqüência desta revisão, as alterações de alguns resultados em relação aos publicados no **Anuário Estatístico do Brasil – 1986** são substanciais, como veremos mais adiante.

As revisões mencionadas têm três origens: incorporação de resultados da Matriz de Insumo-Produto de 1980, incorporação de novas estatísticas e revisão das existentes e alterações de ordem metodológica.

1 – Em função da disponibilidade dos resultados da Matriz de Insumo-Produto de 1980, foi possível a adaptação de novas estruturas internas de ponderação para aquelas atividades econômicas que, na série anterior, se baseavam nas estruturas da Matriz de 1975. Este reflexo se faz sentir fundamentalmente no resultado das atividades de Comércio e Construção Civil.

2 – Incorporação de novas estatísticas e revisão das já existentes:

a) Novas fontes: informações do Banco Central para Instituições Financeiras e da Petrobrás para a Indústria Extrativa Mineral;

b) Atualização de fontes: incorporação de dados atualizados, para os anos de 1985 a 1987, nas atividades de Transportes, Energia Elétrica e Comunicações, com base em Registros Administrativos das empresas que operam nessas atividades. Para Variação de Estoques, atualização do ano de 1984, tendo como fonte o Anuário do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica, CIEF/MF;

c) Incorporação de fontes já existentes: utilização das informações das Pesquisas Industriais Anuais (IBGE) de 1972 a 1984, como indicador da evolução em valor, do Valor Adicionado, por gênero, das Indústrias de Transformação e Extrativa Mineral;

d) Em função dos trabalhos de elaboração do Novo Sistema de Contas Nacionais, ano base 1980, foram detectadas distorções nas estatísticas básicas já divulgadas, nas atividades Indústria Extrativa Mineral, Indústrias de Transformação, Comércio, Transporte Rodoviário e Outros Serviços, permitindo correções no Sistema de Contas Nacionais Consolidadas.

3 – Alterações de ordem metodológica:

a) A fórmula de cálculo do Produto Interno Bruto real foi unificada para todas as atividades. Anteriormente, algumas atividades usavam um índice de Laspeyres de base fixa e outras de base móvel. Foi adotado para todas as atividades o critério de base fixa, em anos censitários;

b) A partir de 1981, foi adotado um novo indicador de crescimento real para a atividade Construção Civil, com base na metodologia desenvolvida do Novo Sistema de Contas Nacionais (ano base 1980);

c) A partir de 1986, foi adotado como indicador de crescimento real para a atividade Outros Serviços o número de pessoas ocupadas, tendo como fonte o Ministério do Trabalho, e

d) As estimativas do Valor Adicionado e dos indicadores de crescimento real das Instituições Financeiras, assim como do valor da Imputação dos Serviços de Intermediação Financeira, foram alterados na atual revisão, devido à adoção de novos critérios metodológicos.

Destacamos a seguir as principais modificações nos resultados, em decorrência das revisões acima mencionadas:

1 – Alterações nas taxas de crescimento real da economia e no valor nominal do Produto Interno Bruto, principalmente a partir de 1981;

2 – As atividades industriais e do comércio foram as que tiveram seus valores nominais mais afetados em toda a série, em função principalmente de correções das estatísticas básicas e utilização de novas fontes de dados, e

3 – As estimativas da Formação de Capital Fixo, a partir de 1981, sofreram modificações devido à adoção de novos critérios de cálculo no componente Construção Civil e, nos anos de 1986 e 1987, devido também à revisão das estatísticas de Comércio Exterior, que afetam o valor de máquinas e equipamentos.

As Contas Nacionais Consolidadas, cujos novos resultados são apresentados nesta publicação são formadas por quatro Contas Consolidadas para a Nação, que são o núcleo do Sistema:

Conta 1 – Produto Interno Bruto
Conta 2 – Renda Nacional Disponível Bruta
Conta 3 – Conta de Capital
Conta 4 – Transações Correntes com o Resto do Mundo

Além deste núcleo são apresentados diversos quadros com outras informações do interesse para o acompanhamento da economia. O quadro 5 mostra o Produto Interno Bruto a preços correntes e constantes, com valores totais e per capita, além do Deflator Implícito. As tabelas 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 são complementares ao núcleo de Contas Consolidadas. A tabela 6 traz a formação do Produto Interno Bruto, do Produto Nacional Bruto e da Renda Nacional Disponível Bruta. A 7 apresenta o Produto Interno Bruto a custo de fatores discriminados por atividade econômica e mostra como se obtém o conceito do Produto Interno Bru-

[1] A metodologia original adotada nesse Sistema foi desenvolvida pela Fundação Getúlio Vargas, órgão responsável pela elaboração das Contas Nacionais, até dezembro de 1986.

to a preços de mercado a nível global após a dedução da imputação dos serviços de Intermediação Financeira. Na tabela 8 são detalhadas as informações referentes ao setor Administrações Públicas. A 9 divulga as taxas de crescimento das diversas atividades econômicas para o período 1971 a 1980. A tabela 10 apresenta a Formação Bruta de Capital Fixo e sua relação com o Produto Interno Bruto a preços correntes e constantes e a 11, a parcela de Formação Bruta de Capital Fixo referente a Máquinas e Equipamentos desdobrada entre equipamentos nacionais e importados a preços correntes. A tabela 12 mostra o detalhamento, por gênero de Indústria de Transformação, do Valor Adicionado (PIB cf) dos estabelecimentos que operam nesta atividade. O conjunto de tabelas se encerra com a apresentação da conta a preços constantes contendo informações dos principais agregados do Sistema, com base no ano de 1980 (tabela 13).

CONTAS CONSOLIDADAS PARA A NAÇÃO

1. Conta 1 – Produto Interno Bruto

Esta conta é uma consolidação de contas de produção de todas as unidades produtoras. Do lado do débito ela mostra a formação do Produto Interno Bruto a preços de mercado, explicitando para os anos de 1970, 1975 e 1980, a distribuição do Produto entre remuneração dos empregados e excedente operacional bruto. Do lado do crédito consigna os diferentes tipos de dispêndio ou seja, a forma como é composta a procura final de bens e serviços na economia.

1.1 – Produto Interno Bruto, a custo de fatores (2.4) – Representa a contribuição ao produto social das diversas atividades econômicas não incluindo o consumo intermediário absorvido por essas atividades bem como os impostos indiretos.

1.1.1 – Remuneração dos Empregados (2.4.1) – Compreende a todos os pagamentos realizados pelos produtores em forma de salários e ordenados a seus empregados, tanto em espécie como em dinheiro, assim como os encargos sociais pagos pelo empregador, tais como contribuição à previdência social, às caixas privadas de pensão, seguro saúde, etc. Estão incluídos neste fluxo as comissões, gratificações, abonos, pagamentos por dispensa, doença e quaisquer outros efetuados pelo empregador, excluindo desta corrente os reembolsos feitos aos empregados por viagens, diárias e outros gastos incorridos ao realizar atividades por conta de seus empregadores.

1.1.2 – Excedente Operacional Bruto (2.4.2) – O Excedente Operacional, durante um período contábil, equivale a diferença entre o valor adicionado pelos produtores residentes e a soma da Remuneração dos Empregados, do Consumo de Capital Fixo e dos Tributos Indiretos Líquidos dos Subsídios, relativos ao mesmo período. O Excedente Operacional, por definição, só pode ser gerado pelos agentes produtores que têm fins lucrativos. A produção total dos produtores de serviços governamentais e das entidades sem fins lucrativos que servem às famílias é definida como o equivalente aos seus custos explícitos de produção. O valor Excedente Operacional é, portanto, obtido de forma residual a partir do Valor Adicional. É oportuno lembrar que o Valor Adicional é uma parcela do Valor da Produção no período contábil e, desta forma, sua estimativa não pode incluir Receita não Operacional.

1.2 – Tributos Indiretos (2.7) – Compreende os tributos cujo ônus se transfere, total ou parcialmente, via preços do contribuinte de direito ao consumidor final dos bens e serviços sobre os quais incidem.

1.3 – Subsídios (2.8) – São despesas das Administrações Públicas destinadas a cobrir deficits operacionais de empresas privadas ou públicas, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam fixados no mercado, na ausência dos subsídios. Por essa razão, figuram com sinal negativo no débito dessa conta.

1.4 – Consumo Final das Famílias (2.1) – Representa o valor das despesas finais com bens e serviços por unidades familiares. Dificuldades diversas obrigam a que este item seja obtido, no atual sistema, por resíduo. Como conseqüência, nos anos em que não são realizadas estimativas de variação de estoques, passa este fluxo a ser efetuado positiva ou negativamente.

1.5 – Consumo Final das Administrações Públicas (2.2) – É representado pelas despesas incorridas pelas Administrações Públicas no custeio das atividades destinadas à prestação de serviços de caráter coletivo à comunidade como um todo. No desempenho de sua função, as Administrações Públicas situam-se nas Contas Nacionais, como usuário final dos serviços ao fator trabalho diretamente absorvidos, bem como de outros bens e serviços adquiridos no setor privado.

1.6 – Formação Bruta de Capital Fixo (3.1) – Corresponde aos acréscimos ao estoque de capital fixo realizados em cada ano, visando o aumento da capacidade produtiva do País.

São incluídos neste item o valor total, inclusive gastos com transporte e instalações, de máquinas e equipamentos produzidos no País e não exportados, mais importação de máquinas e equipamentos, mais o total dos investimentos em construções para fins residenciais e não residenciais, matas plantadas, novas culturas permanentes e o valor dos animais reprodutores importados.

1.7 – Variação de Estoques (3.2) – Corresponde à diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, de produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim do ano, avaliados aos preços médios correntes do período a que se referem as Contas.

1.8 – Exportação de Bens e Serviços (4.1) – Compreende o 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.

1.9 – Importação de Bens e Serviços (4.5) – Compreende o valor dos bens e serviços do resto do mundo que foram adquiridos pela Nação.

2. Conta 2 – Renda Nacional Disponível Bruta

2.1 – Consumo Final das Famílias (1.4) – Obtida por resíduo na Conta 1.

2.2 – Consumo Final das Administrações Públicas (1.5).

2.3 – Poupança Bruta (3.3) – Obtida por resíduo na Conta de Capital, inclui as Poupanças dos setores privados e das Administrações Públicas.

A soma desses três itens representa a utilização da Renda Nacional Disponível Bruta.

2.4 – Produto Interno Bruto, a custo de fatores (1.1).

2.4.1 – Remuneração dos Empregados (1.1.1)

2.4.2 – Excedente Operacional Bruto (1.1.2).

2.5 – Remuneração de Empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 menos 4.6) – Representa a diferença entre os pagamentos e recebimentos da remuneração dos empregados entre o País e o resto do mundo. Este item é um dos componentes da Renda Líquida enviada ao exterior.

2.6 – Outros Rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 menos 4.7) – Representa a diferença entre os pagamentos e recebimentos, relativos à remuneração de fatores da produção (exceto salário, já apropriado no item anterior) entre o País e o resto do mundo.

2.7 – Tributos Indiretos (1.2).

2.8 – Subsídios (1.3).

2.9 – Transferências Unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 menos 4.8) – Corresponde à diferença entre os pagamentos e recebimentos e transferências, entre residentes do País e residentes no resto do mundo.

Os itens 2.4 a 2.9 somados mostram a forma como é agrupada no Sistema a Renda Nacional Disponível Bruta. A adoção deste conceito só é possível no momento em que se identifica, nas Contas Nacionais, o item 2.9 – Transferências Unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo.

3. Conta 3 – Conta de Capital

3.1 – Formação Bruta de Capital Fixo (1.6) – A Formação Bruta de Capital Fixo aparece nesta conta subdividida em Construção (3.1.1), Máquinas e Equipamentos (3.1.2) e Outras (3.1.3) sendo que os dois primeiros itens são apresentados por setor institucional: Administrações Públicas e Empresas e Famílias.

3.2 – Variação de Estoques (1.7).

A soma desses dois itens corresponde ao total de Acumulação Bruta Interna. Deve ser chamada a atenção de que a partir de 1985 ainda não foi possível fazer qualquer avaliação de Variação nos Estoques, razão pela qual o referido item não aparece identificado e fica assim incluído no Consumo Final das Famílias como parte do resíduo.

3.3 – Poupança Bruta (2.3).

3.4 – Saldo das Transações Correntes com o Resto do Mundo (4.9) – Equivale ao Saldo do Balanço de Pagamentos em Conta Corrente.

Os itens 3.3 e 3.4 somados representam o financiamento da Acumulação Bruta Interna.

4. Conta 4 – Transações Correntes com o Resto do Mundo

4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8).

4.2 – Remuneração de Empregados Recebida do Resto do Mundo (2.5 + 4.6).

4.3 – Outros Rendimentos Recebidos do Resto do Mundo (2.6 + 4.7).

4.4 – Transferências Unilaterais Recebidas do Resto do Mundo (2.9 + 4.8).

A soma desses itens representa o total dos recebimentos correntes do resto do mundo.

4.5 – Importação de Bens e Serviços (1.9).

4.6 – Remuneração de Empregados Paga ao Resto do Mundo (4.2 menos 2.5).

4.7 – Outros Rendimentos Pagos ao Resto do Mundo (4.3 menos 2.6).

4.8 – Transferências Unilaterais Pagas ao Resto do Mundo (4.4 menos 2.9).

4.9 – Saldo das Transações Correntes com o Resto do Mundo (3.4).

Os itens 4.5 a 4.9 quando somados representam a utilização dos recebimentos correntes do resto do mundo.

Ao se analisar o conjunto de quadros do Sistema de Contas Nacionais deve-se chamar a atenção para os valores de Produto Interno Bruto a Custo de Fatores, por atividade econômica apresentados na tabela 7. É importante ressaltar que a soma desses valores é superior ao valor do Produto Interno Bruto Global (Tabelas 5 e 6 Conta 1), sendo necessário deduzir daquela soma o valor imputado à atividade Instituições Financeiras, para se obter o valor do Produto Interno Bruto. Esta imputação, equivalente à diferença entre a receita e despesa de juros da atividade financeira, é somada ao produto gerado pelas Instituições Financeiras com o objetivo de mensurar mais adequadamente a importância desta atividade na economia. Assim, a participação relativa das diversas atividades produtivas apresenta distorção devido à impossibilidade de se estimar, a nível de cada atividade, tanto os tributos indiretos líquidos de subsídios quanto os juros imputados.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

1 – Produto interno bruto – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1970	1971	1972	1973	1974
Produto interno bruto	**194 315**	**258 310**	**346 600**	**511 871**	**745 206**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	163 280	219 997	295 147	442 400	651 807
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	66 510	...	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	96 770	...	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**194 315**	**258 310**	**346 600**	**511 871**	**745 206**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	133 207	179 210	241 264	354 303	536 423
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	36 598	51 421	70 467	104 254	162 777
1.7 – Variação de estoques (3.2)	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
Produto interno bruto	**1 049 518**	**1 634 708**	**2 495 525**	**3 618 284**	**5 963 675**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	931 894	1 439 618	2 199 519	3 201 389	5 349 744
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	340 634	...	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	591 260	...	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	145 885	220 455	333 313	484 416	728 201
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	28 261	25 365	37 307	67 521	114 270
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**1 049 518**	**1 634 708**	**2 495 525**	**3 618 284**	**5 963 675**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	712 787	1 125 890	1 727 460	2 478 065	4 118 496
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	106 894	171 356	234 995	350 169	590 189
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	244 840	366 303	532 138	805 385	1 392 588
1.7 – Variação de estoques (3.2)	24 860	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	75 754	114 593	180 623	242 101	431 639
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	115 617	153 632	197 193	285 216	555 950

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1980	1981	1982	1983
Produto interno bruto	**12 399 842**	**24 662 233**	**51 029 434**	**118 936 322**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	11 185 644	22 150 537	45 927 821	107 018 497
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	4 325 565	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	6 860 079	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	1 673 805	3 169 880	6 355 445	15 023 597
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	459 607	658 184	1 253 832	3 105 772
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**12 399 842**	**24 662 233**	**51 029 434**	**118 936 322**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	8 648 853	16 804 093	35 585 883	85 143 412
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	1 139 398	2 285 229	5 056 664	11 327 604
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	2 835 319	5 630 078	10 894 800	21 332 821
1.7 – Variação de estoques (3.2)	54 527	35 839	(–) 172 559	(–) 1 697 729
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	1 121 370	2 310 549	3 846 304	13 392 766
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	1 399 625	2 403 555	4 181 658	10 562 552

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1984	1985	1986	1987
Produto interno bruto	**393 745 360**	**1 413 792 417**	**3 708 196 041**	**11 884 733 965**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	359 634 776	1 289 405 209	3 295 240 537	10 682 465 175
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	...	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	...	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	40 257 119	146 166 859	466 852 920	1 398 284 009
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	6 146 535	21 779 651	53 897 416	196 015 219
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**393 745 360**	**1 413 792 417**	**3 708 196 041**	**11 884 733 965**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	279 708 287	(1) 965 933 904	(1) 2 514 132 061	(1) 7 401 646 647
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	31 986 892	136 590 647	390 866 795	1 462 089 601
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	64 763 537	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817
1.7 – Variação de estoques (3.2)	(–) 4 423 811	(2) ...	(2) ...	(2) ...
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	52 305 819	169 330 850	322 848 200	1 091 347 600
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	30 595 364	98 094 360	232 692 900	714 419 700

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final das famílias.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

2 – Renda nacional disponível bruta – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1970	1971	1972	1973	1974
Utilização da renda disponível bruta	**192 569**	**255 924**	**343 319**	**507 567**	**739 027**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	133 207	179 210	241 264	354 303	536 423
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521
2.3 – Poupança bruta (3.3)	37 356	48 049	64 722	102 560	133 083
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**192 569**	**255 924**	**343 319**	**507 567**	**739 027**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	163 280	219 997	295 147	442 400	651 807
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	66 510	...	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	96 770	...	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	32	39	43	62	(–) 2
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 1 874	(–) 2 498	(–) 3 354	(–) 4 531	(–) 6 181
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	96	73	30	165	4

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
Utilização da renda disponível bruta	**1 035 243**	**1 609 887**	**2 455 311**	**3 535 726**	**5 801 454**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	712 787	1 125 890	1 727 460	2 478 065	4 118 496
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	106 894	171 356	234 995	350 169	590 189
2.3 – Poupança bruta (3.3)	215 562	312 641	492 856	707 492	1 092 769
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**1 035 243**	**1 609 887**	**2 455 311**	**3 535 726**	**5 801 454**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	931 894	1 439 618	2 199 519	3 201 389	5 349 744
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	340 634	...	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	591 260	...	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	112	121	138	(–) 88	(–) 464
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 14 405	(–) 24 948	(–) 40 355	(–) 83 747	(–) 162 240
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	145 885	220 455	333 313	484 416	728 201
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	28 261	25 365	37 307	67 521	114 270
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	18	6	3	1 277	483

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1980	1981	1982	1983
Utilização da renda disponível bruta	**12 004 384**	**23 665 288**	**48 437 574**	**112 158 474**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	8 648 853	16 804 093	35 585 883	85 143 412
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	1 139 398	2 285 229	5 056 664	11 327 604
2.3 – Poupança bruta (3.3)	2 216 133	4 575 966	7 795 027	15 687 458
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**12 004 384**	**23 665 288**	**48 437 574**	**112 158 474**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	11 185 644	22 150 537	45 927 821	107 018 497
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	4 325 565	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	6 860 079	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	647	(–) 288	(–) 9 691	(–) 20 670
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 404 932	(–) 1 015 095	(–) 2 580 715	(–) 6 819 244
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	1 673 805	3 169 880	6 355 445	15 023 597
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	459 607	658 184	1 253 832	3 105 772
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	8 827	18 438	(–) 1 454	62 066

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1984	1985	1986	1987
Utilização da renda disponível bruta	**372 117 043**	**1 341 059 827**	**3 545 979 201**	**11 451 326 052**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	279 708 287	(1) 965 933 904	(1) 2 514 132 061	(1) 7 401 646 647
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	31 986 892	136 590 647	390 866 795	1 462 089 601
2.3 – Poupança bruta (3.3)	60 421 864	238 535 276	640 980 345	2 587 589 804
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**372 117 043**	**1 341 059 827**	**3 545 979 201**	**11 451 326 052**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	359 634 776	1 289 405 209	3 295 240 537	10 682 465 175
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	...	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	...	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	(–) 50 237	(–) 153 017	(–) 324 706	(–) 3 916 870
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 21 890 683	(–) 73 507 583	(–) 163 064 606	(–) 432 251 729
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	40 257 119	146 166 859	466 852 920	1 398 284 009
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	6 146 535	21 779 651	53 897 416	196 015 219
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	312 603	928 010	1 172 472	2 760 686

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Inclusive variação de estoques.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

3 – Conta de capital – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1970	1971	1972	1973	1974
Acumulação bruta interna	**39 918**	**54 920**	**73 506**	**112 835**	**181 152**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	36 598	51 421	70 467	104 254	162 777
3.1.1 – Construção	21 216	29 102	40 253	61 790	95 764
3.1.1.1 – Administrações públicas	6 918	9 495	10 925	15 264	24 147
3.1.1.2 – Empresas e famílias	14 298	19 607	29 328	46 526	71 617
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	14 971	21 780	29 436	41 308	64 962
3.1.2.1 – Administrações públicas	1 670	1 571	2 539	3 724	4 581
3.1.2.2. – Empresas e famílias	13 301	20 209	26 897	37 584	60 381
3.1.3 – Outros	411	539	778	1 156	2 051
3.2 – Variação de estoques (1.7)	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375
Financiamento da acumulação bruta interna	**39 918**	**54 920**	**73 506**	**112 835**	**181 152**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	37 356	48 049	64 722	102 560	133 083
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 2 562	(–) 6 871	(–) 8 784	(–) 10 275	(–) 48 069

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
Acumulação bruta interna	**269 700**	**376 501**	**549 640**	**833 165**	**1 379 301**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	244 840	366 303	532 138	805 385	1 392 588
3.1.1 – Construção	140 714	215 760	325 094	480 287	870 207
3.1.1.1 – Administrações públicas	35 475	56 407	69 930	96 246	126 210
3.1.1.2 – Empresas e famílias	105 239	159 353	255 164	384 041	743 997
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	100 830	144 119	196 334	296 789	480 140
3.1.2.1 – Administrações públicas	5 949	9 486	12 265	17 635	21 209
3.1.2.2 – Empresas e famílias	94 881	134 633	184 069	279 154	458 931
3.1.3 – Outros	3 296	6 424	10 710	28 309	42 241
3.2 – Variação de estoques (1.7)	24 860	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287
Financiamento da acumulação bruta interna	**269 700**	**376 501**	**549 640**	**833 165**	**1 379 301**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	215 562	312 641	492 856	707 492	1 092 769
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 54 138	(–)63 860	(–)56 784	(–)125 673	(–) 286 532

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1980	1981	1982	1983
Acumulação bruta interna	**2 889 846**	**5 665 917**	**10 722 241**	**19 635 092**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	2 835 319	5 630 078	10 894 800	21 332 821
3.1.1 – Construção	1 714 613	3 557 308	7 206 394	14 226 142
3.1.1.1 – Administrações públicas	255 769	544 129	982 576	1 789 487
3.1.1.2 – Empresas e famílias	1 458 844	3 013 179	6 223 818	12 436 655
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	1 010 985	1 884 142	3 408 585	6 441 006
3.1.2.1 – Administrações públicas	37 379	93 157	204 746	353 647
3.1.2.2 – Empresas e famílias	973 606	1 790 985	3 203 839	6 087 359
3.1.3 – Outros	109 721	188 628	279 821	665 673
3.2 – Variação de estoques (1.7)	54 527	35 839	(–) 172 559	(–) 1 697 729
Financiamento da acumulação bruta interna	**2 889 846**	**5 665 917**	**10 722 241**	**19 635 092**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	2 216 133	4 575 966	7 795 027	15 687 458
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 673 713	(–) 1 089 951	(–) 2 927 214	(–) 3 947 634

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1984	1985	1986	1987
Acumulação bruta interna	**60 339 726**	**240 031 376**	**713 041 885**	**2 644 069 817**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	64 763 537	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817
3.1.1 – Construção	43 618 774	165 097 058	506 963 535	1 899 338 884
3.1.1.1 – Administrações públicas	5 926 675	26 065 690	88 796 557	260 523 124
3.1.1.2 – Empresas e famílias	37 692 099	139 031 368	418 166 978	1 638 815 760
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	20 205 715	69 674 331	182 704 879	658 058 480
3.1.2.1 – Administrações públicas	1 403 623	6 014 835	23 974 992	65 078 737
3.1.2.2 – Empresas e famílias	18 802 092	63 659 496	158 729 887	592 979 743
3.1.3 – Outros	939 048	5 259 987	23 373 471	86 672 453
3.2 – Variação de estoques (1.7)	(–) 4 423 811	(1) ...	(1) ...	(1) ...
Financiamento da acumulação bruta interna	**60 339 726**	**240 031 376**	**713 041 885**	**2 644 069 817**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	60 421 864	238 535 276	640 980 345	2 587 589 804
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	82 138	(–) 1 496 100	(–) 72 061 540	(–) 56 480 013

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Valores não estimados.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

4 – Transações correntes com o resto do mundo – 1970-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1970	1971	1972	1973	1974
Recebimentos correntes	**14 623**	**17 968**	**27 444**	**44 261**	**65 104**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	39	50	70	86	109
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	527	740	1 557	3 242	6 892
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	397	499	614	781	929
Utilização dos recebimentos correntes	**14 623**	**17 968**	**27 444**	**44 261**	**65 104**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	7	11	27	24	111
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	2 401	3 238	4 911	7 773	13 073
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	301	426	584	616	925
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 2 562	(–) 6 871	(–) 8 784	(–) 10 275	(–) 48 069

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
Recebimentos correntes	**82 814**	**122 662**	**194 563**	**268 355**	**485 328**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	75 754	114 593	180 623	242 101	431 639
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	159	197	260	327	494
4.3 – Outros recebimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	5 833	6 728	11 894	21 414	47 044
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	1 068	1 144	1 786	4 513	6 151
Utilização dos recebimentos correntes	**82 814**	**122 662**	**194 563**	**268 355**	**485 328**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	115 617	153 632	197 193	285 216	555 950
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	47	76	122	415	958
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	20 238	31 676	52 249	105 161	209 284
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	1 050	1 138	1 783	3 236	5 668
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 54 138	(–) 63 860	(–) 56 784	(–) 125 673	(–) 286 532

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Recebimentos correntes	**1 242 146**	**2 536 680**	**4 247 002**	**14 139 349**	**55 737 308**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	1 121 370	2 310 549	3 846 304	13 392 766	52 305 819
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	1 389	1 969	2 136	3 868	13 934
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	101 717	189 850	363 422	656 804	3 065 899
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	17 670	34 312	35 140	85 911	351 656
Utilização dos recebimentos correntes	**1 242 146**	**2 536 680**	**4 247 002**	**14 139 349**	**55 737 308**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	1 399 625	2 403 555	4 181 658	10 562 552	30 595 364
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	742	2 257	11 827	24 538	64 171
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	506 649	1 204 945	2 944 137	7 476 048	24 956 582
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	8 843	15 874	36 594	23 845	39 053
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 673 713	(–) 1 089 951	(–) 2 927 214	(–) 3 947 634	82 138

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988 (1)
Recebimentos correntes	**183 106 062**	**343 444 576**	**1 136 812 389**	**9 766 970 725**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	169 330 850	322 848 200	1 091 347 600	9 422 890 800
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	42 746	114 122	373 597	2 378 250
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	12 657 656	18 478 319	38 657 458	307 137 775
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	1 074 810	2 003 935	6 433 734	34 563 900
Utilização dos recebimentos correntes	**183 106 062**	**343 444 576**	**1 136 812 389**	**9 766 970 725**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	98 094 360	232 692 900	714 419 700	4 768 999 000
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	195 763	438 828	4 290 467	33 004 825
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	86 165 239	181 542 925	470 909 187	3 681 478 150
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	146 800	831 463	3 673 048	10 015 075
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 1 496 100	(–) 72 061 540	(–) 56 480 013	1 273 473 675

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – Dados obtidos através da Divisão de Balanço de Pagamentos do Banco Central do Brasil.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

5 – Valor total, valor per capita e deflator implícito do produto interno bruto – 1970-88

ANOS	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO (1 000 hab.) (1)
	Cz$ 1 000		Índice do produto real		
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	
1970	194 315	5 418 500	43,7	–	95 847
1971	258 310	6 036 771	48,7	11,4	98 226
1972	346 600	6 758 074	54,5	11,9	100 624
1973	511 871	7 700 322	62,1	13,9	103 050
1974	745 206	8 335 945	67,2	8,3	105 516
1975	1 049 518	8 762 865	70,7	5,1	108 032
1976	1 634 708	9 654 222	77,9	10,2	110 598
1977	2 495 525	10 129 966	81,7	4,9	113 207
1978	3 618 284	10 629 123	85,7	4,9	115 859
1979	5 963 675	11 348 343	71,5	6,8	118 553
1980	12 399 842	12 399 842	100,0	9,3	121 286
1981	24 662 233	11 853 391	95,6	(–) 4,4	124 068
1982	51 029 434	11 929 103	96,2	0,6	126 898
1983	118 736 322	11 515 673	92,9	(–) 3,5	129 766
1984	393 745 360	12 104 401	97,6	5,1	132 659
1985	1 413 772 417	13 114 496	105,8	8,3	135 564
1986	3 708 196 041	14 108 655	113,8	7,6	138 493
1987	11 884 733 965	14 617 818	117,9	3,6	141 452
1988 (2)	92 993 144 724	14 577 572	117,6	(–) 0,3	144 428

ANOS	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em cruzados		Índice do produto real		Índice	
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	Base 1980	Variação anual
1970	2,03	56,53	55,3	–	3,59	–
1971	2,63	61,46	60,1	8,7	4,28	19,3
1972	3,44	67,16	65,7	9,3	5,13	19,9
1973	4,97	74,72	73,1	11,3	6,65	29,6
1974	7,06	79,00	77,3	5,7	8,94	34,5
1975	9,71	81,11	79,3	2,7	11,98	34,0
1976	14,78	87,29	85,4	7,6	16,93	41,4
1977	22,04	89,48	87,5	2,5	24,64	45,5
1978	31,23	91,74	89,7	2,5	34,04	38,2
1979	50,30	95,72	93,6	4.3	52,55	54,4
1980	102,24	102,24	100,0	6,8	100,00	90,3
1981	198,78	95,54	93,4	(–) 6,6	208,06	108,1
1982	402,10	94,01	91,9	(–) 1,6	427,77	105,6
1983	916,54	88,74	86,8	(–) 5,6	1 032,82	141,4
1984	2 968,10	91,24	89,2	2,8	3 252,91	215,0
1985	10 428,97	96,74	94,6	6,0	10 780,38	231,4
1986	26 775,33	101,87	99,6	5,3	26 283,13	143,8
1987	84 019,55	103,34	101,1	1,4	81 303,06	209,3
1988 (2)	643 872,00	100,93	98,7	(–) 2,3	637 919,29	684,6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) População residente em 1º de julho. (2) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

6 – Produto interno e nacional bruto e renda nacional disponível bruta – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1970	1971	1972	1973	1974
6.1 – Consumo final	155 213	207 875	278 597	405 007	605 944
6.1.1 – Consumo final das famílias	133 207	179 210	241 264	354 303	536 423
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521
6.2 – Formação bruta de capital	39 918	54 920	73 506	112 835	181 152
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	36 598	51 421	70 467	104 254	162 777
6.2.2 – Variação de estoques	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375
6.3 – Exportação de bens e serviços	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064
Produto interno bruto	**194 315**	**258 310**	**346 600**	**511 871**	**745 206**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	1 842	2 459	3 311	4 469	6 183
Produto nacional bruto	**192 473**	**255 851**	**343 289**	**507 402**	**739 023**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 96	(–) 73	(–) 30	(–) 165	(–) 4
Renda nacional disponível bruta	**192 569**	**255 924**	**343 319**	**507 567**	**739 027**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
6.1 – Consumo final	819 681	1 297 246	1 962 455	2 828 234	4 708 685
6.1.1 – Consumo final das famílias	712 787	1 125 890	1 727 460	2 478 065	4 118 496
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	106 894	171 356	234 995	350 169	590 189
6.2 – Formação bruta de capital	269 700	376 501	549 640	833 165	1 379 301
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	244 840	366 303	532 138	805 385	1 392 588
6.2.2 – Variação de estoques	24 860	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287
6.3 – Exportação de bens e serviços	75 754	114 593	180 623	242 101	431 639
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	115 617	153 632	197 193	285 216	555 950
Produto interno bruto	**1 049 518**	**1 634 708**	**2 495 525**	**3 618 284**	**5 963 675**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	14 293	24 827	40 217	83 835	162 704
Produto nacional bruto	**1 035 225**	**1 609 881**	**2 455 308**	**3 534 449**	**5 800 971**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 18	(–) 6	(–) 3	(–) 1 277	(–) 483
Renda nacional disponível bruta	**1 035 243**	**1 609 887**	**2 455 311**	**3 535 726**	**5 801 454**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1980	1981	1982	1983
6.1 – Consumo final	9 788 251	19 089 322	40 642 547	96 471 016
6.1.1 – Consumo final das famílias	8 648 853	16 804 093	35 585 883	85 143 412
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	1 139 398	2 285 229	5 056 664	11 327 604
6.2 – Formação bruta de capital	2 889 846	5 665 917	10 722 241	19 635 092
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	2 835 319	5 630 078	10 894 800	21 332 821
6.2.2 – Variação de estoques	54 527	35 839	(–) 172 559	(–) 1 697 729
6.3 – Exportação de bens e serviços	1 121 370	2 310 549	3 846 304	13 392 766
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	1 399 625	2 403 555	4 181 658	10 562 552
Produto interno bruto	**12 399 842**	**24 662 233**	**51 029 434**	**118 936 322**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	404 285	1 015 383	2 590 406	6 839 914
Produto nacional bruto	**11 995 557**	**23 646 850**	**48 439 028**	**112 096 408**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 8 827	(–) 18 438	1 454	(–) 62 066
Renda nacional disponível bruta	**12 004 384**	**23 665 288**	**48 437 574**	**112 158 474**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)			
	1984	1985	1986	1987
6.1 – Consumo final	311 695 179	1 102 524 551	2 904 998 856	8 863 736 248
6.1.1 – Consumo final das famílias	279 708 287	(1) 965 933 904	(1) 2 514 132 061	(1) 7 401 646 647
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	31 986 892	136 590 647	390 866 795	1 462 089 601
6.2 – Formação bruta de capital	60 339 726	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	64 763 537	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817
6.2.2 – Variação de estoques	(–) 4 423 811	(2) ...	(2) ...	(2) ...
6.3 – Exportação de bens e serviços	52 305 819	169 330 850	322 848 200	1 091 347 600
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	30 595 364	98 094 360	232 692 900	714 419 700
Produto interno bruto	**393 745 360**	**1 413 792 417**	**3 708 196 041**	**11 884 733 965**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	21 940 920	73 660 600	163 389 312	436 168 599
Produto nacional bruto	**371 804 440**	**1 340 131 817**	**3 544 806 729**	**11 448 565 367**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 312 603	(–) 928 010	(–) 1 172 472	(–) 2 760 685
Renda nacional disponível bruta	**372 117 043**	**1 341 059 827**	**3 545 979 201**	**11 451 326 052**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final das famílias.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

7 – Produto interno bruto a custo de fatores, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1970-87

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Agropecuária	**20 157**	**28 711**	**38 633**	**55 888**	**79 523**	**107 349**	**169 119**	**301 753**	**359 043**	**578 841**
Indústria	**62 538**	**85 413**	**116 593**	**185 456**	**281 303**	**403 266**	**619 117**	**917 964**	**1 378 645**	**2 329 926**
Extrativa mineral	1 358	1 716	2 189	3 463	5 761	8 221	13 773	22 409	35 424	65 642
Transformação	47 870	65 252	89 645	146 123	220 158	313 064	481 016	704 949	1 060 000	1 772 398
Construção	9 415	12 902	18 217	27 423	42 363	62 090	96 430	147 491	221 171	403 667
Serviços industriais de utilidade pública	3 895	5 543	6 542	8 447	13 021	19 891	27 898	43 115	62 050	88 219
Serviços	**91 801**	**121 712**	**159 965**	**227 146**	**333 943**	**488 266**	**763 967**	**1 158 595**	**1 754 062**	**2 910 830**
Comércio	28 628	36 905	47 965	72 602	105 885	145 353	208 026	302 217	421 925	655 764
Transportes	6 459	8 548	11 236	14 587	22 941	32 402	57 460	86 897	134 609	232 746
Aéreo	425	614	895	1 330	1 734	2 686	3 776	5 321	8 719	14 485
Ferroviário	1 063	1 318	1 712	1 884	2 869	4 360	7 660	13 844	17 890	24 181
Hidroviário	598	797	979	1 075	2 322	2 474	2 925	3 163	4 865	8 738
Rodoviário	4 373	5 819	7 650	10 298	16 016	22 882	43 099	64 569	103 135	183 634
Dutoviário	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 708
Comunicações	1 066	1 331	2 156	3 738	4 691	7 881	12 722	21 882	34 761	60 113
Instituições financeiras	10 510	14 346	18 762	25 327	40 298	65 379	113 423	178 496	299 571	488 823
Administrações públicas	16 117	21 428	27 576	35 742	48 370	74 918	116 875	163 701	250 215	416 529
Aluguéis	16 207	20 947	26 400	33 843	47 682	66 814	100 351	154 201	230 629	383 054
Outros	12 814	18 207	25 870	41 307	64 076	95 519	155 110	251 201	382 352	673 801
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**174 496**	**235 836**	**315 191**	**468 490**	**694 769**	**998 881**	**1 552 203**	**2 378 312**	**3 491 750**	**5 819 597**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	11 216	15 839	20 044	26 090	42 962	66 987	112 585	178 793	290 361	469 853
Produto interno bruto a custo de fatores	**163 280**	**219 997**	**295 147**	**442 400**	**651 807**	**931 894**	**1 439 618**	**2 199 519**	**3 201 389**	**5 349 744**
Tributos indiretos	**32 532**	**40 396**	**53 847**	**75 437**	**109 508**	**145 885**	**220 455**	**333 313**	**484 416**	**728 201**
Menos: subsídios	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261	25 365	37 307	67 521	114 270
Produto interno bruto a preços de mercado	**194 315**	**258 310**	**346 600**	**511 871**	**745 206**	**1 049 518**	**1 634 708**	**2 495 525**	**3 618 284**	**5 963 675**

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVAS (Cz$ 1 000)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Agropecuária	**1 232 100**	**2 327 996**	**3 932 985**	**10 913 832**	**37 468 841**	**131 717 731**	**330 534 070**	**948 895 450**
Indústria	**4 902 241**	**9 576 464**	**20 511 159**	**45 730 356**	**158 743 591**	**562 314 038**	**1 416 367 016**	**4 732 682 342**
Extrativa mineral	125 617	311 992	703 227	2 740 735	15 408 915	51 553 650	105 374 897	239 403 895
Transformação	3 746 089	7 169 524	15 380 997	33 918 020	114 344 544	402 702 983	992 231 153	3 247 645 664
Construção	812 737	1 686 186	3 415 875	6 743 280	20 675 570	78 257 032	240 303 871	900 298 453
Serviços industriais de utilidade pública	217 798	408 762	1 011 060	2 328 321	8 314 562	29 800 373	78 457 095	345 334 330
Serviços	**5 944 766**	**12 603 718**	**26 415 681**	**64 268 362**	**206 382 458**	**758 506 768**	**1 805 036 700**	**6 591 976 339**
Comércio	1 328 305	2 531 446	5 200 338	11 813 277	38 680 010	135 416 595	337 467 176	1 034 693 649
Transportes	461 692	968 503	2 091 775	4 759 880	15 229 290	52 844 942	130 706 134	404 944 243
Aéreo	29 815	57 095	131 106	300 653	1 237 882	4 241 078	10 838 127	35 072 197
Ferroviário	49 368	115 675	262 059	594 706	1 816 494	5 939 536	10 557 301	38 506 759
Hidroviário	10 954	49 489	120 253	302 601	1 121 835	3 023 663	7 973 829	20 871 059
Rodoviário	368 862	738 598	1 575 051	3 513 207	10 893 675	39 308 421	101 060 813	311 618 449
Dutoviário	2 693	7 646	3 306	48 713	159 404	332 244	276 064	(–) 1 124 221
Comunicações	110 751	251 805	536 954	1 255 263	3 903 841	13 578 093	29 040 091	106 665 922
Instituições financeiras	955 622	2 454 042	4 981 731	13 718 709	42 196 059	160 060 318	269 855 589	1 614 872 376
Administrações públicas	780 920	1 583 119	3 563 103	7 752 058	21 832 063	95 974 730	267 338 357	887 375 142
Aluguéis	825 659	1 842 622	3 813 635	10 322 385	34 832 228	120 817 975	312 351 057	1 083 751 831
Outros	1 481 817	2 972 181	6 228 145	14 646 790	49 708 967	179 814 115	458 278 296	1 459 673 176
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**12 079 107**	**24 508 178**	**50 859 825**	**120 912 550**	**402 594 890**	**1 452 538 537**	**3 551 937 786**	**12 273 554 131**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	893 463	2 357 641	4 932 004	13 894 053	42 960 114	163 133 328	256 697 249	1 591 088 956
Produto interno bruto a custo de fatores	**11 185 644**	**22 150 537**	**45 927 821**	**107 018 497**	**359 634 776**	**1 289 405 209**	**3 295 240 537**	**10 682 465 175**
Tributos indiretos	**1 673 805**	**3 169 880**	**6 355 445**	**15 023 597**	**40 257 119**	**146 166 859**	**466 852 920**	**1 398 284 009**
Menos: subsídios	459 607	658 184	1 253 832	3 105 772	6 146 535	21 779 651	53 897 416	196 015 219
Produto interno bruto a preços de mercado	**12 399 842**	**24 662 233**	**51 029 434**	**118 936 322**	**393 745 360**	**1 413 792 417**	**3 708 196 041**	**11 884 733 965**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

8 – Conta corrente das administrações públicas – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utilização da receita corrente	**52 617**	**67 407**	**89 510**	**127 423**	**170 855**	**257 027**	**407 081**	**598 107**	**873 726**	**1 434 484**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521	106 894	171 356	234 995	350 169	590 189
8.1.1 – Salários e encargos	16 117	21 428	27 576	35 742	48 370	74 918	116 875	163 701	250 215	416 529
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	5 889	7 237	9 757	14 962	21 151	31 976	54 481	71 294	99 954	173 660
8.2 – Subsídios	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261	25 365	37 307	67 521	114 270
8.3 – Transferências de assistência e previdência	15 961	18 272	25 321	34 199	45 273	70 544	117 614	180 590	294 225	464 955
8.4 – Juros da dívida pública interna	2 536	3 162	4 396	5 869	7 921	12 479	22 694	47 561	75 834	124 765
8.5 – Poupança em conta corrente	10 617	15 225	20 066	30 685	32 031	38 849	70 052	97 654	85 977	140 305
Total da receita corrente	**52 617**	**67 407**	**89 510**	**127 423**	**170 855**	**257 027**	**407 081**	**598 107**	**873 726**	**1 434 484**
8.6 – Tributos indiretos	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508	145 885	220 455	333 313	484 416	728 201
8.7 – Tributos diretos	17 946	24 859	36 312	52 756	77 182	118 752	190 294	303 584	445 101	741 580
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	2 139	2 152	(–) 649	(–) 770	(–) 15 835	(–) 7 610	(–) 3 668	(–) 38 790	(–) 55 791	(–) 35 297
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	24 601	33 742	44 582	61 285	84 475	122 476	196 361	296 265	586 580	1 100 194
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	22 462	31 590	45 231	62 055	100 310	130 086	200 029	335 055	642 371	1 135 491
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	11 416	13 998	22 624	29 938	41 175	50 055	76 335	110 857	315 355	584 667
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	6 090	8 896	11 831	15 295	25 690	31 466	48 561	78 517	122 150	202 808
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	4 875	8 477	10 184	16 276	32 751	46 406	71 941	141 192	197 748	330 646
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	81	219	592	546	694	2 159	3 192	4 489	7 118	17 370

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Utilização da receita corrente	**2 937 823**	**5 782 776**	**12 124 975**	**27 583 705**	**81 425 159**	**299 450 690**	**867 656 611**	**2 898 466 357**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	1 139 398	2 285 229	5 056 664	11 327 604	31 986 892	136 590 647	390 866 795	1 462 089 601
8.1.1 – Salários e encargos	780 920	1 583 119	3 563 103	7 752 058	21 832 063	95 974 730	267 338 357	887 375 142
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	358 478	702 110	1 493 561	3 575 546	10 154 829	40 615 917	123 528 438	574 714 459
8.2 – Subsídios	459 607	658 184	1 253 832	3 105 772	6 146 535	21 779 651	53 897 416	196 015 219
8.3 – Transferências de assistência e previdência	962 277	2 016 221	4 334 762	9 807 605	29 976 903	100 108 483	291 715 495	867 569 185
8.4 – Juros da dívida pública interna	238 871	553 746	1 666 762	4 952 385	24 246 772	153 726 349	391 708 431	1 152 808 019
8.5 – Poupança em conta corrente	137 670	269 396	(–) 187 045	(–) 1 609 661	(–) 10 931 943	(–) 112 754 440	(–) 260 531 526	(–) 780 015 667
Total da receita corrente	**2 937 823**	**5 782 776**	**12 124 975**	**27 583 705**	**81 425 159**	**299 450 690**	**867 656 611**	**2 898 466 357**
8.6 – Tributos indiretos	1 673 805	3 169 880	6 355 445	15 023 597	40 257 119	146 166 859	466 852 920	1 398 284 009
8.7 – Tributos diretos	1 383 799	2 877 823	6 416 406	14 370 132	43 989 833	165 304 132	461 476 977	1 242 531 726
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	(–) 119 781	(–) 264 927	(–) 646 876	(–) 1 810 024	(–) 2 821 793	(–) 12 020 301	(–) 60 673 286	257 650 622
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	2 174 012	5 049 129	10 570 782	24 944 681	79 253 097	337 139 329	720 859 921	4 083 470 502
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	2 293 793	5 314 056	11 217 658	26 754 705	82 074 890	349 159 630	781 533 207	3 825 819 880
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	1 211 131	2 627 969	5 438 286	12 390 897	36 158 581	129 752 350	404 766 833	1 238 365 639
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	390 924	816 962	1 734 281	3 856 896	12 591 910	58 306 451	124 119 309	522 481 189
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	646 205	1 797 319	3 467 090	9 258 481	28 302 997	144 936 368	214 404 011	1 797 284 287
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	45 533	71 806	578 001	1 248 431	5 021 402	16 164 461	38 243 054	267 688 765

FONTES – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Fiscais.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

9 – Índices anuais da variação do produto real, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1971-88

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**111,41**	**111,95**	**113,94**	**108,25**	**105,12**	**110,17**	**104,93**	**104,93**	**106,77**
Agropecuária	**110,15**	**103,97**	**100,08**	**101,30**	**106,64**	**102,24**	**112,12**	**97,19**	**104,77**
Produção vegetal	112,04	103,99	101,24	105,39	103,89	97,60	112,30	94,00	106,40
Produção animal	105,63	103,91	97,11	90,44	115,16	111,70	111,80	102,90	102,10
Indústria	**111,81**	**114,19**	**117,04**	**108,49**	**104,90**	**111,74**	**103,14**	**106,44**	**106,80**
Extrativa mineral	103,60	102,40	109,76	123,24	103,02	102,75	96,53	107,51	112,05
Transformação	111,86	113,95	116,62	107,75	103,81	112,12	102,27	106,11	106,86
Produtos de minerais não-metálicos	104,35	113,82	116,30	114,79	108,99	112,41	107,14	105,59	105,88
Metalúrgica	112,76	112,30	109,42	105,18	109,19	109,62	106,59	105,44	108,24
Mecânica	120,68	119,94	128,54	111,65	115,14	109,19	93,29	101,68	107,66
Material elétrico e de comunicações	112,85	122,10	127,93	110,24	100,50	117,69	100,27	116,96	107,71
Material de transporte	124,77	122,53	127,59	118,85	100,52	108,65	99,70	110,41	106,69
Papel e papelão	106,99	107,51	109,37	104,27	85,20	120,95	102,42	111,21	113,19
Borracha	112,72	113,02	122,31	118,23	104,73	111,07	97,98	107,59	107,21
Química	112,11	116,98	123,37	105,36	102,48	116,15	105,29	107,53	109,36
Produtos farmacêuticos e veterinários	...	...	...	...	...	113,17	83,82	101,42	105,53
Perfumaria, sabões e velas	119,80	109,13	106,58	111,48	103,68	115,24	96,67	111,41	115,06
Produtos de matérias plásticas	110,05	118,30	128,23	123,17	105,13	120,71	100,30	109,34	106,53
Têxtil	116,61	103,77	106,88	96,54	102,33	104,88	102,05	106,52	108,48
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	94,26	105,02	114,11	102,11	107,18	110,45	99,42	107,66	105,14
Produtos alimentares	102,51	116,22	109,60	105,47	99,87	112,78	106,62	98,91	99,61
Bebidas	111,34	104,79	117,81	108,34	105,49	113,22	112,95	107,09	104,63
Fumo	104,85	105,96	106,41	112,82	107,89	109,19	108,24	105,74	107,54
Construção	112,50	117,90	120,90	109,10	108,10	110,17	105,24	106,20	103,71
Serviços industriais de utilidade pública	112,40	111,92	114,55	112,14	110,40	114,29	112,80	111,39	112,61
Serviços	**111,42**	**112,46**	**115,55**	**110,90**	**104,89**	**111,36**	**105,00**	**106,08**	**107,74**
Comércio	110,73	113,56	114,67	109,35	102,64	110,37	103,40	104,42	105,57
Transportes	114,77	107,72	119,86	114,58	109,99	113,11	105,97	108,49	109,89
Aéreo	117,70	127,69	123,03	122,49	114,16	109,44	105,47	110,71	113,00
Ferroviário	99,27	103,14	118,88	124,30	105,95	111,51	101,12	102,37	113,15
Hidroviário	119,98	107,19	126,41	121,38	102,28	102,31	101,90	110,11	111,25
Rodoviário	117,54	106,79	118,76	110,68	111,60	115,01	107,32	109,16	108,88
Comunicações	109,60	112,65	113,55	130,04	128,45	122,49	127,81	120,75	126,88
Instituições financeiras	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Administrações públicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outros serviços	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (1)
TOTAL	**109,27**	**95,59**	**100,64**	**96,53**	**105,11**	**108,34**	**107,58**	**103,61**	**99,72**
Agropecuária	**109,55**	**108,07**	**99,58**	**99,46**	**102,99**	**109,81**	**91,84**	**114,99**	**99,64**
Produção vegetal	110,10	109,57	96,68	98,21	108,53	113,16	89,88	115,26	98,30
Produção animal	108,60	105,49	104,77	101,52	94,13	103,64	95,78	114,48	102,20
Indústria	**109,25**	**91,17**	**100,15**	**94,09**	**106,37**	**108,97**	**111,67**	**101,05**	**97,46**
Extrativa mineral	112,84	97,52	106,93	115,45	130,48	111,60	103,69	99,25	100,37
Transformação	109,11	89,62	99,82	94,15	106,17	108,34	111,30	100,95	96,60
Produtos de minerais não-metálicos	107,74	94,77	97,16	83,70	99,85	107,95	117,24	102,33	95,94
Metalúrgica	112,48	83,00	96,35	97,39	113,78	107,32	111,95	100,43	96,78
Mecânica	114,48	80,33	82,75	86,64	118,77	110,35	121,98	104,03	91,44
Material elétrico e de comunicações	112,30	84,62	102,78	88,95	101,99	119,04	122,58	97,77	95,57
Material de transporte	104,50	77,13	97,05	93,34	104,58	111,73	112,52	89,85	109,14
Papel e papelão	111,22	93,11	107,22	101,69	106,84	106,50	110,46	103,62	98,43
Borracha	109,36	85,39	94,01	103,82	107,76	108,51	113,55	103,62	102,11
Química	105,02	98,76	108,14	98,50	109,56	106,23	101,46	105,53	96,96
Produtos farmacêuticos e veterinários	111,66	102,61	100,71	92,21	108,86	105,23	122,85	102,37	86,04
Perfumaria, sabões e velas	109,06	101,41	103,56	101,30	98,89	115,93	120,01	112,25	92,17
Produtos de matérias plásticas	114,45	79,10	109,12	89,81	104,28	111,50	121,61	95,80	92,78
Têxtil	106,51	86,28	105,02	89,39	96,38	113,51	113,52	99,41	93,90
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	110,67	99,33	103,02	86,93	102,21	106,40	107,25	90,39	93,05
Produtos alimentares	108,38	102,67	101,31	103,25	99,31	100,22	100,35	106,82	97,58
Bebidas	102,03	92,42	97,62	94,95	99,48	111,03	123,19	96,57	102,22
Fumo	96,13	104,08	104,24	98,28	103,29	111,72	107,46	102,10	100,97
Construção	109,04	94,03	98,69	85,76	99,37	110,89	117,52	101,07	97,08
Serviços industriais de utilidade pública	110,50	103,40	106,30	107,80	112,20	110,20	108,30	103,30	106,30
Serviços	**109,15**	**97,64**	**101,98**	**99,11**	**104,20**	**106,65**	**108,35**	**103,28**	**102,18**
Comércio	108,46	93,58	100,28	95,82	104,10	107,78	108,15	102,53	97,23
Transportes	107,49	98,26	101,81	97,80	104,30	106,71	111,06	104,55	103,40
Aéreo	107,66	104,66	106,82	96,11	104,12	109,90	123,61	96,73	103,10
Ferroviário	118,36	93,50	100,26	95,05	116,39	107,76	104,51	100,80	104,29
Hidroviário	97,65	96,29	94,70	95,25	122,20	96,00	106,34	99,56	95,21
Rodoviário	106,55	98,44	101,78	98,36	102,39	106,62	110,95	105,98	103,53
Comunicações	119,90	112,82	116,80	110,97	113,18	118,01	119,64	109,10	110,52
Instituições financeiras	...	106,64	104,24	105,61	107,73	109,98	98,06	95,29	100,26
Administrações públicas	...	102,22	102,22	102,22	102,22	102,22	102,07	102,07	102,07
Outros serviços	...	...	...	...	...	...	110,15	103,65	104,73

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

10 – Participação da formação bruta de capital fixo no dispêndio correspondente ao produto interno bruto – 1970-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	A PREÇOS CORRENTES								
Produto interno bruto – PIB	194 315	258 310	346 600	511 871	745 206	1 049 518	1 634 708	2 495 525	3 610 284
Formação bruta de capital fixo – FBCF	36 598	51 421	70 467	104 254	162 777	244 840	366 303	532 138	805 385
Variação FBCF/PIB (%)	18,8	19,9	20,3	20,1	21,8	23,3	22,4	21,3	22,3
	A PREÇOS DE 1980								
Produto interno bruto – PIB	5 418 500	6 036 771	6 758 074	7 700 322	8 335 945	8 762 865	9 654 222	10 129 966	10 629 123
Formação bruta de capital fixo – FBCF	1 114 574	1 285 644	1 500 534	1 815 523	2 056 196	2 256 368	2 414 934	2 386 657	2 499 966
Variação FBCF/PIB (%)	20,6	21,3	22,2	23,6	24,7	25,8	25,0	23,6	23,5

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	A PREÇOS CORRENTES									
Produto interno bruto – PIB	5 963 675	12 399 842	24 662 233	51 029 434	118 936 322	393 745 960	1 413 792 417	3 708 196 041	11 884 733 965	(1) 92 993 144 724
Formação bruta de capital fixo – FBCF	1 392 588	2 835 319	5 630 078	10 894 800	21 332 821	64 763 537	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817	21 558 789 339
Variação FBCF/PIB (%)	23,4	22,9	22,8	21,4	17,9	16,5	17,0	19,2	22,3	23,2
	A PREÇOS DE 1980									
Produto interno bruto – PIB	11 348 343	12 399 842	11 853 391	11 929 103	11 515 673	12 104 401	13 114 496	14 108 655	14 617 818	14 577 572
Formação bruta de capital fixo – FBCF	2 597 109	2 835 319	2 485 314	2 330 215	1 950 786	1 954 561	2 193 272	2 680 991	2 670 526	2 553 213
Variação FBCF/PIB (%)	22,9	22,9	21,0	19,5	16,9	16,2	16,7	19,0	18,3	17,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Resultados preliminares.

11 – Participação do item máquinas e equipamentos na formação bruta de capital fixo – 1970-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Formação bruta de capital fixo	36 598	51 421	70 467	104 254	162 777	244 840	366 303	532 138	805 385
Máquinas e equipamentos	14 971	21 780	29 436	41 308	64 962	100 830	144 119	196 334	296 789
Nacionais	10 868	15 607	19 801	29 525	47 356	75 478	116 163	166 901	250 325
Importados	4 103	6 173	9 635	11 783	17 606	25 352	27 956	29 433	46 464

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (1)
Formação bruta de capital fixo	1 392 588	2 835 319	5 630 078	10 894 800	21 332 821	64 763 537	240 031 376	713 041 885	2 644 069 817	21 558 789 339
Máquinas e equipamentos	480 140	1 010 985	1 884 142	3 408 585	6 440 986	20 205 715	69 674 331	182 704 879	658 058 480	7 283 178 293
Nacionais	416 199	865 998	1 668 724	3 064 071	5 586 914	18 120 424	62 876 041	160 694 365	577 074 628	6 729 483 866
Importados	63 941	144 987	215 418	344 514	854 072	2 085 291	6 798 290	22 010 514	80 983 852	553 694 427

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

12 – Produto interno bruto a custo de fatores – Valor adicionado das indústrias de transformação, segundo os estabelecimentos autônomos e os gêneros de indústria – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**47 870**	**65 252**	**89 645**	**146 123**	**220 158**	**313 064**	**481 016**	**704 949**	**1 060 000**
Estabelecimentos autônomos	**763**	**994**	**1 287**	**1 625**	**2 104**	**3 103**	**4 776**	**7 445**	**11 446**
Gêneros de indústria	**47 107**	**64 258**	**88 358**	**144 498**	**218 054**	**309 961**	**476 240**	**697 504**	**1 048 554**
Produtos de minerais não-metálicos	2 684	3 146	4 353	6 614	10 726	17 941	26 892	41 668	59 346
Metalúrgica	5 435	7 839	10 150	16 328	29 060	37 139	53 303	84 121	121 437
Mecânica	3 360	5 258	7 314	13 503	20 869	33 438	49 488	71 355	104 666
Material elétrico e de comunicações	2 573	3 193	5 075	8 423	12 901	18 856	29 293	43 552	74 012
Material de transporte	3 971	6 041	8 481	11 962	16 879	21 590	37 019	53 873	84 997
Madeira	1 136	1 355	1 861	4 176	6 301	8 172	11 508	15 934	23 658
Mobiliário	972	1 144	1 550	2 818	3 949	5 973	9 199	13 128	19 477
Papel e papelão	1 161	1 625	2 292	4 026	7 569	7 469	11 360	16 157	25 535
Borracha	931	1 221	1 656	2 404	3 675	4 963	6 980	10 196	16 753
Couros e peles, artefatos para viagem	302	372	527	742	814	1 313	2 285	3 297	6 097
Química	4 792	6 518	9 690	16 173	25 655	39 599	62 176	87 069	132 716
Produtos farmacêuticos e veterinários	1 634	1 977	2 753	4 109	4 780	7 431	11 318	15 313	22 032
Perfumaria, sabões e velas	735	884	1 054	1 675	2 535	3 719	4 973	7 927	11 078
Produtos de matérias plásticas	897	1 218	1 722	3 482	5 681	7 142	11 435	15 474	23 862
Têxtil	4 457	6 545	8 067	12 770	15 303	18 735	31 877	43 334	64 364
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1 568	2 170	2 843	6 024	8 809	13 308	22 995	31 529	46 288
Produtos alimentares	6 127	8 343	11 660	17 741	24 808	37 590	56 516	86 974	129 633
Bebidas	1 054	1 378	1 778	2 551	3 389	5 064	7 532	11 223	17 716
Fumo	655	864	1 189	1 705	2 386	3 320	5 025	7 916	10 519
Editorial e gráfica	1 691	2 007	2 743	4 531	6 786	11 354	15 109	21 438	29 934
Diversas	973	1 161	1 597	2 740	5 179	5 845	9 959	16 025	24 434

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**1 772 398**	**3 746 089**	**7 169 524**	**15 380 997**	**33 918 020**	**114 344 544**	**402 702 983**	**992 231 153**	**3 247 645 664**
Estabelecimentos autônomos	**18 980**	**39 648**	**86 223**	**184 258**	**422 890**	**1 289 580**	**4 680 765**	**11 909 331**	**32 762 733**
Gêneros de indústria	**1 753 418**	**3 706 441**	**7 083 301**	**15 196 739**	**33 495 130**	**113 054 964**	**398 022 218**	**980 321 822**	**3 214 882 931**
Produtos de minerais não-metálicos	93 388	208 484	379 763	835 945	1 504 190	4 667 071	18 388 087	49 636 853	211 568 036
Metalúrgica	209 558	423 171	753 623	1 551 014	3 238 359	11 843 206	39 451 065	92 924 597	285 898 618
Mecânica	169 360	360 792	713 779	1 411 467	2 744 637	8 997 706	34 742 701	93 444 055	348 142 773
Material elétrico e de comunicações	116 694	260 698	524 541	1 087 516	2 287 163	6 972 612	27 648 028	76 140 893	220 835 550
Material de transporte	119 350	296 107	530 413	1 130 740	2 850 964	8 147 570	26 432 601	66 299 389	216 696 586
Madeira	40 488	94 866	150 152	354 262	483 340	1 774 161	6 246 127	15 384 103	50 450 872
Mobiliário	30 741	64 214	110 395	249 796	438 421	1 471 350	5 180 045	12 758 362	41 839 973
Papel e papelão	51 919	105 969	164 499	407 681	941 747	3 801 821	12 957 199	30 589 538	103 855 158
Borracha	24 917	46 940	94 577	229 560	488 696	1 801 394	5 860 525	12 660 449	45 298 225
Couros e peles, artefatos para viagem	10 641	17 259	30 479	86 964	265 434	1 001 587	3 526 194	8 684 955	28 481 581
Química	238 886	542 790	1 111 240	2 220 467	5 733 990	21 470 613	68 820 759	140 964 564	501 593 295
Produtos farmacêuticos e veterinários	35 223	64 086	147 613	288 001	653 792	1 953 045	6 875 906	16 935 238	55 537 688
Perfumaria, sabões e velas	19 073	37 496	81 214	167 977	354 216	1 116 235	3 855 199	9 495 289	31 139 000
Produtos de matérias plásticas	40 088	87 657	145 985	333 176	685 789	2 067 282	7 084 424	15 697 523	50 018 673
Têxtil	118 294	242 753	444 895	909 532	1 854 701	6 476 745	27 861 578	70 057 844	196 058 505
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	83 205	186 891	314 264	796 731	1 844 951	5 701 849	21 782 743	52 534 678	137 200 685
Produtos alimentares	212 798	407 866	830 401	1 874 741	4 684 639	16 454 777	55 332 286	148 849 935	462 742 393
Bebidas	28 604	48 407	109 051	228 588	472 798	1 407 992	5 555 125	16 045 821	53 445 447
Fumo	19 381	25 090	84 883	165 926	330 545	1 121 454	3 499 842	9 539 680	37 400 194
Editorial e gráfica	46 676	98 912	204 631	542 246	813 874	2 380 765	8 381 741	20 644 083	67 700 532
Diversas	44 137	85 992	156 904	324 407	822 886	2 425 729	8 540 041	21 033 974	68 979 148

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 46 – CONTAS NACIONAIS

13 – Produto interno bruto e renda interna bruta a preços constantes – 1970-87

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Consumo final	4 431 131	5 010 811	5 554 335	6 221 477	6 837 170	6 896 255	7 756 706	8 135 094	8 514 370
Formação bruta de capital fixo	1 114 574	1 285 644	1 500 534	1 815 523	2 056 196	2 256 368	2 414 934	2 386 657	2 499 966
Equipamentos nacionais	379 072	440 788	492 714	612 004	700 141	762 983	842 481	781 311	765 422
Equipamentos importados	71 885	98 892	127 650	139 291	191 038	231 634	173 494	129 617	130 460
Construção	651 100	732 488	863 603	1 044 096	1 139 109	1 231 377	1 356 608	1 427 694	1 516 211
Outros	12 517	13 476	16 567	20 131	25 908	30 375	42 352	48 035	87 873
Variação de estoques	47 627	40 595	44 630	109 440	186 130	212 863	70 653	98 438	63 438
Exportação de bens e serviços	435 111	459 084	570 015	651 269	666 467	743 595	741 416	738 584	836 459
Menos: importação de bens e serviços	609 945	759 363	911 440	1 097 387	1 410 019	1 346 217	1 329 487	1 228 806	1 285 109
Produto interno bruto	**5 418 500**	**6 036 771**	**6 758 074**	**7 700 322**	**8 335 945**	**8 762 865**	**9 654 222**	**10 129 966**	**10 629 123**
Influência das relações de trocas	156 191	119 827	190 797	303 817	133 416	120 645	226 140	392 761	266 222
Renda interna bruta	**5 574 691**	**6 156 598**	**6 948 873**	**8 004 138**	**8 469 360**	**8 883 510**	**9 880 362**	**10 522 727**	**10 895 345**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)								
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Consumo final	9 254 086	9 788 251	9 208 212	9 549 656	9 281 527	9 485 537	(1) 10 002 020	(1) 10 967 847	(1) 11 135 365
Formação bruta de capital fixo	2 597 109	2 835 319	2 485 314	2 330 215	1 950 786	1 954 561	2 193 272	2 680 991	2 670 526
Equipamentos nacionais	813 231	865 998	664 215	580 330	458 152	507 251	564 423	728 863	687 689
Equipamentos importados	132 638	144 987	125 501	98 819	67 227	63 039	77 178	97 167	109 313
Construção	1 572 462	1 714 613	1 612 251	1 591 130	1 364 553	1 355 957	1 503 620	1 767 054	1 785 962
Outros	78 777	109 721	83 348	59 936	60 854	28 315	48 051	87 906	87 562
Variação de estoques	(–) 26 508	54 527	26 300	(–) 33 329	(–) 176 057	(–) 134 132	(2) ...	(2) ...	(2) ...
Exportação de bens e serviços	914 249	1 121 370	1 360 365	1 235 322	1 411 621	1 721 937	1 843 194	1 648 290	1 965 424
Menos: importação de bens e serviços	1 390 593	1 399 625	1 226 801	1 152 762	952 203	923 502	923 990	1 188 472	1 153 496
Produto interno bruto	**11 348 343**	**12 399 842**	**11 853 391**	**11 929 103**	**11 515 673**	**12 104 401**	**13 114 496**	**14 108 655**	**14 617 818**
Influência das relações de trocas	189 911	0	(–) 208 053	(–) 218 823	(–) 251 401	(–) 201 641	(–) 213 896	71 086	(–) 136 738
Renda interna bruta	**11 538 254**	**12 399 842**	**11 645 338**	**11 710 280**	**11 264 272**	**11 902 760**	**12 900 600**	**14 179 741**	**14 481 080**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTAS – 1. Produto interno bruto e renda interna bruta agregados a preços constantes de 1980.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

1 – Receita prevista da União – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cz$ 1 000)		
	1987	1988	1989 (1) (2)
TOTAL	**591 845 000**	**4 667 963 808**	**73 017 561 179**
Do Tesouro	**556 653 000**	**4 545 162 808**	**70 298 634 370**
Receitas correntes	**412 876 000**	**3 055 000 000**	**57 663 293 930**
Receita tributária	**306 600 000**	**2 471 000 000**	**33 915 739 830**
Impostos	303 155 200	2 448 120 000	33 749 292 734
Sobre o comércio exterior	17 850 000	118 200 000	3 711 249 134
Sobre a importação	16 450 000	109 600 000	3 587 278 078
Sobre a exportação	1 400 000	8 600 000	123 971 056
Sobre o patrimônio e a renda	155 335 200	1 095 760 000	17 467 020 205
Territorial rural	130 000	700 000	27 230 636
Sobre a transmissão de bens imóveis	1 000	6 000	-
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	155 200 000	1 095 000 000	17 439 789 569
Pessoas físicas	10 900 000	104 900 000	1 244 726 732
Pessoas jurídicas	46 800 000	362 800 000	8 986 826 683
Arrecadado nas fontes	97 500 000	627 300 000	7 208 236 154
Sobre a propriedade de veículos automotores	4 200	54 000	-
Sobre a produção e a circulação	108 730 000	1 072 960 000	11 699 213 068
Sobre produtos industrializados	77 200 000	856 400 000	10 889 889 885
Sobre a circulação de mercadorias	110 000	660 000	-
Sobre operações de crédito, câmbio e seguro e relativos a títulos de valores mobiliários	23 500 000	155 000 000	555 361 668
Sobre serviços de transporte rodoviário, intermunicipal e interestadual de pessoas e cargas	2 620 000	19 900 000	132 856 842
Sobre serviços de comunicações	5 300 000	41 000 000	121 104 673
Especiais	21 240 000	161 200 000	871 810 327
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos, gasosos e adicional	9 270 000	91 900 000	481 265 672
Único sobre energia elétrica	8 690 000	52 500 000	276 534 280
Único sobre minerais	3 280 000	16 800 000	114 010 375
Taxas	3 444 800	22 880 000	166 447 096
Taxa de melhoramento dos portos	2 000 000	14 200 000	-
Outras	1 444 800	8 680 000	166 447 096
Receita de contribuições	**69 484 800**	**497 500 000**	**15 077 531 448**
Contribuições sociais	41 887 800	258 575 000	11 546 218 659
Contribuições econômicas	27 597 000	238 925 000	3 531 312 789
Receita patrimonial	**1 811 700**	**12 000 000**	**1 171 997 996**
Receitas imobiliárias	310 680	1 697 500	26 709 668
Receitas de valores mobiliários	1 501 000	10 301 000	106 203 781
Outras	20	1 500	1 039 084 547
Receita agropecuária	**21 500**	**137 100**	**652 101**
Receita industrial	**69 200**	**395 200**	**14 914 648**
Receita de serviços	**32 074 900**	**56 700 000**	**1 270 923 564**
Transferências correntes	**460 900**	**1 500 000**	**7 508 487**
Outras receitas correntes	**2 353 000**	**15 767 700**	**6 204 025 856**
Multas e juros de mora	1 387 480	8 342 200	3 415 826 947
Indenizações e restituições	120 000	4 000	300 253
Receita da dívida ativa	487 110	5 143 500	2 243 424 658
Receitas diversas	358 410	2 278 000	544 473 998
Receitas de capital	**143 777 000**	**1 490 162 808**	**12 635 340 440**
Outras fontes	**35 192 000**	**122 801 000**	**2 718 926 809**
Receitas correntes	**24 411 897**	**86 834 559**	**2 264 641 968**
Receita de contribuições	1 830 732	6 399 487	83 360 995
Receita patrimonial	374 718	3 611 448	467 041 945
Receita agropecuária	94 312	605 374	26 438 825
Receita industrial	168 982	961 778	89 611 404
Receita de serviços	19 362 511	67 023 466	1 274 219 152
Transferências correntes	751 088	6 358 355	279 882 353
Outras receitas correntes	1 829 554	1 874 651	44 087 294
Receitas de capital	**10 780 103**	**35 966 441**	**454 284 841**

FONTE – Secretaria de Planejamento e Coordenação da Presidência da República, Secretaria de Orçamento e Finanças.
(1) Diferença entre valores totais da receita prevista e da despesa fixada decorre da aplicação do disposto no parágrafo 40, do artigo 18, da Lei 7.730 de 31-1-1989. (2) Valores registrados em cruzados novos.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 – Despesa fixada da União – 1987-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cz$ 1 000)		
	1987	1988	1989 (1) (2)
TOTAL	**591 845 000**	**4 667 963 808**	**73 460 364 821**
Despesas correntes	**421 033 884**	**2 714 334 769**	**58 782 693 164**
De custeio	**101 348 644**	**513 794 172**	**10 764 468 017**
Pessoal	46 267 115	222 083 755	6 412 464 535
Civil	27 783 771	133 482 119	3 539 718 807
Militar	14 640 300	74 325 445	2 406 097 329
Obrigações patronais	3 843 044	14 276 191	466 648 399
Material de consumo	16 575 998	88 808 429	1 339 413 920
Serviços de terceiros e encargos	37 874 568	201 761 431	2 947 855 815
Remuneração	369 053	1 909 279	50 053 445
Outros serviços e encargos	37 505 515	199 852 152	2 897 802 370
Diversas despesas de custeio	630 963	1 140 557	64 733 747
Sentenças judiciais	512 506	530 118	40 158 889
Despesa de exercícios anteriores	118 457	610 439	24 574 858
Transferências correntes	**319 685 240**	**2 200 540 597**	**48 018 225 147**
Transferências intragovernamentais	95 777 235	649 784 654	12 438 882 465
Operacionais	45 776 279	359 220 102	6 319 162 788
Subvenções econômicas	24 757 514	76 711 392	880 230 503
Contribuições correntes	1 800 738	48 420 621	900 034 222
Contribuições a fundos	22 041 571	57 750 711	4 332 491 722
Transferências operacionais	1 205 203	6 192 271	270 568
Contribuições a territórios	195 930	1 489 557	6 692 662
Transferências intergovernamentais	108 594 683	848 662 808	16 759 809 320
União	–	–	80 617
Estados e Distrito Federal	67 007 359	500 017 556	9 596 948 738
Municípios	41 587 324	348 645 252	7 162 779 965
Transferências a instituições privadas	6 643 923	39 551 336	487 105 718
Subvenções sociais	1 564 837	7 850 300	194 262 396
Subvenções econômicas	5 031 677	31 493 576	286 855 020
Contribuições correntes	47 409	207 460	5 988 302
Transferências ao exterior	873 879	4 401 644	40 444 780
Organismos internacionais	873 879	4 401 644	40 108 038
Contribuições a fundos internacionais	–	–	336 742
Transferências a pessoas	29 106 069	207 866 219	5 924 927 491
Inativos	20 347 104	162 500 443	2 488 120 996
Pensionistas	7 314 871	37 447 776	2 137 757 640
Salário-família	571 574	1 700 740	44 655 529
Apoio financeiro a estudantes	820 633	5 948 806	137 221 224
Assistência médico-hospitalar	24 630	111 437	2 651 998
Indenizações de acidentes do trabalho	–	2 891	21 628
Outras transferências a pessoas	27 257	154 126	1 114 498 476
Encargos da dívida interna	32 300 715	409 533 740	10 887 217 775
Juros da dívida contratada	3 156 289	17 601 951	42 026 319
Outros encargos da dívida contratada	3 710	372 031	2 571 691
Juros sobre títulos do Tesouro	24 923 673	379 639 555	10 817 287 905
Descontos e comissões sobre títulos do Tesouro	1 000 000	9 457	9 730 626
Juros de outras dívidas	2 322	227 517	20 396
Encargos de outras dívidas	3 214 721	11 683 229	15 580 838
Encargos da dívida externa	40 798 286	108 772 001	1 071 626 712
Juros da dívida contratada	34 250 824	102 341 864	955 713 381
Outros encargos da dívida contratada	5 821 299	6 328 501	115 913 331
Juros sobre títulos do Tesouro	715 405	50 818	–
Descontos e comissões sobre títulos do Tesouro	10 758	50 818	–
Contribuições para formação do patrimônio do servidor público – PASEP	5 489 922	31 171 593	385 235 378
Diversas transferências correntes	100 528	796 602	22 975 508
Sentenças judiciais	67 942	623 899	11 089 846
Despesas de exercícios anteriores	32 586	172 703	11 885 662

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 – Despesa fixada da União – 1987-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cz$ 1 000)		
	1987	1988	1989 (1) (2)
Despesas de capital	**162 811 116**	**1 762 229 039**	**14 576 456 323**
Investimentos	**33 090 031**	**454 160 704**	**4 251 616 400**
Obras e instalações	10 715 605	85 826 222	727 347 336
Equipamentos e material permanente	12 734 961	69 607 991	734 370 362
Investimentos em regime de execução especial	5 403 765	258 495 433	2 283 779 175
Constituição ou aumento do capital de empresas industriais ou agrícolas	4 230 697	40 164 869	505 529 336
Diversos investimentos	5 003	66 189	590 191
Sentenças judiciais	4 324	49 121	39 420
Despesas de exercícios anteriores	679	17 068	550 771
Inversões financeiras	**23 229 439**	**96 002 899**	**1 213 322 320**
Aquisição de imóveis	146 579	7 522 534	60 896 345
Aquisição de outros bens capitais já em utilização	147	1 472	–
Aquisição de bens para revenda	7 224 581	844 783	10 756 100
Aquisição de títulos de crédito	93 039	149 508	2 488 161
Aquisição de títulos representativos de capital já integralizado	30 865	204 691	3 051 308
Constituição ou aumento do capital de empresas comerciais ou financeiras	14 274 378	81 776 150	1 054 777 385
Concessão de empréstimos	526 826	3 014 470	56 320 420
Depósitos compulsórios	6 375	22 513	31 338
Diversas inversões financeiras	926 649	2 466 778	25 001 263
Sentenças judiciais	926 597	2 466 345	24 995 530
Despesas de exercícios anteriores	52	433	5 733
Transferências de capital	**106 491 646**	**1 212 065 436**	**9 111 517 603**
Transferências intragovernamentais	62 886 779	913 883 110	6 169 598 654
Auxílio para despesa de capital	43 847 552	788 528 692	4 221 796 594
Contribuições para despesa de capital	6 136 529	38 904 695	404 655 515
Contribuições a fundos	12 791 077	85 745 959	1 542 945 719
Auxílios aos territórios	111 621	703 764	200 826
Transferências intergovernamentais	6 411 111	47 563 838	249 739 619
Estados e Distrito Federal	4 578 875	34 810 152	158 229 392
Municípios	1 832 236	12 753 686	91 510 227
Transferências a instituições privadas	208 432	1 677 321	30 620 884
Auxílios para despesa de capital	137 057	1 443 581	21 962 044
Contribuições para despesa de capital	71 375	233 740	8 658 840
Transferências ao exterior	100	400	–
Organismos internacionais	100	400	–
Amortização da dívida interna	944 992	25 216 737	1 130 607 679
Dívida contratada	715 578	23 789 386	58 546 860
Resgate de títulos do Tesouro	188 414	1 222 177	1 072 060 819
Correção sobre títulos do Tesouro	–	2 000	–
Outras amortizações	41 000	203 174	–
Amortização da dívida externa	36 040 232	223 723 230	1 530 950 767
Dívida contratada	32 169 985	222 083 375	1 530 950 767
Resgate de títulos do Tesouro	3 864 747	1 550 000	–
Correção sobre títulos do Tesouro	5 500	89 855	–
Diferenças de câmbio	–	800	–
Reserva de contingência	**8 000 000**	**191 400 000**	**101 215 334**

FONTE – Secretaria de Planejamento e Coordenação da Presidência da República, Secretaria de Orçamento e Finanças.
(1) A diferença entre valores totais da receita prevista e da despesa fixada decorre da aplicação do disposto no parágrafo 40, do artigo 18, da Lei 7.730 de 31-01-1989. (2) Valores registrados em cruzados novos.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

3 – Despesa fixada da União, segundo as funções e os Poderes e Órgãos Auxiliares – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cz$ 1 000)		
	1987	1988	1989 (1) (2)
TOTAL	**591 845 000**	**4 667 963 808**	**73 460 364 821**
Funções			
Legislativa	4 062 517	23 955 395	637 098 170
Judiciária	5 803 550	29 183 864	793 752 639
Administração superior e planejamento global	99 221 917	1 291 013 405	16 413 261 650
Agricultura, abastecimento e organização agrária	81 345 586	325 664 819	3 884 562 269
Comunicações	7 929 571	7 768 824	99 864 061
Despesa nacional e segurança pública	44 625 340	246 863 190	4 639 670 734
Desenvolvimento regional	71 331 979	632 919 085	13 303 980 785
Educação e Cultura	67 846 841	510 778 696	9 768 342 287
Energia e recursos minerais	13 450 889	130 735 010	1 609 424 261
Habitação e Urbanismo	9 668 795	86 792 565	281 175 910
Indústria, comércio e serviços	20 797 049	214 221 145	1 694 323 015
Assistência e previdência	47 562 991	333 189 360	11 422 604 131
Relações exteriores	3 321 315	16 223 835	274 392 584
Saúde e Saneamento	20 504 219	128 764 902	3 068 128 051
Trabalho	2 194 654	10 244 395	710 985 119
Transporte	84 177 787	488 245 318	4 757 583 821
Reserva de contingência	8 000 000	191 400 000	101 215 334
Poderes e Órgãos Auxiliares			
Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	**4 450 609**	**22 602 000**	**709 210 592**
Câmara dos Deputados	2 101 600	10 149 000	318 623 586
Senado Federal	1 936 309	10 453 000	306 819 471
Tribunal de Contas da União	412 700	2 000 000	83 767 535
Poder Judiciário	**6 166 924**	**30 422 400**	**863 481 908**
Supremo Tribunal Federal	148 440	827 000	18 144 563
Tribunal Federal de Recursos	1 660 784	2 716 000	–
Superior Tribunal de Justiça	–	–	163 687 553
Justiça Militar	183 500	969 000	25 066 159
Justiça Eleitoral	685 100	6 082 400	91 594 857
Justiça do Trabalho	2 621 300	14 857 000	434 076 228
Justiça Federal de 1ª Instância	474 000	3 178 000	89 152 449
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	393 800	1 793 000	41 760 099
Poder Executivo	**280 200 086**	**1 488 897 403**	**29 720 233 308**
Presidência da República	**15 399 965**	**87 271 347**	**753 434 029**
Ministérios	**264 800 121**	**1 401 626 056**	**28 966 799 279**
Aeronáutica	23 853 027	118 869 438	1 189 638 733
Agricultura	11 949 691	70 892 904	2 491 501 395
Ciência e Tecnologia	5 307 404	32 939 744	–
Comunicações	7 906 516	7 455 872	36 908 309
Cultura	1 182 532	7 483 923	132 081 334
Desenvolvimento Industrial, Ciência e Tecnologia	–	–	2 314 798 460
Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	7 615 286	46 773 254	–
Educação	39 732 623	227 453 027	5 631 260 365
Exército	14 910 993	74 692 054	1 668 101 194
Fazenda	7 249 700	36 008 210	1 049 604 824
Indústria e Comércio	17 251 708	105 284 398	–
Interior	14 339 588	55 018 741	2 716 849 403
Justiça	2 609 429	13 004 318	250 010 389
Marinha	15 386 412	81 546 378	1 362 337 732
Minas e Energia	1 726 600	73 287 769	644 380 588
Previdência e Assistência Social	7 423 890	7 928 527	3 213 933 059
Público da União	–	–	50 609 968
Reforma e Desenvolvimento Agrário	5 527 983	30 736 200	–
Relações Exteriores	3 357 416	16 388 554	257 048 743
Saúde	14 505 614	81 297 941	2 619 300 947
Trabalho	2 195 329	10 248 889	700 883 349
Transportes	60 768 380	304 315 915	2 637 550 487
Encargos gerais da União, encargos financeiros e previdenciários	**185 557 690**	**2 090 751 390**	**22 714 570 962**
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	**107 469 691**	**843 890 615**	**16 398 429 540**
Serviços da dívida da União	–	–	**2 953 223 177**
Reserva de contingência	**8 000 000**	**191 400 000**	**101 215 334**

FONTE – Secretaria de Planejamento e Coordenação da Presidência da República, Secretaria de Orçamento e Finanças.
(1) A diferença entre valores totais da receita prevista e da despesa fixada decorre da aplicação do disposto no parágrafo 40, do artigo 18, da Lei 7.730 de 31-01-1989. (2) Valores registrados em cruzados novos.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

4 – Receita arrecadada do Tesouro, segundo as categorias econômicas – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988
TOTAL	**562 828 691**	**1 692 405 902**	**15 949 586 311**
Receitas correntes	**380 134 765**	**1 181 508 103**	**8 746 588 356**
Receita tributária	**292 330 538**	**866 787 942**	**6 503 470 330**
Impostos	288 878 694	857 714 923	6 465 795 668
Sobre o comércio exterior	18 246 114	48 111 369	365 227 394
Sobre a importação	16 712 036	44 448 819	345 285 602
Sobre a exportação	1 534 078	3 662 550	19 941 792
Sobre o patrimônio e a renda	149 052 662	397 875 042	3 510 573 924
Territorial rural	30	1 360	127 089
Sobre a transmissão de bens imóveis	1 032	3 324	34 956
Sobre a propriedade de veículos automotores	8 012	16 718	84 321
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	149 043 588	397 853 640	3 510 327 558
Pessoas físicas	5 895 097	34 769 484	251 494 062
Pessoas jurídicas	43 773 424	118 171 195	1 243 111 018
Arrecadados na fonte	99 375 067	244 912 961	2 015 722 478
Sobre a produção e a circulação	106 956 578	355 279 871	2 182 536 984
Sobre produtos industrializados	75 591 670	268 475 801	1 740 942 443
Sobre a circulação de mercadorias	144 856	336 048	1 928 274
Sobre operações de crédito, câmbio e seguro relativos a títulos e valores mobiliários	23 346 882	63 462 890	284 109 210
Sobre transportes	2 867 851	8 362 639	52 621 840
Sobre serviços de comunicações	5 005 319	14 642 493	102 935 217
Especiais	14 623 340	56 448 641	407 457 366
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicional	3 535 395	29 389 566	226 612 577
Único sobre energia elétrica	7 860 433	19 465 760	126 332 208
Único sobre minerais	3 227 512	7 593 315	54 512 581
Taxas	3 451 844	9 073 019	37 674 662
Taxa de melhoramento de portos	1 971 663	5 366 048	8 459 194
Taxa rodoviária única	54 067	8 248	12 089
Outras	1 426 114	3 698 723	29 203 379
Receita de contribuições	**56 657 122**	**166 154 369**	**1 596 181 083**
Contribuições sociais	36 433 424	104 729 880	1 153 199 781
Contribuições econômicas	20 223 698	61 424 489	442 981 302
Receita patrimonial	**2 621 591**	**3 794 483**	**391 550 473**
Receitas imobiliárias	290 257	733 588	12 529 694
Receitas de valores mobiliários	2 330 789	3 060 287	251 195 839
Outras	545	608	127 824 940
Receita agropecuária	**12 581**	**14 470**	**100 136**
Receita industrial	**55 622**	**178 250**	**1 922 077**
Receita de serviços	**26 657 619**	**49 628 036**	**150 731 820**
Transferências correntes	**154 658**	**1 167 097**	**3 457 626**
Outras receitas correntes	**1 645 034**	**93 783 456**	**99 174 811**
Multas e juros de mora	1 639 662	6 546 192	45 209 597
Indenizações e restituições	776 918	82 422 566	28 862 406
Receita da dívida ativa	486 136	3 697 683	5 538 161
Receitas diversas	(–) 1 257 682	1 117 015	19 564 647
Receitas de capital	**182 693 926**	**510 897 799**	**7 202 997 955**
Operações de crédito	182 643 126	483 088 656	7 195 689 168
Outras	50 800	27 809 143	7 308 787

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

5 – Receita arrecadada da União, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1988

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cz$ 1 000)				
	Total	Correntes			
		Total	Tributária	De contribuições	Patrimonial
BRASIL	**15 949 586 311**	**8 746 588 356**	**6 503 470 330**	**1 596 181 083**	**391 550 473**
NORTE	**143 059 474**	**142 758 010**	**114 663 834**	**20 122 579**	**222 116**
Rondônia	8 806 855	8 756 121	6 481 206	1 678 152	571
Acre	2 629 857	2 626 169	2 107 337	392 961	–
Amazonas	58 469 424	58 311 801	42 726 446	11 383 845	8 081
Roraima	2 547 614	2 544 136	2 074 954	239 475	0
Pará	66 786 890	66 703 552	57 882 171	6 198 463	213 462
Amapá	3 818 834	3 816 231	3 391 720	229 683	2
NORDESTE	**550 347 509**	**549 814 266**	**448 511 527**	**86 192 704**	**2 802 079**
Maranhão	17 358 830	17 335 276	13 111 439	2 806 511	292 232
Piauí	13 796 794	13 772 970	11 905 261	1 570 761	24 231
Ceará	60 076 061	59 934 603	47 137 012	11 034 544	165 291
Rio Grande do Norte	19 556 513	19 538 084	14 948 349	4 093 205	81 748
Paraíba	20 716 351	20 681 955	16 203 258	2 961 864	121 187
Pernambuco	164 123 298	164 017 426	136 198 090	24 490 882	958 713
Alagoas	19 830 984	19 797 963	11 477 788	7 785 510	39 802
Sergipe	16 898 667	16 888 377	13 163 149	3 209 058	145 729
Bahia	217 990 011	217 847 612	184 367 181	28 240 369	973 146
SUDESTE	**5 977 030 075**	**5 973 498 742**	**4 798 386 393**	**1 040 897 910**	**39 485 997**
Minas Gerais	480 504 676	480 098 048	409 336 164	64 592 994	25 580
Espírito Santo	93 367 509	93 919 076	48 880 930	43 445 674	339 309
Rio de Janeiro	1 607 417 031	1 606 519 742	1 113 509 570	409 298 413	36 545 001
São Paulo	3 795 140 859	3 792 961 876	3 226 659 729	523 560 829	2 576 107
SUL	**821 551 655**	**820 688 157**	**689 092 080**	**115 577 763**	**921 069**
Paraná	308 497 368	308 182 612	265 608 276	39 016 648	196 307
Santa Catarina	130 314 515	130 088 823	105 557 896	21 989 133	539 576
Rio Grande do Sul	382 739 772	382 416 722	317 925 908	54 571 982	185 186
CENTRO-OESTE	**8 457 597 598**	**1 259 829 181**	**452 816 496**	**333 390 127**	**348 119 212**
Mato Grosso do Sul	18 653 825	18 616 420	13 586 304	3 429 907	2 267
Mato Grosso	19 035 153	19 001 775	14 501 651	3 620 500	647
Goiás	50 677 578	50 565 888	40 502 466	8 000 063	3 566
Distrito Federal	8 369 231 042	1 171 645 098	384 226 075	318 339 657	348 112 732

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cz$ 1 000)					
	Correntes					De capital
	Agropecuária	Industrial	De serviços	Transferências correntes	Outras	
BRASIL	**100 136**	**1 922 077**	**150 731 820**	**3 457 626**	**99 174 811**	**7 202 997 955**
NORTE	**3 102**	–	**3 250 831**	**46**	**4 495 502**	**301 464**
Rondônia	978	–	220 204	23	374 987	50 734
Acre	–	–	31 413	–	94 458	3 688
Amazonas	177	–	2 777 523	23	1 415 706	157 623
Roraima	–	–	11 063	–	218 644	3 478
Pará	1 947	–	169 171	–	2 238 338	83 338
Amapá	–	–	41 457	–	153 369	2 603
NORDESTE	**32 427**	**21 934**	**1 965 657**	**263**	**10 287 675**	**533 243**
Maranhão	–	–	163 944	0	961 150	23 554
Piauí	–	–	46 433	–	226 284	23 824
Ceará	–	21 899	160 653	–	1 415 204	141 458
Rio Grande do Norte	–	12	92 818	30	321 922	18 429
Paraíba	–	–	77 049	–	1 318 597	34 396
Pernambuco	–	–	350 511	15	2 019 215	105 872
Alagoas	30	–	106 004	–	388 829	33 021
Sergipe	6	–	51 958	2	318 475	10 290
Bahia	32 391	23	916 287	216	3 317 999	142 399
SUDESTE	**35 720**	**99 223**	**39 770 194**	**488 849**	**54 334 456**	**3 531 333**
Minas Gerais	3	6	1 378 219	1 116	4 763 966	406 628
Espírito Santo	3 390	–	503 948	4	745 821	48 433
Rio de Janeiro	72	29	26 858 698	486 804	19 821 155	897 289
São Paulo	32 255	99 188	11 029 329	925	29 003 514	2 178 983
SUL	**16**	**20**	**5 329 683**	**451**	**9 767 075**	**863 498**
Paraná	0	4	769 582	215	2 591 580	314 756
Santa Catarina	–	–	451 568	6	1 550 644	225 692
Rio Grande do Sul	16	16	4 108 533	230	5 624 851	323 050
CENTRO-OESTE	**28 871**	**1 800 900**	**100 415 455**	**2 968 017**	**20 290 103**	**7 197 768 417**
Mato Grosso do Sul	–	–	241 013	0	1 356 929	37 405
Mato Grosso	1 096	–	138 629	–	739 252	33 378
Goiás	–	–	867 555	1 014	1 191 224	111 690
Distrito Federal	27 775	1 800 900	99 168 258	2 967 003	17 002 698	7 197 585 944

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

6 – Receita tributária arrecadada da União, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1988

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cz$ 1 000)							
	Total	Impostos						
		Total	Sobre a importação	Sobre a exportação	Territorial rural	Sobre a transmissão de bens imóveis	Sobre propriedade de veículos automotores	Sobre a renda e proventos de qualquer natureza
BRASIL	**7 160 467 749**	**7 122 788 671**	**345 013 615**	**19 943 104**	**127 089**	**34 956**	**84 321**	**4 003 154 3**
NORTE	**125 359 154**	**124 228 743**	**9 758 994**	**16 962**	**169**	**29 141**	**84 313**	**59 825 310**
Rondônia	6 748 972	6 620 538	4 726	–	–	0	–	3 549 939
Acre	2 202 642	2 169 940	241	–	–	–	–	1 908 017
Amazonas	46 334 374	45 754 860	9 178 533	–	43	1	–	18 080 499
Roraima	2 116 914	2 080 065	2 005	–	–	18 135	46 839	1 020 429
Pará	64 387 536	64 072 503	573 415	16 962	126	1	–	34 020 126
Amapá	3 568 716	3 530 837	74	–	–	11 004	37 474	1 246 300
NORDESTE	**470 156 082**	**468 011 994**	**14 420 963**	**5 654 912**	**2 130**	**5 399**	–	**228 967 490**
Maranhão	14 321 451	14 225 452	617 305	–	–	–	–	8 157 223
Piauí	12 842 069	12 799 435	14 886	–	–	–	–	5 892 265
Ceará	52 262 991	52 005 413	799 573	9 095	37	–	–	37 185 794
Rio Grande do Norte	17 001 803	16 944 198	59 037	379	1 708	–	–	12 876 897
Paraíba	18 117 828	18 068 437	160 999	–	–	–	–	10 763 726
Pernambuco	140 068 130	139 611 220	4 637 520	112	353	7	–	57 954 119
Alagoas	13 035 632	12 956 417	149 013	–	25	4	–	9 881 999
Sergipe	14 038 582	13 977 798	33 836	975	–	2	–	11 345 932
Bahia	188 467 596	187 423 624	7 948 793	5 644 350	6	5 385	–	74 909 536
SUDESTE	**5 290 888 864**	**5 273 567 343**	**297 808 414**	**10 306 694**	**124 109**	**271**	**8**	**2 868 466 375**
Minas Gerais	463 092 873	462 075 179	3 787 826	22 231	123 832	83	–	178 216 556
Espírito Santo	51 758 440	51 470 112	3 496 066	1 318 334	–	33	–	32 055 839
Rio de Janeiro	1 197 160 860	1 189 098 045	58 929 103	816 971	231	124	8	765 878 508
São Paulo	3 578 876 691	3 570 924 007	231 595 419	8 149 158	46	32	–	1 892 315 472
SUL	**774 852 543**	**770 765 633**	**22 219 822**	**3 964 267**	**359**	**112**	–	**403 267 024**
Paraná	291 643 791	290 171 503	9 252 183	56 822	7	54	–	161 907 448
Santa Catarina	123 020 691	122 594 041	2 408 609	215 008	78	23	–	70 966 632
Rio Grande do Sul	360 188 061	358 000 089	10 559 030	3 692 437	274	35	–	170 392 945
CENTRO-OESTE	**499 211 106**	**486 214.958**	**805 422**	**269**	**322**	**33**	–	**442 628 107**
Mato Grosso do Sul	15 377 593	15 033 431	17 842	201	6	–	–	10 545 632
Mato Grosso	16 428 055	16 125 366	1 320	–	316	–	–	10 369 621
Goiás	45 840 726	45 082 092	418 179	27	–	33	–	27 038 748
Distrito Federal	421 564 732	409 974 069	368 081	42	–	–	–	394 674 106

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cz$ 1 000)								
	Impostos								Taxas
	Sobre produtos industrializados	Sobre a circulação de mercadorias	Sobre as operações de crédito, câmbio e seguro relativos a títulos e valores mobiliários	Sobre transportes	Sobre serviços de comunicações	Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicionais	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País	
BRASIL	**1 905 359 145**	**1 928 275**	**284 109 209**	**52 623 477**	**102 935 217**	**226 614 374**	**126 348 216**	**54 513 367**	**37 679 078**
NORTE	**23 897 997**	**1 927 292**	**8 639 082**	**976 632**	**3 903 775**	**3 250 974**	**2 340 759**	**9 577 343**	**1 130 411**
Rondônia	127 430	0	121 140	166 207	611 161	–	–	2 039 935	128 434
Acre	6 141	–	102 027	30 644	120 980	–	–	1 890	32 702
Amazonas	5 182 209	–	7 423 345	333 154	970 747	3 204 921	–	1 381 408	579 514
Roraima	1 721	753 296	–	6 414	168 937	–	–	62 289	36 849
Pará	18 503 212	–	992 571	433 727	1 897 895	46 054	2 204 588	5 383 826	315 033
Amapá	77 283	1 173 996	–	6 487	134 055	–	136 170	707 994	37 879
NORDESTE	**146 000 440**	**973**	**13 354 891**	**4 401 186**	**11 288 516**	**21 063 289**	**14 800 366**	**8 051 439**	**2 144 088**
Maranhão	2 229 277	–	384 271	115 431	816 291	759 605	1 072 809	73 240	95 999
Piauí	5 352 479	–	311 119	126 514	428 817	2	619 935	53 418	42 634
Ceará	7 556 500	–	1 415 549	727 834	1 550 159	115 871	2 343 282	301 719	257 578
Rio Grande do Norte	547 095	973	410 161	225 444	626 068	81 935	817 833	1 296 668	57 605
Paraíba	4 644 554	–	361 523	217 960	697 902	35 814	710 621	475 338	49 391
Pernambuco	65 582 143	–	4 000 252	1 267 780	2 305 000	206 219	3 315 312	342 403	456 910
Alagoas	599 239	–	479 192	194 579	607 979	57 940	820 580	165 867	79 215
Sergipe	589 824	–	303 926	303 116	431 055	94 254	655 260	219 618	60 784
Bahia	58 899 330	–	5 688 897	1 222 528	3 825 246	19 711 650	4 444 734	5 123 169	1 043 972
SUDESTE	**1 490 335 178**	**10**	**234 063 469**	**32 394 949**	**67 126 581**	**162 869 362**	**81 962 429**	**28 109 494**	**17 321 521**
Minas Gerais	200 640 715	–	10 703 709	6 882 702	7 903 272	22 505 649	10 985 068	20 303 536	1 017 694
Espírito Santo	7 197 846	–	1 333 107	2 537 361	1 191 672	4 410	1 947 245	388 199	288 328
Rio de Janeiro	186 197 227	10	77 974 270	3 555 801	25 827 947	47 930 244	20 715 287	1 272 314	8 062 815
São Paulo	1 096 299 390	–	144 052 384	19 419 084	32 203 690	92 429 058	48 314 829	6 145 445	7 952 684
SUL	**228 961 087**	–	**20 241 311**	**12 589 438**	**14 184 281**	**39 430 749**	**19 687 346**	**6 219 837**	**4 086 910**
Paraná	72 089 966	–	6 747 775	5 052 488	5 461 746	21 465 558	6 995 744	1 141 712	1 472 288
Santa Catarina	31 510 212	–	5 420 678	2 355 240	2 430 321	–	3 856 501	3 430 739	426 650
Rio Grande do Sul	125 360 908	–	8 072 858	5 181 709	6 292 215	17 965 191	8 835 101	1 647 386	2 187 972
CENTRO-OESTE	**16 164 443**	**0**	**7 810 456**	**2 261 272**	**6 432 064**	–	**7 557 316**	**2 555 254**	**12 996 148**
Mato Grosso do Sul	737 431	–	497 054	313 280	1 142 662	–	1 510 617	268 706	344 162
Mato Grosso	2 534 919	–	500 367	290 261	930 990	–	1 204 423	293 149	302 689
Goiás	9 426 541	–	1 077 631	1 066 620	1 821 587	–	2 529 456	1 703 270	758 634
Distrito Federal	3 465 552	0	5 735 404	591 111	2 536 826	–	2 312 819	290 128	11 590 663

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional.

NOTAS – 1. A tabela registra o valor total da receita arrecadada, sem a exclusão de Cz$ 656.997.418.532,38, correspondentes às restituições.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 47 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

7 – Despesa realizada pelo Tesouro, segundo os órgãos da administração – 1987-88

ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cz$ 1000)	
	1987	1988
TOTAL	**1 615 099 598**	**15 857 926 138**
Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	**15 387 048**	**143 411 993**
Câmara dos Deputados	7 278 779	63 307 139
Senado Federal	6 726 996	64 145 269
Tribunal de Contas da União	1 381 273	15 959 585
Poder Executivo	**1 581 597 980**	**15 569 229 356**
Presidência da República	140 546 028	839 814 843
Ministérios	1 441 051 952	14 729 414 513
Aeronáutica	63 903 168	595 553 499
Agricultura	45 758 614	230 254 226
Comunicações	8 171 129	49 184 041
Educação	149 566 672	1 223 334 605
Exército	74 432 915	693 842 900
Fazenda	492 505 103	7 359 595 561
Indústria e Comércio	108 502 200	639 717 327
Interior	43 213 326	287 011 339
Justiça	10 518 353	76 380 578
Marinha	48 544 237	568 823 396
Minas e Energia	78 784 151	599 709 788
Previdência e Assistência Social	22 557 923	157 181 550
Ministérios		
Relações Exteriores	5 135 627	33 391 277
Saúde	41 373 883	283 899 015
Trabalho	11 576 615	86 445 826
Transportes	170 121 814	1 094 261 970
Cultura	4 064 971	29 999 247
Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	32 655 184	–
Habitação, Urbanismo e do Bem-Estar Social	–	341 106 137
Ciência e Tecnologia	19 102 710	152 559 912
Reforma e Desenvolvimento Agrário	9 393 710	217 561 195
Público Federal	899 476	7 406 755
Público do Trabalho	270 171	2 194 369
Poder Judiciário	**18 114 570**	**145 284 789**
Supremo Tribunal Federal	417 636	3 623 740
Tribunal Federal de Recursos	2 215 726	9 356 697
Justiça Militar	635 634	4 938 338
Justiça Eleitoral	2 255 953	21 104 743
Justiça do Trabalho	9 611 966	78 623 709
Justiça Federal de 1ª Instância	1 882 768	18 871 991
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	1 094 887	8 765 571

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional.

8 – Despesa realizada pelo Tesouro, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cz$ 1000)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**548 108 711**	**1 615 099 598**	**15 857 926 138**
Rondônia	3 077 820	7 969 578	73 279 188
Acre	890 857	3 264 889	23 369 872
Amazonas	1 396 788	7 641 935	45 007 396
Roraima	758 248	2 744 191	19 221 733
Pará	3 350 805	8 274 911	66 981 397
Amapá	1 006 918	3 441 532	21 859 152
Maranhão	1 995 998	7 146 187	72 350 178
Piauí	1 285 755	5 130 669	43 575 491
Ceará	4 659 651	14 591 833	101 939 814
Rio Grande do Norte	1 465 935	7 021 988	51 690 914
Paraíba	1 836 124	8 112 902	59 285 520
Pernambuco	7 708 739	32 477 661	235 817 285
Alagoas	909 956	2 858 244	41 086 724
Fernando de Noronha	3 857	61 324	5 299
Sergipe	791 780	3 085 637	37 349 613
Bahia	2 701 224	11 946 689	140 868 184
Minas Gerais	6 028 046	30 222 695	185 995 032
Espírito Santo	1 410 960	4 114 332	30 510 758
Rio de Janeiro	96 969 564	311 152 888	3 246 414 587
São Paulo	18 375 955	34 952 980	294 698 510
Paraná	2 236 664	10 127 513	80 639 513
Santa Catarina	1 704 132	7 194 249	47 434 895
Rio Grande do Sul	5 312 370	20 945 373	360 145 981
Mato Grosso do Sul	1 211 966	3 894 330	23 574 855
Mato Grosso	1 394 205	4 654 428	30 994 123
Goiás	1 457 910	8 298 136	60 301 693
Distrito Federal	301 130 879	1 049 699 960	10 148 974 490
Mais de uma Unidade Federativa	59 767 104	–	–
Exterior	17 268 501	4 072 544	314 553 941

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional.

MOEDA

Fonte das Estatísticas

As tabelas que se incluem no **Anuário** sobre a composição geral dos meios de pagamento, taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento e variação percentual dos saldos dos meios de pagamento têm como fonte o Departamento Econômico do Banco Central do Brasil.

Conceituação

Composição Geral dos Meios de Pagamento – A equação é a seguinte:

Composição geral = $M_1 + M_2 + M_3 + M_4$, onde:

M_1 = Papel-Moeda em Poder do Público + Depósitos à Vista no Banco do Brasil, bancos comerciais, caixas econômicas e Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

$M_2 = M_1$ + Títulos Federais fora do Banco Central (em poder do público).

$M_3 = M_2$ + Depósitos de Poupança.

$M_4 = M_3$ + Depósitos a Prazo.

Taxas de Crescimento dos Meios de Pagamento – As taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento correspondem à variação percentual do crescimento dos meios de pagamento.

Variação dos Saldos dos Meios de Pagamento – A variação percentual dos saldos dos meios de pagamento refere-se à variação percentual dos saldos de M_1, M_2, M_3 e M_4.

Base Monetária – Dados apurados com base no Balancete Consolidado da Autoridade Monetária, elaborado pelo DEPEC/DICON.

Emissão e Resgate de Papel-Moeda – Informação extraída do trabalho "Acompanhamento Diário da Conta da Autoridade Monetária" elaborado pelo DEPEC/DICON.

Índices do Valor Ajustado dos Cheques Compensados – Obtidos com base no valor bruto de cheques compensados mediante trabalho elaborado pelo Departamento de Informações Gerenciais e Estatística do Banco do Brasil S.A. – Serviço de Compensação de Cheques e Outros Papéis.

Índices do Valor da Moeda Escritural – Apurados com base nos balancetes do Banco do Brasil, bancos comerciais, caixas econômicas e Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

CAPÍTULO 48 – MOEDA

1 – Composição geral dos meios de pagamento – 1983-88

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000 000)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Moeda manual						
A – Papel-moeda emitido	2 047	7 151	28 110	92 610	271 615	2 284 466
B – Caixa das instituições financeiras	205	1 021	4 599	8 564	23 284	244 803
C – Em poder do público (A – B)	1 842	6 130	23 511	84 046	248 331	2 039 663
Moeda escritural						
D – Banco do Brasil	1 104	3 506	12 066	67 479	160 885	1 078 364
Setor público	206	1 045	3 265	17 969	46 240	...
Setor privado	829	2 410	8 581	48 741	113 447	...
Instituições financeiras	69	51	220	769	1 198	...
E – Bancos comerciais	5 795	16 831	71 432	282 476	573 159	3 531 004
Setor público	596	2 126	9 129	22 966	90 346	...
Setor privado	4 998	14 312	60 301	253 792	462 941	...
Instituições financeiras	201	393	2 002	5 718	19 872	...
F – Outras instituições	435	1 231	4 967	21 475	53 545	309 124
MEIOS DE PAGAMENTO (C + D + E + F)	**9 176**	**27 698**	**111 976**	**455 476**	**1 035 920**	**6 958 155**

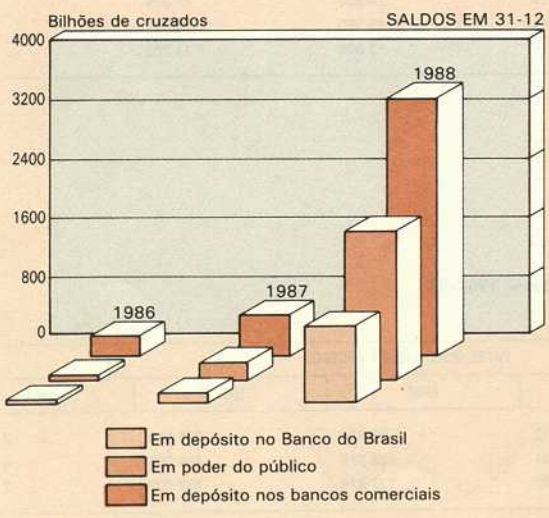
FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

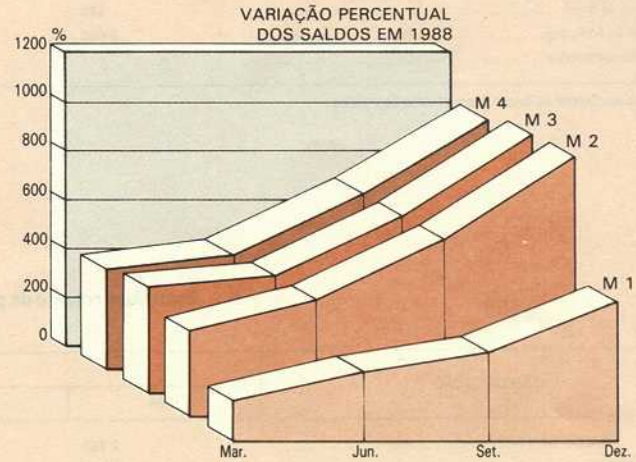
2 – Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento – 1983-88

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DOS MEIOS DE PAGAMENTO (%)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Janeiro	79,0	94,9	173,3	309,5	248,6	161,0
Fevereiro	77,8	94,9	203,7	314,3	223,9	171,9
Março	78,3	115,9	208,3	577,6	102,4	175,3
Abril	78,9	128,4	198,1	629,8	42,8	270,4
Maio	74,2	132,7	206,8	676,5	25,0	337,6
Junho	81,9	121,6	242,0	654,7	42,2	288,1
Julho	76,8	138,7	246,6	578,8	56,8	285,6
Agosto	82,7	148,3	265,6	535,7	61,0	289,8
Setembro	90,8	157,4	273,6	478,2	65,7	364,6
Outubro	92,8	146,3	271,2	497,3	72,5	433,4
Novembro	90,0	169,3	295,3	402,8	87,7	475,0
Dezembro	97,6	201,9	304,3	306,8	127,4	571,7

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

Composição dos meios de pagamento





CAPÍTULO 48 – MOEDA

3 – Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento – 1986-88

PERÍODOS	VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS SALDOS											
	Nos últimos 12 meses				Acumulada nos últimos 12 meses (1)				No mês			
	M_1	M_2	M_3	M_4	M_1	M_2	M_3	M_4	M_1	M_2	M_3	M_4
1986 – Dezembro	306,8	119,9	94,6	94,8	476,0	225,5	188,2	181,8	7,9	9,9	8,1	5,1
1987 – Janeiro	248,6	95,7	73,1	82,4	449,1	202,4	166,6	162,6	(–) 21,8	(–) 5,0	(–) 0,1	5,4
Fevereiro	223,9	98,1	77,5	82,2	421,0	182,0	147,5	144,7	6,0	14,8	18,1	16,3
Março	102,4	71,7	78,6	81,9	347,6	156,5	130,3	129,0	12,6	13,7	17,6	12,8
Abril	42,8	73,1	94,8	100,1	275,6	136,5	119,5	119,7	(–) 15,8	5,8	10,5	10,3
Maio	25,0	105,3	135,4	142,3	215,2	125,3	116,3	118,0	1,0	26,3	26,2	24,5
Junho	42,2	135,3	176,4	179,1	170,7	120,7	119,5	121,8	31,6	20,2	22,1	19,0
Julho	56,8	164,1	215,9	218,2	142,0	121,8	127,7	130,4	10,0	10,5	13,7	14,4
Agosto	61,0	168,8	224,3	217,7	120,0	124,0	136,4	138,5	9,7	5,8	6,1	5,1
Setembro	65,7	184,2	242,3	224,6	103,4	128,2	146,9	147,2	8,6	10,1	9,9	7,8
Outubro	72,6	222,3	280,2	247,2	90,3	136,9	161,2	158,3	11,7	14,5	12,2	10,7
Novembro	87,7	275,6	334,1	291,5	82,0	151,1	180,4	173,8	13,8	16,6	14,4	15,0
Dezembro	127,4	308,6	383,9	352,6	80,8	169,0	205,3	196,1	30,8	19,5	20,5	21,5
1988 – Janeiro	161,0	379,0	450,4	388,8	83,7	192,4	236,2	222,2	(–) 10,3	11,3	13,6	13,8
Fevereiro	171,9	366,5	442,0	388,3	87,8	215,2	268,1	249,7	10,4	11,8	16,3	16,2
Março	175,3	360,4	440,6	408,4	95,6	240,5	301,4	279,8	14,0	12,2	17,2	17,5
Abril	270,4	442,8	492,5	452,3	112,5	274,1	338,4	312,5	13,2	24,7	21,1	19,9
Maio	337,6	424,9	465,6	434,8	135,9	304,9	369,3	339,9	19,3	22,0	20,6	20,6
Junho	288,1	482,5	489,8	469,4	157,9	341,3	399,5	368,5	16,7	33,5	27,4	26,7
Julho	285,6	529,5	526,1	498,8	178,5	378,6	429,2	396,2	9,3	19,4	20,7	20,3
Agosto	289,8	660,4	647,3	620,6	199,2	429,4	472,0	437,5	10,9	27,8	26,6	26,4
Setembro	364,6	734,3	728,5	716,0	227,8	484,6	520,5	486,7	29,4	20,8	21,8	22,0
Outubro	433,4	796,2	805,2	804,1	264,2	541,8	572,5	541,7	28,2	23,0	22,5	22,6
Novembro	475,0	880,2	915,6	902,9	304,4	603,5	632,6	603,7	22,7	27,5	28,3	27,6
Dezembro	571,7	1 056,3	1 045,8	1 019,6	358,6	686,8	706,5	677,1	52,8	41,0	36,0	35,6

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS – 1. M_1 = Papel-moeda em poder do público + depósitos à vista no Banco do Brasil, bancos comerciais, caixas econômicas e Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
2. M_2 = M_1 + títulos federais fora do Banco Central.
3. M_3 = M_2 + depósitos de poupança.
4. M_4 = M_3 + depósitos a prazo.
(1) Soma dos saldos nos últimos 12 meses dividida pela soma dos saldos dos 12 meses anteriores.

4 – Base monetária – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BASE MONETÁRIA	**12 725**	**45 468**	**178 895**	**503 531**	**3 637 152**
Papel-moeda em circulação	7 151	28 110	92 610	271 615	2 284 466
Depósitos compulsórios	5 574	17 358	86 285	231 916	1 352 686
Do Banco do Brasil	974	3 513	14 860	41 904	287 533
Dos bancos comerciais	4 600	13 845	69 350	178 309	933 057
De outras instituições	–	–	2 075	11 703	132 096

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

5 – Emissão e resgate de papel-moeda – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	PAPEL-MOEDA (Cz$ 1 000 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988
SALDO EM 31-12	**7 151**	**28 110**	**92 610**	**271 615**	**2 284 466**
Emissão no exercício	8 356	31 561	188 378	586 008	4 518 435
Resgate no exercício	3 251	10 602	123 878	407 003	2 505 584

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 48 – MOEDA

6 – Velocidade de circulação da moeda escritural – 1983-87

ESPECIFICAÇÃO	VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO DA MOEDA				
	1983	1984	1985	1986	1987
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cz$ 1 000 000)				
Documentos compensados					
Valor bruto	57 379	220 131	877 662	1 928 788	8 309 267
Valor ajustado (1)	55 528	213 030	849 350	1 866 569	8 041 226
Moeda escritural					
Saldo	7 334	21 568	88 465	371 430	787 589
Valor ajustado (2)	6 883	19 241	77 319	361 786	710 250
	ÍNDICE (Base: 1979 = 100)				
Documentos compensados (A)	1 538	5 901	23 528	51 706	222 749
Moeda escritural (B)	1 044	2 920	11 733	54 899	107 777
Geral (A × 100/B)	147	202	201	94	207

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Calculado segundo a fórmula: valor bruto × 30/número de dias do mês indicado. (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês e o valor no fim do mês anterior.

7 – Reservas-ouro – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	RESERVAS-OURO (kg)				
	1984	1985	1986	1987	1988
No início do ano	16 819	45 879	96 477	75 663	75 680
Compradas	29 064	50 622	...	...	...
De minas nacionais	28 142	25 241	...	...	...
No exterior	922	25 381	...	...	...
Vendidas no exterior	4	24	...	...	...
No fim do ano	45 879	96 477	75 663	75 680	84 812

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento de Operações Internacionais.

8 – Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil – 1983-87

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cz$/unidade da moeda estrangeira)				
	1983	1984	1985	1986	1987
Alemanha (marco)	0,36405	1,01350	4,26752	7,66560	45,08000
Bélgica (franco)	0,01787	0,05068	0,20893	0,36851	2,15210
Canadá (dólar)	0,79489	2,41910	7,52133	10,80300	55,16000
Dinamarca (coroa)	0,10030	0,28358	1,17082	2,02370	11,68800
Estados Unidos (dólar)	0,98400	3,18400	10,49000	14,89500	71,71300
França (franco)	0,11919	0,33250	1,39099	2,31640	13,30000
Grã-Bretanha (libra esterlina)	1,43743	3,71510	15,14127	21,92400	133,58000
Itália (lira)	0,00060	0,00166	0,00626	0,01102	0,06105
Japão (iene)	0,00427	0,01275	0,05233	0,09334	0,58256
Países Baixos (florim)	0,32424	0,89946	3,78837	6,78710	40,05400
Portugal (escudo)	0,00749	0,01899	0,06653	0,10173	0,54726
Suécia (coroa)	0,12366	0,35627	1,38303	2,19160	12,32300
Suíça (franco)	0,45438	1,23230	5,06323	9,17910	55,79000

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

1 – Sedes e agências das instituições financeiras em funcionamento – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS					
	Sedes			Agências		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**1 798**	**1 808**	**1 801**	**19 595**	**18 709**	**18 594**
Estabelecimentos bancários (1)	105	103	106	14 679	14 087	13 837
Oficiais federais	5	5	5	3 150	3 194	3 171
Banco do Brasil	1	1	1	2 488	2 536	2 535
Outros (2)	4	4	4	662	658	636
Oficiais estaduais	24	24	24	3 154	3 157	3 251
Privados nacionais	57	56	59	8 312	7 657	7 357
Estrangeiros	19	18	18	63	79	58
Caixa Econômica Federal	1	1	1	1 367	1 118	1 049
Caixas econômicas estaduais	4	4	4	1 052	1 320	1 325
Bancos de investimento	41	44	56	148	133	133
Sociedades de crédito financiamento e investimento – financeiras	112	112	107	506	471	561
Bancos federais de fomento (3)	2	2	2	41	41	41
Bancos estaduais e interestaduais de desenvolvimento	13	13	13	17	17	17
Associações de poupança e empréstimo	2	–	–	–	–	–
Sociedades de crédito imobiliário	79	70	57	667	531	565
Sociedades distribuidoras	412	434	447	828	692	731
Sociedades corretoras	275	277	273	166	177	199
Bolsas de valores	9	9	9	–	–	–
Sociedades seguradoras	95	95	–	–	–	–
Cooperativas de crédito	583	579	661	–	–	–
Sociedades de investimento (DL n.° 1.401)	9	9	9	–	–	–
Sociedades de arrendamento mercantil	56	56	56	124	122	136

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Exclusive postos de serviços. (2) Banco da Amazônia S.A., Banco do Nordeste do Brasil e Banco de Roraima S.A. (3) Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social.

2 – Saldos dos créditos no programa de Assistência Financeira do Banco Central do Brasil – 1985-88

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS CRÉDITOS EM 31-12 (Cz$ 1 000 000)			
	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**8 185**	**17 918**	**79 072**	**237 318**
Banco do Brasil	148	2 726	27 928	156 408
Bancos comerciais	7 697	12 551	43 746	19 752
Bancos de desenvolvimento	134	454	901	3 741
Bancos de investimento	117	239	900	348
Sociedades de crédito financiamento e investimento	30	30	915	2 322
Caixas econômicas	34	1 894	4 353	712
Outras	25	24	329	54 035

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

3 – Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado – 1986-88

MESES	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS NO FIM DOS PERÍODOS					
	Números absolutos (Cz$ 1 000 000)			Taxa anual de crescimento (%) (Base: igual período do ano anterior)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Janeiro	680 814	1 303 411	5 980 421	246,86	91,45	358,83
Fevereiro	756 791	1 381 565	6 673 468	265,31	82,56	383,04
Março	747 185	1 603 386	7 552 660	241,44	114,59	371,04
Abril	787 761	1 923 809	9 675 653	202,05	144,21	402,94
Maio	824 388	2 181 967	11 170 771	195,17	164,68	411,96
Junho	878 807	2 472 567	12 956 526	186,76	181,35	424,01
Julho	802 642	3 055 995	16 945 099	149,29	238,56	454,49
Agosto	937 691	3 233 013	19 743 175	143,60	244,78	510,67
Setembro	1 003 724	3 469 042	23 219 627	144,48	245,61	569,34
Outubro	1 084 651	3 988 634	32 669 953	125,88	267,73	719,08
Novembro	1 141 009	4 479 552	38 734 687	123,25	292,60	764,70
Dezembro	1 257 261	4 855 975	47 380 696	118,73	286,23	875,72

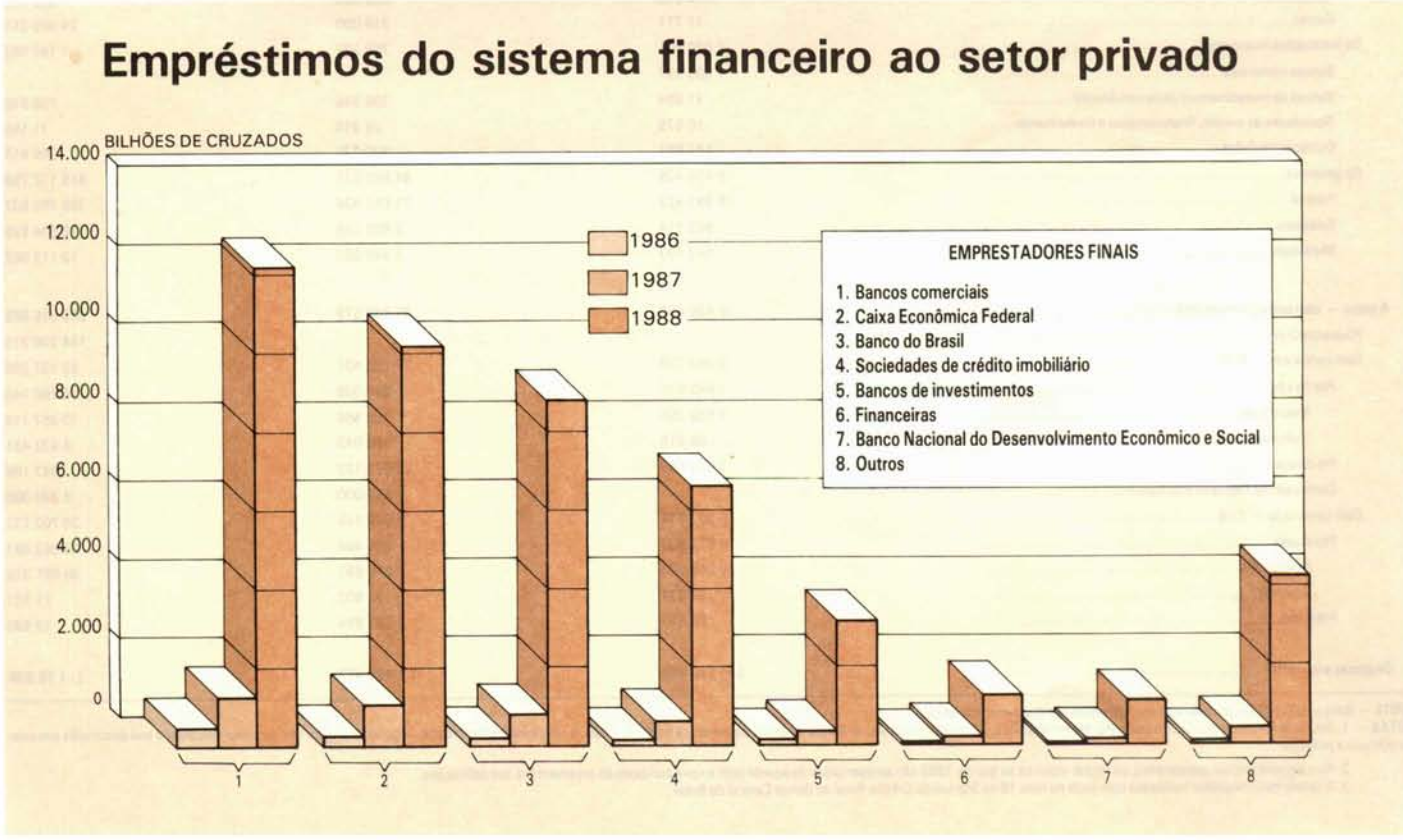
FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

4 – Empréstimos ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais – 1986-88

EMPRESTADORES FINAIS	EMPRÉSTIMOS AO SETOR PRIVADO NÃO FINANCEIRO EM 31-12					
	Números absolutos (Cz$ 1 000 000)			Números relativos (%) (Base: ano anterior = 100)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**1 257 261**	**4 855 975**	**47 380 696**	**118,73**	**286,23**	**875,72**
Sistema monetário	**619 090**	**2 070 304**	**20 860 696**	**182,01**	**234,41**	**907,62**
Banco do Brasil	184 052	807 009	8 715 696	190,05	338,47	980,00
Bancos comerciais	435 038	1 263 295	12 145 000	178,75	190,39	861,37
Privados	342 990	994 483	9 633 000	183,75	189,95	868,64
Oficiais	92 048	268 812	2 512 000	161,56	192,03	834,48
Federais	22 860	93 959	948 500	120,74	311,02	909,48
Estaduais	69 188	174 853	1 563 500	178,58	152,72	794,18
Sistema não monetário	**638 171**	**2 785 671**	**26 520 000**	**79,63**	**336,51**	**852,01**
Financeiras	74 057	191 503	1 230 000	21,65	158,59	542,29
Oficiais	8 898	16 454	117 000	37,46	84,92	611,07
Privadas	65 159	175 049	1 113 000	19,77	168,65	535,82
Bancos de investimento	111 795	347 918	3 125 000	125,23	211,21	798,20
Oficiais	2 846	3 934	29 300	393,24	38,23	644,79
Privados	108 949	343 984	3 095 700	122,08	215,73	799,95
Sociedades de crédito imobiliário	128 289	683 142	6 600 000	55,55	432,50	866,12
Oficiais estaduais	27 234	122 692	1 180 000	87,47	350,51	861,76
Privadas	101 055	560 450	5 420 000	48,72	454,60	867,08
Caixa Econômica Federal	221 699	1 047 000	10 160 000	111,79	372,26	870,39
Caixas econômicas estaduais	44 799	214 764	2 390 000	80,91	379,39	1 012,85
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social (líquido)	23 952	115 204	1 150 000	61,95	380,98	898,23
Bancos estaduais de desenvolvimento	32 371	180 101	1 787 000	88,42	456,37	892,22
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	1 209	6 039	78 000	40,42	399,50	1 191,60

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.



CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

5 – Saldos das principais contas do Banco do Brasil – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
Empréstimos	**72 661 581**	**207 675 871**	**1 173 688 224**
Setor privado	**70 512 325**	**194 778 789**	**860 652 896**
Agropecuária	34 712 484	106 344 897	435 590 549
Agricultura	31 926 758	94 936 698	381 226 834
Custeio	22 271 247	57 739 051	256 843 721
Investimento	6 476 951	19 644 416	72 677 762
Comercialização	3 178 560	17 553 231	51 705 351
Pecuária	2 785 726	11 408 199	54 363 715
Custeio	1 073 392	3 243 884	24 711 203
Investimento	1 300 908	6 158 317	28 799 555
Comercialização	411 426	2 005 998	852 957
Indústria	16 532 139	43 013 432	108 761 464
Custeio	5 376 932	17 087 384	77 598 115
Investimento	2 205 688	3 754 554	13 311 573
Comercialização	8 949 519	22 171 494	17 851 776
Comércio	4 858 107	19 686 964	64 091 602
Custeio	907 572	799 825	42 531 100
Investimento	654	3 620	208 455
Comercialização	3 949 881	18 883 519	21 352 047
Outras atividades	14 409 595	25 733 496	252 209 281
Setor público	**2 149 256**	**12 897 082**	**313 035 328**
Depósitos	**47 063 760**	**167 336 306**	**837 912 257**
À vista	**31 807 529**	**138 167 184**	**564 915 310**
Do público	11 382 499	52 712 409	148 604 989
Pessoas físicas	4 831 827	31 226 343	68 602 347
Pessoas jurídicas	3 741 704	17 507 303	44 824 760
Domiciliados no exterior	1 785	7 425	21 680
Vinculados	2 619 554	3 143 703	10 099 176
Obrigatórios	175 918	609 545	653 785
Outros	11 711	218 090	24 403 241
De instituições financeiras	2 020 601	769 237	1 197 562
Bancos comerciais	1 800 197	–	–
Bancos de investimento e desenvolvimento	41 864	338 548	756 978
Sociedades de crédito, financiamento e investimento	10 679	29 914	71 165
Outras instituições	167 861	400 775	369 419
De governos	18 404 429	84 685 538	415 112 759
Federal	16 997 422	77 642 936	385 365 832
Estaduais	863 514	3 602 539	19 634 925
Municipais	543 493	3 440 063	10 112 002
A prazo – com correção monetária	**15 430 050**	**30 607 579**	**273 075 885**
Poupança Ouro	...	...	154 236 315
Sem certificado – RDB	9 062 339	27 758 431	83 137 338
Pós-fixada	7 648 670	848 309	76 790 149
Voluntários	7 559 355	739 466	70 367 718
Judiciais	89 315	108 843	6 422 431
Pré-fixada	1 413 669	26 027 122	557 189
Certificado de Depósito Interbancário	–	883 000	5 790 000
Com certificado – CDB	6 367 711	2 849 148	35 702 232
Pós-fixada	6 271 837	255 494	35 682 697
Voluntários	6 249 500	219 691	35 661 376
Judiciais	22 337	35 803	21 321
Pré-fixada	95 874	2 593 654	19 535
Despesas a apropriar	**(–) 173 819**	**(–) 1 438 457**	**(–) 78 938**

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.
NOTAS – 1. Em decorrência de decisão do Conselho Monetário Nacional, os empréstimos do Banco do Brasil passaram, a partir de 1986, a ter classificação própria, segundo a origem dos recursos aplicados e sua destinação aos setores públicos e privados.

2. Para permitir análise comparativa, os dados relativos ao ano de 1985 são apresentados de acordo com a nova composição orçamentária das aplicações.
3. A tabela inclui negócios realizados com base no item 18 do Manual de Crédito Rural do Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

6 – Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)					
	Total	Atividades				
		Agrícola	Pecuária	Industrial	Comercial	Outras (1)
BRASIL	**1 173 688 224**	**381 226 834**	**54 363 715**	**108 761 464**	**64 091 602**	**565 244 609**
Rondônia	2 838 727	865 803	411 454	161 550	135 447	1 264 473
Acre	2 481 707	540 393	536 631	405 726	291 832	707 125
Amazonas	3 926 905	667 113	375 889	1 254 858	360 214	1 268 831
Roraima	232 220	35 724	77 811	5 550	28 426	84 709
Pará	9 740 898	2 205 259	1 532 137	518 133	1 159 468	4 325 901
Amapá	77 440	1 250	29 954	9 326	16 612	20 298
Maranhão	7 291 675	3 069 514	872 515	769 844	695 139	1 884 663
Piauí	5 124 890	1 743 191	634 690	210 455	347 644	2 188 910
Ceará	20 504 979	4 249 468	2 034 669	1 995 151	1 980 305	10 245 386
Rio Grande do Norte	8 673 972	2 450 165	522 216	1 130 371	388 006	4 183 214
Paraíba	11 899 153	3 419 024	938 298	1 589 970	491 060	5 460 801
Pernambuco	30 605 954	8 706 754	1 542 348	4 757 873	1 483 939	14 115 040
Alagoas	17 354 588	7 869 332	669 212	3 754 432	256 486	4 805 126
Sergipe	6 349 709	1 159 238	1 446 236	458 628	729 119	2 556 488
Bahia	49 779 523	19 327 403	3 918 616	1 416 879	3 332 247	21 784 378
Minas Gerais	100 039 551	32 441 893	6 548 959	12 497 147	7 805 431	40 746 121
Espírito Santo	17 689 795	6 173 270	741 139	1 623 895	3 278 477	5 873 014
Rio de Janeiro	185 482 508	3 992 180	1 075 167	11 651 380	6 876 913	161 886 868
São Paulo	190 166 788	56 983 581	6 472 179	42 201 258	13 810 040	70 699 730
Paraná	82 691 661	56 788 468	3 537 910	4 909 963	3 403 718	14 051 602
Santa Catarina	37 915 534	14 357 243	2 687 882	2 607 463	3 050 854	15 212 092
Rio Grande do Sul	140 191 323	78 570 252	7 166 604	6 896 384	6 234 560	41 323 523
Mato Grosso do Sul	25 729 957	17 174 439	3 014 108	1 179 652	631 771	3 729 987
Mato Grosso	32 449 803	22 238 133	2 123 984	2 452 330	533 971	5 101 385
Goiás	56 287 487	34 296 778	4 522 385	2 753 835	1 169 854	13 544 635
Distrito Federal	128 161 477	1 900 966	930 722	1 549 411	5 600 069	118 180 309

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.
NOTAS – 1. Em decorrência de decisão do Conselho Monetário Nacional, os empréstimos do Banco do Brasil passaram, a partir de 1986, a ter classificação própria, segundo a origem dos recursos aplicados e sua destinação aos setores públicos e privados.
2. A tabela inclui negócios realizados com base no item 18 do Manual de Crédito Rural do Banco Central do Brasil.
(1) Inclusive setor público.

7 – Saldos dos depósitos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)						
	Total	À vista				A prazo com correção *monetária*	Despesas a *apropriar*
		Total	Do público	De instituições financeiras	*De governos*		
BRASIL	**837 912 257**	**564 915 310**	**148 604 989**	**1 197 562**	**415 112 759**	**273 075 885**	**(–) 78 938**
Rondônia	2 799 366	2 271 467	652 178	–	1 619 289	527 899	–
Acre	790 021	587 727	226 592	1	361 134	202 315	(–) 21
Amazonas	3 222 677	2 579 424	999 614	1 582	1 578 228	643 639	(–) 386
Roraima	654 381	560 072	147 596	–	412 476	94 310	(–) 1
Pará	5 448 918	3 611 186	2 056 155	474	1 554 557	1 839 761	(–) 2 029
Amapá	743 765	669 061	182 240	643	486 178	74 704	–
Maranhão	5 897 917	4 436 763	2 112 712	636	2 323 415	1 462 309	(–) 1 155
Piauí	3 034 155	1 933 339	980 160	4	953 175	1 102 539	(–) 1 723
Ceará	9 168 277	5 994 166	3 315 693	2 945	2 675 528	3 174 386	(–) 275
Rio Grande do Norte	4 448 050	2 985 522	1 613 037	1 043	1 371 442	1 462 594	(–) 66
Paraíba	4 787 973	2 861 219	1 640 908	5 906	1 214 405	1 927 578	(–) 824
Pernambuco	14 710 660	8 809 315	4 351 110	10 653	4 447 552	5 903 767	(–) 2 422
Alagoas	3 858 063	2 329 511	1 532 461	14 504	782 546	1 529 530	(–) 978
Sergipe	3 615 513	2 296 447	1 011 669	1	1 284 777	1 319 446	(–) 380
Bahia	20 911 676	11 412 372	7 686 738	3 699	3 721 935	9 501 707	(–) 2 403
Minas Gerais	42 434 531	19 964 488	14 349 592	12 849	5 602 047	22 475 010	(–) 4 967
Espírito Santo	7 086 070	3 363 650	1 865 048	4 757	1 493 845	3 722 832	(–) 412
Rio de Janeiro	105 680 650	53 297 813	18 517 167	641 406	34 139 240	52 385 330	(–) 2 493
São Paulo	117 131 535	36 123 653	29 580 365	369 332	6 173 956	81 045 379	(–) 37 497
Paraná	38 496 446	15 868 384	13 550 392	3 935	2 314 057	22 633 336	(–) 5 274
Santa Catarina	17 455 830	8 062 580	6 474 008	2 489	1 586 083	9 393 255	(–) 5
Rio Grande do Sul	46 495 248	18 931 941	15 059 099	36 075	3 836 767	27 569 462	(–) 6 155
Mato Grosso do Sul	7 407 889	4 209 168	3 324 619	2 200	882 349	3 199 050	(–) 329
Mato Grosso	8 667 664	6 538 770	4 859 285	47	1 679 438	2 134 189	(–) 5 295
Goiás	14 921 547	9 979 928	7 376 107	247	2 603 574	4 944 590	(–) 2 971
Distrito Federal	348 043 435	335 237 344	5 140 444	82 134	330 014 766	12 806 968	(–) 877

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

8 – Créditos concedidos às atividades econômicas pelo Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)								
	Total	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Investimento	Comercialização	Total	Custeio	Investimento	Comercialização
BRASIL	**2 039 223**	**1 587 424**	**1 433 934**	**109 066**	**44 424**	**124 207**	**76 307**	**47 782**	**118**
Rondônia	7 337	5 649	5 202	408	39	559	197	362	-
Acre	2 128	1 154	1 077	62	15	363	124	239	-
Amazonas	5 583	2 360	2 268	79	13	651	374	277	-
Roraima	325	150	144	6	-	71	45	26	-
Pará	17 597	10 421	9 017	1 230	174	2 229	1 344	885	-
Amapá	132	12	10	2	-	25	3	22	-
Maranhão	35 927	24 781	23 681	981	119	2 643	1 472	1 171	-
Piauí	142 430	133 146	131 962	1 161	23	2 208	1 194	1 014	-
Ceará	71 867	56 717	53 238	3 289	190	4 459	3 200	1 257	2
Rio Grande do Norte	37 481	27 187	24 634	2 522	31	4 122	2 596	1 526	-
Paraíba	52 498	43 778	41 853	1 889	36	3 575	2 529	1 046	-
Pernambuco	75 879	63 386	61 393	1 967	26	3 777	2 135	1 642	-
Alagoas	26 281	21 800	21 007	761	32	1 874	1 001	873	-
Sergipe	29 850	22 607	21 717	866	24	3 875	2 400	1 473	2
Bahia	262 202	219 355	211 212	7 909	234	21 502	11 615	9 887	-
Minas Gerais	202 174	140 996	128 097	6 425	6 474	18 580	10 656	7 914	10
Espírito Santo	31 386	23 514	22 304	916	294	1 519	1 163	355	1
Rio de Janeiro	21 310	4 627	4 192	337	98	1 886	1 010	872	4
São Paulo	182 655	108 968	95 377	7 716	5 875	6 496	4 276	2 216	4
Paraná	275 682	247 979	224 726	15 942	7 311	6 515	4 192	2 313	10
Santa Catarina	153 413	117 620	103 550	12 430	1 640	7 564	5 356	2 195	13
Rio Grande do Sul	281 147	220 619	176 957	28 753	14 909	16 216	11 675	4 474	67
Mato Grosso do Sul	33 698	25 209	22 618	2 337	254	2 450	1 344	1 106	-
Mato Grosso	20 727	15 519	11 956	3 244	319	1 839	877	958	4
Goiás	67 095	48 908	35 028	7 630	6 250	9 028	5 475	3 552	1
Distrito Federal	2 419	962	714	204	44	181	54	127	-

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)											
	Atividades econômicas											
	Indústria			Comércio			Prestação de serviços			Atividades não especificadas		
	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento
BRASIL	**95 196**	**94 628**	**568**	**176 731**	**176 552**	**179**	**33 316**	**33 155**	**161**	**22 349**	**22 194**	**155**
Rondônia	354	343	11	581	580	1	143	143	-	51	51	-
Acre	81	77	4	408	406	2	61	61	-	61	61	-
Amazonas	212	209	3	2 141	2 139	2	123	122	1	96	96	-
Roraima	10	9	1	64	64	-	15	15	-	15	15	-
Pará	956	933	23	3 373	3 367	6	476	472	4	142	139	3
Amapá	11	11	-	66	66	-	16	16	-	2	2	-
Maranhão	964	954	10	6 599	6 590	9	494	488	6	446	445	1
Piauí	462	462	-	6 081	6 071	10	361	359	2	172	172	-
Ceará	1 361	1 348	13	8 083	8 075	8	735	732	3	512	509	3
Rio Grande do Norte	933	922	11	4 641	4 638	3	433	430	3	165	164	1
Paraíba	757	752	5	3 424	3 422	2	534	531	3	430	429	1
Pernambuco	1 903	1 892	11	5 539	5 532	7	943	937	6	331	325	6
Alagoas	429	425	4	1 884	1 882	2	188	188	-	106	101	5
Sergipe	476	469	7	2 347	2 346	1	338	336	2	207	191	16
Bahia	2 425	2 394	31	15 541	15 505	36	2 168	2 156	12	1 211	1 173	38
Minas Gerais	9 485	9 434	51	25 413	25 406	7	3 667	3 651	16	4 033	4 019	14
Espírito Santo	1 294	1 289	5	4 010	4 009	1	564	564	-	485	484	1
Rio de Janeiro	5 658	5 600	58	6 582	6 578	4	2 245	2 236	9	312	310	2
São Paulo	31 604	31 483	121	25 782	25 765	17	5 932	5 908	24	3 873	3 868	5
Paraná	5 822	5 781	41	10 766	10 759	7	2 423	2 417	6	2 177	2 172	5
Santa Catarina	10 864	10 829	35	11 881	11 878	3	3 843	3 834	9	1 641	1 640	1
Rio Grande do Sul	16 876	16 775	101	19 718	19 693	25	4 632	4 611	21	3 086	3 085	1
Mato Grosso do Sul	615	608	7	3 610	3 601	9	1 177	1 169	8	637	635	2
Mato Grosso	405	402	3	1 868	1 866	2	538	532	6	558	509	49
Goiás	1 058	1 047	11	5 518	5 503	15	1 041	1 021	20	1 542	1 541	1
Distrito Federal	181	180	1	811	811	-	226	226	-	58	58	-

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

9 – Valor dos créditos conceditos às atividades econômicas pelo Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)								
	Total	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Investimento	Comercialização	Total	Custeio	Investimento	Comercialização
BRASIL	**829 828 797**	**352 282 074**	**241 957 069**	**38 590 855**	**71 734 150**	**36 785 426**	**18 242 339**	**17 325 745**	**1 217 342**
Rondônia	2 122 818	694 399	552 958	127 770	13 671	238 113	53 172	184 941	-
Acre	2 154 974	392 965	91 333	297 194	4 438	239 357	73 601	165 756	-
Amazonas	3 454 146	530 987	470 605	9 923	50 459	166 126	76 641	89 485	-
Roraima	172 113	28 375	18 478	9 897	-	36 515	16 479	20 036	-
Pará	7 311 825	2 257 099	1 529 458	546 115	181 526	967 063	414 323	552 740	-
Amapá	50 172	382	152	230	-	14 070	371	13 699	-
Maranhão	5 941 299	2 542 591	1 858 405	629 893	54 293	442 385	196 647	245 738	-
Piauí	4 442 291	1 756 254	1 475 294	187 016	93 944	345 446	150 144	195 302	-
Ceará	38 565 451	4 275 630	1 367 169	1 191 290	1 717 171	1 231 709	847 295	384 182	232
Rio Grande do Norte	8 626 731	1 886 908	827 062	726 815	333 031	370 749	181 895	188 854	-
Paraíba	8 480 576	2 138 653	1 384 215	585 614	168 824	552 087	252 881	299 206	-
Pernambuco	21 598 086	4 934 359	3 344 711	1 257 195	332 453	904 114	531 241	372 873	-
Alagoas	12 573 613	4 053 580	2 628 767	785 831	638 982	339 890	175 639	164 251	-
Sergipe	4 553 757	1 068 114	785 354	240 916	41 844	975 585	318 492	651 980	5 113
Bahia	37 816 979	18 176 021	14 930 227	2 514 047	731 747	2 819 541	1 057 471	1 762 066	4
Minas Gerais	82 945 555	30 616 033	21 945 540	2 797 428	5 873 065	4 409 232	1 616 543	2 752 946	39 743
Espírito Santo	13 846 463	4 651 917	3 942 704	245 754	463 459	492 857	321 876	167 429	3 552
Rio de Janeiro	28 965 224	1 140 203	927 632	131 534	81 037	845 880	323 045	491 274	31 561
São Paulo	175 528 858	54 950 322	39 727 890	3 628 669	11 593 763	4 363 884	2 542 948	1 813 519	7 417
Paraná	104 755 817	72 475 277	48 197 530	3 935 340	20 342 407	2 348 637	1 429 124	883 200	36 313
Santa Catarina	40 316 187	13 164 869	9 005 637	1 515 812	2 643 420	1 930 713	1 440 245	338 480	151 988
Rio Grande do Sul	129 401 479	68 441 287	40 336 841	7 856 277	20 248 169	5 275 380	3 325 987	1 010 023	939 370
Mato Grosso do Sul	23 398 130	16 849 663	13 120 931	1 901 336	1 827 396	2 056 486	1 031 538	1 024 948	-
Mato Grosso	21 706 246	16 400 384	12 939 025	2 805 044	656 315	1 679 296	475 914	1 201 367	2 015
Goiás	37 758 778	27 350 867	19 595 265	4 317 384	3 438 218	3 071 002	1 300 516	1 770 452	34
Distrito Federal	13 341 229	1 504 935	953 886	346 531	204 518	669 309	88 311	580 998	-

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)											
	Atividades econômicas											
	Indústria			Comércio			Prestação de serviços			Atividades não especificadas		
	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento
BRASIL	**191 691 857**	**179 493 973**	**12 197 884**	**77 913 402**	**77 360 206**	**553 196**	**39 895 772**	**39 389 636**	**506 136**	**131 260 266**	**127 930 318**	**3 329 948**
Rondônia	381 014	365 509	15 505	454 708	452 508	2 200	79 498	79 498	-	275 086	275 086	-
Acre	117 041	98 498	18 543	520 616	375 069	145 547	53 227	53 227	-	831 768	831 768	-
Amazonas	326 287	324 547	1 740	717 527	716 779	748	52 419	51 503	916	1 660 800	1 660 800	-
Roraima	9 720	7 159	2 561	84 181	84 181	-	11 071	11 071	-	2 251	2 251	-
Pará	1 019 720	968 944	50 776	1 674 856	1 666 515	8 341	485 280	465 544	19 736	907 807	746 027	161 780
Amapá	7 242	7 242	-	17 771	17 771	-	9 507	9 507	-	1 200	1 200	-
Maranhão	465 743	388 789	76 954	1 203 765	1 200 000	3 765	313 581	301 330	12 251	973 234	968 234	5 000
Piauí	269 658	269 658	-	1 059 431	1 058 143	1 288	141 369	140 038	1 331	870 133	870 133	-
Ceará	2 945 515	2 597 798	347 717	1 750 535	1 746 784	3 751	543 157	541 287	1 870	27 818 905	27 751 481	67 424
Rio Grande do Norte	1 475 663	1 465 648	10 015	895 502	892 682	2 820	139 835	138 054	1 781	3 858 074	3 857 604	470
Paraíba	1 753 221	1 749 187	4 034	962 890	880 275	82 615	286 613	280 093	6 520	2 787 112	2 487 112	300 000
Pernambuco	6 703 461	6 658 973	44 488	2 710 676	2 703 047	7 629	4 386 525	4 374 575	11 950	1 958 951	1 952 374	6 577
Alagoas	6 146 085	6 141 968	4 117	820 783	820 608	175	176 735	176 735	-	1 036 540	24 682	1 011 858
Sergipe	642 291	604 896	37 395	724 599	723 648	951	384 479	375 612	8 867	758 689	31 304	727 385
Bahia	4 116 999	4 095 748	21 251	4 366 258	4 337 966	28 292	3 641 979	3 632 312	9 667	4 696 181	4 690 620	5 561
Minas Gerais	11 101 358	11 039 080	62 278	9 185 850	9 182 174	3 676	3 563 574	3 537 495	26 079	24 069 508	24 067 370	2 138
Espírito Santo	3 150 253	3 143 631	6 622	3 969 980	3 769 980	200 000	401 279	401 279	-	1 180 177	1 179 087	1 090
Rio de Janeiro	14 694 777	8 503 154	6 191 623	7 358 210	7 354 534	3 676	2 884 658	2 859 361	25 297	2 041 496	1 433 771	607 725
São Paulo	80 774 466	75 774 338	5 000 128	15 952 510	15 931 519	20 991	8 113 955	8 049 646	64 309	11 373 721	11 362 994	10 727
Paraná	15 797 132	15 756 850	40 282	6 148 707	6 143 144	5 563	1 417 113	1 411 074	6 039	6 568 951	6 564 364	4 587
Santa Catarina	13 593 660	13 565 714	27 946	4 236 519	4 233 583	2 936	1 299 284	1 287 388	11 896	6 091 142	6 090 964	178
Rio Grande do Sul	22 489 853	22 373 231	116 622	8 460 746	8 444 071	16 675	4 318 083	4 272 803	45 280	20 416 130	20 415 890	240
Mato Grosso do Sul	1 103 667	1 100 159	3 508	1 144 048	1 140 130	3 918	1 103 723	1 096 891	6 832	1 140 543	785 543	355 000
Mato Grosso	892 672	867 249	25 423	981 684	980 968	716	450 806	430 730	20 076	1 301 404	1 239 439	61 965
Goiás	1 458 758	1 396 217	62 541	2 006 460	1 999 537	6 923	795 977	570 538	225 439	3 075 714	3 075 471	243
Distrito Federal	255 601	229 786	25 815	504 590	504 590	-	4 842 045	4 842 045	-	5 564 749	5 564 749	-

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

10 – Créditos concedidos às atividades industrial, comercial, de prestação de serviços e não especificadas pelo Banco do Brasil – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**159 459**	**144 357**	**327 592**	**23 163 369**	**78 588 767**	**440 761 297**
Custeio	**158 903**	**141 811**	**326 529**	**22 986 725**	**76 809 752**	**424 174 133**
Indústrias extrativas	**252**	**308**	**1 059**	**24 460**	**116 038**	**1 358 377**
Extração de minerais	252	308	1 059	24 460	116 038	1 358 377
Indústrias de transformação	**29 036**	**39 300**	**93 569**	**8 741 649**	**37 052 227**	**178 135 596**
Produtos de minerais não-metálicos	1 223	1 617	5 645	139 090	469 420	4 242 920
Metalúrgica	2 453	3 562	8 352	3 523 627	9 822 239	17 643 909
Mecânica	1 236	1 624	4 123	362 078	1 420 357	6 448 107
Material elétrico e de comunicações	593	835	2 114	100 584	429 389	4 753 080
Material de transporte	524	608	1 497	138 105	2 784 043	13 962 623
Madeira	1 778	2 515	8 171	84 754	688 535	5 204 097
Mobiliário	1 542	2 289	5 917	80 723	656 771	4 263 454
Celulose, papel e papelão	478	649	1 494	57 660	374 672	2 665 384
Borracha	374	440	940	46 257	328 475	1 603 884
Couros e peles, artefatos para viagem	566	789	1 788	57 654	393 419	2 185 798
Química	878	1 186	2 730	647 692	1 506 973	10 321 940
Produtos farmacêuticos e veterinários	187	246	567	14 748	157 303	888 639
Perfumaria, sabões e velas	174	322	819	7 846	105 511	618 809
Produtos de matérias plásticas	755	1 093	2 581	87 449	515 718	3 410 787
Têxtil	2 410	2 408	5 217	355 634	1 568 479	9 530 650
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	7 164	10 944	20 966	628 940	3 469 492	20 044 074
Produtos alimentares	4 896	5 645	13 424	2 134 880	9 929 893	51 300 431
Bebidas	356	446	1 550	128 020	1 157 368	11 107 123
Fumo	74	64	130	25 633	449 142	893 154
Editorial e gráfica	543	744	1 913	60 339	256 431	2 242 476
Diversas	832	1 274	3 631	59 936	568 597	4 804 257
Atividade comercial	**42 877**	**51 570**	**176 552**	**2 511 734**	**13 149 329**	**77 360 206**
Prestação de serviços	**7 699**	**8 431**	**33 155**	**6 276 529**	**6 875 521**	**39 389 636**
Atividades não especificadas	**79 039**	**42 202**	**22 194**	**5 432 353**	**19 616 637**	**127 930 318**
Investimentos	**556**	**2 546**	**1 063**	**176 644**	**1 779 015**	**16 587 164**
Indústrias extrativas	**2**	**29**	**31**	**260**	**9 031**	**5 924 146**
Extração de minerais	2	29	31	260	9 031	5 924 146
Indústrias de transformação	**120**	**1 408**	**537**	**162 425**	**406 567**	**6 273 738**
Produtos de minerais não-metálicos	21	190	64	1 652	51 402	75 622
Metalúrgica	10	88	46	397	20 999	4 730 607
Mecânica	1	43	39	75	13 772	48 339
Material elétrico e de comunicações	–	4	6	–	1 028	14 010
Material de transporte	4	10	5	13 840	1 495	9 658
Madeira	14	200	70	1 094	48 549	101 503
Mobiliário	5	80	23	307	10 258	17 950
Celulose, papel e papelão	1	11	10	10	10 889	28 363
Borracha	1	9	6	32	2 079	6 061
Couros e peles, artefatos para viagem	1	13	3	12	3 102	1 139
Química	6	21	8	37 936	40 363	16 916
Produtos farmacêuticos e veterinários	1	2	–	456	242	–
Perfumaria, sabões e velas	–	6	1	–	769	621
Produtos de matérias plásticas	2	9	22	38	3 068	48 699
Têxtil	2	37	15	81	8 296	396 092
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9	337	62	15 600	37 498	88 631
Produtos alimentares	30	285	121	910	84 880	459 738
Bebidas	5	9	12	89 522	50 798	103 520
Fumo	–	2	–	–	1 373	–
Editorial e gráfica	4	33	11	114	12 759	14 742
Diversas	3	19	13	349	2 948	111 527
Atividade comercial	**27**	**428**	**161**	**4 870**	**219 315**	**506 136**
Prestação de serviços	**96**	**363**	**179**	**826**	**355 292**	**553 196**
Atividades não especificadas	**311**	**318**	**155**	**8 263**	**788 810**	**3 329 948**

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Informações Gerenciais e Estatística.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 – Créditos concedidos às atividades cooperativas e não cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)						
		Total	Atividades cooperativas					Atividades não cooperativas
			Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas	
BRASIL	**1986**	**3 035**	**3 029**	**778**	**439**	**507**	**1 305**	**6**
	1987	**3 299**	**3 294**	**326**	**582**	**227**	**2 159**	**5**
	1988	**3 589**	**3 589**	**500**	**309**	**206**	**2 574**	–
NORTE	**1986**	**156**	**152**	**31**	**20**	**10**	**91**	**4**
	1987	**106**	**101**	**4**	**17**	**25**	**55**	**5**
	1988	**217**	**217**	**38**	**2**	**14**	**163**	–
Rondônia	1986	2	2	–	–	–	2	–
	1987	5	5	1	–	–	4	–
	1988	47	47	15	–	–	32	–
Amazonas	1986	34	30	13	–	1	16	4
	1987	47	43	1	4	20	18	4
	1988	115	115	15	–	1	99	–
Pará	1986	120	120	18	20	9	73	–
	1987	54	53	2	13	5	33	1
	1988	55	55	8	2	13	32	–
NORDESTE	**1986**	**725**	**724**	**218**	**75**	**163**	**268**	**1**
	1987	**986**	**986**	**43**	**398**	**48**	**497**	–
	1988	**540**	**540**	**40**	**20**	**41**	**439**	–
Maranhão	1986	39	39	–	–	–	39	–
	1987	17	17	–	–	–	17	–
	1988	23	23	–	–	–	23	–
Piauí	1986	19	19	13	–	–	6	–
	1987	32	32	–	2	–	30	–
	1988	19	19	1	–	–	18	–
Ceará	1986	52	52	10	1	–	41	–
	1987	63	63	2	1	–	60	–
	1988	32	32	1	–	1	30	–
Rio Grande do Norte	1986	73	73	5	1	21	46	–
	1987	76	76	1	–	2	73	–
	1988	30	30	1	–	–	29	–
Paraíba	1986	136	136	3	1	96	36	–
	1987	98	98	–	–	39	59	–
	1988	73	73	2	–	29	42	–
Pernambuco	1986	33	33	2	1	6	24	–
	1987	431	431	3	368	–	60	–
	1988	75	75	3	–	–	72	–

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 – Créditos concedidos às atividades cooperativas e não cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)						
		Total	Atividades cooperativas					Atividades não cooperativas
			Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas	
NORDESTE								
Alagoas	1986	33	33	10	–	15	8	–
	1987	26	26	–	–	5	21	–
	1988	32	32	5	–	10	17	–
Sergipe	1986	106	105	22	35	15	33	1
	1987	49	49	–	25	–	24	–
	1988	58	58	24	20	1	13	–
Bahia	1986	234	234	153	36	10	35	–
	1987	194	194	37	2	2	153	–
	1988	198	198	3	–	–	195	–
SUDESTE	**1986**	**867**	**866**	**138**	**256**	**100**	**372**	**1**
	1987	**1 062**	**1 062**	**63**	**105**	**102**	**792**	**–**
	1988	**1 477**	**1 477**	**122**	**139**	**85**	**1 131**	**–**
Minas Gerais	1986	375	375	19	164	57	135	–
	1987	548	548	18	70	98	362	–
	1988	812	812	65	129	82	536	–
Espírito Santo	1986	166	165	43	58	23	41	1
	1987	137	137	25	28	–	84	–
	1988	90	90	6	3	1	80	–
Rio de Janeiro	1986	62	62	–	11	–	51	–
	1987	81	81	–	2	2	77	–
	1988	121	121	4	3	1	113	–
São Paulo	1986	264	264	76	23	20	145	–
	1987	296	296	20	5	2	269	–
	1988	454	454	47	4	1	402	–
SUL	**1986**	**982**	**982**	**314**	**68**	**199**	**401**	**–**
	1987	**744**	**744**	**73**	**33**	**36**	**602**	**–**
	1988	**1 035**	**1 035**	**207**	**145**	**41**	**642**	**–**
Paraná	1986	243	243	80	15	17	131	–
	1987	310	310	33	13	15	249	–
	1988	355	355	46	9	11	289	–
Santa Catarina	1986	246	246	67	26	9	144	–
	1987	181	181	10	8	3	160	–
	1988	181	181	41	15	1	124	–
Rio Grande do Sul	1986	493	493	167	27	173	126	–
	1987	253	253	30	12	18	193	–
	1988	499	499	120	121	29	229	–
CENTRO-OESTE	**1986**	**305**	**305**	**77**	**20**	**35**	**173**	**–**
	1987	**401**	**401**	**143**	**29**	**16**	**213**	**–**
	1988	**320**	**320**	**93**	**3**	**25**	**199**	**–**
Mato Grosso do Sul	1986	47	47	11	–	12	24	–
	1987	28	28	5	–	1	22	–
	1988	28	28	8	1	7	12	–
Mato Grosso	1986	83	83	29	1	1	52	–
	1987	130	130	117	2	1	10	–
	1988	79	79	65	–	–	14	–
Goiás	1986	160	160	37	19	21	83	–
	1987	193	193	8	26	13	146	–
	1988	138	138	4	2	16	116	–
Distrito Federal	1986	15	15	–	–	1	14	–
	1987	50	50	13	1	1	35	–
	1988	75	75	16	–	2	57	–

FONTE – Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Departamento de Estudos Econômico e Financeiro.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 – Valor dos créditos concedidos às atividades cooperativas e não cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)						
		Total	Atividades cooperativas					Atividades não cooperativas
			Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas	
BRASIL	**1986**	**2 826 903**	**2 825 341**	**842 965**	**199 980**	**395 555**	**1 386 841**	**1 562**
	1987	**9 622 167**	**9 609 764**	**1 501 441**	**437 858**	**892 701**	**6 777 764**	**12 403**
	1988	**74 025 667**	**74 025 667**	**19 876 601**	**3 342 133**	**3 883 882**	**46 923 051**	**–**
NORTE	**1986**	**81 716**	**80 296**	**13 848**	**2 521**	**2 812**	**61 115**	**1 420**
	1987	**246 237**	**233 834**	**25 333**	**41 546**	**62 092**	**104 863**	**12 403**
	1988	**1 905 939**	**1 905 939**	**695 699**	**8 720**	**77 464**	**1 124 056**	**–**
Rondônia	1986	200	200	–	–	–	200	–
	1987	28 540	28 540	11 645	–	–	16 895	–
	1988	636 817	636 817	213 581	–	–	423 236	–
Amazonas	1986	23 384	21 964	3 228	–	200	18 536	1 420
	1987	108 154	97 239	1 688	8 084	51 835	35 632	10 915
	1988	748 820	748 820	263 141	–	12 474	473 205	–
Pará	1986	58 132	58 132	10 620	2 521	2 612	42 379	–
	1987	109 543	108 055	12 000	33 462	10 257	52 336	1 488
	1988	520 302	520 302	218 977	8 720	64 990	227 615	–
NORDESTE	**1986**	**531 500**	**531 482**	**198 348**	**39 406**	**96 850**	**196 878**	**18**
	1987	**1 570 097**	**1 570 097**	**265 850**	**85 464**	**198 682**	**1 020 101**	**–**
	1988	**6 263 794**	**6 263 794**	**1 017 655**	**163 670**	**935 063**	**4 147 406**	**–**
Maranhão	1986	5 819	5 819	–	–	–	5 819	–
	1987	6 807	6 807	–	–	–	6 807	–
	1988	136 700	136 700	–	–	–	136 700	–
Piauí	1986	2 201	2 201	504	–	–	1 697	–
	1987	44 913	44 913	–	1 079	–	43 834	–
	1988	110 350	110 350	700	–	–	109 650	–
Ceará	1986	61 241	61 241	9 488	1 000	–	50 753	–
	1987	150 496	150 496	2 880	3 000	–	144 616	–
	1988	254 848	254 848	7 000	–	2 320	245 528	–
Rio Grande do Norte	1986	32 668	32 668	5 001	50	1 510	26 107	–
	1987	151 914	151 914	39 681	–	445	111 788	–
	1988	452 946	452 946	300 000	–	–	152 946	–
Paraíba	1986	74 591	74 591	672	631	56 185	17 103	–
	1987	197 048	197 048	–	–	106 949	90 099	–
	1988	468 982	468 982	68 888	–	298 838	101 256	–
Pernambuco	1986	41 251	41 251	3 600	1 110	5 620	30 921	–
	1987	198 885	198 885	4 400	31 352	–	163 133	–
	1988	872 534	872 534	170 000	–	–	702 534	–

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 – Valor dos créditos concedidos às atividades cooperativas e não cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)							
		Total	Atividades cooperativas					Atividades não cooperativas	
			Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas		
NORDESTE									
Alagoas	1986	60 540	60 540	9 785	–	19 963	30 792	–	
	1987	192 678	192 678	–	–	59 680	132 998	–	
	1988	1 201 845	1 201 845	320 504	–	631 905	249 436	–	
Sergipe	1986	26 028	26 010	2 990	2 945	1 077	18 998		18
	1987	67 132	67 132	–	44 845	–	22 287	–	
	1988	396 796	396 796	138 659	163 670	2 000	92 467	–	
Bahia	1986	227 161	227 161	166 308	33 670	12 495	14 688	–	
	1987	560 224	560 224	218 889	5 188	31 608	304 539	–	
	1988	2 368 793	2 368 793	11 904	–	–	2 356 889	–	
SUDESTE	**1986**	**932 765**	**932 641**	**280 417**	**115 292**	**81 252**	**455 680**		**124**
	1987	**2 699 562**	**2 699 562**	**153 093**	**184 030**	**196 325**	**2 166 114**	–	
	1988	**19 732 263**	**19 732 263**	**3 466 588**	**582 973**	**1 361 544**	**14 321 158**	–	
Minas Gerais	1986	296 479	296 479	43 107	51 652	49 301	152 419	–	
	1987	963 953	963 953	46 256	103 635	162 610	651 452	–	
	1988	5 253 047	5 253 047	542 679	413 851	978 234	3 318 283	–	
Espírito Santo	1986	71 841	71 717	25 063	30 153	3 965	12 536		124
	1987	199 137	199 137	23 089	42 945	–	133 103	–	
	1988	1 248 183	1 248 183	55 119	10 631	23 310	1 159 123	–	
Rio de Janeiro	1986	50 489	50 489	–	1 745	–	48 744	–	
	1987	96 223	96 223	–	1 450	20 715	74 058	–	
	1988	1 213 686	1 213 686	230 000	153 750	300 000	529 936	–	
São Paulo	1986	513 956	513 956	212 247	31 742	27 986	241 981	–	
	1987	1 440 249	1 440 249	83 748	36 000	13 000	1 307 501	–	
	1988	12 017 347	12 017 347	2 638 790	4 741	60 000	9 313 816	–	
SUL	**1986**	**833 359**	**833 359**	**214 441**	**34 932**	**126 884**	**457 102**	–	
	1987	**2 845 392**	**2 845 392**	**409 323**	**84 083**	**380 793**	**1 971 193**	–	
	1988	**28 713 053**	**28 713 053**	**7 507 038**	**2 572 820**	**717 068**	**17 916 127**	–	
Paraná	1986	273 541	273 541	85 554	10 263	17 343	160 381	–	
	1987	1 007 339	1 007 339	252 416	21 192	76 556	657 175	–	
	1988	11 528 496	11 528 496	2 868 278	305 563	125 965	8 228 690	–	
Santa Catarina	1986	206 505	206 505	47 233	11 760	15 519	131 993	–	
	1987	518 623	518 623	20 080	42 585	43 913	412 045	–	
	1988	2 868 045	2 868 045	718 437	219 991	10 150	1 919 467	–	
Rio Grande do Sul	1986	353 313	353 313	81 654	12 909	94 022	164 728	–	
	1987	1 319 430	1 319 430	136 827	20 306	260 324	901 973	–	
	1988	14 316 512	14 316 512	3 920 323	2 047 266	580 953	7 767 970	–	
CENTRO-OESTE	**1986**	**447 563**	**447 563**	**135 911**	**7 829**	**87 757**	**216 066**	–	
	1987	**2 260 879**	**2 260 879**	**647 842**	**42 735**	**54 809**	**1 515 493**	–	
	1988	**17 410 618**	**17 410 618**	**7 189 621**	**13 950**	**792 743**	**9 414 304**	–	
Mato Grosso do Sul	1986	32 625	32 625	14 358	–	11 317	6 950	–	
	1987	92 072	92 072	25 873	–	2 000	64 199	–	
	1988	1 035 082	1 035 082	683 000	700	200 682	150 700	–	
Mato Grosso	1986	207 980	207 980	63 451	2 790	21 939	119 800	–	
	1987	267 062	267 062	236 770	4 812	16 490	8 990	–	
	1988	1 731 574	1 731 574	1 674 209	–	–	57 365	–	
Goiás	1986	161 496	161 496	58 102	5 039	30 901	67 454	–	
	1987	730 412	730 412	71 973	36 906	31 770	589 763	–	
	1988	6 155 321	6 155 321	707 600	13 250	301 140	5 133 331	–	
Distrito Federal	1986	45 462	45 462	–	–	23 600	21 862	–	
	1987	1 171 333	1 171 333	313 226	1 017	4 549	852 541	–	
	1988	8 488 641	8 488 641	4 124 812	–	290 921	4 072 908	–	

FONTE – Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Departamento de Planejamento Econômico e Financeiro.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

13 – Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo os setores e subsetores de atividade – 1987-88

SETORES E SUBSETORES DE ATIVIDADE	VALOR DOS DESEMBOLSOS EFETUADOS (Cz$ 1 000)					
	Total		Recursos ordinários		Recursos vinculados	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL	**190 511 876**	**1 271 066 060**	**174 103 215**	**1 131 217 121**	**16 408 661**	**139 848 939**
Indústria	**87 191 754**	**764 411 850**	**84 242 910**	**734 917 534**	**2 948 844**	**29 494 316**
Insumos básicos	**42 182 816**	**529 009 358**	**40 235 424**	**515 136 089**	**1 947 392**	**13 873 269**
Mineração	4 507 837	18 599 881	4 507 837	18 599 881	–	–
Siderurgia	11 412 666	229 717 958	10 369 660	227 519 931	1 043 006	2 198 027
Metalurgia de não-ferrosos	6 818 332	47 610 150	6 818 332	47 574 053	–	36 097
Química e petroquímica	11 397 809	123 540 994	11 286 081	121 774 883	111 728	1 766 111
Celulose e papel	5 991 832	107 752 899	5 199 174	97 879 865	792 658	9 873 034
Cimento	2 032 350	1 736 644	2 032 350	1 736 644	–	–
Outros	21 990	50 832	21 990	50 832	–	–
Bens de capital e componentes	**16 680 635**	**86 154 284**	**15 695 840**	**72 963 800**	**984 795**	**13 190 484**
Mecânica	5 639 607	31 401 947	5 581 406	31 262 183	58 201	139 764
Eletroeletrônica	6 686 845	27 099 953	6 683 390	26 815 267	3 455	284 686
Transportes	3 529 279	24 992 211	2 619 697	12 491 498	909 582	12 500 713
Outros	824 904	2 660 173	811 347	2 394 852	13 557	265 321
Bens de consumo	**13 031 724**	**82 506 144**	**13 015 067**	**80 952 953**	**16 657**	**1 553 191**
Essenciais	8 605 619	55 263 826	8 588 962	53 710 635	16 657	1 553 191
Duráveis	4 426 105	27 242 318	4 426 105	27 242 318	–	–
Construção civil	**11 128 932**	**46 723 175**	**11 128 932**	**46 723 175**	–	–
Material	5 872 840	26 207 322	5 872 840	26 207 322	–	–
Empresas	5 256 092	20 515 853	5 256 092	20 515 853	–	–
Outras indústrias	**4 167 647**	**20 018 889**	**4 167 647**	**19 141 517**	–	**877 372**
Agricultura	**26 815 341**	**155 446 463**	**25 167 484**	**149 990 981**	**1 647 857**	**5 455 482**
Fertilizantes	933 801	3 291 734	933 801	3 291 734	–	–
Produtos agrícolas e agropecuários	2 625 949	18 878 111	2 625 949	18 845 351	–	32 760
Agroindustriais	17 008 745	94 453 113	17 008 745	94 243 223	–	209 890
Máquinas e implementos agrícolas	1 923 742	7 767 732	1 873 217	7 740 442	50 525	27 290
Infra-estrutura rural	4 267 477	30 577 888	2 670 145	25 392 346	1 597 332	5 185 542
Outros	55 627	477 885	55 627	477 885	–	–
Energia	**17 852 030**	**56 106 965**	**17 196 646**	**55 285 492**	**655 384**	**821 473**
Petróleo e gás natural	91 850	803 411	91 850	494 953	–	308 458
Carvão e rochas oleígenas	185 180	566 218	185 180	566 218	–	–
Elétrica	16 270 170	46 355 735	15 789 354	46 264 634	480 816	91 101
Nuclear	11 398	40 677	11 398	40 677	–	–
Álcool	1 080 896	2 690 498	906 328	2 268 584	174 568	421 914
Outros	212 536	5 650 426	212 536	5 650 426	–	–
Infra-estrutura	**43 633 188**	**205 453 578**	**34 496 005**	**138 607 507**	**9 137 183**	**66 846 071**
Urbana	18 074 239	79 901 027	17 994 223	79 901 027	80 016	–
Industrial	142 047	3 647 147	142 047	3 647 147	–	–
Comunicação	661 786	506 882	661 786	506 882	–	–
Transporte e armazenagem	24 710 165	118 667 670	15 697 949	54 552 451	9 012 216	64 115 219
Outros	44 951	2 730 852	–	–	44 951	2 730 852
Programas sociais	**2 011 922**	**35 443 786**	–	**856 224**	**2 011 922**	**34 587 562**
Outros programas econômicos	**13 007 641**	**54 203 418**	**13 000 170**	**51 559 383**	**7 471**	**2 644 035**

FONTE – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Departamento de Orçamento.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

14 – Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS DESEMBOLSOS EFETUADOS (Cz$ 1 000)					
	Total		Recursos ordinários		Recursos vinculados	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**190 511 876**	**1 271 066 060**	**174 103 215**	**1 131 217 121**	**16 408 661**	**139 848 939**
Rondônia	755 466	2 768 654	700 015	2 102 045	55 451	666 609
Acre	469 405	940 873	420 667	528 254	48 738	412 619
Amazonas	1 265 720	16 581 334	1 210 715	14 639 436	55 005	1 941 898
Roraima	210 980	286 963	179 125	86 945	31 855	200 018
Pará	10 330 012	55 466 390	9 059 480	44 822 894	1 270 532	10 643 496
Amapá	57 064	971 769	36 185	483 168	20 879	488 601
Maranhão	4 424 630	10 489 048	4 342 727	9 852 759	81 903	636 289
Piauí	1 723 113	1 029 048	1 671 684	900 471	51 429	128 577
Ceará	2 779 962	13 787 545	2 749 118	10 939 846	30 844	2 847 699
Rio Grande do Norte	1 786 067	11 128 004	1 708 164	7 776 034	77 903	3 351 970
Paraíba	991 262	4 889 362	977 960	4 055 031	13 302	834 331
Pernambuco	4 358 322	26 094 275	4 137 591	24 148 010	220 731	1 946 265
Alagoas	4 421 569	49 168 283	4 356 603	47 097 889	64 966	2 070 394
Sergipe	1 799 137	5 009 874	1 771 758	4 039 322	27 379	970 552
Bahia	10 048 688	84 089 488	9 389 832	79 573 670	658 856	4 515 818
Minas Gerais	15 723 551	152 883 061	14 301 225	145 825 207	1 422 326	7 057 854
Espírito Santo	1 915 601	73 065 425	1 864 640	72 858 077	50 961	207 348
Rio de Janeiro	19 030 822	187 843 261	9 427 011	109 428 109	9 603 811	78 415 152
São Paulo	57 787 669	317 003 699	57 049 179	308 892 686	738 490	8 111 013
Paraná	20 654 417	83 229 079	19 976 890	80 445 970	677 527	2 783 109
Santa Catarina	10 880 980	64 035 735	10 813 614	61 241 282	67 366	2 794 453
Rio Grande do Sul	11 329 748	61 322 187	10 621 194	56 150 057	708 554	5 172 130
Mato Grosso do Sul	1 323 268	6 608 796	1 109 070	5 642 426	214 198	966 370
Mato Grosso	1 790 458	15 040 323	1 655 499	13 860 232	134 959	1 180 091
Goiás	3 717 182	15 751 449	3 639 534	14 801 987	77 648	949 462
Distrito Federal	936 783	11 582 135	933 735	11 025 314	3 048	556 821

FONTE – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Departamento de Orçamento.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

15 – Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES OPERACIONAIS EM 31-12						
		Agências	Postos de serviços	Desmembramento de serviços	Lojas de poupança	Postos avançados sociais	Postos de compra de ouro	Postos de penhor
BRASIL	**1985**	**1 366**	**184**	**106**	**150**	**500**	**–**	**21**
	1986	**1 302**	**225**	**100**	**116**	**248**	**9**	**16**
	1987	**1 313**	**224**	**98**	**108**	**236**	**9**	**16**
Amazonas (1)	1985	18	5	2	2	9	–	–
	1986	14	3	3	2	2	–	–
	1987	14	3	3	2	2	–	–
Pará (2)	1985	20	2	3	4	5	–	2
	1986	16	5	3	3	3	5	1
	1987	17	5	3	3	3	5	1
Maranhão	1985	15	2	3	5	5	–	1
	1986	14	1	3	5	3	1	1
	1987	15	1	3	5	3	1	1
Piauí	1985	11	6	3	4	5	–	–
	1986	11	5	–	3	1	–	–
	1987	12	5	–	2	1	–	–
Ceará	1985	39	5	3	5	15	–	–
	1986	36	10	2	3	8	–	–
	1987	36	9	2	3	7	–	–
Rio Grande do Norte	1985	17	6	1	2	7	–	–
	1986	16	6	1	2	3	–	–
	1987	18	6	1	2	1	–	–
Paraíba	1985	24	5	2	2	12	–	1
	1986	21	5	1	1	7	–	–
	1987	21	5	1	1	7	–	–
Pernambuco (3)	1985	42	15	3	5	15	–	–
	1986	42	14	3	2	15	–	–
	1987	41	12	1	2	15	–	–
Alagoas	1985	17	1	1	2	7	–	–
	1986	17	1	1	2	5	–	–
	1987	18	1	1	1	5	–	–
Sergipe	1985	9	2	2	1	5	–	–
	1986	9	2	2	1	5	–	–
	1987	9	3	2	1	4	–	–
Bahia	1985	69	7	3	12	30	–	–
	1986	65	5	2	6	10	–	–
	1987	66	5	2	4	10	–	–
Minas Gerais	1985	148	27	6	14	60	–	–
	1986	148	41	6	12	51	–	–
	1987	147	42	6	12	47	–	–
Espírito Santo	1985	35	5	2	4	14	–	–
	1986	35	6	2	4	14	–	–
	1987	36	5	2	3	11	–	–
Rio de Janeiro	1985	114	9	14	19	16	–	7
	1986	112	8	13	10	16	–	5
	1987	111	8	13	9	13	–	5
São Paulo	1985	343	17	29	20	110	–	6
	1986	323	15	27	20	29	–	5
	1987	324	16	25	20	29	–	5
Paraná	1985	132	12	6	17	55	–	–
	1986	116	11	6	12	7	–	–
	1987	116	12	6	12	7	–	–
Santa Catarina	1985	61	2	2	7	30	–	–
	1986	60	17	2	4	21	–	–
	1987	60	17	3	4	20	–	–
Rio Grande do Sul	1985	150	18	13	12	60	–	1
	1986	148	23	13	12	28	–	1
	1987	149	21	14	11	28	–	1
Mato Grosso do Sul (3)	1985	...	...	...	...	...	...	...
	1986	...	...	...	...	...	...	...
	1987	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	1985	39	11	2	4	22	–	–
	1986	37	15	2	4	10	3	–
	1987	38	17	2	4	13	3	–
Goiás	1985	42	8	5	4	18	–	1
	1986	41	8	7	4	10	–	1
	1987	41	7	7	4	10		1
Distrito Federal	1985	21	19	1	5	–	–	2
	1986	21	24	1	4	–	–	2
	1987	24	24	1	3	–	–	2

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Incluído em Mato Grosso.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

16 – Saldos dos empréstimos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)										
	Total	Com correção monetária				Sem correção monetária					
		Total	Modalidades			Total	Modalidades				
			Sistema Financeiro da Habitação	Hipotecas	Outras (1)		Bens de consumo duráveis	Crédito pessoal	Consignações	Penhores	Outras (2)
BRASIL	**445 279 035**	**429 245 495**	**145 964 429**	**6 301 812**	**276 979 254**	**16 033 540**	**268 866**	**986 288**	**682 635**	**5 590 964**	**8 504 787**
Amazonas (3)	2 594 667	2 474 504	2 158 159	16 520	299 825	120 163	271	6 369	7 389	38 541	67 593
Pará (4)	2 771 997	2 537 473	2 229 939	94 658	212 876	234 524	1 930	2 897	7 439	166 555	55 703
Maranhão	2 252 944	1 972 869	1 746 432	52 995	173 442	280 075	7 347	21 682	9 712	49 415	191 919
Piauí	1 037 598	828 641	789 209	30 578	8 854	208 957	3 386	16 529	9 999	28 056	150 987
Ceará	4 527 078	4 313 760	3 539 405	118 300	656 055	213 318	9 489	7 481	8 882	92 521	94 945
Rio Grande do Norte	2 479 937	2 331 638	2 227 154	4 724	99 760	148 299	1 534	10 770	10 881	42 175	82 939
Paraíba	2 158 625	1 925 645	1 739 983	30 815	154 847	232 980	6 014	15 184	5 121	77 819	128 842
Pernambuco	6 598 780	6 075 719	5 215 887	142 651	717 181	523 061	24 804	21 386	20 238	130 245	326 388
Alagoas	1 873 788	1 676 900	1 598 419	41 132	37 349	196 888	2 610	16 347	9 129	107 747	61 055
Sergipe	1 871 016	1 786 175	1 682 818	30 473	72 884	84 841	3 036	8 155	12 324	20 975	40 351
Bahia	9 697 553	8 522 712	6 882 873	322 798	1 317 041	1 174 841	10 612	31 637	22 557	202 204	907 831
Minas Gerais	12 028 964	10 041 163	8 941 046	308 544	791 573	1 987 801	37 247	228 773	97 802	393 355	1 230 624
Espírito Santo	5 488 406	5 205 474	4 249 404	47 414	908 656	282 932	1 105	37 558	23 044	54 384	166 841
Rio de Janeiro	40 357 869	37 796 468	26 012 773	2 623 981	9 159 714	2 561 401	37 019	75 930	72 499	1 987 478	388 475
São Paulo	43 839 877	41 831 176	36 761 558	811 161	4 258 457	2 008 701	25 038	98 833	67 814	1 088 478	728 538
Paraná	9 623 022	8 060 520	7 485 630	337 688	237 202	1 562 502	11 803	160 985	39 136	296 684	1 053 894
Santa Catarina	5 448 704	5 155 971	4 536 127	132 847	486 997	292 733	3 268	42 497	17 350	66 948	162 670
Rio Grande do Sul	15 709 825	14 834 366	12 229 365	566 801	2 038 200	875 459	3 914	103 738	67 476	201 374	498 957
Mato Grosso do Sul (5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	6 457 040	6 172 090	5 909 178	40 913	221 999	284 950	2 203	4 898	23 845	116 165	137 839
Goiás	3 390 137	2 952 620	2 591 514	53 079	308 027	437 517	3 409	17 796	12 319	165 672	238 321
Distrito Federal (6)	265 071 208	262 749 611	7 437 558	493 740	254 818 313	2 321 597	72 825	56 843	137 681	264 172	1 790 076

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclui receitas de empréstimos a receber, recebimentos a classificar e outras operações de crédito. (2) Inclui receitas de empréstimos a receber, recebimentos a classificar, adiantamento a depositantes, crédito em liquidação e juros e comissões antecipadas. (3) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (4) Inclusive Amapá. (5) Incluído em Mato Grosso. (6) Inclusive da Matriz.

17 – Empréstimos da Caixa Econômica Federal a pequenas empresas, PAMICRO e crédito rotativo, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL									
	Pequenas empresas						Programa Assistencial para Microempresa (PAMICRO)		Crédito rotativo (pessoa jurídica)	
	Quantidade			Valor (Cz$ 1 000)			Quantidade	Valor (Cz$ 1 000)	Quantidade	Valor (Cz$ 1 000)
	PIS normal	Mini-PIS		PIS normal	Mini-PIS					
		Caixa Econômica Federal	Bancos		Caixa Econômica Federal	Bancos				
BRASIL	**360**	**1 319**	**115**	**1 081 439**	**211 633**	**8 381**	**38 262**	**1 367 408**	**79 388**	**10 289 711**
Amazonas (1)	3	5	–	11 067	901	–	297	12 902	456	82 052
Pará (2)	4	23	–	4 286	3 285	–	396	13 260	1 143	119 838
Maranhão	2	35	–	7 200	7 118	–	495	21 979	2 175	357 027
Piauí	–	30	–	–	4 526	–	544	20 297	1 294	130 692
Ceará	7	16	–	28 627	2 324	–	855	27 962	872	131 601
Rio Grande do Norte	3	–	2	11 200	–	173	508	14 662	579	76 550
Paraíba	3	87	–	19 200	11 909	–	588	24 475	1 460	190 916
Pernambuco	10	26	7	20 504	5 461	470	796	33 918	2 171	326 908
Alagoas	1	4	–	3 000	388	–	462	18 486	613	93 611
Sergipe	–	4	2	–	510	133	330	13 242	347	40 534
Bahia	17	52	3	76 688	7 680	233	1 876	69 828	3 271	1 222 388
Minas Gerais	47	144	13	167 237	21 560	786	7 763	242 886	10 755	1 851 041
Espírito Santo	5	6	3	14 313	1 039	240	1 035	37 042	1 975	199 418
Rio de Janeiro	49	33	16	193 180	6 104	1 240	2 784	163 354	4 696	604 594
São Paulo	75	214	41	194 777	35 447	3 157	5 676	186 540	9 641	1 040 251
Paraná	52	289	7	116 044	49 894	564	4 673	175 709	14 520	1 840 778
Santa Catarina	23	43	6	76 670	5 728	439	1 947	57 151	4 758	387 074
Rio Grande do Sul	37	128	13	82 692	21 066	786	3 917	123 354	9 584	815 718
Mato Grosso (3)	15	51	–	47 515	9 347	–	1 021	37 636	2 150	209 503
Goiás	5	127	1	4 639	16 946	80	2 001	54 992	5 911	430 266
Distrito Federal	2	2	1	2 600	400	80	298	17 733	1 017	138 951

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive Mato Grosso do Sul.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

18 – Saldos dos depósitos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)							
	Total	Com correção monetária			Sem correção monetária			
		Total	Modalidades		Total	Modalidades		
			Caderneta de poupança	Outras		Populares	Sem limite	Outras
BRASIL	**427 362 660**	**408 387 164**	**148 346 976**	**260 040 188**	**18 975 496**	**7 823 560**	**3 538 032**	**7 613 904**
Amazonas (1)	1 562 382	1 367 043	1 207 274	159 769	195 339	79 748	46 064	69 527
Pará (2)	2 465 586	2 246 427	2 181 028	65 399	219 159	74 660	54 845	89 654
Maranhão	1 386 599	1 138 051	1 100 416	37 634	248 548	124 852	82 729	40 967
Piauí	1 041 660	847 363	840 729	6 634	194 297	75 329	35 612	83 356
Ceará	3 815 271	3 497 836	3 450 652	47 185	317 435	178 657	86 723	52 055
Rio Grande do Norte	1 318 880	1 158 880	1 120 588	38 292	160 000	80 288	32 908	46 804
Paraíba	1 557 887	1 328 645	1 320 061	8 584	229 242	114 371	61 603	53 268
Pernambuco	4 632 272	4 163 236	4 050 366	112 870	469 036	212 019	117 455	139 562
Alagoas	1 758 059	1 554 167	1 537 530	16 637	203 892	104 036	53 032	46 824
Sergipe	1 278 171	1 130 054	1 107 203	22 851	148 117	58 054	38 786	51 277
Bahia	6 163 427	5 533 585	5 440 888	92 697	629 842	338 564	156 384	134 894
Minas Gerais	14 705 474	13 010 704	12 752 613	258 091	1 694 770	1 075 185	305 500	314 085
Espírito Santo	3 303 247	2 847 168	2 811 510	35 658	456 079	307 013	78 115	70 951
Rio de Janeiro	38 283 311	36 693 277	35 120 793	1 572 484	1 590 034	895 620	412 726	281 688
São Paulo	46 352 741	44 152 204	41 843 841	2 308 363	2 200 537	1 409 744	682 238	108 555
Paraná	8 703 162	7 427 594	7 233 016	194 578	1 275 568	656 163	455 509	163 896
Santa Catarina	5 200 577	4 578 418	4 483 566	94 852	622 159	368 489	195 650	58 020
Rio Grande do Sul	16 458 368	15 266 372	14 859 632	406 740	1 191 996	836 849	261 561	93 586
Mato Grosso do Sul (3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	2 040 714	1 622 226	1 545 273	76 953	418 488	210 515	106 434	101 539
Goiás	2 011 311	1 508 307	1 435 163	73 144	503 004	340 239	135 837	26 928
Distrito Federal (4)	263 323 561	257 315 608	2 904 836	254 410 772	6 007 953	283 163	138 322	5 586 468

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive em Mato Grosso. (4) Inclusive da Matriz.

19 – Empregados cadastrados no Programa de Integração Social, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS CADASTRADOS ATÉ 31-12		
	1985	1986	1987
BRASIL	**34 546 070**	**37 420 058**	**38 526 294**
Amazonas	448 422	492 445	502 797
Pará (1)	587 377	648 440	670 213
Maranhão	241 697	261 814	266 870
Piauí	175 623	190 279	189 305
Ceará	748 519	819 599	842 386
Rio Grande do Norte	293 136	317 188	325 916
Paraíba	292 969	315 345	315 306
Pernambuco	1 156 415	1 240 876	1 284 600
Alagoas	316 881	340 060	347 677
Sergipe	190 230	204 856	203 712
Bahia	1 321 893	1 423 414	1 430 005
Minas Gerais	3 315 639	3 652 292	3 769 848
Espírito Santo	464 770	497 593	501 417
Rio de Janeiro	4 537 308	4 863 129	4 869 772
São Paulo	12 708 700	13 663 217	14 221 825
Paraná	2 045 050	2 333 677	2 454 833
Santa Catarina	1 243 729	1 286 771	1 347 139
Rio Grande do Sul	2 847 304	3 073 227	3 129 418
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...
Mato Grosso	468 736	533 046	629 665
Goiás	622 469	694 197	695 441
Distrito Federal	519 203	568 593	528 149

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – Posições acumuladas desde o início do Programa, em julho de 1971.
(1) Inclusive Rondônia, Acre, Roraima e Amapá. (2) Incluído em Mato Grosso.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

20 – Arrecadação realizada no Programa de Integração Social, segundo as agências regionais – 1985-87

AGÊNCIAS REGIONAIS	ARRECADAÇÃO REALIZADA (Cz$ 1 000)								
	1985			1986			1987		
	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos
TOTAL	**(1) 6 699 494**	**1 551 404**	**5 147 712**	**(2) 24 048 808**	**6 605 994**	**17 442 391**	**(3) 56 238 894**	**16 058 187**	**40 179 939**
Pará (Amazonas e Pará (4)	136 523	40 957	95 566	601 812	246 548	355 264	1 571 533	708 807	862 726
Ceará (Maranhão, Piauí e Ceará)	101 948	34 404	67 544	464 420	146 880	317 540	1 089 472	382 403	707 069
Pernambuco (Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas)	224 150	77 110	147 040	834 238	319 541	514 697	1 910 544	673 279	1 237 265
Bahia (Sergipe e Bahia)	240 264	77 656	162 608	814 888	330 893	483 995	1 719 611	710 709	1 008 902
Minas Gerais	465 399	186 029	279 370	1 713 382	725 133	988 249	3 861 731	1 775 294	2 086 437
Rio de Janeiro (Espírito Santo e Rio de Janeiro)	1 364 332	424 633	939 699	4 427 603	1 484 431	2 943 172	10 141 807	3 624 606	6 517 201
São Paulo	3 092 652	333 323	2 759 329	11 255 622	1 680 076	9 575 546	26 342 727	3 939 741	22 402 986
Paraná (Paraná e Santa Catarina)	471 746	184 448	287 298	1 799 307	826 892	972 415	4 460 609	2 207 274	2 253 335
Rio Grande do Sul	474 280	155 990	318 290	1 611 507	658 621	952 886	3 765 968	1 499 403	2 266 565
Brasília (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal)	127 822	36 854	90 968	525 606	186 979	338 626	1 374 124	536 671	837 453

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive 378 mil cruzados de juros e multas de bancos em atraso. (2) Inclusive 423 mil cruzados de juros e multas de bancos em atraso. (3) Inclusive 768 mil cruzados de juros e multas de bancos em atraso. (4) Inclusive Rondônia, Acre, Roraima e Amapá.

21 – Benefícios pagos no período pelo Programa de Integração Social, por espécie, segundo as agências regionais até 1986

AGÊNCIAS REGIONAIS	BENEFÍCIOS PAGOS NO PERÍODO								
	Total	Espécie							
		Quotas			Abonos			Rendimentos		
		Total	Caixa Econômica Federal	Bancos	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos
	QUANTIDADE (1 000)									
TOTAL	**17 121 219**	**1 029 182**	**360 081**	**669 101**	**8 894 390**	**3 290 864**	**5 603 526**	**7 197 647**	**2 601 558**	**4 596 089**
Pará (Amazonas e Pará) (1)	403 404	23 181	12 752	10 429	197 400	107 229	90 171	182 823	99 741	83 082
Ceará (Maranhão, Piauí e Ceará)	582 608	38 616	25 934	12 682	270 457	168 375	102 082	273 535	171 901	101 634
Pernambuco (Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas) (2)	1 115 660	67 528	36 698	30 830	545 615	274 875	270 740	502 517	260 495	242 022
Bahia (Sergipe e Bahia)	750 625	44 959	22 687	22 272	371 540	184 825	186 715	334 126	166 355	167 771
Minas Gerais	1 685 987	110 305	39 774	70 531	897 986	360 769	537 217	677 696	259 906	417 790
Rio de Janeiro (Espírito Santo e Rio de Janeiro)	2 649 268	140 171	37 493	102 678	1 389 865	408 487	981 378	1 119 232	347 026	772 206
São Paulo	6 063 012	362 054	56 536	305 518	3 097 400	593 685	2 503 715	2 603 558	465 894	2 137 664
Paraná (Paraná e Santa Catarina)	1 673 394	110 379	57 697	52 682	939 706	508 953	430 753	623 309	335 652	287 657
Rio Grande do Sul	1 550 093	88 775	50 799	37 976	849 077	520 018	329 059	612 241	365 222	247 019
Brasília (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal)	647 168	43 214	19 711	23 503	335 344	163 648	171 696	268 610	129 366	139 244
	VALOR (Cz$ 1 000)									
TOTAL	**7 171 653**	**1 785 585**	**573 144**	**1 212 441**	**4 531 249**	**1 687 220**	**2 844 029**	**854 819**	**293 766**	**561 053**
Pará (Amazonas e Pará) (1)	152 750	35 674	19 749	15 925	100 716	54 857	45 859	16 360	8 872	7 488
Ceará (Maranhão e Ceará)	211 276	48 984	32 682	16 302	138 308	86 210	52 098	23 984	14 774	9 210
Pernambuco (Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas)	431 996	100 510	50 456	50 054	280 279	141 460	138 819	51 207	25 086	26 121
Bahia (Sergipe e Bahia)	291 997	68 965	33 696	35 269	190 425	94 856	95 569	32 607	16 132	16 475
Minas Gerais	705 833	174 667	60 340	114 327	456 972	184 059	272 913	74 194	28 202	45 992
Rio de Janeiro (Espírito Santo e Rio de Janeiro)	1 125 851	272 437	66 757	205 680	709 475	208 810	500 665	143 939	44 384	99 555
São Paulo	2 634 517	711 014	107 286	603 728	1 578 190	311 497	1 266 693	345 313	62 240	283 073
Paraná (Paraná e Santa Catarina)	710 412	165 916	88 133	77 783	476 173	258 356	217 817	68 323	37 328	30 995
Rio Grande do Sul	651 069	148 121	85 548	62 573	430 491	263 703	166 788	72 457	43 146	29 311
Brasília (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal)	255 952	59 297	28 497	30 800	170 220	83 412	86 808	26 435	13 602	12 833

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – Os dados apresentados para quotas, abonos e rendimentos são referentes aos períodos de novembro de 1972 a junho de 1986, julho de 1977 a junho de 1986 e dezembro de 1973 a junho de 1986, respectivamente.
(1) Inclusive Rondônia, Acre, Roraima e Amapá.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

22 – Arrecadação realizada pelo Fundo de Investimento Social, segundo as agências regionais – 1985

AGÊNCIAS REGIONAIS	ARRECADAÇÃO REALIZADA (Cz$ 1 000)		
	Total	Caixa Econômica Federal	Bancos
TOTAL	**(1) 6 732 285**	**1 134 664**	**5 597 591**
Pará (Amazonas e Pará) (2)	124 564	38 025	86 539
Ceará (Maranhão, Piauí e Ceará)	105 004	28 278	76 726
Pernambuco (Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas)	206 003	70 335	135 668
Bahia (Sergipe e Bahia)	239 798	64 033	175 765
Minas Gerais	423 874	156 837	267 037
Rio de Janeiro (Espírito Santo e Rio de Janeiro)	1 209 747	120 701	1 089 046
São Paulo	3 378 498	330 548	3 047 950
Paraná (Paraná e Santa Catarina)	471 823	163 564	308 259
Rio Grande do Sul	432 528	125 053	307 475
Brasília (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal)	140 416	37 290	103 126

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
(1) Inclusive 30 mil cruzados de juros e multas de bancos em atraso. (2) Inclusive Rondônia, Acre, Roraima e Amapá.

23 – Benefícios aprovados pelo Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social até 31-12-1986

ESPECIFICAÇÃO	BENEFÍCIOS APROVADOS	
	Em 1986	De 1975 a 1986
Educação		
Quantidade de processos	147	647
Quantidade de projetos	93	8 794
Salas de aula	392	25 093
Matrículas	22 580	1 971 852
Creche	10 703	31 892
Pré-escolar	5 358	97 867
1.º grau	6 325	1 469 096
2.º grau	–	137 409
Profissionalizante	58	29 873
Superior	–	163 570
Outras	136	42 145
Valor em OTN	4 609 004	7 755 949
Saúde		
Quantidade de processos	42	578
Quantidade de projetos	126	2 016
Enfermarias	65	4 397
Leitos	401	40 694
Valor em OTN	7 108 722	14 554 051
Trabalho		
Quantidade de processos	21	341
Quantidade de projetos	13	688
Aquisição/construção de imóveis	11 664	283 574
Sindicatos (m^2)	11 449	166 710
Cozinhas industriais (m^2)	–	7 147
Outras instalações (m^2)	215	109 717
Valor em OTN	824 361	1 118 872

ESPECIFICAÇÃO	BENEFÍCIOS APROVADOS	
	Em 1986	De 1975 a 1986
Interior		
Quantidade de processos	191	465
Quantidade de projetos	15	2 138
Abastecimento d'água (m)	77 067	1 607 273
Asfaltamento (m^2)	–	35 300
Calçamento (m^2)	–	321 772
Centro de abastecimento (m^2)	–	33 463
Equipamento para coleta e tratamento de lixo	220	1 384
Drenagem (m)	–	4 049 631
Esgoto pluvial (m)	52 837	549 457
Guias e meio-fios (m)	200 919	1 268 903
Lavanderia pública (m^2)	–	2 450
Valor em OTN	16 829 962	22 103 083
Justiça		
Quantidade de processos	8	73
Quantidade de projetos	–	504
Aquisição/construção de imóveis	25 139	192 596
Penitenciárias (m^2)	14 140	80 622
Delegacias (m^2)	–	62 040
Outras instalações (m^2)	10 999	49 934
Capacidade de presos	1 132	8 804
Equipamentos	1 656	9 249
Veículos	680	3 564
Comunicações	976	5 685
Valor em OTN	1 954 821	6 277 049
Quantidade de processos	**409**	**2 104**
Quantidade de projetos	**247**	**14 140**
Valor total da OTN	**31 326 870**	**51 809 004**

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

24 – Unidades aprovadas e inauguradas, população atendida e recursos aplicados nos centros sociais urbanos e módulos esportivos, segundo as Unidades da Federação até 31-12-1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENTROS SOCIAIS URBANOS					MÓDULOS ESPORTIVOS			
	Unidades aprovadas	Unidades inauguradas	População atendida	Recursos aplicados (Cz$ 1 000)		Unidades aprovadas	Unidades inauguradas	População atendida	Recursos aplicados (Cz$ 1 000)
				Convênio	FAS				
BRASIL	**496**	**488**	**6 740 025**	**5 036 165**	**1 376 850**	**280**	**149**	**2 243 911**	**704 290**
Amazonas (1)	15	15	257 579	161 702	14 657	9	3	61 961	21 200
Pará (2)	9	9	137 515	167 534	29 843	10	2	63 484	11 000
Maranhão	15	15	334 750	152 346	–	26	12	279 424	64 100
Piauí	16	16	200 599	197 944	13 905	2	1	16 000	7 440
Ceará	45	45	450 201	512 594	98 965	1	1	1 020	800
Rio Grande do Norte	25	25	207 662	276 526	–	7	2	45 622	15 900
Paraíba	15	15	173 379	213 767	7 757	38	18	220 421	118 350
Pernambuco	55	55	1 013 300	577 736	209 724	43	35	195 662	163 050
Alagoas	5	5	57 900	100 443	7 575	7	4	54 555	8 500
Sergipe	6	6	160 000	66 691	12 272	2	1	17 700	2 200
Bahia	32	32	445 400	235 906	131 279	29	6	343 671	58 750
Minas Gerais	35	34	453 500	352 749	80 085	19	9	116 769	67 500
Espírito Santo	9	9	135 000	84 891	4 593	–	–	–	–
Rio de Janeiro	18	18	330 225	104 082	61 955	–	–	–	–
São Paulo	38	38	425 356	297 294	136 350	15	6	104 170	26 200
Paraná	61	57	727 749	422 687	27 541	12	11	79 949	25 400
Santa Catarina	22	22	215 510	270 622	85 394	21	9	221 423	50 500
Rio Grande do Sul	56	53	835 400	656 199	452 564	15	15	89 944	29 500
Mato Grosso do Sul (3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	10	10	89 000	116 077	2 391	11	8	120 075	14 500
Goiás	9	9	90 000	68 375	–	10	3	161 061	16 100
Distrito Federal	–	–	–	–	–	3	3	51 000	3 300

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.

NOTAS – 1. Os Centros Sociais Urbanos foram extintos, conforme Decreto n.º 89.501, de 30-3-1984, e os dados apresentados referem-se ao período de julho de 1975 a dezembro de 1985.
2. Os dados apresentados para os Módulos Esportivos são referentes ao período de agosto de 1979 a dezembro de 1985. Este programa está desativado.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Incluído em Mato Grosso.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

25 – Programa de Crédito Educativo, segundo as Unidades da Federação até 31-12-1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROGRAMA DE CRÉDITO EDUCATIVO									
	Total			Caixa Econômica Federal			Bancos			Estudantes beneficiados
	Contratos		Aplicações (Cz$ 1 000)	Contratos		Aplicações (Cz$ 1 000)	Contratos		Aplicações (Cz$ 1 000)	
	Firmados	Inadimplentes (1)		Firmados	Inadimplentes (1)		Firmados	Inadimplentes (1)		
BRASIL	**679 454**	**137 248**	**197 659**	**377 050**	**62 895**	**165 226**	**302 404**	**74 353**	**32 433**	**581 276**
Amazonas (2)	3 967	1 030	91	1 283	180	31	2 684	850	60	3 873
Pará (3)	22 808	6 678	5 247	12 928	3 370	4 376	9 880	3 308	871	21 520
Maranhão	11 110	3 118	299	5 750	1 566	170	5 360	1 552	129	9 520
Piauí	4 270	1 239	153	2 026	556	77	2 244	683	76	4 494
Ceará	42 065	9 252	7 648	22 754	4 475	6 201	19 311	4 777	1 447	34 015
Rio Grande do Norte	17 599	3 624	2 074	10 040	1 762	1 833	7 559	1 862	241	15 735
Paraíba	56 490	17 359	13 193	35 487	10 213	12 196	21 003	7 146	997	46 337
Pernambuco	76 444	20 931	16 952	42 597	10 781	14 979	33 847	10 150	1 973	64 290
Alagoas	11 925	2 957	1 017	6 271	1 126	782	5 654	1 831	235	10 528
Sergipe	6 371	673	1 203	3 394	218	1 065	2 977	455	138	5 746
Bahia	38 452	9 201	4 769	13 503	2 562	3 264	24 949	6 639	1 505	32 569
Minas Gerais	80 247	12 801	37 976	53 107	7 153	34 943	27 140	5 648	3 033	69 039
Espírito Santo	6 570	761	1 089	3 550	276	854	3 020	485	235	5 935
Rio de Janeiro	70 526	15 374	32 004	41 853	8 135	26 778	28 673	7 239	5 226	62 255
São Paulo	70 650	11 006	34 102	34 853	3 662	26 855	35 797	7 344	7 247	64 367
Paraná	29 046	3 179	4 972	14 313	863	3 503	14 733	2 316	1 469	23 427
Santa Catarina	14 114	1 453	2 375	7 186	404	1 847	6 928	1 049	528	11 457
Rio Grande do Sul	77 482	8 865	26 737	47 204	3 135	20 963	30 278	5 730	5 774	63 542
Mato Grosso do Sul	21	–	47	21	–	47	–	–	–	21
Mato Grosso	6 740	1 491	289	3 441	514	185	3 299	977	104	5 370
Goiás	17 574	3 904	3 096	7 052	845	2 367	10 522	3 059	729	14 796
Distrito Federal	14 983	2 352	2 326	8 437	1 099	1 910	6 546	1 253	416	12 440

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.
NOTA – Valores acumulados desde o início do programa, em janeiro de 1976.
(1) Contratos inadimplentes há mais de 60 dias. (2) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

26 – Distribuição da arrecadação de apostas da Loteria Federal – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**623 010**	**1 880 259**	**5 679 697**
Prêmio bruto	379 224	1 144 567	3 495 149
Imposto de renda	64 803	195 290	606 544
Prêmio líquido	314 421	949 277	2 888 605
Comissões	110 134	331 166	989 207
Revendedores	27 012	81 457	245 863
Filiais	54 250	163 803	498 341
Taxa de administração	25 354	77 466	228 088
Jockey Club e Confederação Brasileira de Atletismo	3 518	8 440	16 915
Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social – FAS	42 567	129 420	386 951
Ministério da Educação e Cultura	1 637	4 974	11 260
Ministério da Saúde	3 274	9 949	22 520
Recursos vinculados	4 912	14 923	33 780
Fundo de Liquidez da Previdência Social	75 845	228 909	691 441
Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social – FAS – Lei 6.430	5 417	16 351	49 389

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.

27 – Distribuição da arrecadação de apostas da Loteria Esportiva – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**842 861**	**1 804 061**	**2 991 646**
Prêmio bruto	379 288	811 827	1 346 241
Imposto de renda	113 786	240 179	403 872
Prêmio líquido	265 502	571 648	942 369
Comissões	145 815	312 103	517 555
Revendedores	75 857	162 365	269 248
Taxa de administração	69 958	149 738	248 307
Ministério da Educação e Cultura	54 220	108 990	188 024
Ministério da Previdência e Assistência Social	36 146	72 660	125 350
Confederação Nacional dos Desportos	7 273	49 987	57 038
Confederação Brasileira de Futebol	41 769	83 962	144 848
Cruz Vermelha	7 659	21 417	20 661
Recursos Vinculados	90 366	181 649	313 374
Fundo de Liquidez da Previdência Social	80 325	161 466	278 555

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.

28 – Distribuição da arrecadação de apostas da Loteria de números, LOTO – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**3 401 484**	**12 486 440**	**4 267 063**
Prêmio bruto	1 530 667	5 618 879	1 920 177
Imposto de renda	454 124	1 677 945	576 052
Prêmio líquido	1 069 539	3 947 938	1 344 125
Terno	431 561	1 583 098	537 650
Quadra	330 976	1 197 584	403 237
Quina	307 002	1 167 256	403 237
Prêmio bruto acumulado da quina	7 004	(–) 7 004	–
Comissões	680 298	2 497 307	853 414
Revendedores	306 134	1 123 778	384 036
Filiais	91 840	337 134	115 211
Taxa de administração	282 324	1 036 395	354 167
Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social – FAS	1 020 445	3 745 932	1 280 119
Fundo de Liquidez da Previdência Social	170 074	624 322	213 353

FONTE – Caixa Econômica Federal, Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

29 – Balancete consolidado das autoridades monetárias – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000 000)		
	1986	1987	1988
	ATIVO		
TOTAL	**1 199 416**	**6 047 442**	**59 171 714**
Crédito ao setor financeiro	**55 839**	**255 642**	**329 718**
Banco do Brasil	27 662	80 020	156 408
Bancos comerciais	22 364	148 769	100 747
Oficiais	13 637	107 460	85 358
Privados	8 727	41 309	15 389
Bancos de desenvolvimento	1 946	7 786	4 345
Federais	760	1 709	25
Estaduais	1 186	6 077	4 320
Bancos de investimento	1 639	4 325	2 465
Sociedades de crédito, financiamento e investimento	92	1 610	3 633
Caixa Econômica Federal	1 891	4 353	712
Caixas econômicas estaduais	102	6 798	6 629
Outros	143	1 981	54 779
Crédito ao setor não financeiro	**3 541**	**9 183**	**165 172**
Haveres externos	**167 123**	**946 948**	**11 504 750**
Ouro	14 255	82 845	872 126
Moeda estrangeira	111 758	639 558	8 298 379
Quotas de organismos financeiros	41 110	224 545	2 334 245
Adiantamentos a fundos e programas	**6 376**	**112 827**	**43 026**
Suprimentos ao Banco do Brasil para operações especiais	**262 249**	**994 416**	–
Crédito rural	16 313	150 454	–
Consolidação de dívidas	8 958	51 844	–
MF – 030	170 292	507 877	–
Outros	66 686	284 241	–
Operações especiais com o setor público	**7 286**	**406 060**	**15 579**
Operações com o Tesouro Nacional	**470 974**	**1 474 701**	**47 740 290**
Títulos federais em carteira	569 030	1 843 548	49 885 787
(–) Operações de crédito	19 753	10 486	754 218
(–) Resultado de caixa	78 303	358 361	1 391 279
Encargos diversos a apropriar	**240 727**	**1 858 571**	**(–) 503 041**
Outras contas	**(–) 14 699**	**(–) 10 906**	**(–) 123 780**
	PASSIVO		
TOTAL	**1 199 416**	**6 047 442**	**59 171 714**
Não monetário	**1 020 521**	**5 543 911**	**55 534 561**
Depósitos diversos	117 673	1 082 785	4 163 852
Registro em moeda estrangeira	86 967	307 267	2 915 492
Outros	30 706	775 518	1 248 360
Letras do Banco Central	202 465	1 026 161	–
Obrigações externas	542 710	3 134 154	39 156 304
Recursos de fundos e programas	68 936	204 340	295 672
Fundo de Defesa de Produtos de Exportação – FDPE	376	460	–
Fundo Geral para a Agricultura e Indústria – FUNAGRI	14 000	32 738	–
Reserva monetária – IOF/IEX	13 500	111 571	183 689
Reserva monetária – Decreto-lei nº 1.638/78	13 364	0	–
Fundo de Financiamento à Exportação – FINEX	18 159	39 625	–
Programa de Garantia da Atividade Agropecuária – PROAGRO	1 550	1 585	84 067
Programa de Apoio à Agroindústria Sucro-Alcooleira – PROASAL	1 970	0	–
FUNCHEQUE	2 160	3 756	18 556
Outros	3 857	14 605	9 360
Recursos próprios	88 737	96 471	11 918 733
Monetário	**178 895**	**503 531**	**3 637 153**
Papel-moeda	92 610	271 615	2 284 467
Reservas bancárias	86 285	231 916	1 352 686
Banco do Brasil	14 860	41 904	287 533
Bancos comerciais	69 350	178 309	933 057
Outras instituições	2 075	11 703	132 096

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 49 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

30 – Balancete consolidado dos bancos comerciais oficiais e privados – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000 000)								
	1985			1986			1987		
	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados
				ATIVO					
TOTAL	**468 325**	**161 204**	**307 121**	**978 050**	**297 186**	**680 864**	**4 017 413**	**1 115 392**	**2 902 021**
Encaixe	**24 115**	**4 973**	**19 142**	**105 543**	**19 957**	**85 586**	**241 376**	**63 414**	**177 962**
Voluntário	4 288	773	3 515	8 028	2 119	5 909	19 403	4 602	14 801
Caixa em moeda corrente	2 990	601	2 389	7 477	2 067	5 410	18 203	4 594	13 609
Depósitos no Banco do Brasil	765	149	616	39	3	36	1 125	8	1 117
Letras do Tesouro Nacional	533	23	510	512	49	463	75	0	75
Reserva bancária	19 827	4 200	15 627	97 515	17 838	79 677	221 973	58 812	163 161
Em moeda	12 470	2 517	9 953	87 732	15 770	71 962	220 079	58 812	161 267
Em Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (ORTN)	7 300	1 682	5 618	5 339	1 632	3 707	1 894	0	1 894
Em Letras do Tesouro Nacional (LTN)	57	1	56	4 444	436	4 008	–	–	–
Depósitos em moeda estrangeira	**21 232**	**1 685**	**19 547**	**16 236**	**910**	**15 326**	**42 858**	**2 549**	**40 309**
Operações de crédito	**272 098**	**118 070**	**154 028**	**611 383**	**219 445**	**391 938**	**2 066 569**	**841 739**	**1 224 830**
Ao setor privado não financeiro	141 381	31 242	110 139	405 934	83 896	322 038	1 150 175	246 555	903 620
Ao setor governamental não financeiro	114 777	80 479	34 298	176 012	125 747	50 265	733 660	533 844	199 816
Ao setor financeiro	1 579	210	1 369	4 920	182	4 738	41 194	21 428	19 766
Outras operações	14 687	3 950	10 737	29 104	8 152	20 952	113 120	22 257	90 863
Créditos em liquidação	5 949	4 793	1 156	6 242	4 705	1 537	51 359	28 843	22 516
Menos: rendas a apropriar	6 275	2 604	3 671	10 829	3 237	7 592	22 939	11 188	11 751
Operações cambiais	**46 180**	**8 941**	**37 239**	**67 645**	**16 220**	**51 425**	**290 396**	**34 975**	**255 421**
Títulos e valores mobiliários	**43 298**	**13 213**	**30 085**	**90 044**	**23 907**	**66 137**	**893 162**	**83 008**	**810 154**
Permanente	**51 769**	**11 080**	**40 689**	**100 948**	**22 101**	**78 847**	**488 020**	**100 453**	**387 567**
Investimento	26 273	4 423	21 850	55 719	10 260	45 459	282 907	48 268	234 639
Imobilizado	22 521	6 248	16 273	40 426	11 008	29 418	183 770	48 405	135 365
Deferido	2 975	409	2 566	4 803	833	3 970	21 343	3 780	17 563
Rendas a receber	**19 004**	**3 442**	**15 562**	**13 947**	**2 688**	**11 259**	**60 164**	**34 914**	**25 250**
Outras contas (saldo líquido)	**(–) 9 371**	**(–) 200**	**(–) 9 171**	**(–) 27 696**	**(–) 8 042**	**(–) 19 654**	**(–) 65 132**	**(–) 45 660**	**(–) 19 472**
				PASSIVO					
TOTAL	**468 325**	**161 204**	**307 121**	**978 050**	**297 186**	**680 864**	**4 017 413**	**1 115 392**	**2 902 021**
Depósitos	**160 596**	**44 386**	**116 210**	**530 687**	**124 477**	**406 210**	**1 157 641**	**331 338**	**826 303**
À vista	71 432	22 348	49 084	282 476	75 648	206 828	573 159	209 843	363 316
A prazo	81 756	18 574	63 182	236 246	39 432	196 814	539 714	81 473	458 241
Outros	7 408	3 464	3 944	11 965	9 397	2 568	44 768	40 022	4 746
Operações interfinanceiras	–	–	–	–	–	–	**724 578**	**(–) 9 782**	**734 360**
Obrigações junto às autoridades monetárias	**5 362**	**4 710**	**652**	**9 268**	**7 638**	**1 630**	**83 955**	**45 269**	**38 686**
Obrigações junto às entidades financeiras oficiais	**67 572**	**63 415**	**4 157**	**104 529**	**96 134**	**8 395**	**515 536**	**461 282**	**54 254**
Obrigações por arrecadações	**10 609**	**2 192**	**8 417**	**15 871**	**3 647**	**12 224**	**65 867**	**15 727**	**50 140**
Operações cambiais	**155 584**	**29 626**	**125 958**	**191 001**	**38 181**	**152 820**	**839 878**	**140 925**	**698 953**
Obrigações por empréstimos externos	84 004	20 176	63 828	91 445	21 215	70 230	347 663	82 601	265 062
Obrigações em moeda estrangeira	51 912	5 640	46 272	74 334	9 325	65 009	412 297	52 122	360 175
Outras	19 668	3 810	15 858	25 222	7 641	17 581	79 918	6 202	73 716
Recursos próprios	**68 602**	**16 875**	**51 727**	**126 694**	**27 109**	**99 585**	**629 958**	**130 633**	**499 325**

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

SEÇÃO VI
SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

A — Prestação de Serviços

Capítulo 50 — Aspectos Gerais das Atividades dos Serviços
Capítulo 51 — Meios de Hospedagem

B — Comércio

Capítulo 52 — Aspectos Gerais das Atividades Comerciais
Capítulo 53 — Comércio Exterior
Capítulo 54 — Comércio Interior

C — Propriedade

Capítulo 55 — Propriedade Industrial

D — Transportes

Capítulo 56 — Transportes

E — Comunicações

Capítulo 57 — Correios, Telégrafos e Telecomunicações
Capítulo 58 — Imprensa, Rádio e Televisão, Difusão Bibliográfica e Bibliotecas
Capítulo 59 — Cinema e Teatro
Capítulo 60 — Turismo

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Censos dos Serviços

O levantamento das unidades é realizado qüinqüenalmente, abrangendo os estabelecimentos cuja atividade compreende a prestação de serviços a pessoas, classificados, segundo atualizações feitas a partir do Censo de 1975, em: alojamento e alimentação; reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida; pessoais e de higiene pessoal; radiodifusão, televisão e diversões; auxiliares diversos e serviços de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis.

Para efeito de coleta de informações, os municípios foram divididos em setores censitários – unidade básica de coleta – constituídos de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano ou rural), do mesmo distrito administrativo.

As informações constantes neste **Anuário** são relativas ao Censo dos Serviços de 1980, mantendo-se as mesmas tabelas publicadas no Anuário Estatístico do Brasil – 1987/88.

Metodologia

A unidade pesquisada é o estabelecimento cuja atividade é a prestação de serviços, com fins lucrativos, executados por unidades de serviços pertencentes a organizações privadas (excluídas as atividades exercidas particularmente por artífices), sociedades de economia mista e empresas estatais.

A exemplo do critério adotado no Censo de 1975, consideram-se Estabelecimentos as Unidades de Produção – diretamente ligadas à execução das atividades de prestação de serviços – e as Unidades de Apoio, cuja finalidade específica é o serviço de apoio administrativo (administração central, local e regional, escritório de contato, etc.).

Cabe ressaltar que no Censo de 1980 as Unidades de Produção, quando conjugadas às atividades industriais ou comerciais, foram recenseadas separadamente, desde que possuíssem cinco ou mais pessoas ocupadas em 31-12-80, independente de possuírem escrituração própria (critério adotado no Censo de 1975), ou da predominância da receita da atividade de prestação de serviços (critério adotado no Censo de 1970).

A classificação das atividades dos estabelecimentos de prestação de serviços vem sofrendo modificações a nível de classes, gêneros, grupos e subgrupos de serviços, visando não só a melhorar os critérios de classificação anteriormente adotados, como a atender à própria dinâmica do desenvolvimento observado no setor nos últimos anos. Enquanto nos Censos de 1970 e 1975 dispunha-se de um total de 5 classes, com 19 e 23 gêneros respectivamente, os resultados definitivos do Censo dos Serviços de 1980 registram 6 classes de serviços, incluindo em cada classe um gênero específico para as "Atividades Administrativas e Auxiliares", num total de 24 gêneros. Em virtude das alterações processadas, e para manter a comparabilidade entre os dois últimos Censos, adaptou-se a classificação do Censo dos Serviços de 1975 às novas especificações, resultando, desse modo, valores que diferem dos anteriormente publicados para aquele ano.

As classes de serviços, segundo as alterações efetuadas nos gêneros, são as seguintes:

Alojamento e Alimentação – Não houve alterações, à exceção do gênero "Atividades administrativas e auxiliares" que, como já frisado, será comum a todas as classes de serviços com a nova classificação. Nesta classe estão incluídos os hotéis, motéis, pensões, hospedarias, e os restaurantes, bares, lanchonetes, churrascarias, cantinas, pizzarias, confeitarias, leiterias, sorveterias, etc.

Reparação, Manutenção, Instalação e Confecção sob Medida (classe anteriormente denominada Reparação, Manutenção e Confecção) – A classe abrangia 4 gêneros. Com a nova classificação, foi criado o gênero "Reparação, manutenção e instalação", resultante do englobamento dos gêneros: "Oficinas de reparo e manutenção de artigos metalúrgicos" (artigos de funilaria, de ferraria, de cutelaria, etc.), máquinas e aparelhos mecânicos (máquinas de escrever, de calcular, de costura, etc.), máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (rádios, televisores, ventiladores, etc.), veículos (lanternagem, lubrificação, etc.), artigos de madeira, artigos do mobiliário, artigos de borracha e artigos de couro; "Oficinas de reparação e manutenção de artigos do vestuário, calçados e artefatos de tecidos" e "Oficinas de reparação e manutenção de artigos diversos" (jóias, relógios, artigos fotográficos e de ótica, etc.). O gênero "Confecção sob medida e por encomenda de particulares" sofreu ligeira alteração, passando a denominar-se "Confecção sob medida".

Pessoais e de Higiene Pessoal (classe anteriormente denominada Higiene Pessoal, Saunas, Termas e Fisioterapia) – Nesta classe incluem-se os serviços de barbearia e cabeleireiros, manicuras, pedicuras, termas, saunas, duchas, etc. Ocorreram alterações na estrutura da classe que, em 1975, apresentava apenas um gênero. Dos "Serviços pessoais", anteriormente classificados em "Serviços diversos", foram excluídos os seguintes: Administração de cemitérios, que passou a ser classificada no gênero "Administração, locação e arrendamento de bens imóveis"; prótese dentária, agora constante dos "Serviços auxiliares de saúde"; e os postos de recebimento e entrega de roupas para lavanderias e de calçados para consertos, que passaram a ser classificados no novo gênero "Atividades administrativas e auxiliares". O serviço de fisioterapia, anteriormente incluído em gênero único – "Higiene pessoal, saunas, termas e fisioterapia" – passou a constar no gênero "Serviços auxiliares de saúde". Com a nova classificação, a classe ficou desdobrada em três gêneros: "Pessoais", "Higiene pessoal" e "Atividades administrativas e auxiliares".

Radiodifusão, Televisão e Diversões (classe anteriomente denominada Diversões, Radiodifusão e Televisão) – Abrange os cinemas, teatros, boates, bilhares, estações de radiodifusão e televisão, etc. Com a nova classificação, foram excluídas do gênero as estações retransmissoras e repetidoras de sinais de rádio e televisão (sem receita), que passaram a ser classificadas no gênero "Atividades administrativas e auxiliares". Os gêneros "Diversões" e "Promoção e produção de espetáculos artísticos" foram englobados, resultando o gênero "Diversões".

Serviços Auxiliares Diversos (classe anteriormente denominada Serviços diversos) – Ocorreram alterações, tanto na estrutura da classe, como na denominação dos gêneros, a seguir:

a) o gênero "Serviços auxiliares da agricultura e da pecuária executados sob contrato", passou a denominar-se "Serviços auxiliares da agricultura, da pecuária e de reflorestamento executados sob contrato"; b) o gênero "Serviços auxiliares do comércio" passou a denominar-se "Serviços auxiliares do comércio e da locação de bens e serviços", devido à inclusão das atividades de administração de consórcios; administração e exploração de loterias por concessionárias; clubes de mercadorias e administração de cartões de crédito que, até 1975, eram apuradas no Censo do Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários; c) as galerias de arte, anteriormente classificadas em "Serviços auxiliares diversos", passaram a constar também do gênero "Serviços auxiliares do comércio e da locação de bens e serviços"; d) excluiu-se do mesmo o agenciamento e locação de mão-de-obra para as empresas comerciais, industriais e de

serviços, agora classificados em "Serviços auxiliares prestados a empresas, a entidades e a pessoas" e a locação de cadeiras de rodas e camas, ora classificadas no gênero "Serviços auxiliares de saúde"; e) o gênero "Serviços auxiliares das atividades financeiras" passou a denominar-se "Serviços auxiliares financeiros e de seguros e capitalização", incluindo os corretores de valores mobiliários, anteriormente apurados no Censo do Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários; f) no gênero "Serviços auxiliares dos transportes" passou a ser incluída a armazenagem, classificada anteriormente em "Serviços auxiliares diversos"; g) o gênero de "Serviços técnicos especializados auxiliares à construção e ao estudo e demarcação do solo (inclusive agenciamento e locação de mão-de-obra)", com a nova classificação, passou a denominar-se "Serviços de assessoria técnica em construção: administração e fiscalização de obras, agenciamento e locação de mão-de-obra especializada em construção; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material; e outros serviços especializados em construção"; h) o gênero de "Serviços de limpeza, higienização, decoração e outros serviços domiciliares sob encomenda" passou a denominar-se "Serviços de limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios"; i) no gênero "Serviços prestados a empresas, a entidades e a pessoas", novo, segundo a classificação adotada, foram incluídos: o agenciamento e locação de mão-de-obra para as empresas comerciais, industriais e de serviços; leiloeiros, avaliadores, procuradores e peritos – exclusive judiciais, anteriormente classificados em "Serviços auxiliares do comércio"; projetos de paisagismo e urbanização, antes classificados em "Serviços auxiliares à construção"; publicidade, divulgação e promoção; consultoria, projetos e processamento de dados; filmagem, revelação, copiagem, montagem, gravação; dublagem, mixagem, sonorização e outros serviços auxiliares à produção de películas cinematográficas, vídeo-tapes, vídeo-cassetes, etc.; e serviços de gravação de fitas e acetatos para produção de discos fonográficos e fitas cassetes – atividades anteriormente apuradas no Censo Industrial; j) o gênero "Serviços auxiliares pessoais" foi extinto; l) o gênero "Serviços auxiliares de saúde" foi introduzido, englobando os serviços prestados a pessoas por solicitação médica, como parte do diagnóstico e tratamento de enfermidade.

Serviços de Compra, Venda, Loteamento, Incorporação, Administração, Locação e Arrendamento de Bens Imóveis (classe de atividade anteriormente apurada no Censo do Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários) – Com a nova classificação passou a constar do Censo dos Serviços, em dois gêneros: "Compra, venda, loteamento e incorporação de bens imóveis" e "Administração, locação e arrendamento de bens imóveis".

Os resultados apresentados estão distribuídos em oito tabelas de confronto de dados gerais dos Censos de 1975 e 1980, segundo as classes, gêneros de serviços, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Meios de Hospedagem

A Pesquisa de Meios de Hospedagem, de responsabilidade do IBGE, é de periodicidade anual, abrangendo todos os estabelecimentos que se dedicam à atividade de hospedagem: hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, etc.

Consideram-se os estabelecimentos aos quais tem acesso o público em geral; não são considerados como unidades do sistema de hospedagem, os estabelecimentos com fins filantrópicos, assistenciais, ou de uso exclusivo de determinado grupo de pessoas, como: colônias de férias, alojamentos de universidades e de obras, pensionatos, "campings" e aqueles destinados a abrigar indigentes ou desvalidos.

O objetivo é proporcionar amplos conhecimentos sobre os recursos hoteleiros do País.

Conceituação

Para efeito de classificação dos estabelecimentos, foram adotados os seguintes critérios gerais:

Hotel – Estabelecimento de hospedagem que oferece unidades habitacionais mobiliadas, com ou sem banheiro privativo, para ocupação eminentemente temporária, oferecendo ou não serviços de alimentação.

Os hotéis são classificados pela **EMBRATUR** em cinco categorias, devendo possuir os seguintes itens obrigatórios:

Hotel 5 estrelas – Edificação expressamente construída para a finalidade de meio de hospedagem; serviço de recepção; portaria; sala para café ou refeições leves, bares (2); ar condicionado ou aquecimento central; boate ou discoteca equipada; copa; cozinha; almoxarifado; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; vagas de garagem; piscina; saunas, seca e a vapor; ducha escocesa ou circular; salão de beleza feminino; sala de primeiros-socorros; lojas de jornais, revistas, livros, "souvenirs", artesanato e perfumaria; isolamento acústico; televisor a cores; seletor de canais sonoros; mini-refrigerador abastecido.

Hotel 4 estrelas – Sala para café ou refeições leves; ar condicionado ou aquecimento central; bar (1); copa; cozinha; almoxarifado; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; sala de primeiros-socorros; lojas de jornais, revistas, livros, "souvenirs", artesanato e perfumaria; isolamento acústico; televisor a cores; seletor de canais sonoros; mini-refrigerador abastecido.

Hotel 3 estrelas – Sala para café ou refeições leves; ar condicionado ou aquecimento central; bar (1); almoxarifado; copa; cozinha; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; isolamento acústico para ruído gerado no próprio estabelecimento.

Hotel 2 estrelas – Hall de recepção; sala para café ou refeições leves; copa.
Hotel 1 estrela – Sala para café ou refeições leves; copa.

Pousada – Estabelecimento de hospedagem instalado em edifício de valor histórico ou de significação regional, ou local reconhecido pelo Poder Público, e que aluga para ocupação temporária unidades habitacionais mobiliadas, oferecendo ou não serviços de alimentação e outros serviços complementares.

Motel – Estabelecimento de hospedagem, geralmente situado à margem das rodovias, constituído de apartamentos mobiliados e dispondo de vagas para estacionamento em número igual ao de unidades habitacionais.

Pensão – Estabelecimento de hospedagem, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo conforto, sendo cobrado mensalmente o valor das diárias.

Outros – Estabelecimentos que não possuem nenhuma das características descritas anteriormente, como: dormitório, hospedaria, etc.

Amplitude

Divulgam-se no presente **Anuário** resultados da Pesquisa de Meios de Hospedagem referentes a 1984. Os dados referentes a 1983 foram divulgados no **Anuário** de 1985.

São expostos dados sobre o número de estabelecimentos, pessoal ocupado (relacionado à atividade específica do estabelecimento e ao total), salários, despesas e receitas. Esses resultados são apresentados combinadamente com a categoria do estabelecimento, com os grupos de pessoal ocupado e com os grupos de valor da receita.

Apurações mais minuciosas, com cruzamentos detalhados, constam de publicações específicas do IBGE sobre a Pesquisa de Meios de Hospedagem, inclusive a nível de Municípios.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as classes e gêneros de serviços – 1975-1980

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à atividade específica	Cruzados			Total	Ligado à atividade específica	Cruzados	
TOTAL	**447 135**	**1 670 721**	**694 540**	**18 476 031**	**116 231 465**	**720 628**	**2 668 598**	**1 460 123**	**215 523 404**	**1 438 503 650**
Serviços de alojamento e alimentação	**190 583**	**541 624**	**196 524**	**2 546 460**	**28 678 133**	**327 017**	**869 117**	**318 258**	**25 257 559**	**(2) 322 480 186**
Alojamento	17 684	104 082	50 272	702 738	4 251 722	20 959	132 610	80 783	7 513 212	48 310 099
Alimentação	172 899	437 542	146 252	1 843 722	24 426 411	306 058	736 507	237 475	17 744 347	274 170 087
Atividades administrativas e auxiliares (3)	–	–	–	–	–	168	1 844	2	379 818	–
Serviços de reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida	**124 699**	**297 811**	**127 557**	**1 979 577**	**9 714 768**	**204 117**	**512 261**	**216 699**	**23 685 539**	**145 924 853**
Reparação, manutenção e instalação	109 162	270 964	120 582	1 906 477	9 118 624	168 016	440 977	195 144	22 079 742	129 680 650
Confecção sob medida	15 537	26 847	6 975	73 100	596 144	36 101	71 284	21 555	1 605 797	16 244 203
Atividades administrativas e auxiliares (3)	–	–	–	–	–	114	539	–	87 299	–
Serviços pessoais e de higiene pessoal	**60 514**	**114 661**	**34 079**	**416 694**	**2 711 991**	**75 082**	**144 220**	**49 193**	**3 798 834**	**32 254 016**
Pessoais	12 500	33 402	12 812	190 671	1 216 953	16 214	44 655	20 529	1 738 390	13 856 875
Higiene pessoal	48 014	81 259	21 267	226 023	1 495 038	58 868	99 565	28 664	2 060 444	18 397 141
Atividades administrativas e auxiliares (3)	29	240	204	1 627	7 171	441	932	–	94 169	–
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**8 087**	**49 694**	**19 707**	**748 834**	**4 977 415**	**10 122**	**66 261**	**44 624**	**8 352 183**	**(4) 52 635 678**
Radiodifusão e televisão	846	24 902	15 476	589 488	3 555 556	1 172	33 334	26 256	6 354 877	37 998 393
Diversões	7 241	24 792	4 231	159 346	1 421 859	8 950	32 927	18 368	1 997 306	14 637 285
Atividades administrativas e auxiliares (3)	–	–	–	–	–	281	1 955	107	738 106	–
Serviços auxiliares diversos	**55 524**	**622 790**	**311 101**	**11 859 182**	**61 857 043**	**87 639**	**977 465**	**776 581**	**142 412 803**	**764 528 835**
Da agricultura, da pecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 286	34 113	24 243	412 570	1 625 131	2 586	69 200	57 031	10 039 185	30 703 176
Do comércio e da locação de bens e serviços	7 782	42 921	10 758	1 196 543	9 634 679	11 441	68 993	42 134	10 966 304	125 516 429
Financeiros e de seguros e capitalização	2 419	28 585	6 573	947 684	17 967 162	3 233	39 418	30 903	9 376 413	171 836 554
Dos transportes	5 396	72 393	33 773	1 562 253	7 482 068	8 220	80 348	61 536	12 869 626	91 816 976
De assessoria técnica em construção; administração e fiscalização de obras, agenciamento e locação de mão-de-obra especializada em construção; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material e outros serviços especializados em construção	3 097	83 094	57 474	2 150 857	6 761 154	6 667	106 494	86 019	26 873 783	93 802 852
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	1 391	89 542	45 934	705 699	1 552 896	3 109	183 227	173 813	10 336 847	26 236 233
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	32 611	268 568	130 924	4 862 626	16 699 363	45 221	396 544	306 167	59 509 169	211 333 792
De saúde	1 542	3 574	1 422	20 950	134 590	7 162	33 241	18 978	2 441 476	13 282 823
Atividades administrativas e auxiliares (3)	–	–	–	–	–	1 929	25 009	28	9 266 260	–
Serviços de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**7 728**	**44 141**	**5 572**	**925 284**	**8 292 115**	**16 651**	**99 274**	**54 768**	**12 016 486**	**(5)120 680 082**
Compra, venda, loteamento e incorporação de bens imóveis	4 726	23 812	4 073	571 190	6 955 486	11 044	57 799	28 717	7 683 477	93 935 078
Administração, locação e arrendamento de bens imóveis	3 002	20 329	1 499	354 094	1 336 629	5 607	41 475	26 051	4 333 009	26 745 004
Atividades administrativas e auxiliares (3)	–	–	–	–	–	254	1 470	5	280 588	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa. (2) Inclusive locação de instalações. (3) Dados não incluídos nos totais. (4) Inclusive locação de horas e vendas de programas ou espetáculos. (5) Inclusive incorporação de imóveis.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à atividade específica	Cruzados			Total	Ligado à atividade específica	Cruzados	
BRASIL (2)	**447 135**	**1 670 721**	**694 540**	**18 476 031**	**116 231 465**	**720 628**	**2 668 598**	**1 460 123**	**215 523 404**	**1 438 503 650**
NORTE	**9 184**	**33 621**	**12 392**	**224 731**	**1 566 617**	**21 766**	**81 932**	**42 066**	**5 680 904**	**36 630 665**
Rondônia	710	2 566	960	20 101	112 956	2 218	8 142	4 175	398 822	2 457 722
Acre	472	1 172	327	3 543	56 009	1 220	3 790	1 781	190 571	1 454 246
Amazonas	1 709	8 841	3 240	78 185	459 427	3 578	18 636	11 344	1 579 091	10 118 665
Roraima	146	541	185	3 554	22 371	358	1 473	823	133 368	540 744
Pará	5 876	19 708	7 367	113 656	869 467	13 270	46 959	22 875	3 248 493	21 087 407
Amapá	271	793	313	5 692	46 387	1 122	2 932	1 068	130 559	971 881
NORDESTE	**99 224**	**248 950**	**69 970**	**1 148 731**	**8 472 899**	**177 959**	**457 348**	**175 823**	**19 924 273**	**160 118 264**
Maranhão	8 404	18 901	4 172	47 295	428 109	12 822	31 850	10 784	933 375	7 815 109
Piauí	5 475	11 796	2 235	24 873	249 001	9 430	21 909	7 293	576 480	4 627 014
Ceará	15 361	35 955	8 556	146 281	1 086 980	27 196	70 388	28 141	2 998 587	20 276 321
Rio Grande do Norte	5 694	14 801	6 556	67 382	373 045	9 221	25 503	10 287	1 226 470	8 477 035
Paraíba	6 218	13 929	2 777	27 829	336 651	11 785	28 557	9 525	895 537	6 715 313
Pernambuco	20 044	57 220	18 413	354 252	2 338 766	31 564	93 608	41 615	5 552 260	44 555 602
Alagoas	4 468	11 569	2 624	40 343	294 817	9 258	24 886	9 768	740 946	13 087 290
Sergipe	4 444	10 581	3 223	41 091	323 936	7 110	17 489	6 148	649 402	5 109 420
Bahia	29 116	74 198	21 414	399 385	3 041 594	59 573	143 158	52 262	6 351 216	49 455 160
SUDESTE	**231 245**	**1 004 355**	**450 489**	**13 881 348**	**87 841 194**	**354 717**	**1 513 844**	**904 157**	**146 879 480**	**908 046 378**
Minas Gerais	53 241	150 685	55 576	1 045 328	10 697 542	87 826	266 111	130 917	14 949 047	92 104 512
Espírito Santo	6 823	21 162	8 491	125 733	944 456	12 585	42 288	21 573	2 536 801	17 402 120
Rio de Janeiro	51 218	281 766	129 755	4 386 646	33 445 268	71 916	403 803	270 212	44 400 594	291 029 600
São Paulo	119 963	550 742	256 667	8 323 641	42 753 928	182 390	801 642	481 455	84 993 038	507 510 146
SUL	**80 812**	**284 866**	**122 089**	**2 502 684**	**13 998 648**	**116 502**	**426 245**	**233 260**	**27 275 140**	**174 315 086**
Paraná	30 616	112 404	50 204	966 602	5 471 347	46 214	161 503	85 392	9 934 010	64 510 967
Santa Catarina	13 915	41 727	16 184	292 439	1 825 819	23 023	83 061	43 409	4 532 323	29 845 468
Rio Grande do Sul	36 281	130 735	55 701	1 243 643	6 701 482	47 265	181 681	104 459	12 808 807	79 958 651
CENTRO-OESTE	**26 665**	**98 905**	**39 590**	**718 430**	**4 351 396**	**49 676**	**189 190**	**104 800**	**15 762 817**	**159 369 148**
Mato Grosso do Sul	6 084	17 646	5 934	80 821	709 671	10 227	29 755	12 612	1 173 715	9 028 381
Mato Grosso	3 543	9 991	2 390	56 535	429 387	7 768	22 935	9 235	1 059 841	9 329 725
Goiás	13 949	39 384	14 220	199 212	1 502 216	24 828	71 792	32 273	3 022 053	20 595 446
Distrito Federal	3 089	31 884	17 046	381 862	1 710 122	6 853	64 708	50 680	10 507 208	120 415 596

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

3 – Estabelecimentos de serviços de alojamento e alimentação, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL (2)	**190 583**	**541 624**	**196 524**	**2 546 460**	**28 678 133**	**327 017**	**869 117**	**318 258**	**25 257 559**	**322 480 186**
NORTE	**4 069**	**12 799**	**4 062**	**42 793**	**558 952**	**11 582**	**31 469**	**10 117**	**828 438**	**12 183 538**
Rondônia	392	1 188	314	2 530	42 110	1 010	2 816	788	56 980	841 252
Acre	226	567	166	988	19 229	673	1 439	382	22 427	498 754
Amazonas	688	3 034	1 277	14 951	166 731	1 626	6 291	3 229	290 919	3 016 958
Roraima	74	258	102	1 061	13 298	181	525	170	10 892	202 186
Pará	2 548	7 389	2 064	21 149	291 785	7 447	19 123	5 329	424 771	7 105 726
Amapá	141	363	139	2 114	25 799	645	1 275	219	22 449	518 662
NORDESTE	**46 200**	**105 999**	**23 500**	**179 757**	**3 121 323**	**96 630**	**201 119**	**43 710**	**2 729 712**	**50 098 254**
Maranhão	3 715	8 255	1 517	5 663	188 947	6 204	14 032	2 961	150 552	3 486 238
Piauí	2 628	5 633	952	4 533	129 108	5 196	9 992	1 481	60 320	2 107 083
Ceará	8 099	16 172	2 988	21 415	425 664	15 978	30 606	6 392	371 616	7 013 363
Rio Grande do Norte	2 809	6 236	1 622	11 003	164 647	4 907	11 027	2 466	155 182	2 879 740
Paraíba	2 564	6 111	941	5 815	150 851	4 868	10 856	2 169	110 341	2 228 738
Pernambuco	7 790	19 898	5 234	44 019	698 778	14 370	34 272	9 544	664 341	10 031 662
Alagoas	1 944	4 732	1 104	6 741	127 608	4 792	10 614	2 118	128 311	2 328 467
Sergipe	1 751	4 286	1 013	6 178	122 682	3 833	8 297	1 593	88 682	1 761 044
Bahia	14 900	34 676	8 129	74 390	1 113 038	36 482	71 423	14 986	1 000 367	18 261 919
SUDESTE	**98 629**	**302 178**	**128 112**	**1 877 998**	**19 574 577**	**153 703**	**453 432**	**197 529**	**16 882 953**	**201 839 978**
Minas Gerais	24 917	57 990	17 375	201 355	2 664 836	41 369	95 192	30 883	2 054 856	29 634 919
Espírito Santo	2 822	7 871	2 675	24 303	376 308	6 132	15 033	4 560	327 197	4 989 589
Rio de Janeiro	23 414	88 570	44 104	656 544	6 158 893	34 382	127 071	69 901	5 701 049	64 256 102
São Paulo	47 476	147 747	63 958	995 796	10 374 540	71 820	216 136	92 185	8 799 851	102 959 368
SUL	**29 782**	**87 183**	**30 869**	**341 614**	**3 911 981**	**42 485**	**123 071**	**47 765**	**3 424 828**	**40 070 703**
Paraná	12 500	34 166	9 961	115 177	1 580 452	18 500	48 730	16 118	1 121 935	14 971 615
Santa Catarina	5 971	16 413	5 100	55 365	664 377	9 741	28 304	10 081	726 847	8 551 184
Rio Grande do Sul	11 311	36 604	15 808	171 072	1 667 152	14 244	46 037	21 566	1 576 046	16 547 904
CENTRO-OESTE	**11 900**	**33 445**	**9 972**	**104 199**	**1 510 624**	**22 613**	**59 993**	**19 123**	**1 390 838**	**18 264 166**
Mato Grosso do Sul	2 927	7 342	1 596	13 797	268 933	4 864	11 862	3 044	161 500	2 707 850
Mato Grosso	1 904	5 181	1 104	14 591	174 776	4 118	10 714	2 570	165 233	3 348 314
Goiás	5 839	15 007	4 205	27 683	590 559	10 970	26 301	7 055	390 393	6 756 836
Distrito Federal	1 230	5 915	3 067	48 128	476 356	2 661	11 116	6 454	673 712	5 451 166

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa e locação de instalações. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

4 – Estabelecimentos de serviços de reparação, manutenção, instalação e confecção sob medida, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL (2)	**124 699**	**297 811**	**127 557**	**1 979 577**	**9 714 768**	**204 117**	**512 261**	**216 699**	**23 685 539**	**145 924 853**
NORTE	**2 478**	**(x)**	**2 164**	**22 306**	**(x)**	**5 713**	**14 757**	**5 992**	**607 473**	**4 407 095**
Rondônia	169	524	270	2 665	16 080	729	1 930	852	94 438	543 100
Acre	137	284	71	757	6 645	333	739	297	24 671	207 977
Amazonas	471	1 178	386	4 807	33 552	1 012	2 844	1 236	145 748	1 042 733
Roraima	35	85	32	342	3 113	97	217	71	5 819	65 442
Pará	1 596	3 797	1 355	13 316	93 177	3 211	8 324	3 341	320 326	2 392 107
Amapá	70	(x)	50	419	(x)	331	703	195	16 471	155 736
NORDESTE	**30 222**	**60 152**	**18 319**	**167 310**	**1 267 945**	**50 507**	**104 735**	**34 662**	**2 745 217**	**21 384 382**
Maranhão	3 332	5 985	1 441	8 882	106 344	4 991	9 547	2 515	155 188	1 755 497
Piauí	1 927	3 204	660	3 790	45 232	3 014	5 759	1 719	97 652	913 906
Ceará	4 011	7 841	2 337	20 814	150 849	7 114	14 303	4 532	319 915	2 789 636
Rio Grande do Norte	1 597	3 222	1 879	18 440	63 707	2 487	5 561	2 023	146 390	1 184 964
Paraíba	1 894	3 845	1 023	6 807	80 959	4 243	7 773	1 914	135 712	1 282 893
Pernambuco	6 587	13 708	4 009	42 258	329 191	9 949	22 031	8 016	716 143	5 188 246
Alagoas	1 330	2 598	578	5 053	53 784	2 744	5 654	1 831	130 779	1 108 499
Sergipe	1 469	2 883	920	8 977	57 677	2 040	4 040	1 360	95 945	807 357
Bahia	8 075	16 866	5 472	52 289	380 202	13 925	30 067	10 752	947 493	6 353 384
SUDESTE	**59 944**	**151 259**	**71 723**	**1 252 502**	**5 605 323**	**96 474**	**260 612**	**117 144**	**14 298 330**	**82 053 985**
Minas Gerais	14 460	30 002	10 465	142 149	823 336	25 058	57 822	22 824	2 080 473	13 206 317
Espírito Santo	2 071	5 380	2 411	26 087	155 228	3 383	8 691	3 777	305 405	2 105 961
Rio de Janeiro	10 983	31 055	13 882	261 010	1 199 792	16 401	53 477	27 169	3 185 263	18 649 984
São Paulo	32 430	84 822	44 965	823 256	3 426 967	51 632	140 622	63 374	8 727 189	48 091 723
SUL	**24 824**	**63 747**	**29 037**	**463 853**	**2 182 045**	**36 669**	**96 157**	**43 846**	**4 679 474**	**28 795 306**
Paraná	8 984	23 854	10 543	159 590	825 545	13 540	35 960	16 326	1 607 101	9 510 094
Santa Catarina	4 311	11 641	5 685	90 778	385 672	6 960	18 792	8 643	897 394	5 556 705
Rio Grande do Sul	11 529	28 252	12 809	213 485	970 828	16 169	41 405	18 877	2 174 979	13 728 507
CENTRO-OESTE	**7 231**	**16 611**	**6 314**	**73 606**	**502 765**	**14 753**	**35 999**	**15 055**	**1 355 045**	**9 283 965**
Mato Grosso do Sul	1 642	3 746	1 401	14 909	136 965	3 020	7 498	3 050	225 870	1 853 117
Mato Grosso	849	1 702	496	5 959	48 552	2 160	5 529	2 329	216 243	1 604 044
Goiás	4 041	8 721	3 173	32 006	202 175	7 653	17 394	7 066	552 396	3 666 961
Distrito Federal	699	2 442	1 244	20 732	115 073	1 920	5 578	2 610	360 536	2 159 843

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

5 – Estabelecimentos de serviços pessoais e de higiene pessoal, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à atividade específica	Cruzados			Total	Ligado à atividade específica	Cruzados	
BRASIL (2)	**60 514**	**114 661**	**34 079**	**416 694**	**2 711 991**	**75 082**	**144 220**	**49 193**	**3 798 834**	**32 254 016**
NORTE	**1 231**	**2 368**	**(x)**	**(x)**	**50 574**	**1 853**	**3 763**	**1 266**	**110 293**	**1 042 119**
Rondônia	55	117	32	183	2 689	197	369	121	10 039	111 246
Acre	57	93	12	118	2 102	84	153	47	4 551	44 415
Amazonas	228	535	190	1 892	14 248	381	784	284	26 256	219 533
Roraima	18	28	(x)	37	792	31	62	13	1 152	13 832
Pará	846	1 545	301	3 746	29 135	1 098	2 281	764	64 732	613 531
Amapá	27	50	(x)	(x)	1 608	62	114	37	3 563	39 562
NORDESTE	**13 486**	**21 085**	**3 321**	**23 857**	**300 301**	**16 479**	**25 923**	**5 977**	**373 106**	**4 235 236**
Maranhão	821	1 359	190	1 020	19 765	943	1 682	479	28 038	333 567
Piauí	572	886	91	432	10 412	712	1 086	203	11 185	164 860
Ceará	1 897	2 989	502	4 639	47 308	2 046	3 436	940	58 846	564 428
Rio Grande do Norte	730	1 140	139	1 087	15 167	837	1 267	269	20 920	238 976
Paraíba	1 040	1 503	174	1 165	20 232	1 330	1 904	278	18 697	264 111
Pernambuco	3 217	5 128	834	6 197	74 247	3 876	6 146	1 472	89 010	1 047 149
Alagoas	758	1 105	128	772	15 716	1 011	1 502	317	25 589	221 989
Sergipe	783	1 136	81	496	12 887	724	1 031	194	13 418	154 389
Bahia	3 668	5 839	1 182	8 049	84 567	5 000	7 869	1 825	107 403	1 245 767
SUDESTE	**31 431**	**67 174**	**25 348**	**329 114**	**1 729 098**	**38 350**	**82 635**	**32 666**	**2 622 336**	**19 454 181**
Minas Gerais	6 688	11 050	2 347	26 811	276 452	8 759	14 935	4 320	284 129	2 921 773
Espírito Santo	992	1 621	335	3 288	34 443	1 256	2 000	467	28 326	367 769
Rio de Janeiro	6 688	20 664	10 256	136 305	489 197	7 709	23 915	12 876	966 021	5 001 329
São Paulo	17 063	33 839	12 410	162 710	929 006	20 626	41 785	15 003	1 343 860	11 163 310
SUL	**10 974**	**18 081**	**3 463**	**43 163**	**478 758**	**13 484**	**22 670**	**6 182**	**476 249**	**5 560 362**
Paraná	3 910	6 689	1 342	18 105	167 425	5 384	9 093	2 440	176 972	1 920 635
Santa Catarina	1 834	2 594	378	3 911	64 024	2 437	3 975	910	65 067	939 331
Rio Grande do Sul	5 230	8 798	1 743	21 147	247 309	5 663	9 602	2 832	234 210	2 700 396
CENTRO-OESTE	**3 391**	**5 952**	**1 398**	**14 495**	**153 249**	**4 914**	**9 227**	**3 102**	**216 850**	**1 961 764**
Mato Grosso do Sul	711	1 190	189	3 268	30 729	900	1 424	320	17 861	299 377
Mato Grosso	385	593	77	1 018	15 494	573	988	260	19 932	256 370
Goiás	1 939	3 108	659	5 118	67 607	2 694	4 671	1 398	83 293	919 948
Distrito Federal	356	1 061	473	5 091	39 419	747	2 144	1 124	95 764	486 069

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

6 – Estabelecimentos de serviços de radiodifusão, televisão e diversões, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à atividade específica	Cruzados			Total	Ligado à atividade específica	Cruzados	
BRASIL (2)	**8 087**	**49 694**	**19 707**	**748 834**	**4 977 415**	**10 122**	**66 261**	**44 624**	**8 352 183**	**52 635 678**
NORTE	**379**	**1 860**	**(x)**	**14 072**	**120 521**	**696**	**3 190**	**1 796**	**219 144**	**1 576 571**
Rondônia	20	81	20	395	5 041	46	222	136	12 336	93 818
Acre	17	96	28	687	3 548	38	183	127	11 192	43 015
Amazonas	66	538	208	5 524	33 781	104	722	484	65 283	464 691
Roraima	4	45	(x)	406	1 871	8	69	60	8 255	33 899
Pará	258	1 011	296	6 374	72 802	467	1 838	891	111 692	854 212
Amapá	14	89	(x)	686	3 478	33	156	98	10 386	86 936
NORDESTE	**2 504**	**8 995**	**2 981**	**66 211**	**463 930**	**2 824**	**12 043**	**6 613**	**814 096**	**5 603 243**
Maranhão	128	521	207	3 700	20 331	171	798	444	32 404	310 206
Piauí	71	301	140	2 201	13 925	69	329	199	17 026	63 135
Ceará	184	988	510	9 603	70 988	259	1 750	1 044	143 706	791 208
Rio Grande do Norte	225	741	264	4 938	20 527	293	1 103	551	60 003	239 193
Paraíba	393	1 128	259	3 608	24 196	467	1 255	509	44 121	248 221
Pernambuco	708	2 327	770	17 994	136 441	548	2 197	1 197	163 747	1 542 898
Alagoas	130	511	125	2 851	19 482	174	912	478	67 175	323 255
Sergipe	175	635	238	3 801	24 177	70	531	374	39 755	204 242
Bahia	490	1 843	468	17 515	133 863	773	3 168	1 817	246 159	1 880 885
SUDESTE	**3 020**	**25 850**	**11 022**	**494 519**	**3 524 731**	**3 898**	**31 387**	**23 097**	**5 256 712**	**33 232 075**
Minas Gerais	872	4 745	1 554	44 672	853 984	1 157	6 115	4 160	620 012	3 488 639
Espírito Santo	86	546	209	6 096	29 439	106	808	568	102 840	551 224
Rio de Janeiro	626	7 135	3 058	183 744	1 023 960	587	9 248	7 486	2 401 816	12 304 014
São Paulo	1 436	13 424	6 201	260 007	1 617 348	2 048	15 216	10 883	2 132 044	16 888 198
SUL	**1 620**	**9 792**	**3 957**	**128 695**	**632 249**	**1 955**	**14 720**	**9 779**	**1 553 720**	**9 498 214**
Paraná	468	3 016	1 147	41 431	247 719	753	5 273	3 567	469 511	3 098 145
Santa Catarina	208	1 501	730	18 027	90 206	345	2 556	1 649	236 458	1 419 579
Rio Grande do Sul	944	5 275	2 080	69 237	294 324	857	6 891	4 563	847 751	4 980 490
CENTRO-OESTE	**563**	**3 194**	**1 146**	**45 329**	**235 960**	**748**	**4 918**	**3 336**	**508 511**	**2 725 487**
Mato Grosso do Sul	74	472	152	4 623	28 086	117	833	533	45 801	352 446
Mato Grosso	95	329	105	3 190	19 412	129	535	277	35 943	340 009
Goiás	333	1 450	524	14 145	78 631	435	2 270	1 501	206 995	1 036 243
Distrito Federal	61	943	365	23 371	109 831	67	1 280	1 025	219 772	996 789

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa e locação de horas e venda de programas ou espetáculos. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

7 – Estabelecimentos de serviços auxiliares diversos, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à atividade específica	Cruzados			Total	Ligado à atividade específica	Cruzados	
BRASIL	**55 524**	**622 790**	**311 101**	**11 859 182**	**61 857 043**	**87 639**	**977 465**	**776 581**	**142 412 803**	**764 528 835**
NORTE	**980**	(x)	(x)	(x)	(x)	**1 782**	**27 802**	**22 394**	**3 789 698**	**16 348 963**
Rondônia	72	(x)	(x)	(x)	(x)	224	2 767	2 263	222 649	833 434
Acre	33	(x)	50	(x)	(x)	84	1 194	890	113 884	525 834
Amazonas	238	3 475	1 175	49 582	200 355	423	7 715	6 040	1 011 619	4 782 939
Roraima	15	125	31	1 708	3 297	40	597	508	107 130	224 960
Pará	603	5 868	3 339	68 308	379 148	963	14 851	12 177	2 256 896	9 812 150
Amapá	19	(x)	(x)	(x)	(x)	48	678	516	77 520	169 646
NORDESTE	**6 369**	**49 374**	**21 364**	**653 079**	**2 757 896**	**10 457**	**104 943**	**80 308**	**12 078 781**	**67 630 111**
Maranhão	398	2 718	807	27 372	89 401	475	5 183	3 972	502 182	1 663 603
Piauí	271	1 741	391	13 342	47 180	414	4 488	3 633	357 321	1 248 951
Ceará	1 079	7 301	2 208	81 214	339 794	1 625	18 979	14 709	1 970 175	7 103 754
Rio Grande do Norte	312	3 315	2 611	29 129	93 194	638	5 870	4 703	646 086	2 877 398
Paraíba	321	1 305	360	10 168	59 439	807	6 162	4 333	533 087	1 766 276
Pernambuco	1 616	15 396	7 493	231 780	991 322	2 553	26 674	20 087	3 624 944	24 924 034
Alagoas	299	2 584	688	24 575	75 068	495	5 818	4 754	333 156	8 828 161
Sergipe	254	1 599	967	21 201	103 364	395	3 170	2 348	349 056	1 880 527
Bahia	1 819	13 415	5 839	214 298	959 134	3 055	28 599	21 769	3 762 774	17 337 407
SUDESTE	**32 599**	**426 327**	**210 635**	**9 243 928**	**51 316 080**	**50 560**	**617 326**	**495 347**	**99 679 068**	**488 006 436**
Minas Gerais	5 778	44 163	23 627	582 647	5 827 849	9 760	83 651	64 168	9 170 184	35 814 699
Espírito Santo	775	5 258	2 831	57 234	279 834	1 449	14 137	11 275	1 591 383	6 670 631
Rio de Janeiro	8 024	125 616	57 928	2 962 417	22 433 726	10 313	172 521	142 550	29 446 214	165 003 993
São Paulo	18 022	251 290	126 249	5 641 630	22 774 671	29 038	347 017	277 354	59 471 287	280 517 113
SUL	**12 349**	**99 304**	**53 737**	**1 391 437**	**5 604 924**	**19 093**	**155 126**	**118 085**	**15 767 652**	**73 574 082**
Paraná	4 322	42 408	26 785	589 479	2 377 352	7 129	57 826	44 633	6 084 785	28 748 645
Santa Catarina	1 449	8 879	4 150	110 565	447 718	3 037	26 836	20 772	2 374 366	10 179 885
Rio Grande do Sul	6 578	48 017	22 802	691 393	2 779 854	8 927	70 464	52 680	7 308 501	34 645 552
CENTRO-OESTE	**3 227**	**37 442**	**20 366**	**433 918**	**1 534 464**	**5 747**	**72 268**	**60 447**	**11 097 604**	**118 969 243**
Mato Grosso do Sul	660	4 464	2 432	39 793	207 903	1 175	7 363	5 238	641 051	2 978 701
Mato Grosso	279	1 920	593	23 949	93 782	669	4 242	3 200	480 394	2 317 272
Goiás	1 649	10 303	5 536	107 329	492 933	2 704	19 021	14 038	1 579 363	6 401 748
Distrito Federal	639	20 755	11 805	262 847	739 846	1 199	41 642	37 971	8 396 796	107 271 522

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa.

8 – Estabelecimentos de serviços de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita (1)
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL	**7 728**	**44 141**	**5 572**	**925 284**	**8 292 115**	**16 651**	**99 274**	**54 768**	**12 016 486**	**120 680 082**
NORTE	**47**	(x)	(x)	(x)	(x)	**140**	**951**	**501**	**125 858**	**1 072 379**
Rondônia	2	(x)	(x)	(x)	(x)	12	38	15	2 380	34 872
Acre	2	(x)	–	(x)	(x)	8	82	38	13 846	134 251
Amazonas	18	81	4	1 429	10 760	32	280	71	39 266	591 811
Roraima	–	–	–	–	–	1	(x)	(x)	(x)	(x)
Pará	25	98	12	763	3 420	84	542	373	70 076	309 681
Amapá	–	–	–	–	–	3	6	3	170	1 339
NORDESTE	**443**	**3 345**	**485**	**58 517**	**561 504**	**1 062**	**8 585**	**4 553**	**1 183 361**	**11 167 038**
Maranhão	10	63	10	658	3 321	38	608	413	65 011	265 998
Piauí	6	31	1	575	3 144	25	255	58	32 976	129 079
Ceará	91	664	11	8 596	52 377	174	1 314	524	134 329	2 013 932
Rio Grande do Norte	21	147	41	2 785	15 803	59	675	275	197 889	1 056 764
Paraíba	6	37	20	266	974	70	607	322	53 579	925 074
Pernambuco	126	763	73	12 004	108 787	268	2 288	1 299	294 075	1 821 613
Alagoas	7	39	1	351	3 159	42	386	270	55 936	276 919
Sergipe	12	42	4	438	3 149	48	420	279	62 546	301 861
Bahia	164	1 559	324	32 844	370 790	338	2 032	1 113	287 020	4 375 798
SUDESTE	**5 622**	**31 567**	**3 649**	**683 287**	**6 091 385**	**11 732**	**68 452**	**38 374**	**8 140 081**	**83 459 723**
Minas Gerais	526	2 735	208	47 694	251 085	1 723	8 396	4 562	739 393	7 038 165
Espírito Santo	77	486	30	8 725	69 204	259	1 619	926	181 650	2 716 946
Rio de Janeiro	1 483	8 726	527	186 626	2 139 700	2 524	17 571	10 230	2 700 231	25 814 178
São Paulo	3 536	19 620	2 884	440 242	3 631 396	7 226	40 866	22 656	4 518 807	47 890 434
SUL	**1 263**	**6 759**	**1 026**	**133 382**	**1 188 691**	**2 816**	**14 501**	**7 603**	**1 373 217**	**16 816 419**
Paraná	432	2 271	426	42 280	272 854	908	4 621	2 308	473 706	6 261 833
Santa Catarina	142	699	141	13 793	173 822	503	2 598	1 354	232 191	3 198 784
Rio Grande do Sul	689	3 789	459	77 309	742 015	1 405	7 282	3 941	667 320	7 355 802
CENTRO-OESTE	**353**	**2 261**	**394**	**46 883**	**414 334**	**901**	**6 785**	**3 737**	**1 193 969**	**8 164 523**
Mato Grosso do Sul	70	432	164	4 431	37 055	151	775	427	81 632	836 890
Mato Grosso	31	266	15	7 828	77 371	119	927	599	142 096	1 463 716
Goiás	148	795	123	12 931	70 311	372	2 135	1 215	209 613	1 813 710
Distrito Federal	104	768	92	21 693	229 597	259	2 948	1 496	760 628	4 050 207

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive incentivos, subvenções, complementações recebidas, etc. e serviços prestados a estabelecimentos da mesma empresa e incorporação de imóveis.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

9 – Sociedades seguradoras operando no País, segundo os ramos de seguro – 1985-87

RAMOS DE SEGURO	SOCIEDADES SEGURADORAS		
	1985	1986	1987
Acidentes do trabalho (1)	12	11	6
Acidentes pessoais	96	96	96
Acidentes pessoais – bilhete	71	70	76
Aeronáuticos	83	87	91
Aeronáuticos, danos pessoais, facultativo – bilhete	1	–	–
Animais	42	44	41
Automóveis	96	95	97
Cascos	91	92	94
Crédito à exportação	48	45	49
Crédito interno	22	21	14
Danos pessoais de veículos automotores terrestres – DPVAT	96	97	97
Fiança locatícia	7	8	9
Fidelidade	93	89	88
Garantia obrigatória – contratuais	65	63	61
Global de bancos	82	80	81
Habitacional	74	75	84
Hospitalar operatório	1	3	4
Incêndio	96	97	97
Incêndio – bilhete	70	71	73
Lucros cessantes	95	95	97
Penhor rural – Banco do Brasil	20	22	29
Penhor rural – outras instituições financeiras	40	44	45
Reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar	9	13	13
Responsabilidade civil	96	95	97
Responsabilidade civil do armador	19	18	17
Responsabilidade civil do transportador	88	80	89
Responsabilidade civil do desvio de carga	–	31	30
Responsabilidade civil do transportador hidroviário (1)	1	–	1
Responsabilidade civil, facultativo – veículos	89	91	90
Responsabilidade civil, obrigatório – veículos automotores terrestres (1)	25	11	11
Riscos de engenharia	93	94	95
Riscos de petróleo	–	–	39
Riscos diversos (2)	96	96	97
Riscos nucleares	–	3	2
Roubo	96	97	97
Rural	20	25	41
Transportes internacionais	96	95	97
Transportes nacionais	96	95	97
Tumultos	90	85	91
Turístico	3	6	4
Vida em grupo	73	76	77
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	18	29	37
Vida individual	17	25	22
Vidros	93	91	92

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Ramos em extinção. Os movimentos referem-se aos sinistros. (2) Inclusive riscos nucleares.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

10 – Prêmios e indenizações de seguros diretos arrecadados e pagos pelas sociedades seguradoras operando no País, segundo os ramos de seguro – 1985-87

RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS ARRECADADOS (Cz$ 1 000)			INDENIZAÇÕES PAGAS (sinistros) (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**12 652 224**	**35 785 690**	**111 135 635**	**4 936 876**	**14 332 469**	**50 993 681**
Acidentes do trabalho (1)	–	–	–	502	696	1 264
Acidentes pessoais	480 296	2 006 297	5 580 646	78 632	275 092	975 621
Acidentes pessoais – bilhete	102 806	450 441	743 800	9 260	29 535	106 544
Aeronáuticos, danos pessoais, facultativo – bilhete	316 983	864 213	2 626 423	38 971	247 462	476 729
Animais	4 282	24 520	84 048	1 196	10 815	66 713
Automóveis	2 696 044	7 688 249	30 408 756	1 540 471	4 847 290	19 230 697
Cascos	344 915	729 483	2 450 262	295 923	484 194	1 040 279
Crédito à exportação	5 689	8 559	27 397	51 658	199 975	456 768
Crédito interno	10 422	66 027	160 299	6 312	8 347	104 688
Danos pessoais de veículos automotores terrestres – DPVAT	597 841	827 351	1 407 123	150 050	388 433	889 795
Fiança locatícia	18	116	660	–	–	4
Fidelidade	2 946	8 283	25 210	1 055	2 098	4 223
Garantia obrigatória – contratuais	14 496	38 389	78 364	966	119 958	2 735
Global de bancos	54 610	219 560	378 548	20 519	58 215	336 283
Habitacional	833 007	1 941 820	3 982 910	657 629	1 487 357	4 220 877
Hospitalar operatório	4 342	22 030	90 169	3 582	18 980	53 268
Incêndio	2 683 893	6 549 797	20 915 763	309 006	840 328	4 931 791
Incêndio – bilhete	17 849	61 240	275 524	2 152	3 253	28 413
Lucros cessantes	167 546	366 497	1 127 372	10 092	43 426	296 911
Penhor rural – Banco do Brasil	44 693	113 911	502 583	3 735	18 029	61 998
Penhor rural – outras instituições financeiras	15 121	146 414	212 829	15 485	24 426	72 703
Reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar	358 001	1 082 667	3 064 400	288 827	722 865	2 137 986
Responsabilidade civil do armador	3 448	8 715	21 453	300	697	6 171
Responsabilidade civil do transportador	274 194	758 283	2 483 765	146 997	417 530	1 228 114
Responsabilidade civil do desvio de carga	–	173 194	446 591	–	62 254	141 138
Responsabilidade civil do transportador hidroviário (1)	–	–	–	7	–	174
Responsabilidade civil, facultativo – veículos	504 631	2 085 111	5 049 797	223 277	803 328	3 143 690
Responsabilidade civil geral	76 427	172 608	735 650	51 885	79 751	333 553
Responsabilidade civil, obrigatório – veículos automotores terrestres (1)	–	–	–	628	2 725	27 411
Riscos de engenharia	116 512	224 010	833 908	21 915	80 633	429 598
Riscos de petróleo	–	–	11 108	–	–	6 948
Riscos diversos	320 325	718 443	2 189 037	79 226	203 879	963 489
Riscos nucleares	–	515	1 672	–	–	99
Roubo	99 918	333 502	975 927	56 900	153 957	629 562
Rural	60 824	170 151	318 493	53 658	245 755	480 811
Transportes internacionais	377 321	1 034 967	3 257 966	97 909	182 418	669 577
Transportes nacionais	424 885	1 180 623	3 358 764	132 507	348 917	1 146 928
Tumultos	34 111	89 526	305 904	1 347	124	5 083
Turístico	6	3 345	21	1	3	–
Vida em grupo	1 477 496	5 197 002	15 658 330	544 168	1 800 696	6 017 765
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	64 583	274 445	975 772	10 204	43 123	169 143
Vida individual	46 027	110 098	242 890	26 947	69 423	70 040
Vidros	15 716	35 288	125 501	2 977	6 482	28 097

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Ramos em extinção.

CAPÍTULO 50 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

11 – Prêmios de seguros diretos arrecadados pelas sociedades seguradoras operando no País, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÊMIOS ARRECADADOS (CZ$ 1 000)					
	Ramos elementares (1)			Ramos de vida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**10 706 120**	**29 115 308**	**91 188 743**	**1 588 093**	**5 581 178**	**16 876 632**
NORTE	**99 284**	**304 641**	**931 316**	**14 382**	**60 016**	**170 651**
Rondônia	10 324	30 749	122 577	2 746	8 642	20 581
Acre	2 158	5 889	21 136	113	425	1 331
Amazonas	25 793	81 459	245 211	1 168	3 514	15 083
Roraima	822	2 784	9 138	69	1 154	2 533
Pará	59 856	182 524	527 673	10 286	46 281	131 123
Amapá	331	1 236	5 581	–	–	–
NORDESTE	**611 384**	**1 616 712**	**4 635 075**	**113 916**	**380 509**	**1 103 258**
Maranhão	14 440	35 188	82 894	1 687	6 897	39 508
Piauí	7 237	20 203	57 273	1 576	5 765	82 825
Ceará	67 859	188 821	530 973	18 086	66 572	149 350
Rio Grande do Norte	11 323	33 528	97 363	1 942	6 205	24 228
Paraíba	17 254	43 381	117 797	3 850	9 215	30 039
Pernambuco	195 757	501 800	1 572 675	28 323	87 064	239 955
Alagoas	15 302	47 466	146 478	2 058	7 359	27 050
Fernando de Noronha	37	244	1 260	–	–	–
Sergipe	9 307	29 323	78 755	1 430	4 394	19 613
Bahia	272 868	716 758	1 949 607	54 964	187 038	490 690
SUDESTE	**8 346 014**	**22 532 304**	**71 747 004**	**1 181 876**	**3 742 708**	**12 716 212**
Minas Gerais	498 183	1 469 855	4 087 797	102 877	369 323	1 229 763
Espírito Santo	74 463	242 268	524 813	9 835	40 097	122 452
Rio de Janeiro	2 515 876	6 379 011	20 965 842	449 640	1 181 640	3 902 036
São Paulo	5 257 492	14 441 170	46 168 552	619 524	2 151 648	7 461 961
SUL	**1 364 480**	**3 799 541**	**11 639 143**	**215 171**	**1 190 965**	**2 176 050**
Paraná	520 001	1 433 791	4 430 498	102 491	815 431	1 015 343
Santa Catarina	237 809	707 860	2 333 044	41 658	137 612	459 234
Rio Grande do Sul	606 670	1 657 890	4 875 601	71 022	237 922	701 473
CENTRO-OESTE	**284 958**	**862 110**	**2 236 205**	**62 748**	**206 980**	**710 461**
Mato Grosso do Sul	50 103	173 201	410 654	12 377	25 630	108 274
Mato Grosso	48 224	111 561	269 765	11 372	28 119	69 777
Goiás	78 177	291 075	763 134	14 364	61 613	207 603
Distrito Federal	108 454	286 273	792 652	24 635	91 618	324 807

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Inclusive hospitalar operatório.

CAPÍTULO 51 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

1 – Dados gerais dos estabelecimentos de hospedagem, segundo os grupos e subgrupos de atividade, os grupos de pessoal ocupado e os grupos de valor da receita – 1984

GRUPOS E SUBGRUPOS DE ATIVIDADE, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DOS ESTABELECIMENTOS DE HOSPEDAGEM									
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 30-06		Unidades habitacionais	Salários		Despesas		Receita	
		Total	Ligado à atividade específica		Total	Ligado à atividade específica	Total	Com gêneros alimentícios, bebidas e fumo	Total	Diárias ou hospedagem
					Cr$ 1 000					
TOTAL	**17 975**	**144 587**	**87 893**	**384 783**	**241 768 432**	**173 460 623**	**751 971 289**	**209 937 873**	**1 347 437 613**	**918 970 315**
Grupos e subgrupos de atividade										
Hotéis 5 e 4 estrelas	225	29 794	21 601	30 827	106 891 486	67 334 982	344 863 119	80 061 421	626 644 340	381 900 040
Com serviços de bar e restaurante	225	29 794	21 601	30 827	106 891 486	67 334 982	344 863 119	80 061 421	626 644 340	381 900 040
Sem serviços de bar e restaurante	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hotéis 3 estrelas	386	16 932	12 930	28 398	37 804 835	27 149 193	109 049 399	29 505 343	183 610 474	129 891 849
Com serviços de bar e restaurante	374	16 662	12 724	27 837	37 244 048	26 722 434	107 205 635	29 171 706	180 406 644	127 097 187
Sem serviços de bar e restaurante	12	270	206	561	560 787	426 759	1 843 764	333 637	3 203 830	2 794 662
Hotéis 2 estrelas	756	13 525	10 210	36 292	22 701 235	17 342 248	61 196 531	17 195 143	106 942 305	83 026 422
Com serviços de bar e restaurante	645	12 068	9 100	31 657	20 245 398	15 304 664	55 783 698	16 349 407	97 102 457	73 695 081
Sem serviços de bar e restaurante	111	1 457	1 110	4 635	2 455 837	2 037 584	5 412 833	845 736	9 839 848	9 331 341
Hotéis 1 estrela	194	1 881	1 322	6 773	2 671 784	2 140 037	6 550 892	1 599 739	12 283 680	10 245 754
Com serviços de bar e restaurante	130	1 354	951	4 577	1 936 990	1 523 373	4 942 583	1 346 001	9 108 276	7 204 707
Sem serviços de bar e restaurante	64	527	371	2 196	734 794	616 664	1 608 309	253 738	3 175 404	3 041 047
Hotéis sem classificação por estrelas	10 600	52 574	26 399	201 954	42 544 589	36 099 740	145 006 328	55 975 717	260 544 543	194 472 130
Com serviços de bar e restaurante	5 091	28 516	14 540	96 044	24 201 137	19 931 060	92 765 689	44 712 762	158 686 321	100 298 422
Sem serviços de bar e restaurante	5 509	24 058	11 859	105 910	18 343 452	16 168 680	52 240 639	11 262 955	101 858 222	94 173 708
Pousadas	15	723	439	522	1 805 972	1 066 775	6 356 157	1 766 000	10 428 962	7 630 071
Motéis	1 470	16 292	11 660	33 784	23 510 638	18 776 800	52 740 734	11 024 131	101 044 168	79 487 260
Com serviços de bar e restaurante	587	7 204	5 195	13 870	10 527 435	8 489 470	24 316 332	5 449 734	46 137 417	35 817 163
Sem serviços de bar e restaurante	883	9 088	6 465	19 914	12 983 203	10 287 330	28 424 402	5 574 397	54 906 751	43 670 097
Pensões	2 454	7 252	1 643	21 821	1 518 836	1 421 154	15 345 169	8 907 111	25 342 689	17 122 784
Outros (dormitórios, etc.)	1 875	5 614	1 689	24 412	2 319 057	2 129 694	10 862 960	3 903 268	20 596 452	15 194 005
Grupos de pessoal ocupado										
1 a 4 pessoas	10 869	29 916	8 436	139 368	12 739 370	10 914 353	72 881 803	30 095 395	127 017 333	96 489 619
5 a 9 pessoas	4 542	28 289	15 339	99 111	23 572 217	20 478 177	73 742 652	28 850 867	137 126 270	102 327 595
10 a 19 pessoas	1 421	18 861	13 556	54 506	26 457 322	21 577 089	67 322 402	18 655 421	120 764 792	93 389 869
20 a 49 pessoas	748	22 372	17 158	43 097	39 706 279	29 748 124	104 489 758	28 271 823	180 959 541	133 768 329
50 a 99 pessoas	251	17 283	13 328	22 951	39 430 457	27 593 326	114 342 169	31 975 076	192 388 084	134 216 140
100 a 249 pessoas	119	17 333	12 764	17 661	51 522 013	34 179 533	149 721 898	40 068 260	263 352 605	176 358 253
250 a 499 pessoas	17	5 415	3 718	4 458	21 964 044	13 377 066	76 925 093	15 970 084	157 436 922	77 455 805
500 e mais pessoas	8	5 118	3 594	3 631	26 376 730	15 592 955	92 545 514	16 050 947	168 392 066	104 964 705
Grupos de valor da receita (Cr$ 1 000)										
Até 500	19	30	5	153	5 245	5 245	19 257	165	5 719	5 659
De 500 a 999	77	118	6	534	1 909	1 789	42 928	6 273	61 966	56 976
De 1 000 a 1 999	327	610	43	2 668	37 942	33 205	292 008	78 718	518 431	470 274
De 2 000 a 4 999	2 384	5 736	762	22 392	626 532	574 117	5 090 618	1 852 078	8 626 712	7 346 096
De 5 000 a 9 999	4 157	12 455	3 168	49 164	2 863 177	2 626 206	17 241 730	7 247 782	30 573 585	24 474 464
De 10 000 a 24 999	5 514	22 599	9 980	93 137	12 992 448	11 739 426	47 853 615	18 942 728	87 734 059	69 195 988
De 25 000 e mais	5 497	103 039	73 929	216 735	225 241 179	158 480 635	681 431 133	181 810 129	1 219 917 141	817 420 858

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Meios de Hospedagem.

2 – Pessoal ocupado e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos de hospedagem, segundo grupos de atividade – 1984

GRUPOS DE ATIVIDADE	PESSOAL OCUPADO EM 30-06										MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informantes	Total	Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	Pessoal de administração	Pessoal ligado à atividade específica				Outros empregados	Membros da família de proprietário ou sócios sem remuneração, com atividade no estabelecimento	
					Total	Pessoal de recepção e portaria	Pessoal de restaurante, copa, bar e cozinha	Pessoal dos serviços de governança			
TOTAL	**17 472**	**144 587**	**21 675**	**10 189**	**87 893**	**21 397**	**30 796**	**35 700**	**8 952**	**15 878**	**148 074**
Hotéis 5 e 4 estrelas	221	29 794	213	4 220	21 601	4 614	9 780	7 207	3 747	13	30 854
Hotéis 3 estrelas	379	16 932	618	1 822	12 930	3 878	4 501	4 551	1 532	30	17 305
Hotéis 2 estrelas	736	13 525	1 162	1 122	10 210	3 238	3 170	3 802	886	145	13 794
Hotéis 1 estrela	186	1 881	257	140	1 322	409	401	512	107	55	1 979
Hotéis sem classificação por estrela	10 286	52 574	12 533	1 663	26 399	5 887	8 685	11 827	1 393	10 586	53 928
Pousadas	15	723	(X)	80	439	108	205	126	(X)	(X)	731
Motéis	1 420	16 292	2 318	1 030	11 660	2 826	2 706	6 128	1 007	277	16 388
Pensões	2 408	7 252	2 575	45	1 643	92	969	582	24	2 965	7 356
Outros (dormitórios, etc.)	1 821	5 614	(X)	67	1 689	345	379	965	(X)	(X)	5 739

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Meios de Hospedagem.

CENSO COMERCIAL

Parte integrante dos Censos Econômicos, o Censo Comercial abrange as atividades de compra, venda, troca ou distribuição de mercadorias exploradas por unidades comerciais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

A partir de 1975, os Censos Econômicos passaram a ser realizados qüinqüenalmente, de acordo com a legislação em vigor, obedecendo, ainda, às *determinações do artigo 2.° (item II) da Lei n.° 4.789, de 14 de outubro de* 1965, e dos dispositivos da Lei n.° 5.878, de 11 de maio de 1973, e dos Decretos n.^{os} 74.084 e 84.221, de 20 de maio de 1974 e 19 de novembro de 1979, respectivamente, cabendo ao IBGE a responsabilidade do planejamento e execução dos mesmos.

As informações constantes neste **Anuário** são relativas ao Censo Comercial de 1980, mantendo-se as mesmas tabelas publicadas anteriormente.

Objetivo

Fornecer subsídios aos órgãos do Governo e entidades particulares, para estudos do comportamento da atividade comercial, apresentando informações por classes (varejo ou atacado), gêneros de comércio e situação (urbana ou rural).

Âmbito

A unidade básica de informação é o Estabelecimento, cuja finalidade é a comercialização de mercadorias. No Censo Comercial de 1975 as unidades comerciais, quando conjugadas a atividades industriais ou de prestação de serviços, foram recenseadas separadamente, desde que possuíssem escrituração própria, o mesmo ocorrendo no Censo Comercial de 1980, com a restrição, neste caso, de que possuíssem 5 ou mais pessoas ocupadas em 31-12-80.

Foram objeto de investigação do Censo Comercial: a distribuição de produtos industriais, efetuada diretamente pelos produtores quando se tratava de vendas a varejo ou de vendas por atacado, feitas através de filiais de empresas produtoras; os estabelecimentos instalados pelos produtores agropecuários especialmente para distribuição de seus produtos; as bancas de jornais e revistas e as feiras permanentes. As seções de vendas de padarias e confeitarias foram recenseadas pelo Censo Industrial, à excessão das padarias e confeitarias que somente comercializaram pães e artigos de confeitaria, produzidos em outros locais.

Excluíram-se do Censo Comercial as atividades de distribuição direta dos produtos obtidos pelos estabelecimentos industriais e agropecuários e as atividades do comércio ambulante.

As atividades de compra, venda, loteamento, incorporação, administração, locação e arrendamento de bens imóveis, anteriormente investigadas no Censo Comercial, através dos "Inquéritos Especiais sobre Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários", passaram a ser objeto do Censo dos Serviços.

Classificação das Atividades

Os dados do Comércio de Mercadorias são discriminados, segundo a forma de vendas, em duas classes – a varejo e por atacado. Os estabelecimentos mistos, isto é, os que efetuam simultaneamente vendas a varejo e por atacado, foram classificados de acordo com a forma predominante de vendas, em varejistas ou atacadistas.

As atividades foram classificadas, ainda, segundo os Gêneros de Comércio, que correspondem, de modo geral, à forma tradicional de organização das atividades comerciais no País e à "Classificação Internacional Padronizada de Todas as Atividades Econômicas", recomendada pela Organização das Nações Unidas (ONU).

No Censo de 1980, foi incluído na classificação, gênero específico em cada classe para as "Atividades Administrativas", como: sede de empresa; administração central, local ou regional; almoxarifado central; escritório de contato; etc. Os depósitos que somente transferiam mercadorias, classificados no Censo de 1975 no gênero do estabelecimento a que serviam, foram classificados em "Atividades Administrativas" neste Censo.

A classificação das atividades dos estabelecimentos comerciais, conforme foi utilizada no Censo de 1980, é resultado de atualizações feitas a partir de 1975, adequando-se aquela Classificação à dinâmica do setor. Assim, enquanto no Censo de 1975 dispunha-se de um total de 35 gêneros (18 relativos ao comércio atacadista e 17 ao comércio varejista), o Censo de 1980 apresenta um total de 29 gêneros (15 relativos ao comércio atacadista e 14 ao comércio varejista), resultantes do englobamento de alguns gêneros.

Em decorrência dessas modificações, os valores divulgados nas tabelas de confronto de resultados dos dois últimos Censos apresentam diferenças em relação aos anteriormente publicados para 1975, mantendo-se, assim, a comparabilidade entre os levantamentos. São os seguintes os gêneros de comércio atacadista, com as alterações processadas:

Produtos extrativos e agropecuários – exclusive produtos alimentícios; Produtos alimentícios, bebidas e fumo (resultante do englobamento dos gêneros "Produtos Alimentícios" e "Bebidas, cigarros, fumo e artigos de tabacaria"); Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agricultura e para outros fins; Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário, roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho (resultante do englobamento dos gêneros "Tecidos, artefatos de tecidos e fios têxteis" e "Artigos do vestuário e de armarinho"); Máquinas e aparelhos elétricos e não elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha (resultante do englobamento dos gêneros "Máquinas e aparelhos não elétricos de uso doméstico; máquinas e aparelhos eletrodomésticos; material elétrico e de eletrônica; aparelhos e equipamentos de comunicação – inclusive "Peças e acessórios" e "Móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria"); Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica; Veículos novos e usados, peças e acessórios; Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores – inclusive peças e acessórios; Combustíveis e lubrificantes; Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria – inclusive celulose e pasta mecânica; Mercadorias em geral – inclusive produtos alimentícios; Mercadorias em geral – exclusive produtos alimentícios; Artigos diversos; Artigos usados; Atividades administrativas e auxiliares.

No comércio varejista não se encontra o gênero "Produtos extrativos e agropecuários – exclusive produtos alimentícios", mantendo-se, contudo, os demais gêneros.

As alterações ocorridas, a nível de grupos e subgrupos de comércio, encontram-se minuciosamente explanadas na introdução constante dos volumes do Censo Comercial de 1980.

CAPÍTULO 52 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e venda de mercadorias, segundo as classes e gêneros de comércio – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
TOTAL	**688 534**	**2 361 440**	**840 884**	**24 236 846**	**831 040 426**	**931 527**	**3 259 658**	**1 418 407**	**212 707 295**	**9 161 609 228**
Comércio varejista	**635 812**	**1 968 427**	**723 461**	**16 061 448**	**385 687 576**	**885 558**	**2 817 273**	**1 190 555**	**146 475 316**	**4 347 547 119**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	397 126	719 820	110 104	1 627 537	67 875 208	538 638	963 106	111 413	8 271 659	586 249 105
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agricultura e para outros fins	24 310	94 702	47 508	922 258	17 725 183	33 631	142 030	78 349	8 735 699	217 780 847
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário, roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	83 830	304 728	157 000	2 410 618	39 772 521	117 595	452 641	246 433	24 072 603	434 792 866
Máquinas e aparelhos elétricos e não elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	17 112	101 855	46 640	1 457 766	27 028 143	26 114	168 431	97 157	15 775 270	353 169 140
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	23 939	126 149	51 958	1 603 365	30 739 385	37 396	208 783	104 298	14 602 974	407 266 265
Veículos novos e usados, peças e acessórios	19 195	131 279	47 558	2 228 974	64 185 284	25 284	157 285	77 004	16 792 870	581 354 051
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	4 789	43 184	15 743	1 159 181	20 413 571	6 565	59 244	28 780	10 149 043	204 332 297
Combustíveis e lubrificantes	19 201	124 931	52 743	1 278 035	44 118 898	21 588	140 865	85 788	9 348 214	594 063 240
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	8 444	36 985	17 667	445 363	5 623 512	20 192	63 529	30 247	4 064 647	60 326 777
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	8 558	143 487	106 145	1 337 279	44 624 811	16 186	274 379	226 603	20 759 469	658 095 697
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	3 278	58 338	33 955	826 738	13 172 130	3 367	58 729	43 716	7 236 132	124 358 535
Artigos diversos	23 420	76 747	35 096	726 417	9 894 518	34 027	116 638	57 495	6 374 489	117 009 168
Artigos usados	2 610	6 222	1 344	37 917	514 412	4 975	11 613	3 272	292 247	8 749 131
Atividades administrativas e auxiliares (1)	–	–	–	–	–	4 669	42 156	10 223	6 543 188	–
Comércio atacadista	**52 722**	**393 013**	**117 423**	**8 175 398**	**445 352 850**	**45 969**	**442 385**	**227 852**	**66 231 979**	**4 814 062 109**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	14 860	48 709	6 657	418 306	41 905 516	5 524	36 305	16 315	3 855 525	402 844 676
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	18 158	139 250	44 194	2 247 059	109 251 054	20 506	170 341	89 450	20 202 353	1 139 487 610
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agricultura e para outros fins	2 382	27 259	9 600	789 378	25 139 108	2 637	36 245	18 576	7 298 876	274 227 813
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário, roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 121	22 179	11 174	431 129	19 632 921	3 108	27 303	15 390	3 158 124	130 954 021
Máquinas e aparelhos elétricos e não elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	566	6 755	2 068	167 012	6 809 311	610	8 127	3 910	1 317 403	105 044 501
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 860	58 602	16 302	1 615 040	54 943 764	4 642	58 125	28 422	10 834 517	502 066 239
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 014	15 810	5 034	465 713	31 178 536	1 130	16 920	8 357	3 434 244	136 576 915
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 380	21 584	6 396	848 638	19 053 431	1 158	16 681	7 823	4 898 526	103 243 234
Combustíveis e lubrificantes	1 124	11 023	1 851	329 749	117 156 776	975	11 749	7 133	3 318 955	1 759 624 382
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 125	12 827	4 751	313 393	5 864 689	1 213	13 486	7 196	2 167 828	57 338 883
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	271	4 545	2 153	83 274	3 892 288	419	16 958	11 107	2 450 760	106 888 764
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	227	3 193	1 249	79 555	1 683 739	175	2 580	1 287	316 551	11 540 154
Artigos diversos	2 018	12 929	4 541	288 126	7 097 949	1 658	13 773	6 788	2 052 079	52 580 216
Artigos usados	1 616	8 348	1 453	99 026	1 743 768	2 214	13 792	6 098	926 238	31 644 701
Atividades administrativas e auxiliares (1)	–	–	–	–	–	1 564	15 856	4 346	5 007 674	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Dados não incluídos nos totais.

CAPÍTULO 52 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e venda de mercadorias, no comércio varejista e atacadista, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL (1)	**688 534**	**2 361 440**	**840 884**	**24 236 846**	**831 040 425**	**931 527**	**3 259 658**	**1 418 407**	**212 707 295**	**9 161 609 228**
NORTE	**29 929**	**81 363**	**19 006**	**439 614**	**16 116 531**	**58 065**	**147 316**	**42 561**	**5 396 609**	**240 506 887**
Rondônia	1 699	5 029	1 223	28 352	910 586	3 434	10 085	3 280	426 669	20 725 790
Acre	1 729	3 740	679	11 156	541 445	3 406	6 733	1 668	189 183	8 548 418
Amazonas	6 996	22 492	5 502	160 167	6 340 674	13 144	36 182	11 695	1 661 021	65 176 598
Roraima	488	1 179	253	6 745	249 148	602	1 898	673	76 427	3 104 610
Pará	18 134	46 874	10 694	224 823	7 570 364	35 668	88 007	24 046	2 923 251	137 024 547
Amapá	883	2 049	655	8 371	504 314	1 811	4 411	1 199	120 058	5 926 924
NORDESTE	**238 727**	**522 124**	**106 400**	**1 995 904**	**86 274 476**	**357 361**	**805 966**	**207 018**	**23 024 671**	**1 130 085 788**
Maranhão	26 879	52 799	5 663	82 744	4 189 297	44 246	92 868	13 335	1 168 350	60 016 707
Piauí	13 827	26 782	4 117	58 672	3 175 733	21 138	42 290	8 410	733 758	41 443 994
Ceará	41 961	83 767	14 829	289 675	11 177 279	60 214	126 546	30 164	3 257 066	149 879 084
Rio Grande do Norte	11 905	26 040	6 672	95 940	3 563 114	17 535	42 187	10 797	1 114 539	51 972 227
Paraíba	15 407	35 661	5 900	92 108	4 646 513	25 952	57 190	12 668	1 114 936	64 745 538
Pernambuco	46 203	114 623	26 771	620 096	22 796 582	64 961	160 793	46 633	6 142 865	253 380 021
Alagoas	10 463	24 486	4 860	96 178	4 449 000	17 956	41 448	9 930	1 001 218	54 649 775
Sergipe	12 182	22 632	4 259	54 284	2 893 421	9 108	23 209	7 526	650 842	34 921 239
Bahia	59 900	135 334	33 329	606 207	29 383 537	96 251	219 435	67 555	7 841 097	419 077 203
SUDESTE	**265 514**	**1 179 234**	**510 813**	**16 023 229**	**529 620 639**	**331 041**	**1 533 818**	**792 419**	**130 028 531**	**5 575 259 276**
Minas Gerais	66 470	210 574	76 100	1 932 890	68 832 240	88 593	301 176	134 552	16 849 289	776 147 514
Espírito Santo	10 155	32 439	11 486	239 279	9 760 735	13 125	47 938	21 719	2 602 287	160 465 613
Rio de Janeiro	55 124	305 380	142 511	4 246 792	126 717 864	66 831	373 238	221 310	33 662 308	1 307 573 032
São Paulo	133 765	630 841	280 716	9 604 268	324 309 800	162 492	811 466	414 838	76 914 647	3 331 073 117
SUL	**114 984**	**453 991**	**165 760**	**4 809 626**	**167 501 106**	**132 807**	**586 110**	**297 953**	**43 764 051**	**1 801 395 777**
Paraná	42 064	165 204	56 606	1 662 502	64 891 524	49 028	212 021	103 376	14 824 201	764 586 939
Santa Catarina	19 431	72 263	25 265	672 607	20 151 106	23 637	100 236	48 627	6 438 282	223 025 852
Rio Grande do Sul	53 489	216 524	83 889	2 474 517	82 458 476	60 142	273 853	145 950	22 501 568	813 782 986
CENTRO-OESTE	**39 376**	**124 702**	**38 903**	**968 392**	**31 524 822**	**52 250**	**186 423**	**78 451**	**10 492 582**	**414 331 705**
Mato Grosso do Sul	7 858	25 004	7 143	166 539	6 323 312	10 111	37 618	15 328	1 918 313	88 526 897
Mato Grosso	5 823	14 515	2 830	74 644	2 708 378	8 895	27 719	9 430	1 202 922	56 211 133
Goiás	21 462	60 390	18 436	390 942	14 258 398	27 038	86 727	33 929	3 954 415	171 340 749
Distrito Federal	4 233	24 793	10 494	336 267	8 234 734	6 206	34 359	19 764	3 416 932	98 252 926

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 52 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

3 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e venda de mercadorias, no comércio varejista, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL (1)	**635 812**	**1 968 427**	**723 461**	**16 061 448**	**385 687 576**	**885 558**	**2 817 273**	**1 190 555**	**146 475 316**	**4 347 547 119**
NORTE	**28 387**	**72 121**	**16 744**	**312 282**	**9 225 915**	**56 468**	**135 494**	**36 083**	**4 166 962**	**144 859 220**
Rondônia	1 624	4 419	1 056	20 175	607 424	3 256	9 171	2 895	344 688	12 587 418
Acre	1 490	2 953	533	7 830	309 872	3 267	6 215	1 447	160 857	6 097 355
Amazonas	6 658	19 594	4 786	112 942	3 268 497	12 702	33 000	10 093	1 338 174	42 741 172
Roraima	454	1 019	215	4 674	159 762	583	1 781	598	68 006	2 354 537
Pará	17 301	42 226	9 542	160 326	4 601 417	34 879	81 034	19 921	2 145 006	76 640 725
Amapá	860	1 910	612	6 335	278 943	1 781	4 293	1 129	110 231	4 438 013
NORDESTE	**222 486**	**465 181**	**93 343**	**1 430 012**	**49 625 011**	**347 835**	**749 169**	**180 330**	**17 279 131**	**680 771 926**
Maranhão	20 263	39 716	4 910	67 290	2 737 658	43 268	88 708	11 710	945 478	47 331 373
Piauí	13 058	24 413	3 584	45 166	2 228 968	20 568	39 793	7 229	590 244	28 918 406
Ceará	39 522	75 110	12 798	211 884	6 810 457	58 357	116 258	25 474	2 429 999	94 950 549
Rio Grande do Norte	11 465	23 871	5 962	73 587	2 443 318	17 053	39 071	9 309	853 474	36 998 092
Paraíba	14 881	33 318	5 199	73 658	2 979 977	25 257	53 713	10 952	916 278	44 272 575
Pernambuco	43 764	100 761	22 650	390 307	12 625 012	62 880	145 738	39 957	4 185 408	156 544 644
Alagoas	10 141	22 700	4 510	75 621	2 840 391	17 606	39 075	8 668	814 363	39 209 315
Sergipe	11 864	21 611	3 948	45 811	2 207 268	8 916	22 170	6 943	572 542	26 475 847
Bahia	57 528	123 681	29 782	446 688	14 751 962	93 930	204 643	60 088	5 971 345	206 071 125
SUDESTE	**242 548**	**952 234**	**437 780**	**10 332 559**	**227 014 088**	**307 823**	**1 274 331**	**659 175**	**86 060 905**	**2 372 873 688**
Minas Gerais	62 642	181 433	66 925	1 387 678	34 816 195	84 666	267 304	116 613	12 573 346	396 457 090
Espírito Santo	9 812	29 465	10 670	183 846	5 529 369	12 690	43 630	19 412	2 058 399	67 061 424
Rio de Janeiro	50 782	249 953	125 394	2 837 436	54 934 849	62 457	315 786	190 640	23 287 589	559 654 896
São Paulo	119 312	491 383	234 791	5 923 599	131 733 675	148 010	647 611	332 510	48 141 571	1 349 700 278
SUL	**104 618**	**366 966**	**140 520**	**3 248 008**	**78 867 353**	**123 128**	**489 950**	**245 847**	**30 858 725**	**881 391 098**
Paraná	37 689	133 386	48 116	1 122 926	29 589 876	44 801	175 063	83 904	10 115 971	312 385 065
Santa Catarina	18 073	60 695	21 956	500 170	11 978 769	22 326	88 280	42 442	5 171 934	153 451 818
Rio Grande do Sul	48 856	172 885	70 448	1 624 912	37 298 708	56 001	226 607	119 501	15 570 820	415 554 215
CENTRO-OESTE	**37 769**	**111 899**	**35 072**	**738 506**	**20 952 357**	**50 301**	**168 304**	**69 115**	**8 108 742**	**267 621 392**
Mato Grosso do Sul	7 478	22 337	6 456	125 889	4 046 487	9 584	33 627	13 488	1 416 912	53 152 473
Mato Grosso	5 650	13 542	2 533	62 285	1 972 305	8 619	25 381	8 272	925 145	36 769 883
Goiás	20 719	54 634	16 398	286 140	9 535 285	26 250	79 242	30 025	3 029 336	113 989 837
Distrito Federal	3 922	21 386	9 685	264 192	5 398 280	5 848	30 054	17 330	2 737 349	63 709 199

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

4 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e venda de mercadorias, no comércio atacadista, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1975					CENSO DE 1980				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cruzados			Total	Ligado à comercialização	Cruzados	
BRASIL	**52 722**	**393 013**	**117 423**	**8 175 398**	**445 352 850**	**45 969**	**442 385**	**227 852**	**66 231 979**	**4 814 062 109**
NORTE	**1 542**	**9 242**	**2 262**	**127 332**	**6 890 616**	**1 597**	**11 822**	**6 478**	**1 229 647**	**95 647 667**
Rondônia	75	610	167	8 177	303 162	178	914	385	81 981	8 138 372
Acre	239	787	146	3 326	231 573	139	518	221	28 326	2 451 063
Amazonas	338	2 898	716	47 225	3 072 177	442	3 182	1 602	322 847	22 435 426
Roraima	34	160	38	2 071	89 386	19	117	75	8 421	750 073
Pará	833	4 648	1 152	64 497	2 968 947	789	6 973	4 125	778 245	60 383 822
Amapá	23	139	43	2 036	225 371	30	118	70	9 827	1 488 911
NORDESTE	**16 241**	**56 943**	**13 057**	**565 892**	**36 649 465**	**9 526**	**56 797**	**26 688**	**5 745 540**	**449 313 862**
Maranhão	6 616	13 083	753	15 454	1 451 639	978	4 160	1 625	222 872	12 685 334
Piauí	769	2 369	533	13 506	946 765	570	2 497	1 181	143 514	12 525 588
Ceará	2 439	8 657	2 031	77 791	4 366 822	1 857	10 288	4 690	827 067	54 928 535
Rio Grande do Norte	440	2 169	710	22 353	1 119 796	482	3 116	1 488	261 065	14 974 135
Paraíba	526	2 343	701	18 450	1 666 536	695	3 477	1 716	198 658	20 472 963
Pernambuco	2 439	13 862	4 121	229 789	10 171 570	2 081	15 055	6 676	1 957 457	96 835 377
Alagoas	322	1 786	350	20 557	1 608 609	350	2 373	1 262	186 855	15 440 460
Sergipe	318	1 021	311	8 473	686 153	192	1 039	583	78 300	8 445 392
Bahia	2 372	11 653	3 547	159 519	14 631 575	2 321	14 792	7 467	1 869 752	213 006 078
SUDESTE	**22 966**	**227 000**	**73 033**	**5 690 670**	**302 606 551**	**23 218**	**259 487**	**133 244**	**43 967 626**	**3 202 385 588**
Minas Gerais	3 828	29 141	9 175	545 212	34 016 045	3 927	33 872	17 939	4 275 943	379 690 424
Espírito Santo	343	2 974	816	55 433	4 231 366	435	4 308	2 307	543 888	93 404 189
Rio de Janeiro	4 342	55 427	17 117	1 409 356	71 783 015	4 374	57 452	30 670	10 374 719	747 918 136
São Paulo	14 453	139 458	45 925	3 680 669	192 576 125	14 482	163 855	82 328	28 773 076	1 981 372 839
SUL	**10 366**	**87 025**	**25 240**	**1 561 618**	**88 633 753**	**9 679**	**96 160**	**52 106**	**12 905 326**	**920 004 679**
Paraná	4 375	31 818	8 490	539 576	35 301 648	4 227	36 958	19 472	4 708 230	452 201 874
Santa Catarina	1 358	11 568	3 309	172 437	8 172 337	1 311	11 956	6 185	1 266 348	69 574 034
Rio Grande do Sul	4 633	43 639	13 441	849 605	45 159 768	4 141	47 246	26 449	6 930 748	398 228 771
CENTRO-OESTE	**1 607**	**12 803**	**3 831**	**229 886**	**10 572 465**	**1 949**	**18 119**	**9 336**	**2 383 840**	**146 710 313**
Mato Grosso do Sul	380	2 667	687	40 650	2 276 825	527	3 991	1 840	501 401	35 374 424
Mato Grosso	173	973	297	12 359	736 073	276	2 338	1 158	277 777	19 441 250
Goiás	743	5 756	2 038	104 802	4 723 113	788	7 485	3 904	925 079	57 350 912
Distrito Federal	311	3 407	809	72 075	2 836 454	358	4 305	2 434	679 583	34 543 727

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Censos Econômicos.
NOTA – Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.

COMÉRCIO EXTERIOR E INTERIOR

Comércio exterior

As fontes das estatísticas do comércio exterior do Brasil são a Coordenação 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 Estatísticas 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 (o volume de ouro, em termos de valor, corresponde ao movimento de reservas monetárias, fora, portanto, do âmbito do comércio de mercadorias); títulos, papel-moeda e moedas em circulação;

b) Bens Registrados Separadamente – Ouro não monetário; os do comércio de aperfeiçoamento e reparo (bens enviados temporariamente para o exterior ou recebidos do exterior); bens arrendados;

c) Bens Incluídos – Nesta categoria consideram-se, também, as transações internacionais de vendas e compras de navios e aeronaves; encomendas postais; comércio por conta do Governo (programas oficiais de ajuda externa e transações comuns de natureza comercial); comércio por conta de concessionárias estrangeiras; gás, eletricidade e água.

Fronteira Nacional – É a fronteira geográfica que, fixada pelo Governo, se inclui no volume "Territórios Aduaneiros Mundiais" das Nações Unidas.

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.

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: a) importações que entram diretamente do exterior para consumo privado, utilizadas nas indústrias, na produção interna, na transformação em fábricas de processamento e para reexportação sem transformação; 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 entradas 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 das zonas francas.

Os bens em "trânsito direto" são aqueles transportados através da fronteira nacional (ou geográfica), para outro país.

Além desses conceitos, convém considerar, ainda, os seguintes:

Mercadorias Nacionalizadas – São bens reexportados essencialmente nas mesmas 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 – correspondentes, respectivamente, 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 das zonas francas.

Classificação de Mercadorias

A Classificação Uniforme para o Comércio Internacional – revisão 2 (CUCI – revisão 2), da Organização das Nações Unidas, e a Nomenclatura do Conselho de Cooperação Aduaneira (NCCA) constituem a base das nomenclaturas estatísticas e aduaneiras (um código-chave estabelece a correspondência um a um entre a CUCI – revisão 2 e a NCCA, permitindo a compatibilização dos dados).

Os 786 subgrupos da CUCI – revisão 2 incluem todas as mercadorias destinadas ao comércio internacional. Dentre eles, 435 se subdividem em 1.573 títulos secundários (provisórios e permanentes), com vistas ao fornecimemto de pormenores adicionais de interesse econômico ou ao estabelecimento de correspondência exata com a NCCA. Deste modo, há 1.924 itens básicos na CUCI – revisão 2. Os subgrupos se resumem em 233 grupos, correspondentes aos dados de maior freqüência na compilação de estatísticas de comércio exterior. Os grupos, por sua vez, estão reunidos em 63 capítulos,que se acham incluídos em 10 seções, onde estão enquadradas as mercadorias em grandes classes econômicas.

Valor FOB e CIF

Valor de Transação – Nas importações, é o valor CIF – o valor 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; no caso das exportações, os direitos, as taxas internas e outras despesas exigidas no 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 dos dados para os cálculos do balanço de pagamentos (e também para uma análise econômica de caráter mais geral).

Comércio 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 (quantidade, frete bruto e frete líquido), por tipo de carga, segundo as principais mercadorias e seções e Unidades da Federação e portos de origem e destino.

São inseridos nas tabelas de fluxo geral de mercadorias indicadores dos transportes de cabotagem, tais como: distância média em milhas; quantidade transportada por milha; e fretes, líquido e bruto, por tonelada e por tonelada-milha.

Navegação interior

Os dados do movimento de mercadorias do interior do País, cuja fonte é a Superintendência Nacional da Marinha Mercante, são apresentados da seguinte forma:

a) Evolução do fluxo do transporte, segundo as Bacias Hidrográficas;
b) Fluxo do transporte de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Bacias Hidrográficas;
c) Evolução do transporte de mercadorias, segundo os portos de origem e destino, nas Bacias Amazônica, Nordeste, São Francisco, Sudeste e Prata.

O fluxo de mercadorias corresponde às exportações mais as importações – nas tabelas são apresentadas estatísticas sobre a quantidade e o valor do frete por tipo de carga e segundo as Bacias Hidrográficas.

Nas tabelas de evolução de transporte de mercadorias, por portos, as exportações se identificam com os portos de destino e as importações, com os portos de origem.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

1 – Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial – 1978-88

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						SALDO COMERCIAL (+ ou – na exportação sobre a importação)	
			Cz$ 1 000		US$ 1 000		Médio (Cz$/t)			
	Exportação	Importação	Exportação (FOB)	Importação (CIF)	Exportação (FOB)	Importação (CIF)	Exportação	Importação	Em Cz$ 1 000	Em US$ 1 000
1978	87 517	69 790	224 114	264 989	12 658 944	15 054 270	2,56	3,80	(–) 40 875	(–) 2 395 326
1979	98 010	75 328	393 531	500 134	15 244 377	19 804 312	4,02	6,64	(–) 106 603	(–) 4 559 935
1980	109 100	71 855	1 038 083	1 228 628	20 132 401	24 960 550	9,51	17,10	(–) 190 545	(–) 4 828 149
1981	123 994	64 066	2 054 525	2 145 426	23 293 035	24 079 014	16,57	33,49	(–) 90 901	(–) 785 979
1982	119 990	60 718	3 368 796	3 338 626	20 175 071	21 069 311	28,08	54,99	30 170	(–) 894 240
1983	118 790	55 056	11 652 923	9 025 053	21 899 314	16 800 578	98,10	163,92	2 627 870	5 098 736
1984	141 737	53 988	49 422 908	26 520 947	27 005 336	15 209 841	348,69	491,24	22 901 961	11 795 495
1985	146 351	48 870	148 571 718	84 815 017	25 639 011	14 331 835	1 015,17	1 735,52	63 756 701	11 307 176
1986	133 832	60 605	319 271 108	207 785 180	22 348 603	15 557 239	2 385,61	3 428,52	111 485 928	6 791 364
1987	142 382	61 975	947 658 530	597 938 989	26 225 115	16 580 788	6 655,75	9 648,07	349 719 541	9 644 327
1988	169 396	58 085	7 357 336 278	4 019 592 744	33 786 531	16 055 406	43 432,76	69 201,91	3 337 743 534	17 731 125

FONTES – Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura – Ministério da Fazenda, Secretaria da Receita Federal, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTAS – 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.
2. Os dados relativos às importações estão sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

2 – Quantidade e valor da exportação e da importação, em cruzados e dólares, segundo as seções – 1986-88

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cz$ 1 000	US$ 1 000		Cz$ 1 000	US$ 1 000
TOTAL	**1986**	**133 831 774**	**319 271 108**	**22 348 603**	**60 604 649**	**207 785 180**	**15 557 239**
	1987	**142 382 384**	**947 658 530**	**26 225 115**	**61 974 625**	**597 938 989**	**16 580 788**
	1988	**169 396 288**	**7 357 336 278**	**33 786 531**	**58 084 741**	**4 019 592 744**	**16 055 406**
Transações e operações especiais	1986	1 172 340	2 307 391	165 279	–	–	–
	1987	1 086 784	10 140 084	178 495	–	–	–
	1988	1 482 109	83 587 107	273 459	–	–	–
Animais vivos e produtos do reino animal	1986	407 402	8 682 432	603 438	907 405	12 598 969	916 416
	1987	376 760	23 246 943	677 234	451 558	12 780 102	473 433
	1988	544 833	188 711 377	903 052	103 615	47 193 775	154 008
Produtos do reino vegetal	1986	2 084 225	37 196 891	2 594 040	7 362 717	17 547 163	1 322 647
	1987	4 446 092	125 587 579	2 901 827	4 907 269	30 473 649	815 048
	1988	3 850 732	740 455 644	3 083 928	2 177 975	151 883 992	583 133
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	1986	636 019	3 800 548	267 096	319 034	1 750 256	136 260
	1987	1 231 871	12 961 556	446 727	88 649	2 331 417	58 309
	1988	916 826	103 113 855	459 366	135 423	28 367 743	83 395
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	1986	13 086 948	61 845 740	4 337 018	47 093	652 818	47 878
	1987	13 594 145	150 516 121	4 500 650	40 668	1 638 544	49 674
	1988	13 514 507	1 217 476 900	5 567 742	30 880	14 292 023	41 039
Produtos minerais	1986	101 169 098	36 168 102	2 540 715	43 379 156	59 526 009	4 542 964
	1987	105 658 585	127 161 371	2 777 843	47 978 423	210 482 112	5 813 407
	1988	126 008 122	878 722 092	3 129 604	49 072 276	1 239 342 891	5 333 819
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	1986	1 366 697	13 803 217	964 657	5 916 653	31 412 963	2 324 128
	1987	1 585 948	38 675 881	1 165 643	6 224 002	91 527 500	2 431 594
	1988	1 879 547	316 768 317	1 572 407	5 204 728	643 101 525	2 561 501
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	1986	501 407	7 651 574	534 297	190 599	6 200 878	460 951
	1987	513 496	21 944 398	619 963	224 369	19 256 294	525 312
	1988	672 483	180 596 518	1 004 589	224 147	142 550 187	583 713
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	1986	40 400	3 526 478	247 166	32 140	2 574 523	188 389
	1987	43 008	9 049 967	265 373	29 983	6 361 201	206 663
	1988	73 405	78 638 675	414 439	16 215	45 718 443	176 898
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	1986	760 430	4 439 496	311 111	402 024	510 717	38 145
	1987	806 704	14 083 397	400 113	300 406	1 017 099	30 032
	1988	1 285 872	100 754 043	512 394	132 866	4 493 795	19 565
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	1986	1 594 589	10 033 579	693 924	295 637	3 023 956	224 033
	1987	1 430 138	26 961 913	785 400	347 669	10 163 771	307 736
	1988	2 173 970	270 752 147	1 338 529	247 144	75 019 633	299 449
Matérias têxteis e suas manufaturas	1986	400 622	12 760 614	890 112	121 446	2 373 615	176 278
	1987	553 559	40 947 264	1 202 007	82 186	5 695 855	171 398
	1988	461 530	245 205 433	1 299 983	118 321	65 200 928	246 858
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	1986	67 940	14 592 154	1 028 074	842	102 309	7 519
	1987	67 132	36 830 057	1 171 680	1 181	353 364	10 772
	1988	72 734	237 522 442	1 285 044	772	2 953 638	9 970
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	1986	333 580	2 672 374	187 556	34 276	1 208 197	89 135
	1987	325 601	6 583 245	212 193	69 856	4 038 771	114 050
	1988	454 662	51 704 594	278 275	25 116	25 422 189	97 289
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos; folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	1986	6 415	916 661	64 662	194	646 674	47 850
	1987	7 144	3 137 922	95 600	211	1 998 888	55 319
	1988	7 459	24 212 843	110 438	182	14 697 272	54 766
Metais comuns e manufaturas destes metais	1986	9 387 586	40 077 139	2 797 654	1 250 346	9 378 659	693 661
	1987	9 585 940	108 962 692	3 094 133	946 808	24 228 367	760 506
	1988	14 729 419	1 278 431 983	5 922 529	351 613	154 623 015	665 438
Máquinas e aparelhos; material elétrico	1986	390 063	32 076 311	2 246 928	153 974	38 935 218	2 893 089
	1987	442 836	85 678 467	2 523 273	163 303	118 108 919	3 197 384
	1988	577 211	681 799 164	3 271 390	169 997	1 033 554 697	3 878 365
Material de transporte	1986	386 279	22 321 935	1 569 018	180 027	10 549 588	793 576
	1987	587 603	93 034 045	2 780 170	108 440	35 504 745	975 055
	1988	645 808	615 342 800	3 054 905	63 128	134 801 981	549 421
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 de som ou para o registro e reprodução, em televisão, por processo magnético, de imagens e do som	1986	5 082	1 628 303	113 648	9 881	8 401 624	625 481
	1987	5 474	3 682 298	112 883	8 197	20 847 560	554 825
	1988	7 894	32 655 395	146 596	9 207	188 627 026	688 670
Armas e munições	1986	3 724	1 679 612	115 389	47	70 054	5 105
	1987	5 930	5 944 207	233 122	27	151 847	4 209
	1988	1 396	10 404 523	54 113	28	1 528 915	3 345
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	1986	30 925	1 089 649	76 760	1 149	307 890	22 786
	1987	27 633	2 528 297	80 765	1 393	925 320	24 571
	1988	35 764	20 472 366	103 682	1 098	6 107 187	24 295
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	1986	3	908	61	9	13 100	948
	1987	1	826	21	27	53 664	1 491
	1988	5	8 060	67	10	111 891	469

FONTES – Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior, Departamento de Estatística de Comércio Exterior – Ministério da Fazenda, Secretaria da Receita Federal, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTAS – 1. Os dados relativos às importações estão sujeitos a retificação.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**133 831 774**	**142 382 384**	**169 396 288**	**319 271 108**	**947 658 530**	**7 357 336 278**	**22 348 603**	**26 225 115**	**33 786 532**
Rondônia	**15 955**	**15 542**	**18 876**	**109 764**	**109 489**	**423 956**	**7 963**	**8 150**	**9 604**
Abunã	–	–	0	–	–	3 301	–	–	35
Guajará-Mirim	15 955	15 542	18 876	109 764	109 489	420 655	7 963	8 150	9 569
Acre	**0**	**23**	**363**	**67**	**403**	**72 825**	**5**	**11**	**595**
Brasiléa	–	–	363	–	–	72 825	–	–	595
Rio Branco	0	23	–	67	403	–	5	11	–
Amazonas	**46 372**	**39 765**	**294 957**	**559 429**	**1 624 290**	**12 944 812**	**39 342**	**50 099**	**68 278**
Itacoatiara	6 300	5 367	224 210	36 535	90 978	1 431 964	2 575	2 964	9 207
Manaus	39 756	31 672	63 868	521 304	1 496 596	11 046 536	36 653	46 434	57 689
Tabatinga	316	2 726	6 879	1 590	36 716	466 312	114	701	1 382
Roraima	**1 504**	**826**	**752**	**3 839**	**28 109**	**105 204**	**267**	**539**	**536**
Boa Vista	1 504	826	752	3 839	28 109	105 204	267	539	536
Pará	**3 797 208**	**3 652 432**	**5 645 952**	**7 412 577**	**24 766 421**	**185 362 660**	**521 615**	**729 397**	**939 015**
Belém	385 389	505 028	585 797	5 178 522	19 639 361	136 086 668	364 899	571 828	699 285
Munguba	377 976	340 688	466 957	1 143 515	2 849 560	16 056 240	79 529	84 783	111 816
Óbidos	–	60	231	–	6 431	172 030	–	100	466
Oriximiná	3 030 797	2 801 504	4 583 605	1 079 582	2 196 159	32 357 734	76 422	70 991	123 600
Santarém	3 046	5 152	9 362	10 958	74 910	689 988	765	1 695	3 848
Amapá	**549 375**	**504 877**	**801 263**	**426 863**	**1 207 633**	**11 871 141**	**30 006**	**34 227**	**50 304**
Macapá	549 375	504 877	801 263	426 863	1 207 633	11 871 141	30 006	34 227	50 304
Maranhão	**11 565 736**	**21 552 872**	**29 817 699**	**5 053 637**	**17 945 247**	**187 566 631**	**346 729**	**547 737**	**887 269**
São Luís	11 565 736	21 552 872	29 817 699	5 053 637	17 945 247	187 566 631	346 729	547 737	887 269
Ceará	**131 839**	**127 258**	**151 715**	**3 158 323**	**9 197 495**	**62 860 622**	**219 572**	**272 727**	**327 969**
Fortaleza	131 839	127 258	151 715	3 158 323	9 197 495	62 860 622	219 572	272 727	327 969
Rio Grande do Norte	**42 945**	**52 221**	**7 427**	**44 272**	**118 712**	**584 527**	**3 033**	**3 356**	**2 975**
Areia Branca	41 351	50 803	–	9 815	10 880	–	667	739	–
Natal	1 594	1 418	7 427	34 457	107 832	584 527	2 366	2 617	2 975
Paraíba	**88 609**	**53 988**	**70 443**	**655 635**	**1 115 859**	**9 586 211**	**45 322**	**38 151**	**51 637**
Cabedelo	88 609	53 988	70 433	655 635	1 115 859	9 584 688	45 322	38 151	51 631
João Pessoa	–	–	10	–	–	1 523	–	–	6
Pernambuco	**1 395 827**	**1 267 479**	**1 288 324**	**3 344 105**	**7 665 029**	**63 091 402**	**230 332**	**221 661**	**302 522**
Recife	1 395 827	1 267 479	1 288 324	3 344 105	7 665 029	63 091 402	230 332	221 661	302 522
Alagoas	**1 168 048**	**1 212 059**	**1 037 920**	**2 371 659**	**5 954 530**	**40 952 499**	**165 735**	**169 088**	**188 935**
Maceió	1 168 048	1 212 059	1 037 920	2 371 659	5 954 530	40 952 499	165 735	169 088	188 935
Sergipe	**50**	**38**	**73**	**380**	**3 645**	**16 534**	**27**	**96**	**181**
Aracaju	50	38	73	380	3 645	16 534	27	96	181
Bahia	**2 587 404**	**2 669 166**	**2 768 335**	**15 336 155**	**48 444 942**	**324 233 180**	**1 082 188**	**1 186 277**	**1 358 930**
Aratu	382 248	425 403	486 766	2 126 407	6 422 455	64 486 528	147 942	181 547	285 723
Camamu	6 000	–	6 400	3 531	–	24 146	240	–	256
Ilhéus	204 476	221 665	193 130	6 238 340	13 638 376	70 887 617	442 501	406 932	327 031
Salvador	1 994 680	2 022 098	2 082 039	6 967 877	28 384 111	188 834 889	491 505	597 798	745 920
Minas Gerais	**375**	**657**	**733**	**541 103**	**1 434 257**	**7 541 848**	**38 229**	**44 749**	**40 044**
Belo Horizonte	375	657	733	541 103	1 434 257	7 541 848	38 229	44 749	40 044
Espírito Santo	**71 929 958**	**65 769 564**	**77 771 301**	**39 786 692**	**97 907 659**	**792 549 030**	**2 762 855**	**2 746 645**	**3 728 431**
Anchieta	0	–	–	0	–	–	0	–	–
Praia Mole	–	2	15 000	–	54 216	957 479	–	1 505	3 202
Tubarão	55 377 809	49 676 082	56 362 409	14 648 646	30 858 706	196 389 812	1 021 146	903 428	1 020 618
Vitória	16 552 149	16 093 480	21 393 892	25 138 046	66 994 737	595 201 739	1 741 709	1 841 712	2 704 611
Rio de Janeiro	**18 363 994**	**19 015 211**	**20 971 521**	**36 816 026**	**106 292 597**	**835 426 014**	**2 582 150**	**2 813 989**	**3 529 516**
Angra dos Reis	573 520	343 207	659 140	2 865 401	4 768 373	48 072 945	201 734	158 912	180 571
Niterói	6 523	1 274	516	121 075	345 445	927 884	8 551	21 263	5 364
Rio de Janeiro	4 222 325	4 392 961	5 986 627	30 730 569	94 164 666	732 917 225	2 154 837	2 421 604	3 135 308
Sepetiba	13 561 626	14 277 769	14 325 238	3 098 981	7 014 113	53 507 960	217 028	212 210	208 273

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
São Paulo	**9 242 419**	**10 567 108**	**12 370 514**	**126 097 295**	**412 260 430**	**2 768 719 975**	**8 830 075**	**10 805 330**	**13 076 811**
Campinas	19 155	23 506	24 122	7 015 685	21 480 707	129 131 710	493 996	656 964	635 889
Cumbica	15 663	22 184	22 789	6 630 681	22 611 989	154 278 195	466 880	686 904	698 801
Santos	8 487 490	9 229 090	10 626 860	108 159 791	346 632 010	2 323 426 647	7 565 594	9 000 759	11 189 409
São Paulo	37 840	41 068	24 431	2 559 461	4 902 005	43 142 863	179 795	155 115	203 278
São Sebastião	682 271	1 251 260	1 672 312	1 731 677	16 633 719	118 740 560	123 810	305 588	349 434
Paraná	**6 168 672**	**7 627 947**	**7 691 468**	**25 985 177**	**61 771 083**	**575 990 577**	**1 821 343**	**2 032 183**	**2 679 115**
Antonina	–	–	17	–	–	13 303	–	–	45
Curitiba	469	576	514	93 720	324 658	1 517 365	6 621	9 824	6 689
Foz do Iguaçu	281 930	321 767	352 798	3 633 934	7 152 829	45 744 129	256 611	253 937	292 595
Guaíra	3 591	1 367	3 604	28 871	65 913	285 067	2 064	2 814	2 449
Paranaguá	5 882 682	7 304 237	7 334 535	22 228 651	54 227 683	528 430 713	1 556 047	1 765 608	2 377 337
Santo Antônio	0	–	–	1	–	–	0	–	–
Santa Catarina	**2 451 109**	**2 363 688**	**2 632 562**	**11 422 710**	**37 191 586**	**309 247 347**	**804 238**	**934 593**	**1 274 057**
Dionísio Cerqueira	1 314	242	22	11 197	4 632	5 094	764	143	38
Florianópolis	191	79	214	38 291	11 272	440 568	2 658	480	2 874
Imbituba	173 867	83 497	27 811	180 115	558 728	1 376 986	11 778	13 361	5 000
Itajaí	562 668	504 097	470 674	4 301 673	13 469 640	114 399 991	300 967	377 063	514 445
Joinville	10	28	19	2 695	13 452	43 623	183	291	269
Laguna	2	–	–	462	–	–	33	–	–
São Francisco do Sul	1 713 057	1 775 745	2 133 822	6 888 277	23 133 862	192 981 085	487 855	543 255	751 431
Rio Grande do Sul	**3 897 843**	**5 350 462**	**4 770 153**	**37 683 897**	**108 862 157**	**789 118 371**	**2 643 779**	**3 395 124**	**4 062 051**
Aceguá	1 574	1 307	4 133	73 373	229 569	4 851 519	4 969	4 985	21 693
Barra do Quaraí	5 729	6 137	6 456	195 205	577 564	4 322 980	13 387	19 287	21 286
Chuí	85 659	116 554	150 640	860 691	3 314 613	24 775 566	60 405	96 466	120 891
Esteio	–	–	3 969	–	–	322 860	–	–	1 367
Jaguarão	65 398	74 210	71 984	682 959	2 039 731	16 176 242	48 255	62 361	76 249
Pelotas	57	–	–	2 102	–	–	150	–	–
Porto Alegre	148 043	125 000	125 066	6 310 728	18 438 211	82 297 797	444 251	569 154	533 623
Porto Xavier	126	1 163	6 456	4 784	57 972	918 338	341	1 270	9 338
Quaraí	12	20	34	355	1 248	19 878	24	49	181
Rio Grande	3 178 828	4 609 938	3 945 594	23 344 764	65 814 586	510 040 266	1 636 578	2 076 367	2 573 686
Santana do Livramento	35 203	37 724	41 312	776 054	2 262 469	17 124 542	54 822	73 084	84 940
São Borja	2	90	–	260	3 892	–	19	78	–
Tramandaí	33	18	0	689	666	1	48	18	1
Uruguaiana	377 179	378 301	414 509	5 431 933	16 121 636	128 268 382	380 530	492 005	618 796
Mato Grosso do Sul	**386 341**	**539 113**	**619 756**	**2 448 210**	**3 747 066**	**18 741 040**	**172 871**	**190 509**	**172 658**
Bela Vista	112	–	–	110	–	–	7	–	–
Campo Grande	–	1	–	–	46	–	–	3	–
Corumbá	326 277	489 778	558 154	2 086 868	3 142 946	15 253 344	147 303	162 195	138 903
Mundo Novo	391	676	1 776	3 331	51 384	374 762	234	1 317	3 481
Ponta Porã	59 561	47 157	59 826	357 901	542 388	3 112 934	25 327	26 708	30 274
Porto Murtinho	–	1 501	–	–	10 302	–	–	286	–
Mato Grosso	**183**	**88**	**36**	**10 043**	**7 134**	**5 685**	**695**	**415**	**17**
Cuiabá	183	88	–	10 043	7 134	–	695	415	–
Cáceres	–	–	36	–	–	5 685	–	–	17
Goiás	**2**	**0**	**8**	**528**	**904**	**25 785**	**37**	**18**	**141**
Goiânia	2	0	8	528	904	25 785	37	18	141
Distrito Federal	**6**	**0**	**1**	**2 722**	**1 853**	**7 541**	**195**	**44**	**64**
Brasília	6	0	1	2 722	1 853	7 541	195	44	64
Zona não declarada	–	–	**664 136**	–	–	**360 290 861**	–	–	**1 034 877**

FONTES – Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**133 831 774**	**142 382 384**	**169 396 288**	**319 271 108**	**947 658 530**	**7 357 336 278**	**22 348 603**	**26 225 115**	**33 786 532**
Afeganistão	18	84	1 164	1 309	3 917	82 365	89	87	873
África do Sul, República da	66 999	111 159	209 817	692 315	3 308 717	41 770 628	48 352	89 591	177 682
Albânia	3 799	12	–	7 714	897	–	548	20	–
Andorra	0	24	1	10	4 910	2 142	1	52	6
Angola	59 990	105 538	136 426	1 320 753	6 532 908	38 073 528	92 547	206 385	178 776
Anguilla	4 826	2 497	2 397	39 726	170 110	1 031 091	2 782	5 306	5 533
Antigüa e Barbuda	368	325	1 095	7 905	27 686	324 376	554	720	1 769
Antilhas Holandesas	53 168	49 622	177 432	139 344	583 899	8 512 215	9 899	12 902	27 508
Arábia Saudita	1 750 174	1 446 617	1 458 939	3 026 020	15 446 381	55 721 221	211 752	481 181	314 620
Argélia	386 619	373 204	152 414	1 900 715	4 943 735	21 956 660	130 948	118 413	97 221
Argentina	3 535 857	4 125 816	4 671 184	9 694 323	29 717 096	203 547 210	678 336	831 782	975 115
Austrália	97 446	208 609	344 612	2 112 897	6 047 515	55 223 215	147 994	156 933	249 889
Áustria	300 694	441 173	1 032 766	1 606 969	3 135 752	18 688 099	111 858	75 940	82 753
Bahamas, ilhas	18 123	9 213	1 363	83 786	124 822	664 070	5 814	4 084	2 877
Bahrein, ilha	10 537	7 445	97 442	124 053	191 558	2 786 471	8 832	6 410	10 127
Bangladesh	68 727	14 145	32 749	184 311	114 852	2 957 733	13 036	5 582	12 657
Barbados, ilha	7 478	9 789	9 460	73 504	238 083	1 535 766	5 177	6 916	6 629
Bélgica–Luxemburgo	6 134 875	5 808 595	8 292 582	6 956 619	21 628 180	196 337 929	484 486	611 388	921 387
Belize	94	113	243	3 768	8 381	88 004	262	233	520
Benim (ex-Daomé)	93 883	15 897	21 948	210 706	158 405	1 571 645	15 191	2 436	3 965
Bermudas	108	289	882	13 755	9 800	155 433	937	275	590
Birmânia	1	1	39	2 810	21	2 153	191	1	30
Bolívia	154 589	162 606	147 106	2 889 308	4 992 610	25 095 647	203 159	224 262	196 268
Botswana	17	13	27	5 800	18 536	53 397	409	506	265
Brunei	48	89	217	792	15 408	40 691	57	342	391
Bulgária	112 440	623 849	306 401	366 938	4 495 445	18 676 550	25 886	136 638	120 342
Burkina Fasso (ex-Alto Volta)	37 631	27	345	68 492	2 566	266 161	4 922	58	1 109
Burundi	14	22	271	521	464	216 457	38	31	1 268
Butão	–	14	–	–	2 367	–	–	47	–
Cabo Verde, ilhas	7 813	10 150	5 492	29 628	89 504	965 105	2 105	2 659	4 432
Caimã, ilha	20 033	1 084	5 411	52 455	65 736	948 606	3 699	1 631	4 039
Camarões	8 699	18 231	12 552	121 648	395 915	2 640 362	8 577	12 793	11 150
Canadá	2 423 095	1 288 865	3 484 900	6 209 934	21 191 227	179 685 537	436 057	561 551	873 945
Catar	411 459	287 155	354 798	281 032	542 535	10 364 732	19 767	17 230	47 800
Centro-Africana, República	61	85	192	3 884	10 737	84 069	274	292	580
Chade	–	–	26	–	–	13 564	–	–	17
Chile	185 376	244 634	475 826	3 486 353	12 337 556	122 580 591	246 074	354 824	541 374
China, República Popular da	4 564 173	3 900 220	4 976 447	7 362 993	12 856 217	154 749 303	517 306	361 533	718 450
China Taiwan (Formosa)	2 518 644	3 098 894	4 131 629	2 273 844	8 047 679	92 066 319	160 014	216 153	404 721
Chipre	4 403	4 602	14 973	152 317	699 246	5 900 397	10 725	20 827	24 588
Cingapura	104 764	230 461	347 617	768 228	3 408 244	39 757 928	53 449	90 819	173 178
Colômbia	79 408	205 776	225 524	1 533 475	5 376 191	43 024 682	107 584	142 800	226 424
Comores, ilhas	–	193	23	–	8 055	3 399	–	547	22
Congo, República do	3 776	472	758	44 032	43 338	576 551	3 064	1 448	2 035
Coréia do Sul, República da	3 300 413	6 057 378	6 643 330	2 005 683	8 215 694	67 548 531	141 683	240 099	314 411
Coréia, República Popular Democrática	2 907	159	83	12 586	2 141	158 997	858	58	564
Costa do Marfim	22 553	13 819	26 395	269 741	550 697	5 198 341	16 359	14 870	24 020
Costa Rica	24 195	25 280	53 158	400 947	1 206 427	8 310 397	28 158	35 509	42 173
Coveite	50 279	43 171	62 696	506 561	948 126	11 767 081	35 566	30 419	52 191
Cuba	3 664	3 141	23 468	18 298	126 149	4 414 776	1 322	3 012	23 213
Dinamarca	152 269	66 073	64 062	1 560 145	4 182 023	16 252 665	108 505	94 367	82 425
Djibuti	2	23	36	251	1 231	11 655	18	27	77
Dominica, ilha	128	169	742	3 433	10 275	81 394	245	299	381
Dubai	–	–	53	–	–	61 705	–	–	139
Equador	114 593	73 152	119 549	1 904 899	3 529 516	26 975 664	133 681	103 102	131 243
Egito, República Árabe do	542 230	898 840	1 335 690	2 209 382	3 796 955	43 384 230	155 506	103 867	183 380
El Salvador	3 014	2 751	6 464	70 642	246 099	2 219 492	4 951	6 808	12 202
Emirados Árabes, União dos	38 266	36 271	250 495	391 918	971 402	14 173 106	27 411	28 864	59 374
Espanha	3 422 019	3 376 913	4 381 168	6 391 720	15 845 002	157 657 842	447 035	444 428	748 791
Estados Unidos (1)	11 683 449	12 681 378	16 535 785	89 875 458	277 933 844	1 971 825 570	6 306 053	7 325 130	8 715 256
Etiópia	570	1 307	1 568	16 598	72 595	522 769	1 190	1 795	2 621
Feroe, ilhas	–	–	40	–	–	64 649	–	–	233

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Fidji, ilhas	64	44	138	2 860	4 522	78 380	202	138	449
Filipinas	1 740 372	2 510 278	2 568 524	1 037 798	2 954 645	29 375 110	72 646	90 603	133 934
Finlândia	32 225	45 723	27 929	884 451	3 009 663	11 670 874	61 633	66 945	62 187
França	5 685 109	5 608 860	7 412 172	10 245 510	22 968 290	175 963 178	717 635	678 153	850 295
Gabão	200	97	5 944	14 621	6 586	4 256 026	1 003	220	11 715
Gâmbia	735	1 250	6 791	3 395	28 339	299 305	246	870	1 937
Gana	5 767	26 942	2 730	36 414	474 824	708 891	1 956	8 675	3 627
Gibraltar	286	13 027	17 774	5 624	77 442	2 010 531	388	2 714	5 851
Granada, ilha	674	448	1 068	4 913	12 329	152 466	348	314	779
Grécia	54 327	99 592	68 120	1 108 817	4 656 932	17 050 711	77 121	105 438	91 781
Guadalupe e dependências	2 179	3 149	10 206	11 999	92 905	1 539 884	856	2 361	6 931
Guam	–	11	17	–	673	31 191	–	46	84
Guatemala	8 981	33 453	37 584	207 466	1 215 661	7 843 518	14 653	30 389	40 661
Guiana	1 279	4 230	1 361	21 939	85 861	393 613	1 536	2 632	2 369
Guiana Francesa	449	1 015	2 959	18 851	62 964	1 012 310	1 336	1 685	4 026
Guiné	81 037	1 099	4 634	164 783	114 047	1 164 112	11 886	3 103	6 330
Guiné-Bissau	3	77	38	692	15 716	20 397	50	348	88
Guiné-Equatorial	–	0	10	–	13	122	–	0	28
Haiti	5 523	5 674	30 826	52 877	152 345	2 986 140	3 751	5 081	13 898
Honduras	10 787	10 584	25 645	375 349	541 222	4 366 655	26 498	15 898	21 677
Hong-Kong	103 605	275 786	639 999	1 215 160	7 172 992	69 095 574	85 183	183 674	349 092
Hungria	242 283	322 725	333 822	1 476 923	3 812 091	26 467 660	103 699	105 023	115 230
Iêmen, República Árabe do	6 021	187	189	56 463	17 328	161 874	3 903	350	582
Iêmen, República Democrática do	2 077	121	182	17 806	4 344	50 272	1 244	149	262
Índia	750 375	708 692	452 419	3 026 710	6 963 663	44 921 391	207 538	217 759	183 466
Indonésia	1 058 413	765 188	739 943	1 050 942	2 707 258	22 457 071	74 277	79 620	96 135
Irã, República Islâmica do	680 102	892 492	842 328	2 608 838	7 532 554	66 730 962	180 900	221 419	294 161
Iraque	502 117	375 880	251 628	5 384 820	9 135 933	55 824 430	371 525	305 278	297 721
Irlanda	25 979	39 853	32 118	223 428	723 660	5 835 342	15 646	19 839	27 915
Islândia	951	2 147	727	56 268	153 770	372 534	3 961	3 925	2 632
Israel	33 055	21 179	34 787	508 128	949 767	8 170 915	35 708	28 375	47 019
Itália	7 221 493	7 080 904	8 220 587	13 051 055	44 328 358	290 034 930	910 439	1 269 507	1 377 885
Iugoslávia	366 216	89 409	519 931	1 046 537	1 934 199	10 308 718	74 129	50 931	38 584
Jamaica	13 876	33 832	43 627	182 938	581 095	5 401 186	12 978	16 942	26 300
Japão	28 103 627	29 156 914	33 542 573	21 798 440	58 278 029	441 836 121	1 513 585	1 676 476	2 274 248
Jordânia	21 233	198 568	152 646	138 134	1 813 579	12 246 537	9 662	46 724	78 028
Laos, República Popular Democrática	24	63	6	1 382	3 849	4 593	100	198	49
Lesotho	1	2	0	21	1 988	5 031	1	38	21
Líbano	19 960	30 136	66 516	357 319	1 450 204	8 337 822	25 181	36 560	43 115
Libéria	20 297	2 808	16 134	576 010	1 170.726	3 082 352	41 560	75 125	15 865
Líbia, República Árabe da	60 787	77 184	115 544	224 076	653 610	7 418 692	15 794	24 067	39 742
Macau	37	145	604	1 909	2 647	52 797	134	56	332
Malásia	562 436	796 208	907 117	548 689	2 130 481	25 510 503	39 116	58 046	110 184
Malawi	103	90	265	4 394	4 872	62 217	310	251	626
Maldivas	0	0	–	1	6	–	0	0	–
Malgaxe, República de (Madagascar)	372	5 627	338	10 203	15 275	373 756	701	861	1 419
Mali	126	135	124	2 751	17 705	168 488	195	431	626
Malta	5 731	3 207	6 439	120 479	245 407	1 128 606	8 262	6 432	7 444
Marrocos	70 424	160 591	247 160	366 013	2 842 851	10 174 055	26 085	62 256	59 769
Martinica	1 463	4 414	10 150	11 629	103 863	1 201 296	820	2 859	6 197
Maurício e dependências	113	9 926	9 804	4 719	136 758	959 150	332	3 320	4 403
Mauritânia	1 994	3 179	19 683	34 061	100 871	2 115 504	2 369	2 867	8 015
México	281 466	186 348	710 734	2 249 077	6 259 461	57 328 183	155 981	171 342	274 148
Montserrat, ilha	3	–	17	84	–	4 426	6	–	17
Moçambique	2 015	1 166	10 238	90 595	100 024	2 162 991	6 337	3 033	9 114
Mongólia	98	–	–	1 084	–	–	74	–	–
Nepal	16	4	22	1 118	425	25 867	79	29	214
Nicarágua	4 472	1 791	1 582	78 965	416 161	2 559 461	5 542	10 608	14 935
Níger	7 075	16	4 525	13 151	644	325 024	949	30	768
Nigéria	1 101 432	1 013 516	218 196	3 441 551	12 243 138	26 894 858	247 106	216 672	141 135
Noruega	98 144	92 284	80 159	1 290 335	3 275 461	12 282 551	89 782	76 978	66 873
Nova Caledônia	8	2	19	293	444	6 161	21	12	49
Nova Zelândia	5 991	10 197	15 247	177 294	622 790	4 443 557	12 528	16 115	22 635

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(conclusão)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Omã	15 171	12 378	29 525	169 435	362 657	5 399 280	11 615	11 714	19 592
Pacífico, ilha (administração dos USA)	–	1	0	–	41	52 238	–	1	160
Pacífico, ilha (USA)	–	–	0	–	–	475	–	–	1
Pacífico, ilha (territorial dos USA)	–	–	0	–	–	850	–	–	3
Países Baixos	6 758 771	7 204 745	8 393 774	18 456 566	51 894 187	580 607 492	1 298 558	1 607 786	2 584 839
Panamá	44 047	30 903	32 757	575 920	1 344 823	7 334 466	40 561	40 822	35 751
Papua Nova Guiné	144	214	637	5 825	12 526	149 229	407	391	951
Papua, Território de	–	–	13	–	–	14 336	–	–	34
Paquistão	591 807	272 702	368 753	673 876	945 891	12 934 989	47 125	28 337	63 934
Paraguai	428 768	500 049	518 874	4 094 085	8 202 798	50 920 471	289 344	288 655	340 534
Peru	147 512	198 361	205 153	2 212 561	8 059 207	43 333 726	156 442	215 752	192 816
Polinésia Francesa	9	24	55	283	2 209	27 340	20	57	245
Polônia	2 752 842	3 774 995	4 201 045	3 173 150	10 081 451	67 129 481	223 910	292 680	305 554
Portugal	129 632	206 863	219 364	955 280	4 404 343	31 894 199	64 288	125 764	170 677
Quênia	34 598	46 723	5 851	137 172	407 533	1 563 572	9 517	12 807	7 653
Reino Unido	2 896 055	3 753 340	4 221 874	9 240 568	26 545 115	210 996 549	646 217	755 740	1 064 764
República Democrática Alemã (RDA)	948 735	1 733 505	940 248	2 100 404	10 993 122	32 865 179	141 638	270 949	166 436
República Dominicana	48 157	37 564	59 783	428 640	1 215 406	8 745 439	30 062	34 626	44 760
República Federal da Alemanha (RFA)	16 905 473	16 638 507	19 968 920	15 814 928	43 126 901	290 661 714	1 099 200	1 228 522	1 423 938
Reunião, ilhas	2 645	13 051	8 672	9 221	78 024	1 067 708	665	2 578	3 720
Romênia	2 297 450	1 441 730	1 141 646	805 668	1 924 704	4 533 330	55 060	54 555	26 099
Ruanda	–	433	754	–	32 180	677 775	–	810	2 104
Salomão, ilhas	–	39	15	–	1 708	7 391	–	41	17
Santa Lúcia, ilha	674	830	1 050	7 132	20 617	155 033	485	608	780
São Cristóvão, Nevis – Anguilla, ilhas	3	5	41	82	1 889	8 223	6	32	46
São Vicente, ilha	935	790	1 389	7 366	26 443	190 415	461	722	782
Seicheles, ilhas	36	115	297	810	1 499	55 440	55	41	206
Senegal	4 608	2 079	3 627	21 038	136 225	1 252 283	1 499	4 142	6 075
Serra Leoa	933	936	2 633	7 037	23 846	534 212	494	663	1 666
Síria, República Árabe da	8 151	10 116	28 174	224 446	601 386	3 418 093	15 622	11 852	14 210
Somália	17 271	3 625	7 455	55 040	68 332	401 774	3 796	1 525	3 300
Sri Lanka	26 628	45 271	14 109	77 169	212 114	757 021	5 549	7 652	5 732
Sudão	1 635	13 927	16 568	28 762	109 122	2 842 010	2 054	2 520	11 945
Suécia	90 747	82 657	137 897	2 754 461	6 188 451	30 910 572	193 348	138 311	143 715
Suíça	100 358	128 816	115 479	2 646 255	9 194 232	39 414 605	185 480	230 998	180 821
Suriname	8 122	321 464	7 876	106 613	701 316	4 044 023	7 515	19 595	17 109
Tailândia	178 929	214 086	585 463	583 409	2 655 854	37 786 851	40 518	68 388	195 739
Tanzânia	1 806	15 036	3 079	16 055	99 448	688 167	1 161	2 349	1 758
Tchad	12	62	–	721	10 593	–	49	233	–
Tchecoslováquia	1 307 560	1 527 996	1 383 407	678 067	3 074 229	20 706 638	46 549	105 051	76 009
Território Britânico do Índico	–	–	0	–	–	569	–	–	8
Togo	10 818	754	3 779	33 130	36 447	465 382	2 381	1 062	2 817
Trinidad-Tobago	574 970	546 385	711 872	395 019	1 014 668	4 428 926	27 855	28 261	29 524
Tunísia	37 662	41 613	44 368	187 784	306 917	3 457 288	13 080	10 147	18 592
Turcas e Caicós, ilhas	132	1	22	2 277	951	7 018	159	26	85
Turquia	1 141 104	1 283 875	1 029 046	1 557 592	5 555 130	27 952 573	109 847	137 670	145 541
Tuvalo	2	–	–	13	–	–	1	–	–
Uganda	77	1 997	2 395	2 220	65 331	576 521	157	1 344	2 634
União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)	720 925	1 549 938	611 688	3 808 689	12 363 206	46 811 225	265 721	379 062	233 393
Uruguai	352 418	302 661	494 879	2 866 615	9 661 493	71 631 364	202 618	267 770	321 204
Vanuato	–	–	7	–	–	92 498	–	–	878
Venezuela	1 962 447	2 177 376	2 486 914	4 961 614	12 425 595	104 706 548	348 383	374 074	503 268
Vietname	32	16	13	4 757	4 093	7 598	345	64	79
Virgens, ilhas (Reino Unido)	562	545	273	7 704	19 591	79 360	540	591	466
Virgens, ilhas (USA)	149	738	1 148	2 006	73 822	213 150	140	1 887	1 367
Wallis e Futuna	0	–	–	48	–	–	1	–	–
Zaire	462 901	333 617	167 555	970 893	4 057 823	12 393 765	70 083	58 731	30 560
Zâmbia	1 390	136	66	26 208	16 063	55 016	1 791	470	328
Zimbabwe (ex Rodésia)	456	2 404	4 194	6 250	61 048	2 391 511	442	1 782	10 921
Zona do Canal do Panamá	6	0	0	1 622	56	497	110	4	5
Consumo de bordo	1 171 191	1 086 289	1 435 109	2 175 159	9 966 822	76 961 981	156 031	173 286	260 825
Não declarados	47 522	3 198	663 832	1 052 063	250 415	344 183 161	70 869	15 543	998 341

FONTE – Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**133 831 774**	**142 382 384**	**169 396 288**	**319 271 108**	**947 658 530**	**7 357 336 278**	**22 348 603**	**26 225 115**	**33 786 531**
Transações e operações especiais	**1 172 340**	**1 086 784**	**1 482 109**	**2 307 391**	**10 140 084**	**83 587 107**	**165 279**	**178 495**	**273 459**
Animais vivos e produtos do reino animal	**407 402**	**376 760**	**544 833**	**8 682 432**	**23 246 943**	**188 711 377**	**603 438**	**677 234**	**903 052**
Animais vivos	147	400	1 199	26 054	77 211	761 848	1 824	2 224	4 621
Carnes e miúdos comestíveis	334 857	307 914	452 284	6 189 938	16 252 607	142 847 285	429 643	477 271	677 332
Peixes, crustáceos e moluscos	42 551	40 979	43 552	2 154 294	6 193 317	37 446 504	150 159	176 505	181 350
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	4 387	2 858	4 782	60 698	123 782	787 896	4 246	3 508	5 387
Produtos de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	25 460	24 609	43 016	251 448	600 026	6 867 844	17 566	17 726	34 362
Produtos do reino vegetal	**2 084 225**	**4 446 092**	**3 850 732**	**37 196 891**	**125 587 579**	**740 455 644**	**2 594 040**	**2 901 827**	**3 083 928**
Plantas vivas e produtos de floricultura	2 623	2 446	3 240	89 051	206 607	1 404 627	6 192	6 153	6 843
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	13 369	12 651	12 419	76 429	185 527	1 302 165	5 316	5 328	5 554
Frutas comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	273 789	240 883	248 465	2 580 741	5 320 774	38 209 367	180 606	164 973	190 352
Café, chá, mate e especiarias	528 347	1 046 105	917 687	30 595 230	105 528 714	539 630 999	2 132 195	2 118 367	2 116 987
Cereais	18 238	10 955	31 438	53 414	70 590	1 030 571	3 761	2 314	7 761
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	9 143	77 059	6 204	35 158	420 894	225 091	2 512	9 570	2 216
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	1 215 574	3 037 809	2 607 397	3 629 839	13 425 362	156 099 269	253 824	581 682	739 637
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas; resinas e outros sucos e extratos vegetais	22 064	16 220	22 457	122 965	320 754	2 152 128	8 648	10 549	12 539
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	1 078	1 964	1 425	14 064	108 357	401 427	986	2 891	2 039
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**636 019**	**1 231 871**	**916 826**	**3 800 548**	**12 961 556**	**103 113 855**	**267 096**	**446 727**	**459 366**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	636 019	1 231 871	916 826	3 800 548	12 961 556	103 113 855	267 096	446 727	459 366
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**13 086 948**	**13 594 145**	**13 514 507**	**61 845 740**	**150 516 121**	**1 217 476 900**	**4 337 018**	**4 500 650**	**5 567 742**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	115 784	97 017	139 992	3 493 483	8 189 607	51 107 474	244 092	253 170	293 044
Açúcares e produtos de confeitaria	3 180 499	2 807 221	2 348 689	6 737 142	14 024 041	90 219 955	466 097	402 475	425 134
Cacau e suas preparações	301 979	300 072	312 796	9 306 354	19 146 319	111 140 327	656 956	607 679	549 125
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	4 496	7 581	6 691	65 500	161 499	1 028 799	4 610	6 741	6 736
Preparações de legumes, hortaliças, frutas e de outras plantas ou partes de plantas	868 035	824 585	744 734	10 419 851	32 723 050	293 169 857	733 734	910 093	1 227 745
Preparações alimentícias diversas	75 324	65 309	66 517	5 337 034	13 166 246	67 611 836	374 749	270 682	273 262
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	273 789	58 098	125 883	1 214 349	938 979	12 179 655	84 473	25 238	49 069
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	8 089 060	9 256 525	9 562 254	19 370 056	49 268 333	489 536 156	1 359 372	1 593 037	2 190 375
Fumo ou tabaco	177 982	177 737	206 951	5 901 971	12 898 047	101 482 841	412 935	431 535	553 252

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Produtos minerais	**101 169 098**	**105 658 585**	**126 008 122**	**36 168 102**	**127 161 371**	**878 722 092**	**2 540 715**	**2 777 843**	**3 129 604**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimento	670 562	713 868	1 057 942	1 315 286	3 148 203	30 017 742	91 178	103 049	145 280
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	95 096 721	98 942 037	118 610 160	25 094 071	57 222 448	435 302 105	1 745 310	1 722 694	2 073 215
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	5 401 815	6 002 680	6 340 020	9 758 745	66 790 720	413 402 245	704 227	952 100	911 109
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**1 366 697**	**1 585 948**	**1 879 547**	**13 803 217**	**38 675 881**	**316 768 317**	**964 657**	**1 165 643**	**1 572 407**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos; de elementos radioativos de metais das terras raras e de isótopos	154 893	173 181	265 894	1 214 159	3 255 432	32 068 351	85 398	98 017	163 186
Produtos químicos orgânicos	941 487	1 079 192	1 191 183	7 337 569	20 364 205	176 883 826	511 961	611 133	870 220
Produtos farmacêuticos	2 334	3 443	2 405	417 027	1 232 612	5 943 235	29 424	37 595	28 119
Fertilizantes	40 773	63 967	108 954	112 510	428 092	5 043 992	7 902	11 114	19 120
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas; mástiques, tintas de escrever e de impressão	34 249	35 124	42 554	505 630	1 263 449	10 280 511	35 466	40 322	57 130
Óleos essenciais e resinóides, produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	38 159	47 983	48 034	606 204	1 509 084	9 832 882	42 478	51 039	51 676
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 modelar e ceras para odontologia	58 772	60 909	69 028	593 412	1 374 021	12 431 402	41 586	51 044	66 478
Matérias albuminóides; colas; enzimas	11 273	10 202	17 775	296 406	730 579	7 781 171	20 816	21 864	35 816
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; materiais inflamáveis	4 297	3 457	3 699	145 772	214 507	1 289 195	10 184	8 564	10 100
Produtos para fotografia e cinematografia	7 779	9 484	11 516	1 215 607	3 472 113	26 019 390	83 846	98 733	117 973
Produtos diversos das indústrias químicas	72 681	99 006	118 505	1 358 921	4 831 787	29 194 362	95 596	136 218	152 589
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	**501 407**	**513 496**	**672 483**	**7 651 574**	**21 944 397**	**180 596 518**	**534 297**	**619 963**	**1 004 589**
Matérias plásticas artificiais; éteres ou ésteres da celulose; resinas artificiais e manufaturas destas matérias	380 510	383 359	521 211	4 480 512	13 470 301	119 362 840	311 882	363 330	683 378
Borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	120 897	130 137	151 272	3 171 062	8 474 096	61 233 678	222 415	256 633	321 211
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**40 400**	**43 008**	**73 405**	**3 526 478**	**9 049 967**	**78 638 675**	**247 166**	**265 373**	**414 439**
Peles e couros	25 324	33 687	68 751	1 586 531	6 943 760	67 247 276	110 223	183 397	359 464
Manufaturas de couro, artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	14 307	8 607	4 038	1 800 286	1 712 833	9 182 079	127 080	71 292	44 657
Peleteria e suas manufaturas; peleteria artificial	769	714	616	139 661	393 374	2 209 320	9 863	10 684	10 318
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e trançaria	**760 430**	**806 704**	**1 285 872**	**4 439 496**	**14 083 397**	**100 754 043**	**311 111**	**400 113**	**512 394**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	760 362	806 625	1 285 810	4 434 714	14 074 146	100 705 573	310 774	399 845	512 125
Cortiça e suas manufaturas	61	72	60	4 020	7 951	39 610	283	234	220
Manufaturas de espartaria, trançaria e cestaria	7	7	2	762	1 300	8 860	54	34	49

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**1 594 589**	**1 430 138**	**2 173 970**	**10 033 579**	**26 961 913**	**270 752 147**	**693 924**	**785 400**	**1 338 529**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	899 325	817 064	1 066 291	4 865 582	13 740 696	135 807 463	331 602	399 369	629 250
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	691 681	609 341	1 103 599	4 922 615	12 529 615	130 731 218	346 568	364 779	684 105
Artigos de livraria e produtos das artes gráficas	3 583	3 733	4 080	245 382	691 602	4 213 466	15 754	21 252	25 174
Matérias têxteis e suas manufaturas	**(1) 400 622**	**553 559**	**461 530**	**(1) 12 760 614**	**40 947 264**	**245 205 433**	**(1) 890 112**	**1 202 007**	**1 299 983**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	1 921	1 796	2 027	452 236	996 899	9 748 958	31 763	31 773	52 491
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	9 069	6 857	16 357	470 739	976 390	9 504 111	32 939	26 531	48 614
Lã, pêlos e crinas	12 929	15 719	16 059	688 490	2 037 725	19 393 886	47 567	63 082	98 492
Linho e rami	3 740	3 972	3 532	308 591	901 684	5 195 942	21 524	26 210	27 097
Algodão	138 997	316 912	154 067	3 980 232	19 209 474	69 537 967	277 514	538 572	383 987
Têxteis sintéticos e artificiais descontínuos	28 781	31 007	48 932	1 101 973	3 317 987	24 022 424	77 258	91 716	123 305
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	80 467	65 770	85 150	442 818	782 370	7 358 688	30 915	24 057	34 588
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille", fitas; passamanarias; tules, tecidos de malha de nós (rede), rendas e guipuras; bordados	2 025	1 925	2 069	129 133	237 992	1 715 066	9 129	8 900	9 995
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais; tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos	88 405	73 554	85 652	870 672	1 342 064	13 032 048	60 466	54 567	77 107
Tecidos e artigos de malharia	5 756	5 341	7 379	1 211 628	2 940 706	22 208 250	84 855	83 650	112 591
Vestuário e seus acessórios de tecidos	8 979	11 014	12 043	1 356 626	4 039 392	25 317 010	94 265	117 843	134 613
Outros artigos confeccionados de tecidos	18 749	18 404	26 975	1 745 021	4 158 193	38 129 921	121 745	134 897	196 892
Roupas usadas, trapos e farrapos	804	1 288	1 288	2 454	6 388	41 162	172	209	211
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**67 940**	**67 132**	**72 734**	**14 592 154**	**36 830 057**	**237 522 442**	**1 028 074**	**1 171 680**	**1 285 044**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	67 755	66 919	72 474	14 556 560	36 743 883	236 690 305	1 025 571	1 168 743	1 281 014
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	150	193	229	32 790	83 449	814 875	2 310	2 744	3 781
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	28	15	20	1 547	763	8 994	106	127	147
Penas e penugem preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	7	5	11	1 257	1 962	8 268	87	66	102
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**333 580**	**325 601**	**454 662**	**2 672 374**	**6 583 245**	**51 704 594**	**187 556**	**212 193**	**278 275**
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias semelhantes	74 527	42 965	65 986	489 856	1 237 825	9 182 586	34 428	39 329	49 991
Produtos de cerâmica	202 090	207 655	287 577	1 442 834	3 302 960	27 391 761	101 610	110 582	150 558
Vidros e artigos de vidro	56 963	74 981	101 099	739 684	2 042 460	15 130 247	51 518	62 282	77 726
Pérolas naturais; pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**6 415**	**7 144**	**7 459**	**916 661**	**3 137 922**	**24 212 843**	**64 662**	**95 600**	**110 438**
Pérolas naturais; pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias	5 968	7 110	7 393	893 783	3 135 810	24 174 644	63 027	95 476	110 237
Moedas	447	34	66	22 878	2 112	38 199	1 635	124	201

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Metais comuns e manufaturas destes metais	**9 387 586**	**9 585 940**	**14 729 419**	**40 077 139**	**108 962 692**	**1 278 431 983**	**2 797 654**	**3 094 133**	**5 922 529**
Ferro fundido e aço	8 957 094	9 061 310	14 065 745	29 729 916	76 306 621	916 056 344	2 069 599	2 109 248	4 157 174
Cobre	21 767	14 425	26 932	560 938	1 058 922	18 210 554	39 160	30 557	72 186
Níquel	84	76	1 005	12 032	23 490	1 213 369	843	733	7 271
Alumínio	368 741	468 539	564 965	6 727 336	23 726 871	258 479 242	474 704	712 394	1 300 916
Magnésio e berilo (glucínio)	0	77	159	19	10 418	30 892	1	189	397
Chumbo	611	2	3 375	2 251	649	1 175 094	157	18	2 990
Zinco	123	187	6 866	4 262	9 359	4 004 285	304	473	9 246
Estanho	19 163	21 038	33 651	1 768 659	4 743 869	52 316 081	123 973	145 058	237 542
Outros metais comuns	43	109	254	11 195	33 405	757 196	784	1 151	2 657
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	15 936	16 787	21 563	1 030 643	2 576 497	22 049 583	71 961	78 662	109 930
Obras diversas de metais comuns	4 024	3 390	4 904	229 888	472 591	4 139 343	16 168	15 650	22 220
Máquinas e aparelhos; material elétrico	**390 063**	**442 836**	**577 211**	**32 076 311**	**85 678 467**	**681 799 164**	**2 246 928**	**2 523 273**	**3 271 390**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	305 360	355 953	467 900	20 962 517	55 835 271	481 112 876	1 472 085	1 634 226	2 294 848
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados ao uso eletrotécnico	84 703	86 883	109 311	11 113 794	29 843 196	200 686 288	774 843	889 047	976 542
Material de transporte	**386 279**	**587 603**	**645 808**	**22 321 935**	**93 034 046**	**615 342 800**	**1 569 018**	**2 780 170**	**3 054 905**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	19 988	21 616	34 310	330 910	554 919	10 772 081	23 353	17 774	43 955
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	365 682	563 079	610 792	16 809 100	76 534 555	508 463 033	1 175 736	2 214 106	2 589 217
Navegação aérea	491	2 890	573	3 537 085	12 744 947	84 819 575	251 231	363 085	379 878
Navegação marítima e fluvial	118	18	133	1 644 840	3 199 625	11 288 111	118 698	185 205	41 855
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, de imagens e do som	**5 082**	**5 474**	**7 894**	**1 628 303**	**3 682 298**	**32 655 395**	**113 648**	**112 883**	**146 596**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	4 047	4 503	6 794	1 430 497	3 258 635	29 767 620	99 881	100 861	132 522
Relojoaria	533	661	623	89 668	271 316	1 534 073	6 311	7 995	7 810
Instrumentos de música; aparelhos para registro e reprodução de som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	502	310	477	108 138	152 347	1 353 702	7 456	4 027	6 264
Armas e munições	**3 724**	**5 930**	**1 396**	**1 679 612**	**5 944 207**	**10 404 523**	**115 389**	**233 122**	**54 113**
Armas e munições	3 724	5 930	1 396	1 679 612	5 944 207	10 404 523	115 389	233 122	54 113
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**30 925**	**27 633**	**35 764**	**1 089 649**	**2 528 297**	**20 472 366**	**76 760**	**80 765**	**103 682**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	22 200	17 690	21 225	601 548	1 155 513	9 119 445	42 312	39 260	45 522
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	20	14	45	3 008	2 484	58 816	209	93	285
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	1 903	1 418	2 286	66 766	123 108	1 170 301	4 706	4 543	6 316
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	3 012	4 088	6 473	167 228	575 145	4 793 291	11 920	15 343	24 158
Obras diversas	3 790	4 423	5 735	251 099	672 047	5 330 513	17 613	21 526	27 401
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	**3**	**1**	**5**	**908**	**826**	**8 060**	**61**	**21**	**67**
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	3	1	5	908	826	8 060	61	21	67

FONTE – Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
(1) Inclusive têxteis metalizados.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE ENTRADA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
Rondônia	**13 155**	**9 375**	**3 292**	**5 898**	**4 782**	**2 833**
Guajará-Mirim	13 155	9 375	3 292	5 898	4 782	2 833
Acre	–	**275**	**0**	–	**147**	**117**
Rio Branco	–	275	0	–	147	117
Amazonas	**401 847**	**384 852**	**309 067**	**848 865**	**737 794**	**763 429**
Manaus	401 847	384 852	309 067	848 865	737 794	763 429
Roraima	**14**	**0**	**4**	**800**	**13**	**153**
Boa Vista	14	0	4	800	13	153
Pará	**672 405**	**749 309**	**539 460**	**133 974**	**185 146**	**146 287**
Belém	668 515	741 920	535 195	132 870	184 128	144 634
Monte Dourado	3 890	7 238	4 265	1 104	611	1 653
Santarém	–	151	–	–	407	–
Amapá	**196**	**2**	–	**555**	**82**	–
Macapá	196	2	–	555	82	–
Maranhão	**345 117**	**334 488**	**297 625**	**64 118**	**92 805**	**60 084**
São Luís	345 117	334 488	297 625	64 118	92 805	60 084
Piauí	–	–	**2**	–	–	**547**
Teresina	–	–	2	–	–	547
Ceará	**745 916**	**639 372**	**196 648**	**107 974**	**97 928**	**60 347**
Fortaleza	745 916	639 372	196 648	107 974	97 928	60 347
Rio Grande do Norte	**8 745**	**246**	**54**	**3 257**	**725**	**862**
Natal	8 745	246	54	3 257	725	862
Paraíba	**59 295**	**111 144**	**22 591**	**11 825**	**26 332**	**5 047**
Cabedelo	59 294	111 140	22 586	11 697	25 698	4 797
João Pessoa	1	4	5	128	634	250
Pernambuco	**1 126 547**	**935 274**	**429 767**	**239 284**	**246 954**	**160 668**
Recife	1 126 547	935 274	429 767	239 284	246 954	160 668
Alagoas	**326 597**	**340 869**	**248 926**	**86 380**	**34 724**	**31 414**
Maceió	326 597	340 869	248 926	86 380	34 724	31 414
Sergipe	**2**	**2**	**41**	**249**	**226**	**596**
Aracaju	2	2	41	249	226	596
Bahia	**1 787 578**	**2 474 308**	**2 917 161**	**507 714**	**563 825**	**790 802**
Ilhéus	49 273	13 955	14 132	6 809	2 406	9 820
Salvador	1 738 305	2 460 353	2 903 029	500 905	561 419	780 982
Minas Gerais	**577**	**625**	**1 266**	**58 657**	**63 031**	**110 091**
Belo Horizonte	577	625	1 266	58 657	63 031	110 091
Espírito Santo	**6 039 871**	**7 521 031**	**7 483 584**	**605 567**	**705 769**	**632 324**
Vitória	6 039 871	7 521 031	7 483 584	605 567	705 769	632 324

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE ENTRADA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Rio de Janeiro	**21 983 077**	**23 730 587**	**22 481 184**	**4 051 912**	**4 638 749**	**4 320 030**
Angra dos Reis	18 138 575	18 741 748	18 125 349	1 991 222	2 686 770	2 188 507
Itaguaí	61 992	2 816 812	2 825 949	3 566	176 069	190 801
Niterói	168 390	369 465	88 174	10 553	18 046	8 853
Rio de Janeiro	3 614 120	1 802 562	1 441 712	2 046 571	1 757 864	1 931 869
São Paulo	**18 924 212**	**19 368 914**	**17 531 365**	**6 610 932**	**6 992 337**	**6 770 667**
Campinas	15 833	12 731	12 146	486 304	560 961	651 688
Santos	9 222 304	8 793 921	6 619 750	3 945 715	3 889 618	3 672 098
São José dos Campos	101	85	3	19 094	16 332	2 476
São Paulo	16 197	18 537	18 992	978 603	1 007 661	1 192 334
São Sebastião	9 669 777	10 543 640	10 880 474	1 181 216	1 517 765	1 252 071
Paraná	**1 696 122**	**992 509**	**827 624**	**526 038**	**344 501**	**559 978**
Antonina	–	17	8 406	–	722	895
Curitiba	17	36	44	251	1 544	2 173
Foz do Iguaçu	322 531	224 639	269 804	161 408	80 956	226 200
Guaíra	83 302	24 495	2 143	5 815	1 508	130
Paranaguá	1 289 342	742 671	546 282	329 035	230 146	267 870
São José dos Pinhais	930	651	945	29 529	29 625	62 710
Santa Catarina	**1 793 484**	**1 049 377**	**1 312 954**	**312 470**	**224 868**	**243 037**
Dionísio Cerqueira	1 882	91	5	667	70	14
Florianópolis	241	4 080	486	11 563	18 845	15 262
Imbituba	2 523	6 118	11 411	29 904	4 295	15 573
Itajaí	30 196	31 501	12 375	35 324	35 042	23 195
Joinville	0	–	0	2	–	45
São Francisco do Sul	1 758 642	1 007 587	1 288 677	235 010	166 616	188 948
Rio Grande do Sul	**4 408 758**	**3 168 139**	**3 408 343**	**1 307 417**	**1 578 478**	**1 356 249**
Bagé	20 214	1 579	1 395	16 042	3 345	3 533
Chuí	144 829	97 061	109 863	87 141	69 332	80 763
Jaguarão	218 945	115 946	102 326	108 147	110 289	143 315
Pelotas	1	1 945	33	13	242	41
Porto Alegre	218 220	136 805	751 067	102 304	493 009	322 645
Porto Xavier	32	40	50	42	48	6
Rio Grande	1 891 374	1 689 451	1 028 377	382 212	394 818	295 851
Santana do Livramento	135 189	101 351	136 087	57 198	49 797	58 653
Tramandaí	1 347 788	585 633	876 406	154 181	89 787	100 497
Uruguaiana	432 166	438 328	402 739	400 137	367 811	350 945
Mato Grosso do Sul	**270 998**	**163 716**	**73 513**	**36 178**	**22 258**	**10 961**
Bela Vista	512	3 995	8 871	320	814	278
Campo Grande	26	0	10	163	68	1 705
Corumbá	7 556	18 573	7 824	6 930	7 761	3 220
Mundo Novo	158 639	122 865	56 056	12 747	8 021	5 718
Ponta Porã	104 265	18 283	252	16 018	5 594	14
Porto Murtinho	–	–	500	–	–	26
Mato Grosso	**1**	**7**	**1**	**89**	**316**	**43**
Cuiabá	1	7	1	89	316	43
Goiás	**0**	**0**	**74**	**34**	**95**	**9 117**
Goiânia	0	0	74	34	95	9 117
Distrito Federal	**135**	**204**	**195**	**37 052**	**18 903**	**19 723**
Brasília	135	204	195	37 052	18 903	19 723

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria da Receita Federal, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

7 – Importação, segundo os países de procedência – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
África do Sul, República da	212 644	277 663	405 087	60 099	71 006	86 495
Andorra	0	0	18	8	6	267
Angola	898 420	808 607	2 001 561	126 194	110 034	229 802
Antilhas Holandesas	216 276	465 882	586 322	27 311	54 279	49 487
Arábia Saudita	11 161 885	7 046 617	9 319 906	1 059 377	982 060	1 089 760
Argélia	828 860	706 077	606 135	107 489	114 455	91 847
Argentina	2 569 261	2 125 546	1 900 257	776 385	612 214	739 102
Austrália	968 740	1 966 427	1 644 784	71 649	113 623	101 489
Áustria	13 163	3 952	2 671	32 161	22 526	25 244
Bahamas, ilhas	115 015	47 732	79	8 654	4 449	2 156
Bahrein, ilha	–	–	2	–	–	16
Bangladesh	35 553	30 862	18 171	16 508	21 367	25 105
Barbados, ilha	0	28	101	3	23	32
Bélgica	100 001	208 179	110 263	111 994	141 035	140 158
Belize	0	–	–	23	–	–
Benim (ex Daomé)	–	–	0	–	–	0
Bermudas	6	23 385	4	4 265	7 082	2 831
Birmânia	31 218	–	–	5 461	–	–
Bolívia	22 900	30 416	20 360	14 219	14 567	11 653
Bulgária	92 907	20 088	18	14 110	3 072	100
Caimã, ilha	41 809	25 552	0	21 084	17 871	5
Camarões	0	290	111 453	132	407	11 946
Canadá	3 424 250	3 442 899	3 087 268	486 279	467 354	473 155
Catar	–	717 578	1 036 855	–	106 878	131 293
Centro-Africana, República	–	970	–	–	462	–
Chile	707 425	878 332	533 560	299 454	377 030	366 986
China, República Popular da	3 063 216	2 798 093	803 772	394 814	386 836	110 527
China Taiwan (Formosa)	3 531	3 704	51 602	41 533	25 924	31 036
Cingapura	44 357	51 629	62 914	51 098	62 434	91 062
Colômbia	35 232	396 318	49 063	7 810	20 373	10 806
Congo, República do	2 465	415	121 282	679	219	10 118
Coréia do Sul, República da	2 048	1 997	2 277	19 166	18 109	23 996
Costa do Marfim	17 695	170	0	2 890	129	1
Costa Rica	7 370	81	36	3 471	717	433
Coveite	–	1 120 862	863 596	–	155 826	87 638
Cuba	4 638	4 006	1	3 509	3 650	19
Dinamarca	19 463	6 709	2 140	45 010	37 657	27 025
Equador	180 825	88 709	86 255	20 700	20 456	12 188
Egito, República Árabe do	1 882	265	16 512	3 756	742	2 095
El Salvador	0	–	–	26	–	–
Emirados Árabes, União dos	–	527 879	1 622 405	–	79 103	174 334
Espanha	325 482	374 046	351 423	94 081	119 741	98 317
Estados Unidos (1)	11 052 264	9 355 379	7 960 090	3 488 426	3 428 196	3 348 549
Feroe, ilhas	–	0	0	–	1	5
Filipinas	4 909	9 961	4 668	1 069	1 987	1 258
Finlândia	65 362	87 985	60 678	45 325	65 081	64 621
França	627 008	834 798	156 364	618 872	650 971	614 359
Gabão	221 006	–	845 269	22 993	–	84 436
Gana	0	–	–	0	–	–
Grécia	284	325	79	293	453	271
Guatemala	0	301	–	11	585	–
Guiana	–	1 001	1 000	–	221	209
Guiana Francesa	–	0	2	–	2	72
Haiti	3	3	–	16	12	–
Honduras	0	1	0	94	151	6
Hong-Kong	935	2 287	1 730	27 183	25 984	31 537
Hungria	17 459	9 649	49 003	27 987	21 384	18 392
Índia	1 629	1 376	52 420	3 237	3 040	11 001
Indonésia	36 167	55	587	7 694	135	1 728
Irã, República Islâmica do	783 375	2 672 951	1 772 047	83 079	371 088	212 496
Iraque	9 612 457	11 187 617	11 077 094	1 131 569	1 639 034	1 358 459
Irlanda	55 233	13 883	10 949	56 299	18 997	15 521
Islândia	2 438	274	327	2 530	1 512	1 426
Israel	260 599	186 943	184 062	32 412	34 194	33 747

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

7 – Importação, segundo os países de procedência – 1986-88

(conclusão)

PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Itália	285 257	112 591	139 970	380 431	361 903	313 798
Iugoslávia	4 470	2 482	103 945	5 426	3 974	12 288
Jamaica	–	25 924	–	–	4 414	–
Jammu e Caxemira	2	–	–	69	–	–
Japão	118 747	766 704	458 403	979 119	939 203	1 058 433
Jordânia	153 751	299 101	3 800	13 451	39 814	367
Libéria	9 689	–	6 380	1 103	–	1 483
Líbia, República Árabe da	14 505	–	35 345	1 871	–	6 961
Liechtenstein	36	21	18	659	470	806
Luxemburgo	280	114	86	948	732	753
Macau	1	–	–	11	–	–
Malásia	27 698	37 144	38 147	26 580	39 634	53 441
Malgaxe, República de (Madagascar)	19	19	18	24	30	25
Malta	202	8	–	324	198	–
Marrocos	150 138	405 078	237 005	26 473	62 719	49 041
Mauritânia	2 002	8 000	–	1 346	3 568	–
México	524 912	931 886	73 892	170 150	240 384	124 538
Mônaco	3	2	–	52	27	–
Nepal	14	1	–	141	45	–
Nicarágua	0	0	0	7	2	12
Nigéria	2 766 844	1 466 495	1 130 899	399 106	223 256	140 912
Noruega	32 224	28 776	21 396	93 653	71 137	66 779
Nova Zelândia	42 581	26 636	17 091	38 165	15 106	3 411
Omã	–	818 020	1 039 879	–	119 343	123 315
Pacífico, ilhas possessão (USA)	134	–	–	459	–	–
Países Baixos	537 992	491 529	227 603	275 112	310 028	265 384
Panamá	36 330	7 359	5 209	55 961	52 712	59 039
Papua Nova Guiné	–	0	–	–	22	–
Paquistão	180 884	7 241	126	44 897	8 378	779
Paraguai	535 080	333 456	194 419	152 691	66 592	117 712
Peru	145 322	242 542	128 280	76 196	120 092	88 874
Polônia	2 521 943	2 541 769	2 507 297	199 717	171 191	184 247
Portugal	58 321	24 662	29 953	102 165	32 293	30 004
Quênia	3	435	0	12	892	11
Reino Unido	222 862	200 503	182 714	374 863	408 464	431 032
República Democrática Alemã (RDA)	658 809	814 175	657 786	89 565	110 336	97 255
República Dominicana	–	10	5	–	248	96
República Federal da Alemanha (RFA)	1 010 352	716 528	636 353	1 390 178	1 546 148	1 529 608
Romênia	42 527	39 779	26 125	50 835	36 334	16 494
Saara Ocidental	–	–	2 000	–	–	696
São Cristóvão, Nevis-Anguilla, ilhas	28	–	–	15 000	–	–
Seicheles, ilhas	71	67	51	76	81	74
Senegal	15	–	18	15	–	89
Síria, República Árabe da	4 652	–	196	1 286	–	319
Sri-Lanka	122	212	32	208	361	63
Sudão	–	1	–	–	4	–
Suécia	54 157	46 891	24 599	149 063	173 111	208 383
Suíça	36 816	45 819	35 931	364 363	362 142	420 761
Suriname	179 206	162 913	171 406	21 632	25 389	40 792
Tailândia	308 304	15 174	490	67 506	5 859	1 233
Tchecoslováquia	15 230	48 932	24 140	18 927	27 360	22 068
Trinidad-Tobago	14 097	55 881	1 556	1 345	6 796	275
Tunísia	78 124	25 300	–	2 973	1 319	–
Turcas e Caicós, ilhas	33	–	–	34	–	–
Turquia	4 521	222 388	23 175	4 356	37 690	8 128
Uganda	–	9	–	–	19	–
União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)	346 949	637 764	229 495	52 519	87 023	31 945
Uruguai	571 823	356 271	397 986	305 196	249 277	316 169
Venezuela	1 008 591	1 437 696	1 670 952	107 969	172 303	156 592
Virgens, ilhas (Reino Unido)	3	11	–	61	217	–
Virgens, ilhas (USA)	12	–	–	73	–	–
Zaire	7 541	3 552	5 990	11 243	5 404	14 229
Zâmbia	755	–	–	1 143	–	–
Zimbabwe (ex Rodésia)	–	–	58	–	–	75

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria da Receita Federal, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 53 - COMÉRCIO EXTERIOR

8 - Importação, segundo as seções e capítulos - 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**207 785 180**	**597 938 989**	**4 019 592 744**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
Animais vivos e produtos do reino animal	**907 405**	**451 558**	**103 615**	**12 598 969**	**12 780 102**	**47 193 775**	**916 416**	**473 433**	**154 008**
Animais vivos	11 411	8 425	2 196	204 446	831 919	5 875 460	15 210	25 757	21 175
Carnes e miúdos comestíveis	516 574	191 657	22 907	6 448 919	4 435 953	8 179 447	469 881	189 915	20 837
Peixes, crustáceos e moluscos	97 817	105 342	61 552	1 828 454	3 015 464	21 724 123	133 771	125 945	77 628
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	275 390	136 774	14 221	3 940 418	3 896 527	8 566 059	284 467	115 296	24 817
Produtos de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	6 213	9 360	2 739	176 732	600 239	2 848 687	13 087	16 520	9 551
Produtos do reino vegetal	**7 362 717**	**4 907 269**	**2 177 975**	**17 547 163**	**30 473 649**	**151 883 992**	**1 322 647**	**815 048**	**583 133**
Plantas vivas e produtos de floricultura	177	42	52	10 424	11 911	212 664	744	441	529
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	212 201	94 787	87 816	1 709 870	2 407 510	20 734 566	124 514	63 881	63 773
Frutas comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	151 112	204 628	210 567	1 524 201	4 671 546	44 338 665	110 208	109 646	131 435
Café, chá, mate e especiarias	3 250	3 068	4 218	53 965	205 486	1 629 258	4 066	5 407	5 584
Cereais	6 395 283	3 860 139	1 350 444	11 967 546	14 239 138	49 407 626	910 310	429 470	211 238
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	239 414	295 277	320 291	759 788	2 514 540	21 470 729	56 813	65 420	80 875
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	358 778	447 137	202 713	1 288 867	5 885 326	11 008 036	98 755	125 801	76 853
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas; resinas e outros sucos e extratos vegetais	2 222	1 909	1 626	229 526	529 771	3 046 041	17 013	14 733	12 621
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal não especificados nem compreendidos em outra parte	280	282	248	2 976	8 421	36 407	224	249	225
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**319 034**	**88 649**	**135 423**	**1 750 256**	**2 331 417**	**28 367 743**	**136 260**	**58 309**	**83 395**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	319 034	88 649	135 423	1 750 256	2 331 417	28 367 743	136 260	58 309	83 395
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**47 093**	**40 668**	**30 880**	**652 818**	**1 638 544**	**14 292 023**	**47 878**	**49 674**	**41 039**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	3 241	7 422	2 299	77 414	324 082	1 140 815	5 766	12 208	4 213
Açúcares e produtos de confeitaria	2 238	1 296	1 235	28 675	48 381	386 905	2 124	1 377	1 403
Cacau e suas preparações	21	25	13	1 770	5 326	36 918	130	135	92
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	126	274	543	6 774	37 362	480 864	489	820	1 141
Preparações de legumes, hortaliças, frutas e de outras plantas ou partes de plantas	1 983	11 994	1 075	23 449	247 506	758 817	1 693	9 411	2 082
Preparações alimentícias diversas	325	192	317	21 645	31 908	454 857	1 581	1 037	1 744
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	24 313	14 333	20 593	413 204	782 778	10 082 661	30 299	20 028	26 630
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	14 776	4 952	4 503	74 266	143 762	651 525	5 390	4 150	2 678
Fumo ou tabaco	70	180	302	5 621	17 439	298 663	406	508	1 056
Produtos minerais	**43 379 156**	**47 978 423**	**49 072 276**	**59 526 009**	**210 482 112**	**1 239 342 891**	**4 542 964**	**5 813 407**	**5 333 819**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimento	2 125 329	2 679 215	1 454 763	3 002 735	8 146 164	44 324 559	225 720	219 034	176 672
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	461 055	545 320	651 572	2 043 813	7 631 517	82 616 586	149 936	201 964	327 474
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	40 792 772	44 753 888	46 965 941	54 479 461	194 704 431	1 112 401 746	4 167 308	5 392 409	4 829 673
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**5 916 653**	**6 224 002**	**5 204 728**	**31 412 963**	**91 527 500**	**643 101 525**	**2 324 128**	**2 431 594**	**2 561 501**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos	1 569 351	1 840 345	1 415 557	4 688 097	15 209 874	104 849 863	345 644	402 904	410 552
Produtos químicos orgânicos	442 434	438 007	444 131	15 130 184	41 281 534	303 906 008	1 121 373	1 115 117	1 196 916
Produtos farmacêuticos	452	539	444	520 194	1 843 266	12 576 902	38 390	51 542	46 867
Fertilizantes	3 765 178	3 814 969	3 208 171	4 644 387	15 055 836	88 695 483	341 188	374 279	378 934
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas, mástiques; tintas de escrever e de impressão	26 113	32 718	34 500	1 407 373	4 749 811	37 861 964	103 949	127 749	142 745
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	2 351	1 659	1 169	363 233	690 099	5 089 635	27 188	20 684	18 994
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 modelar e ceras para odontologia	10 031	9 627	11 197	295 841	927 705	7 138 067	21 803	24 282	27 694

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas									
Matérias albuminóides e colas	1 488	1 853	2 182	189 969	643 406	4 833 690	14 239	16 926	20 192
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; materiais inflamáveis	12	29	29	4 618	17 524	249 141	331	377	1 301
Produtos para fotografia e cinematografia	4 762	4 058	4 806	1 189 077	3 177 043	25 642 045	88 193	85 209	100 537
Produtos diversos das indústrias químicas	94 481	80 198	82 542	2 979 990	7 931 402	52 258 724	221 830	212 525	216 769
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	**190 599**	**224 369**	**224 147**	**6 200 878**	**19 256 294**	**142 550 187**	**460 951**	**525 312**	**583 713**
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose; resinas artificiais e manufaturas destas matérias	65 325	84 053	66 097	3 277 328	10 219 941	65 910 220	243 240	278 354	272 984
Borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha	125 274	140 316	158 050	2 923 550	9 036 353	76 639 968	217 711	246 958	310 729
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**32 140**	**29 983**	**16 215**	**2 574 523**	**6 361 201**	**45 718 443**	**188 389**	**206 663**	**176 898**
Peles e couros	31 528	29 413	15 685	2 524 982	6 188 957	44 595 775	184 742	202 049	172 486
Manufaturas de couro, artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	107	98	129	24 121	83 258	724 050	1 763	2 071	2 815
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial	505	472	401	25 420	88 986	398 618	1 884	2 543	1 597
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	**402 024**	**300 406**	**132 866**	**510 717**	**1 017 099**	**4 493 795**	**38 145**	**30 032**	**19 565**
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal	399 563	298 274	131 665	461 320	898 983	3 869 820	34 488	26 628	17 168
Cortiça e suas manufaturas	2 452	2 129	1 200	48 574	117 376	618 233	3 594	3 375	2 381
Manufaturas de espartaria e de trançaria	9	3	1	823	740	5 741	63	29	16
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**295 637**	**347 669**	**247 144**	**3 023 956**	**10 163 771**	**75 019 633**	**224 033**	**307 736**	**299 449**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	58 247	71 336	61 242	303 516	1 131 213	12 299 425	22 561	31 449	45 780
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	232 363	267 888	178 699	2 057 213	6 340 501	44 386 068	152 272	192 936	181 264
Artigos de livraria e produtos de artes gráficas	5 027	8 445	7 203	663 227	2 692 057	18 334 139	49 200	83 351	72 405
Matérias têxteis e suas manufaturas	**121 446**	**82 186**	**118 321**	**2 373 615**	**5 695 855**	**65 200 928**	**176 278**	**171 398**	**246 858**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	7	25	1	4 323	24 461	70 409	313	533	250
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	7 339	7 031	6 512	465 151	1 295 726	9 921 362	34 337	37 666	37 762
Têxteis metalizados	24	18	22	8 460	16 790	89 787	622	469	396
Lã, pêlos e crinas	562	1 364	1 870	30 284	315 879	3 337 253	2 249	7 256	13 463
Linho e rami	2 835	3 892	3 195	94 557	408 303	3 018 613	6 928	10 887	12 116
Algodão	69 786	31 990	82 597	1 070 095	1 522 755	33 777 007	77 976	46 185	119 065
Têxteis sintéticos e artificiais descontínuos	2 204	4 132	2 729	79 790	417 401	2 448 374	6 255	14 851	10 273
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	35 415	30 010	16 779	161 126	265 986	839 899	13 539	14 090	9 374
Tapetes de tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille", fitas, passamanarias, tules, tecidos de malha de nós (rede, rendas e guipuras, bordados)	207	197	188	42 073	120 573	791 364	3 067	3 594	2 971
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais; tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos	1 818	1 901	1 712	300 764	829 754	6 677 498	22 298	22 207	25 866
Tecidos e artigos de malharia	119	182	152	21 202	96 913	965 972	1 565	3 264	3 311
Vestuário e seus acessórios de tecidos	360	325	356	76 503	313 846	2 546 612	5 638	8 434	8 432
Outros artigos confeccionados de tecidos	36	169	1 546	7 927	40 244	479 327	585	1 157	2 582
Roupas usadas, trapos e farrapos	734	950	662	11 360	27 224	237 450	906	805	997
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**842**	**1 181**	**772**	**102 309**	**353 364**	**2 953 638**	**7 519**	**10 772**	**9 970**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	627	1 006	664	66 293	261 974	2 542 881	4 871	8 138	8 457
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	104	90	38	29 093	72 486	253 554	2 150	2 199	946
Guarda-chuvas e sombrinhas; bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	100	68	63	5 665	14 123	117 640	408	313	405
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	11	17	7	1 258	4 781	39 562	90	122	162

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**34 276**	**69 856**	**25 116**	**1 208 197**	**4 038 771**	**25 422 189**	**89 135**	**114 050**	**97 289**
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas	6 522	6 003	4 679	305 861	1 056 264	7 078 990	22 764	29 416	27 510
Produtos cerâmicos	8 865	4 860	4 680	412 030	818 387	7 903 049	30 249	23 111	28 742
Vidros e artigos de vidro	18 889	58 993	15 757	490 306	2 164 120	10 440 151	36 122	61 523	41 037
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos; folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**194**	**211**	**182**	**646 674**	**1 998 888**	**14 697 272**	**47 850**	**55 319**	**54 766**
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos; folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	194	211	182	646 674	1 998 888	14 697 272	47 850	55 319	54 766
Metais comuns e manufaturas destes metais	**1 250 346**	**946 808**	**351 613**	**9 378 659**	**24 228 367**	**154 623 015**	**693 661**	**760 506**	**665 438**
Ferro fundido, ferro e aço	1 067 745	681 672	227 899	4 943 314	9 804 111	72 942 203	364 416	316 858	291 920
Cobre	122 255	148 930	59 960	2 514 080	7 307 062	32 312 288	187 139	238 012	161 543
Níquel	2 029	1 835	1 807	153 763	323 422	9 352 045	11 284	10 327	26 873
Alumínio	6 824	13 777	9 565	322 478	1 587 849	11 976 086	24 044	42 435	45 226
Magnésio e berilo (glucínio)	3 370	2 878	1 828	136 050	203 580	1 548 021	10 253	8 369	5 698
Chumbo	19 721	40 783	33 976	75 895	683 715	2 260 474	5 497	17 117	13 518
Zinco	23 358	49 672	7 547	267 649	1 401 874	1 337 585	19 513	44 084	7 651
Estanho	31	6	5	4 406	5 633	25 240	325	153	132
Outros metais comuns	3 304	3 947	3 824	414 932	1 029 057	8 677 820	30 869	29 873	34 909
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	1 219	2 880	4 694	449 581	1 633 849	12 398 550	33 161	46 228	71 291
Obras diversas de metais comuns	490	428	508	96 511	248 215	1 792 703	7 160	7 050	6 677
Máquinas e aparelhos; material elétrico	**153 974**	**163 303**	**169 997**	**38 935 218**	**118 108 919**	**1 033 554 697**	**2 893 089**	**3 197 384**	**3 878 365**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	99 022	108 125	109 700	22 809 900	74 089 249	657 211 410	1 694 381	1 971 166	2 436 863
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a uso eletrotécnico	54 952	55 178	60 297	16 125 318	44 019 670	376 343 287	1 198 708	1 226 218	1 441 502
Material de transporte	**180 027**	**108 440**	**63 128**	**10 549 588**	**35 504 745**	**134 801 981**	**793 576**	**975 055**	**549 421**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	9 385	4 162	1 406	785 716	1 138 099	1 474 085	57 817	31 178	9 490
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes), velocípedes (bicicletas, triciclos e semelhantes) e outros veículos terrestres	52 687	47 822	36 614	5 035 379	11 198 607	82 376 620	374 081	333 168	347 068
Navegação aérea	791	1 037	715	3 572 763	19 870 865	49 201 577	266 172	498 223	188 687
Navegação marítima e fluvial	117 164	55 419	24 393	1 155 730	3 297 174	1 749 699	95 506	112 486	4 176
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, de imagens e do som	**9 881**	**8 197**	**9 207**	**8 401 624**	**20 847 560**	**188 627 026**	**625 481**	**554 825**	**688 670**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	4 826	4 296	4 664	5 072 297	15 207 642	129 487 746	377 842	385 916	475 206
Relojoaria	196	173	184	935 735	1 356 277	14 244 867	68 941	42 681	49 230
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	4 859	3 728	4 359	2 393 592	4 283 641	44 894 413	178 698	126 228	164 234
Armas e munições	**47**	**27**	**28**	**70 054**	**151 847**	**1 528 915**	**5 105**	**4 209**	**3 345**
Armas e munições	47	27	28	70 054	151 847	1 528 915	5 105	4 209	3 345
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**1 149**	**1 393**	**1 098**	**307 890**	**925 320**	**6 107 187**	**22 786**	**24 571**	**24 295**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	151	465	261	90 282	343 941	1 760 606	6 640	8 381	8 182
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	8	8	52	5 158	9 662	59 247	376	346	186
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	10	21	44	4 555	16 848	326 195	343	443	1 286
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	650	619	514	100 600	274 617	1 947 395	7 353	7 486	6 426
Obras diversas	330	280	227	107 295	280 252	2 013 744	8 074	7 915	8 215
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	**9**	**27**	**10**	**13 100**	**53 664**	**111 891**	**948**	**1 491**	**469**
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	9	27	10	13 100	53 664	111 891	948	1 491	469

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria da Receita Federal, Coordenadoria do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

NOTAS – 1. Dados sujeitos a retificação.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

BALANÇO DE PAGAMENTOS

Fontes das Estatísticas

O Departamento Econômico do Banco Central do Brasil é o órgão encarregado de elaborar o Balanço de Pagamentos do País, com as estatísticas fornecidas pelos diversos órgãos públicos e entidades privadas que mantêm, sob qualquer forma, relacionamento com o exterior.

Seguindo as normas do FMI, a tabela que se inclui no **Anuário** registra as transações de bens, serviços, renda, transferências unilaterais, ouro monetário, direitos especiais de saque e de ativos e passivos na economia brasileira face aos *não residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.*

Metodologia

Basicamente, o Balanço de Pagamentos constitui-se em registro contábil de dupla partida onde as transações são especificadas nas contas correspondentes com assentos de contrapartida nas contas de haveres e obrigações.

Os dados de comercio exterior são apurados segundo normas da ONU para estatísticas do gênero (Estatísticas de Comércio Internacional – Conceitos e Definições). Têm como fonte, documentos de alfândega apurados na exportação pela CACEX do Banco do Brasil (guia de exportação) e na importação pelo CIEF do Ministério da Fazenda (declaração de importação).

Os "serviços" são apurados em sua quase totalidade através de registros de câmbio (contratos de câmbio liquidados) processados pelo Departamento de Processamento de Dados do Banco Central, que publica a Estatística Nacional das Operações de Câmbio. Essa estatística engloba a totalidade dos contratos de câmbio liquidados no País, através dos bancos autorizados a operar em câmbio, classificados segundo o Manual de Preenchimento e Utilização de Formulários de Contratos de Câmbio, elaborado pelo Departamento de Câmbio. Outras fontes utilizadas são a Superintendência Nacional da Marinha Mercante, para dados de fretes marítimos, apurados pelo documento denominado "manifesto de carga", e pesquisa junto às companhias brasileiras de transporte marítimo de longo curso, para dados de afretamentos e despesas portuárias entre outros. Eventualmente são também levantados dados junto ao Departamento de Operações Internacionais do Banco Central (juros de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior), ao Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros (juros e dividendos pagos por empréstimos, financiamentos e investimentos estrangeiros), ao Instituto de Resseguros do Brasil, para conciliação dos dados relativos ao item "seguros", e aos diversos Ministérios, para transações relativas ao item "serviços governamentais não incluídos em outros itens".

As transferências unilaterais (donativos) são apuradas da Estatística Nacional de Operações de Câmbio, quando em moeda, e das estatísticas da alfândega (CACEX e CIEF), quando em mercadorias.

O movimento de capital é obtido, basicamente, da Estatística Nacional das Operações de Câmbio, discriminado segundo a forma de transação, se relativo a empréstimos, financiamentos, investimentos ou outros tipos. Outras fontes utilizadas são a alfândega, para a parte de desembolsos em mercadorias (CACEX na exportação e CIEF na importação), os organismos internacionais e agências governamentais, para empréstimos e financiamentos concedidos pelos mesmos e os departamentos do Banco Central envolvidos com o assunto. Do Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros são obtidos dados relativos à conversão em investimentos, reinvestimentos e determinadas operações com organismos e agências e, do Departamento de Operações Internacionais, desembolsos e amortizações de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior, principalmente os do Banco Central do Brasil para países latino-americanos, e contribuições e subscrições brasileiras a organismos e entidades internacionais. As disponibilidades e obrigações dos bancos comerciais brasileiros autorizados a operar em câmbio são apurados pelo Departamento de Câmbio que, mensalmente, centraliza o recebimento dos balancetes analíticos dos estabelecimentos bancários.

Os haveres das Autoridades Monetárias, no conceito de Balanço de Pagamentos, que incluem ouro, direitos especiais de saque (DES), margem livre junto ao FMI e divisas, são levantados pelo Departamento de Operações Internacionais com base na contabilidade de câmbio.

A partir de 1978 o financiamento do resultado do Balanço de Pagamentos é aferido com exclusão das obrigações a curto prazo dos bancos comerciais e das Autoridades Monetárias e dos haveres dos bancos comerciais, que passaram a ser localizados no item "Capitais a curto prazo". As contrapartidas de DES e Ouro Monetário, incluídas anteriormente em "Capitais a curto prazo", passaram a ser anuladas no próprio item do resultado.

Reservas Internacionais

Referem-se às reservas externas do País, no conceito de liquidez internacional. Existem mais três conceitos correntes que são o de Balanço de Pagamentos, o de Reservas Líquidas Externas e o de Haveres Externos Líquidos. O de liquidez se diferencia dos demais por relacionar, no que tange aos valores em moeda estrangeira, apenas as divisas conversíveis brutas a curto prazo.

Esses elementos são levantados da contabilidade de câmbio do Departamento de Operações Internacionais do Banco Central do Brasil.

A parcela Ouro compreende o ouro monetário, de propriedade do Governo brasileiro, contabilizado, até setembro de 1979, a US$ 42.22 a onça troy. A partir de outubro a conta "ouro" passou a ser valorizada segundo as cotações de fechamento no mercado de Londres (média dos últimos dois meses).

Os Direitos Especiais de Saque são créditos suplementares de que o País dispõe junto ao FMI. Compreende as alocações, em porcentagem, da quota do País subscrita no FMI, feitas pelo organismo ao País, e, se houver, as utilizações que se referem ao montante sacado por determinado país-membro na cota do País para suprir problemas de Balanço de Pagamentos.

A posição de reserva junto ao FMI compreende a quota subscrita (em Direitos Especiais de Saques e em moeda nacional) menos os "holdings" (moeda nacional subscrita menos as compras – cruzeiros utilizados por outros países, para fazer face às dificuldades de Balanço de Pagamentos – e mais as recompras).

A parcela Divisas refere-se às moedas e títulos estrangeiros de propriedade do País, prontamente disponíveis, em termos de negociabilidade. Inclui vários itens, tais como: aplicação e disponibilidade em bancos e saldo de câmbio manual e de valores aplicados em títulos mobiliários, como certificados de depósitos, bônus, etc.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

9 – Balanço de pagamentos – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US$ 1 000 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988
A. Balança Comercial	**13 089**	**12 486**	**8 304**	**11 172**	**19 096**
Exportação (FOB)	27 005	25 639	22 348	26 224	33 784
Importação (FOB)	13 916	13 153	14 044	15 052	14 688
B. Serviços (líquido)	**(–) 13 215**	**(–) 12 877**	**(–) 13 694**	**(–) 12 678**	**(–) 15 030**
Receita	3 203	3 745	2 783	2 520	3 046
Despesa	16 418	16 622	16 477	15 198	18 076
Viagens internacionais	(–) 153	(–) 375	(–) 509	(–) 184	(–) 589
Receita	65	66	85	102	117
Despesa	218	441	594	286	706
Transporte	(–) 760	(–) 308	(–) 826	(–) 785	(–) 1 015
Receita	1 295	1 466	1 147	1 311	1 314
Fretes	772	845	658	751	844
Outros	523	621	489	560	470
Despesa	2 055	1 774	1 973	2 096	2 329
Fretes	318	390	610	567	578
Outros	1 737	1 384	1 363	1 529	1 751
Seguros	(–) 114	(–) 80	(–) 117	(–) 213	132
Receita	37	46	60	28	337
Despesa	151	126	177	241	205
Rendas de capitais	(–) 11 471	(–) 11 259	(–) 11 126	(–) 10 318	(–) 12 031
Receita	1 249	1 659	959	558	761
Juros	1 246	1 579	918	527	759
Lucros e dividendos	3	80	41	31	2
Despesa	12 720	12 918	12 085	10 876	12 792
Juros	11 449	11 239	10 245	9 319	10 591
Lucros e dividendos	1 271	1 679	1 840	1 557	2 201
Governamentais não incluídos em outros itens	(–) 120	(–) 188	(–) 193	(–) 281	(–) 558
Receita	73	69	52	55	65
Despesa	193	257	245	336	623
Serviços diversos	(–) 597	(–) 667	(–) 923	(–) 897	(–) 969
Receita	484	439	480	466	452
Despesa	1 081	1 106	1 403	1 363	1 421
C. Mercadorias e Serviços (A + B)	**(–) 126**	**(–) 391**	**(–) 5 390**	**(–) 1 506**	**4 066**
D. Transferências (líquido)	**171**	**150**	**86**	**70**	**93**
Receita	192	174	147	163	131
Despesa	21	24	61	93	38
E. Transações Correntes (C + D)	**45**	**(–) 241**	**(–) 5 304**	**(–) 1 436**	**4 159**
F. Capitais (líquido)	**253**	**(–) 2 554**	**(–) 7 108**	**(–) 7 986**	**(–) 4 301**
Investimentos e reinvestimentos estrangeiros no País (líquido)	1 596	1 346	328	1 286	3 057
Investimentos brasileiros no exterior (líquido)	(–) 47	(–) 84	(–) 143	(–) 138	(–) 175
Empréstimos e financiamentos — médio e longo prazos	10 401	7 078	3 109	3 988	6 691
Amortizações – médio e longo prazos	(–) 6 468	(–) 8 491	(–) 11 546	(–) 13 819	(–) 16 742
Capital – curto prazo (líquido)	(–) 1 633	(–) 1 404	1 124	(–) 37	476
Outros (líquido)	(–) 3 596	(–) 999	20	734	2 392
G. Total (E + F)	**298**	**(–) 2 795**	**(–) 12 412**	**(–) 9 422**	**(–) 142**
H. Erros e Omissões	**402**	**(–) 405**	**56**	**(–) 805**	**(–) 804**
Superávit (+) ou déficit (–)	700	(–) 3 200	(–) 12 356	(–) 10 227	(–) 946

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS – 1. Inclusive operações simbólicas referentes a lucros reinvestidos e reinvestimentos na saída de lucros e dividendos e sua contrapartida de ingressos nos investimentos estrangeiros.
2. Dados sujeitos a retificação.

10 – Reservas internacionais do País – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (US$ 1 000 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**11 995,3**	**11 608,4**	**6 760,4**	**7 458,0**	**9 536,1**
Ouro	487,9	1 003,7	957,5	1 159,3	1 143,6
Direitos especiais de saque	0,9	0,6	–	0,2	0,5
Posição no Fundo Monetário Internacional	0,0	0,0	–	0,0	0,0
Dívidas conversíveis	11 506,5	10 604,1	5 802,9	6 298,5	8 392,0

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL

Fontes das Estatísticas

Compete ao Banco Central do Brasil o registro dos capitais estrangeiros ingressados no País, particularmente os sob a forma de empréstimos em moeda, concedidos a empresas e instituições financeiras no País, e os concedidos a órgãos da Administração Pública Direta e Indireta (do Governo Federal, dos Estados, Municípios e Distrito Federal, inclusive empresas de economia mista, autarquias, etc.), de financiamento de importações realizadas.

Séries Estatísticas

As operações anteriormente relacionadas constam da tabela do presente capítulo, que inclui tanto o endividamento público quanto o privado, de médio e longo prazos, após o registro no Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros. O registro representa o reconhecimento, pelo Banco Central, da legalidade da operação e é efetuado após a análise das condições acordadas com o credor estrangeiro (prazo, taxa de juros, forma de pagamento e outros encargos).

Metodologia

Na apuração dos dados da dívida externa, o Banco Central do Brasil considera a forma do processamento das informações, as taxas de equivalência em dólar americano, a conceituação de financiamento (de importações e de exportações) e o item Outros Financiadores, como se indica a seguir.

O Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros informa ao Departamento de Processamento de Dados os elementos que deverão ser incluídos na apuração dos dados da dívida externa, em determinada data, com base nas características do Certificado de Registro e Aditivos, bem como desembolsos efetuados ao amparo de Certificados emitidos, no caso de financiamentos. Quanto aos pagamentos efetuados, comanda a baixa de posição de cada item com base nos contratos de câmbio enviados pelos estabelecimentos bancários autorizados a operar em câmbio, confrontados com dados obtidos do Sistema da Estatística Nacional das Operações de Câmbio utilizado para obtenção de dados para balanço de pagamentos, a fim de detectar falhas nas baixas comandadas.

Os dados referentes à importação de trigo, com financiamento do Canadian Wheat Board, ao bônus, no que concerne ao Governo Federal e às posições da dívida externa consolidada, têm como fonte o Departamento de Operações Internacionais.

As posições anuais do saldo da dívida são apresentadas pela equivalência em dólar americano convertidas às taxas vigentes no final de dezembro de cada ano. Os dados relativos a financiamentos de importações incluem financiamento de serviços e de custos locais, sendo que os relativos às operações com o BID excluem créditos amortizáveis em cruzados e financiamentos para exportações brasileiras. No item Outros Financiadores, que engloba basicamente operações de "suppliers" e "buyers credits", incluem-se dívidas junto a credores associados ao Eximbank-USA.

CAPÍTULO 53 – COMÉRCIO EXTERIOR

11 – Saldos do endividamento externo a médio e longo prazos – 1984-87

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DO ENDIVIDAMENTO EXTERNO EM 31-12 (US$ 1 000 000)			
	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**91 091,0**	**95 856,6**	**101 758,7**	**107 514,2**
Empréstimos do Fundo Monetário Internacional (FMI)	**3 967,3**	**4 608,3**	**4 490,2**	**3 938,4**
Financiamentos de importações	**18 379,3**	**22 630,0**	**27 712,6**	**33 609,3**
Entidades internacionais	5 714,0	7 410,8	9 058,9	10 027,0
Banco Mundial (BIRD)	3 904,8	5 057,1	6 367,1	2 404,7
Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)	1 397,1	1 919,5	2 071,2	6 932,2
Corporação Financeira Internacional (IFC)	285,1	278,7	231,3	221,9
Outras	127,0	155,5	389,3	468,2
Agências governamentais	6 173,5	7 792,6	10 224,9	12 670,5
Agência Internacional de Desenvolvimento (USAID)	466,3	476,2	460,0	488,3
Governo Americano – Lei 480, trigo (VI, VII e VIII acordos)	37,2	30,2	23,5	18,2
Trigo – Outros financiamentos	1 375,0	1 124,5	696,4	660,9
Banco de Exportação e Importação (EXIMBANK – USA)	789,0	674,5	632,7	532,1
Banco de Exportação e Importação (EXIMBANK – Japão)	384,2	349,2	510,0	601,7
"Kreditanstalt für Wiederaufbau" (KFW)	643,8	796,1	1 167,1	1 503,5
"Overseas Private Investment Corp" (OPIC)	1,0	1,2	1,2	1,1
Outros	2 477,0	4 340,7	6 734,0	8 864,7
Outros financiadores	6 491,8	7 426,6	8 428,8	10 911,8
Agência Internacional de Desenvolvimento (Empréstimos – programa)	**429,3**	**409,7**	**388,1**	**371,6**
Bônus	**1 736,9**	**1 918,8**	**1 900,7**	**1 588,5**
Empréstimos em moeda	**66 467,2**	**66 195,0**	**67 185,4**	**67 938,2**
Lei nº 4.131, de 3-9-1962	52 829,7	54 809,2	58 405,7	61 099,5
Instrução nº 289, de 14-1-1965	7,1	7,3	7,5	7,7
Resolução nº 63, de 21-8-1967	13 630,4	11 378,5	8 772,2	6 831,0
Dívida pública consolidada	**1,2**	**1,2**	**0,3**	–
Empréstimos diversos (acordos)	**109,8**	**93,6**	**81,4**	**68,2**

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

1 – Evolução do fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga – 1983-87

TIPO DE CARGA	EVOLUÇÃO DO FLUXO GERAL DE MERCADORIAS									
	Quantidade (1 000 t)					Frete bruto (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**34 439**	**45 599**	**52 798**	**52 107**	**51 691**	**162 007**	**553 024**	**1 897 293**	**4 065 680**	**11 322 696**
Granéis líquidos	24 534	35 214	41 278	39 595	37 947	84 637	323 298	1 094 872	2 344 391	6 022 537
Granéis sólidos	8 712	9 086	10 195	11 444	12 879	59 742	173 092	599 985	1 400 819	4 698 243
Carga geral	1 193	1 299	1 325	1 068	865	17 628	56 634	202 436	320 470	601 916
Contêineres	89	208	347	375	266	1 946	10 989	69 810	137 088	301 130
Frigorificadas	4	4	8	10	2	153	551	4 688	12 555	2 074
Sacarias	226	118	103	82	69	3 774	4 726	14 312	18 100	46 215
Demais cargas	874	969	867	601	528	11 755	40 368	113 626	152 727	252 497

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

2 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga – 1986-87

TIPO DE CARGA	ANOS	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS						
		Distância média (milha)	Quantidade (1 000 t)		Frete líquido		Frete bruto	
			Absoluta	Por milha	Absoluto (Cz$ 1 000)	Por tonelada (Cz$)	Absoluto (Cz$ 1 000)	Por tonelada (Cz$)
TOTAL	**1986**	**802**	**52 107**	**41 765 116**	**3 079 050**	**59,09**	**4 065 680**	**78,02**
	1987	**1 030**	**51 691**	**53 245 518**	**8 470 535**	**163,87**	**11 322 696**	**219,05**
Granéis líquidos	1986	699	39 595	27 666 171	1 757 440	44,39	2 344 391	59,21
	1987	995	37 947	37 744 981	4 408 315	116,17	6 022 537	158,71
Granéis sólidos	1986	1 037	11 444	11 872 564	1 077 948	94,19	1 400 819	122,41
	1987	1 071	12 879	13 787 782	3 584 766	278,34	4 698 243	364,80
Carga geral	1986	2 084	1 068	2 226 381	243 662	228,03	320 470	299,91
	1987	1 980	865	1 712 755	477 454	551,95	601 916	695,83
Contêineres	1986	2 982	375	1 117 646	119 661	319,25	137 088	365,74
	1987	3 287	266	874 940	248 161	932,36	301 130	1 131,37
Frigorificadas	1986	3 370	10	35 563	9 861	934,34	12 555	1 189,55
	1987	3 306	2	4 803	1 476	1 015,48	2 074	1 427,32
Sacarias	1986	2 016	82	166 093	12 979	157,57	18 100	219,73
	1987	2 032	69	140 967	35 058	505,41	46 215	666,25
Demais cargas	1986	1 510	601	907 079	101 161	168,38	152 727	254,21
	1987	1 311	528	692 045	192 759	365,04	252 497	478,17

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

3 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga e principais mercadorias – 1987

TIPO DE CARGA E PRINCIPAIS MERCADORIAS	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**51 691**	**8 470 535**	**11 322 696**
Granéis líquidos	**37 947**	**4 408 315**	**6 022 537**
Óleo bruto de petróleo	22 917	1 481 194	1 877 643
Óleo diesel	4 073	349 889	592 341
Óleo combustível	2 891	211 696	377 871
Nafta	2 308	147 152	270 267
Álcool etílico	1 488	341 502	476 072
Gasolina	902	76 774	139 698
Soda cáustica e hidróxido de sódio	852	604 871	744 948
Gás liquefeito de petróleo	547	171 184	230 620
Querosene	533	54 377	91 309
Óleos e graxas lubrificantes	270	16 303	37 614
Ácido fosfórico	221	105 729	132 743
Dicloretano e cloretano de etileno	156	59 272	75 559
Amônia e amoníaco	122	145 608	179 675
Outros produtos da indústria química	89	71 818	89 660
Óxido de propeno	73	68 338	84 458
Ácido sulfúrico	69	74 924	92 807
Estireno e vinil benzeno	57	39 282	49 495
Paraxileno	52	35 506	44 936
Etilbenzeno e feniletano	49	56 461	69 773
Óleo de soja	47	20 579	26 233
Eteno e etileno	46	105 664	127 851
Propeno e propileno	34	62 628	76 282
Asfalto	21	17 627	22 552
Propileno glicol	18	17 023	20 936
Xileno e dimetil	17	9 117	11 505
Dietileno glicol	17	14 969	18 751
Produtos químicos inorgânicos	16	7 792	9 747
Outros gases de petróleo	11	1 303	1 807
Cloro etileno	11	8 020	10 130
Acrilomitrila	10	10 200	12 682
Benzeno	9	5 483	6 784
Tetracloreto de carbono	7	5 215	6 469
Butadieno	5	3 964	4 847
Dimetilamina glicol	4	2 489	3 074
Outros óleos vegetais e animais	3	3 533	4 366
Tolueno	2	829	1 032
Granéis sólidos	**12 879**	**3 584 766**	**4 698 243**
Minério de ferro	3 492	871 957	1 172 766
Carvão	3 058	687 779	928 357
Bauxita	1 780	470 177	588 236
Trigo	1 434	456 799	599 127
Sal	724	263 942	346 096
Milho	358	168 864	219 138
Uréia para fertilizante	329	102 134	138 200
Minério de manganês	318	109 137	141 269
Açúcar de cana	264	45 801	61 866
Outros minérios metalúrgicos	254	91 769	106 671
Outros carbonetos	198	77 535	97 917
Rocha fosfática e apatita	192	37 318	47 167
Outros fertilizantes	123	76 535	91 577
Farelo e torta de soja	115	42 666	54 896
Cliker	73	11 420	14 911
Outros produtos minerais naturais	57	23 077	28 018
Diamônio fosfato	30	11 779	15 834
Perfis de ferro e aço	20	1 594	2 800
Produtos químicos inorgânicos	19	6 076	7 651
Argilas, bentonita e caulim	18	23 357	29 111
Arroz	14	1 043	1 392
Superfosfato triplo	7	2 370	3 221
Farelo e torta de caroço de algodão	1	621	792
Outros cereais	1	689	879
Uréia	0	327	351
Carga Geral	**865**	**477 454**	**601 916**
Contêineres	**266**	**248 161**	**301 130**
Mercadorias não identificadas	171	173 084	206 338
Carga Geral			
Contêineres			
Outros minerais metalúrgicos	23	14 892	16 742
Madeiras em bruto ou preparadas	12	7 121	9 203
Açúcar de cana	10	11 446	14 475
Compensados e artificiais	10	5 431	6 623
Óleo e graxas lubrificantes	5	7 041	9 466
Outros produtos minerais naturais	5	1 327	1 503
Papel e artigos de papelaria	3	2 295	2 633
Perfis de ferro e aço	2	1 577	1 743
Vasilhame vazio	2	3 108	3 731
Destilados e material betuminoso	2	2 663	5 169
Outros produtos da indústria química	2	1 894	2 535
Chapas de ferro ou aço	1	564	680
Preparados e forragem para alimentação animal	1	821	883
Outras máquinas e aparelhos elétricos	1	1 245	1 370
Outros manufaturados de ferro e aço	1	580	677
Matéria plástica e artefatos de resina	1	839	1 114
Preparados alimentícios diversos	1	1 021	802
Outros produtos de cerâmica	1	1 531	2 868
Água, refrigerante e vinagre	1	666	1 067
Manufaturados de pedra, cimento e amianto	1	729	1 076
Outros veículos terrestres	1	389	421
Sal	1	326	405
Aguardente de cana	1	349	352
Outras mercadorias	7	7 222	9 254
Frigorificadas	**2**	**1 476**	**2 074**
Carnes, aves domésticas	1	1 200	1 679
Outras mercadorias	1	276	395
Sacarias	**69**	**35 058**	**46 215**
Açúcar de cana	50	23 537	28 307
Arroz	11	5 831	9 168
Milho	5	3 940	6 359
Sal	3	1 340	1 899
Outras mercadorias	0	410	482
Demais Cargas	**528**	**192 759**	**252 497**
Chapas de ferro e aço	310	62 869	91 139
Perfis de ferro e aço	60	23 564	30 152
Madeiras em bruto ou preparadas	28	23 635	30 233
Gusa	22	2 845	3 684
Mercadorias não identificadas	22	15 892	16 168
Aço inoxidável	15	1 187	2 153
Veículos ferroviários	10	4 786	9 474
Outros manufaturados de ferro e aço	7	6 172	9 372
Outras máquinas e aparelhos elétricos	5	5 261	6 050
Gás liquefeito de petróleo	4	695	958
Outras máquinas e aparelhos mecânicos	4	3 208	3 870
Outros veículos terrestres	4	1 371	1 699
Óleo de soja	4	1 410	1 598
Sabões e detergentes	4	1 229	1 628
Papel e artigos de papelaria	4	2 129	2 629
Tubos de ferro e aço	3	2 764	4 093
Material para veículos ferroviários	3	349	469
Compensados e artificiais	3	1 747	1 869
Arroz	2	952	1 009
Automóveis, ônibus e caminhões	2	2 503	2 789
Azulejos e ladrilhos	2	871	923
Outros óleos vegetais e animais	2	774	955
Outros produtos da indústria química	1	2 247	2 191
Máquinas para movimentação e perfuração do solo	1	417	543
Contêineres	1	1 724	1 788
Vasilhame vazio	1	2 177	2 645
Embarcação e aparelho flutuante	1	15 659	16 209
Outras mercadorias	3	4 322	6 207

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

4 – Fluxo geral de mercadorias, segundo os principais portos de destino, com indicação dos portos de origem – 1987

PORTO DE DESTINO COM INDICAÇÃO DOS PORTOS DE ORIGEM	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**51 691**	**8 470 535**	**11 322 696**
Manaus (AM)	**1 947**	**621 963**	**739 690**
Recife (PE)	47	37 810	48 465
Suape (Ipojuca – PE)	90	43 988	47 219
Aracaju (SE)	360	41 794	50 185
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	246	49 920	54 667
Tubarão (ES)	100	66 083	70 187
Rio de Janeiro (RJ)	127	84 134	126 199
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	238	36 779	42 792
Santos (SP)	244	151 008	167 675
São Sebastião (SP)	217	28 742	34 493
Paranaguá (PR)	122	23 660	31 727
Outras origens	156	58 045	66 081
Fortaleza (Mucuripe – CE)	**1 289**	**262 166**	**376 055**
Suape (Ipojuca – PE)	26	5 877	8 899
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	218	36 536	54 636
Rio de Janeiro (RJ)	34	1 365	2 698
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	121	14 523	25 450
Santos (SP)	240	34 426	57 617
São Sebastião (SP)	215	21 219	32 576
Paranaguá	336	114 053	151 258
Imbituba (SC)	15	2 570	3 195
São Francisco do Sul (SC)	17	8 504	10 593
Rio Grande (RS)	41	19 590	24 263
Outras origens	26	3 503	4 870
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	**3 849**	**309 752**	**488 282**
Xaréu (CE)	66	7 637	8 985
Térgua (Terminal Guamaré – RN)	1 572	117 267	155 553
Cabedelo (PB)	37	10 810	15 845
Suape (Ipojuca – PE)	120	27 218	41 724
Maceió (AL)	544	42 296	64 598
Rio de Janeiro (RJ)	143	4 437	10 279
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	1 091	77 872	150 264
Santos (SP)	85	6 787	13 824
São Sebastião (SP)	69	5 126	7 600
Paranaguá (PR)	122	10 302	19 610
Vitória (ES)	**1 705**	**419 263**	**566 099**
Itacoatiara (AM)	24	12 916	18 764
Altamira (PA)	3	999	1 220
Munguba (PA)	13	9 380	11 524
Santana (AP)	5	2 395	3 015
Termisa (Areia Branca – RN)	44	12 754	16 003
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	15	731	1 625
Santos (SP)	121	7 633	16 172
Paranaguá (PR)	179	46 269	68 708
Imbituba (SC)	1 165	287 443	379 732
Rio Grande (RS)	130	37 480	47 655
Outras origens	6	1 263	1 681
Rio de Janeiro (RJ)	**2 138**	**443 383**	**644 252**
Termisa (Areia Branca – RN)	135	43 419	56 806
Maceió (AL)	62	46 220	56 563
Aratu (BA)	91	59 702	73 310
Rio de Janeiro (RJ)			
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	465	33 388	71 096
Santos (SP)	759	109 062	186 114
São Sebastião (SP)	81	2 010	2 010
Paranaguá (PR)	269	44 715	62 395
Imbituba (SC)	86	13 316	18 973
Rio Grande (RS)	77	16 878	21 027
Santa Clara (Terminal – RS)	52	56 796	70 933
Outras origens	61	17 877	25 025
Cosipa (Piaçaguera) (SP)	**1 696**	**327 553**	**454 944**
Praia Mole (ES)	108	19 453	34 034
Tubarão (ES)	1 055	232 941	314 546
Vitória (ES)	11	2 351	3 296
Terminal da MBR (Ilha de Guaíba – RJ)	522	72 808	103 068
Santos (SP)	**3 642**	**1 494 480**	**1 904 364**
Manaus (AM)	72	53 901	58 190
Trombetas (PA)	108	58 797	72 471
Ponta da Madeira (MA)	75	58 105	73 284
Termisa (Areia Branca – RN)	202	83 171	107 212
Maceió (AL)	199	133 824	165 415
Aratu (BA)	1 032	695 685	875 475
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	126	11 729	21 642
Tubarão (ES)	810	147 232	195 533
Imbituba (SC)	741	129 273	176 432
Rio Grande (RS)	69	27 337	36 621
Outras origens	208	95 426	122 089
São Sebastião (SP)	**16 910**	**1 071 148**	**1 357 659**
Aracaju (SE)	3 434	266 068	319 545
Terminal de Regência (ES)	738	47 695	57 332
Badejo (RJ)	899	59 739	71 695
Bonito (RJ)	804	55 831	67 004
Garoupa (RJ)	670	39 017	46 826
Linguado (RJ)	749	46 496	55 802
Rio de Janeiro (RJ)	1 133	39 708	53 690
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	6 813	400 074	533 507
Viola (RJ)	351	22 212	26 658
Santos (SP)	302	14 053	26 848
Outras origens	1 017	80 255	98 752
São Francisco do Sul (SC)	**1 745**	**86 735**	**112 412**
Recife (PE)	0	84	90
Suape (Ipojuca – PE)	0	137	148
Badejo (RJ)	51	1 582	1 899
Rio de Janeiro (RJ)	353	15 542	20 392
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	1 197	62 748	82 421
São Sebastião (SP)	144	6 642	7 462
Tramandaí (RS)	**1 554**	**122 434**	**185 607**
Linguado (RJ)	49	5 164	6 201
Rio de Janeiro (RJ)	67	1 968	3 857
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	758	49 087	77 603
Santos (SP)	139	16 947	23 593
São Sebastião (SP)	105	27 092	32 518
Paranaguá (PR)	436	22 176	41 835
Outros portos de destino	**15 216**	**3 311 658**	**4 493 332**

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

5 – Fluxo geral de mercadorias, segundo os principais portos de origem, com indicação dos portos de destino – 1987

PORTOS DE ORIGEM COM INDICAÇÃO DOS PORTOS DE DESTINO	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**51 691**	**8 470 535**	**11 322 696**
Trombetas (PA)	**1 746**	**448 237**	**561 106**
Alumar (Terminal – MA)	1 024	261 573	329 125
São Luís (MA)	614	127 867	159 510
Santos (SP)	108	58 797	72 471
Térgua (Terminal Guamaré – RN)	**2 513**	**191 197**	**246 395**
Manaus (AM)	40	3 458	4 150
Aracaju (SE)	405	16 940	21 029
Tecarmo (Carmópolis – SE)	218	18 551	22 728
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	1 572	117 267	155 553
São Sebastião (SP)	160	19 816	24 172
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	82	11 437	13 927
Santa Clara (Terminal – RS)	36	3 728	4 836
Aracaju (SE)	**3 794**	**307 872**	**370 001**
Manaus (AM)	360	41 794	50 186
Rio de Janeiro (RJ)	0	10	270
São Sebastião (SP)	3 434	266 068	319 545
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	**2 132**	**277 557**	**432 681**
Manaus (AM)	246	49 920	54 667
Belém (PA)	272	56 334	77 513
São Luís (MA)	150	25 710	38 298
Fortaleza (Mucuripe – CE)	217	36 536	54 636
Recife (PE)	98	5 799	12 497
Suape (Ipojuca – PE)	134	25 210	39 837
Maceió (AL)	82	3 631	7 580
Ilhéus (Malhado – BA)	192	11 905	26 062
Rio de Janeiro (RJ)	465	33 388	71 095
Santos (SP)	126	11 729	21 642
Outros destinos	150	17 395	28 854
Tubarão (ES)	**2 531**	**567 566**	**732 280**
Manaus (AM)	100	66 083	70 187
Ponta da Madeira (MA)	26	9 044	12 384
Aratu (BA)	103	18 971	23 521
Salvador (BA)	36	6 200	7 527
Terminal da MBR (Ilha Guaíba – RJ)	26	2 819	3 696
Cosipa (Piaçaguera – SP)	1 055	232 941	314 546
Santos (SP)	810	147 232	195 533
Paranaguá (PR)	31	8 769	11 331
Imbituba (SC)	222	48 971	60 850
Rio Grande (RS)	76	22 871	28 086
Outros destinos	46	3 665	4 619
Rio de Janeiro (RJ)	**2 133**	**174 448**	**259 098**
Manaus (AM)	127	84 134	126 199
Belém (PA)	29	1 474	2 526
Fortaleza (Mucuripe – CE)	34	1 365	2 698
Salvador (BA)	41	6 119	7 828
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	142	4 437	10 279
Usiba (Terminal do Porto de Aratu – BA)	55	9 128	12 110
Tubarão (ES)	48	1 205	2 549

PORTOS DE ORIGEM COM INDICAÇÃO DOS PORTOS DE DESTINO	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
Rio de Janeiro (RJ)			
São Sebastião (SP)	1 133	39 708	53 690
São Francisco do Sul (SC)	353	15 541	20 392
Tramandaí (RS)	68	1 968	3 856
Outros destinos	103	9 369	16 971
Tórgua (Baía de Guanabara – RJ)	**11 278**	**742 164**	**1 090 116**
Manaus (AM)	238	36 779	42 792
São Luís (MA)	89	11 842	17 026
Fortaleza (Mucuripe – CE)	121	14 523	25 450
Recife (PE)	101	9 123	18 133
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	1 091	77 872	150 264
Tubarão (ES)	276	16 720	29 734
Angra dos Reis (RJ)	121	6 914	12 183
São Sebastião (SP)	6 813	400 075	533 507
São Francisco do Sul (SC)	1 197	62 748	82 420
Tramandaí (RS)	758	49 087	77 603
Outros destinos	473	56 481	101 004
Santos (SP)	**4 098**	**582 606**	**896 772**
Manaus (AM)	244	151 007	167 674
Belém (PA)	266	42 450	65 815
Fortaleza (Mucuripe – CE)	241	34 426	57 617
Recife (PE)	225	24 980	39 409
Tubarão (ES)	474	33 880	57 448
Angra dos Reis (RJ)	174	10 446	19 673
Rio de Janeiro (RJ)	759	109 061	186 114
São Sebastião (SP)	302	14 053	26 848
Itajaí (SC)	372	20 911	46 501
Tramandaí (RS)	139	16 947	23 593
Outros destinos	902	124 445	206 080
Paranaguá (PR)	**2 708**	**525 614**	**745 778**
Manaus (AM)	122	23 660	31 727
Belém (PA)	135	23 230	34 547
Fortaleza (Mucuripe – CE)	336	114 053	151 258
Recife (PE)	390	89 933	124 418
Cabedelo (PB)	131	56 594	73 739
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	122	10 302	19 610
Salvador (BA)	111	35 633	47 490
Vitória (ES)	179	46 269	68 708
Rio de Janeiro (RJ)	269	44 715	62 395
Tramandaí (RS)	436	22 176	41 835
Outros destinos	477	59 049	90 051
Imbituba (SC)	**2 983**	**669 501**	**902 578**
Fortaleza (Mucuripe – CE)	15	2 570	3 195
Recife (PE)	116	46 313	60 796
Aratu (BA)	95	21 416	28 859
Salvador (BA)	34	10 164	13 297
Vitória (ES)	1 166	287 443	379 732
Rio de Janeiro (RJ)	87	13 316	18 973
Sepetiba (RJ)	451	89 423	130 461
Santos (SP)	741	129 273	176 432
Antonina (PR)	169	25 967	36 012
Rio Grande (RS)	105	42 457	52 972
Outros destinos	4	1 159	1 849
Outros portos de origem	**15 775**	**3 983 773**	**5 085 891**

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

6 – Evolução do transporte de mercadorias em navegação interior, segundo as bacias hidrográficas – 1983-87

BACIAS HIDROGRÁFICAS	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS				
	1983	1984	1985	1986	1987
	QUANTIDADE (t)				
TOTAL	**5 779 920**	**5 819 582**	**7 012 269**	**7 264 702**	**7 864 803**
Amazônica	1 515 140	1 599 980	2 217 270	2 286 834	(1) 2 447 442
Nordeste	3 705	13 344	17 195	–	–
São Francisco	62 206	40 248	56 738	84 812	113 754
Sudeste	3 990 598	4 020 763	4 151 518	4 070 043	4 469 674
Prata	208 271	145 247	463 433	625 197	763 443
Paraná	...	...	...	...	722 242
Paraguai	...	...	...	...	41 201
Leste	–	–	106 115	197 816	70 490
	ÍNDICE (base 1983 = 100)				
TOTAL	**100,0**	**100,7**	**121,3**	**125,7**	**136,1**
Amazônica	100,0	105,6	146,3	150,9	161,5
Nordeste	100,0	360,2	464,1	–	–
São Francisco	100,0	64,7	91,2	136,3	182,9
Sudeste	100,0	100,8	104,0	102,0	112,0
Prata	100,0	69,7	222,5	300,2	366,6
Paraná	...	...	...	...	100,0
Paraguai	...	...	...	...	100,0
Leste (2)	–	–	100,0	186,4	66,4

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive transporte de mercadorias interbacias. (2) 1985 = 100.

7 – Fluxo do transporte de mercadorias, por tipo de carga, segundo as bacias hidrográficas – 1986-87

BACIAS HIDROGRÁFICAS	ANOS	FLUXO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS							
		Tipo de carga							
		Total	Granéis líquidos	Granéis sólidos	Carga geral				
					Total	Contêineres	Frigorificadas	Sacarias	Demais cargas
		QUANTIDADE (t)							
TOTAL	**1986**	**7 264 702**	**1 564 106**	**4 195 130**	**1 505 466**	**13 967**	**13 197**	**70 692**	**1 407 610**
	1987	**7 864 803**	**1 850 153**	**4 638 526**	**1 376 124**	**29 567**	**606**	**57 088**	**1 288 863**
Amazônica	1986	2 286 834	967 639	25 583	1 293 612	8 989	13 197	67 896	1 203 530
	1987	(1) 2 447 442	996 429	200 103	1 250 910	29 510	606	38 718	1 182 076
Nordeste	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
São Francisco	1986	84 812	–	69 119	15 693	4 978	–	2 658	8 057
	1987	113 754	–	95 645	18 109	57	–	14 168	3 884
Sudeste	1986	4 070 043	593 922	3 325 932	150 189	–	–	–	150 189
	1987	4 469 674	821 243	3 580 716	67 715	–	–	4 080	63 635
Prata	1986	625 197	2 545	576 680	45 972	–	–	138	45 834
	1987	763 443	32 481	691 572	39 390	–	–	122	39 268
Paraná	1986	...	...	...	...	–	–	...	...
	1987	722 242	32 238	684 372	5 632	–	–	–	5 632
Paraguai	1986	...	...	...	...	–	–	...	...
	1987	41 201	243	7 200	33 758	–	–	122	33 636
Leste	1986	197 816	–	197 816	–	–	–	–	–
	1987	70 490	–	70 490	–	–	–	–	–
		FRETE (Cz$ 1 000)							
TOTAL	**1986**	**1 221 216**	**537 580**	**164 566**	**519 070**	**2 543**	**4 598**	**13 576**	**498 353**
	1987	**3 925 250**	**1 617 725**	**747 895**	**1 559 630**	**23 410**	**688**	**47 111**	**1 488 421**
Amazônica	1986	982 488	479 517	2 433	500 538	2 090	4 598	13 033	480 817
	1987	(1) 2 872 628	1 322 490	43 971	1 506 167	23 385	688	37 143	1 444 951
Nordeste	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
São Francisco	1986	12 058	–	9 788	2 270	453	–	534	1 283
	1987	55 582	–	44 680	10 902	25	–	8 800	2 077
Sudeste	1986	199 495	57 680	134 773	7 042	–	–	–	7 042
	1987	921 939	285 818	626 387	9 734	–	–	1 168	8 566
Prata	1986	26 055	383	16 452	9 220	–	–	9	9 211
	1987	74 380	9 417	32 136	32 827	–	–	0	32 827
Paraná	1986	...	...	...	...	–	–	...	...
	1987	45 025	8 951	30 081	5 993	–	–	–	5 993
Paraguai	1986	...	...	...	...	–	–	...	...
	1987	29 355	466	2 055	26 834	–	–	0	26 834
Leste	1986	1 120	–	1 120	–	–	–	–	–
	1987	721	–	721	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive transporte de mercadorias interbacias.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

8 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos de origem – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**1 515 140**	**1 599 980**	**2 217 270**	**2 286 834**	**(1) 2 405 847**	**25 588**	**81 030**	**374 612**	**982 488**	**(1) 2 836 930**
Manaus	512 931	634 441	819 065	1 037 506	985 850	11 658	41 486	174 323	561 279	1 484 896
Belém	874 365	821 429	1 125 162	951 459	904 426	13 214	36 790	178 351	348 390	973 690
Porto Velho	32 456	47 954	71 395	114 904	207 505	307	1 308	12 338	47 387	300 259
Santana	–	879	611	1 446	192 478	–	13	17	313	29 053
Munguba	10 767	2 004	24 246	16 066	26 486	41	33	1 997	3 179	11 867
Macapá	9 507	12 534	22 925	20 150	20 076	59	222	1 193	6 320	7 681
Novo Aripuanã	–	–	–	–	5 563	–	–	–	–	3 899
Miramar	–	–	–	3 202	2 500	–	–	–	1 474	3 417
São Sebastião do Uatu	–	–	–	–	2 710	–	–	–	–	3 311
Boa Vista	–	–	–	–	1 060	–	–	–	–	3 265
Breves	4 036	6 603	27 994	19 435	7 849	10	106	1 143	2 255	2 982
Santarém	320	8 698	27 253	21 054	10 248	2	179	1 283	1 762	2 143
Prainha	–	–	–	–	2 782	–	–	–	–	2 042
Boim	–	460	212	2 247	3 903	–	6	17	292	1 727
Oriximiná	–	–	–	1 282	3 118	–	–	–	158	1 387
São Raimundo	–	–	–	–	3 585	–	–	–	–	1 312
Itaituba	–	–	–	39 199	8 909	–	–	–	3 332	1 017
Vatuma	–	–	–	–	900	–	–	–	–	780
Vitória do Pará	–	105	5 697	13 450	7 752	–	0	215	830	357
Tabatinga	–	–	–	–	5 040	–	–	–	–	13
Portel	2 387	3 707	18 813	19 126	–	3	57	664	1 356	–
Tucuruí	24 789	30 028	36 930	6 079	–	154	440	1 811	921	–
Santana do Macapá	8 688	8 067	3 765	959	–	53	132	199	793	–
Acará	–	533	8 947	5 610	–	–	14	111	706	–
Mocajuba	–	127	276	1 284	–	–	3	22	143	–
Moju	–	–	–	3 822	–	–	–	–	116	–
Baião	66	302	773	1 512	–	0	10	24	97	–
Outros	34 828	22 109	23 206	7 042	3 107	87	231	904	1 385	1 832

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Exclusive transporte de mercadorias interbacias.

9 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos de destino – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**1 515 140**	**1 599 980**	**2 217 270**	**2 286 834**	**(1) 2 405 847**	**25 588**	**81 030**	**374 612**	**982 488**	**(1) 2 836 930**
Manaus	453 497	355 440	460 011	468 896	501 261	8 397	19 903	109 197	239 152	861 169
Porto Velho	263 053	315 765	404 408	534 330	518 934	5 834	21 134	81 582	258 296	771 064
Belém	171 851	238 523	385 213	352 084	280 259	1 247	4 390	31 401	88 888	250 618
Rio Branco	43 889	51 019	73 249	83 659	66 034	2 301	8 091	30 637	105 249	152 831
Munguba	48 219	29 354	72 819	78 861	292 578	648	1 373	7 803	21 697	110 612
Itaituba	21 377	36 191	72 653	79 612	93 941	308	1 515	10 438	29 330	72 200
Santarém	43 240	54 599	131 546	144 937	130 753	444	1 891	11 376	30 845	56 321
Cruzeiro do Sul	8 719	11 620	12 457	12 735	12 713	547	2 179	8 524	24 121	46 562
Caracaraí	26 768	27 932	37 317	44 830	24 739	660	2 090	8 017	23 867	46 259
Santana	–	–	–	–	52 562	–	–	–	–	43 107
Trombetas	19 347	42 042	36 537	27 843	31 340	410	1 913	5 593	9 379	37 327
Macapá	27 047	85 654	135 755	137 504	118 133	286	2 309	11 579	22 933	36 669
Belo Monte	18 962	21 028	25 623	30 949	33 705	266	898	3 311	11 926	33 463
Boa Vista	–	–	–	–	24 175	–	–	–	–	32 178
Itacoatiara	–	–	–	–	29 121	–	–	–	–	24 953
Oriximiná	16 225	13 581	15 409	17 604	20 534	247	586	1 906	5 719	19 444
Parintins	6 121	8 021	12 315	14 489	15 525	92	408	2 294	5 278	18 446
Tefé	3 249	4 648	8 238	8 796	10 284	53	207	1 034	4 341	18 229
Coari	–	–	–	–	12 387	–	–	–	–	16 022
Altamira	–	1 791	21 393	26 973	20 749	–	60	772	3 513	9 671
Tucuruí	179 111	112 402	97 682	41 009	–	1 820	3 677	14 971	13 793	–
Santana do Macapá	39 068	32 602	30 368	38 022	–	254	922	3 226	11 652	–
Tabatinga	12 288	8 857	9 523	13 834	–	257	490	2 724	9 375	–
Breves	2 836	5 503	9 447	12 368	–	31	152	1 233	3 136	–
Outros	110 273	143 408	165 307	117 499	116 120	1 486	6 842	26 994	59 998	179 785

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Exclusive transporte de mercadorias interbacias.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

10 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos de origem – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**62 206**	**40 248**	**56 738**	**84 812**	**113 754**	**320**	**804**	**4 386**	**12 057**	**55 582**
Juazeiro	25 020	21 813	31 781	35 980	57 242	122	444	2 703	5 856	30 107
Ibotirama	27	1 402	8 826	22 483	46 573	0	31	536	2 729	20 476
Pirapora	27 498	11 755	8 148	17 797	7 450	158	206	636	2 461	3 591
São Francisco/Ang. Branco	107	18	–	55	1 493	1	1	0	5	856
Bordo	–	300	15	15	134	–	10	2	3	184
Januária/Garça	6 834	1 021	574	616	147	22	19	47	151	139
Barreiras	–	–	–	–	379	–	–	–	–	133
Santa Maria da Vitória	380	1 626	1 031	1 318	330	4	42	88	250	92
Barra/Formosa/Cajuí	26	1	–	70	2	1	0	–	10	3
Remansinho	–	–	5	19	4	–	–	1	3	1
Itacarambi/Amargoso	–	1 342	5 136	6 437	–	–	30	298	585	–
Paratinga	1	–	–	10	–	0	–	–	3	–
Sítio do Mato	308	2	4	9	–	1	0	0	1	–
Carinhanha/Parateca	25	71	–	1	–	0	1	–	0	–
Manga/N. Progresso	1	–	–	1	–	0	–	–	0	–
Boa Vista Lagamar	–	–	–	1	–	–	–	–	0	–
Bom Jesus da Lapa	1 328	370	893	–	–	6	5	54	–	–
Ibiaí/Faz. Pé do Morro	–	7	–	–	–	–	0	–	–	–
Maria da Cruz	5	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Matias Cardoso/Faz. No	12	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outros	634	520	325	–	–	5	15	21	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

11 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos de destino – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**62 206**	**40 248**	**56 738**	**84 812**	**113 754**	**320**	**804**	**4 386**	**12 057**	**55 582**
Pirapora	27 362	10 759	30 108	37 473	55 233	115	186	2 514	5 573	29 334
Petrolina	2 833	4 927	4 902	12 614	42 572	25	70	406	1 866	18 267
Juazeiro	22 092	6 607	12 155	27 753	13 219	126	172	769	3 516	6 961
Barreiras	–	–	–	–	769	–	–	–	–	291
Januária/Garça	2 537	6 531	3 815	1 937	560	11	127	248	375	286
Santa Maria da Vitória	331	1 339	1 670	1 145	525	3	45	120	202	109
Malhada	–	–	–	–	170	–	–	–	–	85
Bom Jesus da Lapa	1 278	771	186	111	150	6	11	15	7	80
Itacarambi/Amargoso	1	22	79	1 132	105	0	1	5	107	43
Lapa	–	–	–	–	78	–	–	–	–	32
Carinhanha/Parateca	72	787	87	66	85	0	21	12	8	31
Barra	–	–	–	–	127	–	–	–	–	29
Remansinho	–	–	149	40	131	–	–	15	16	26
Ibotirama	2 761	807	106	1 789	8	17	13	10	230	4
Paratinga	58	1 333	428	21	15	0	16	36	3	2
Ilha do Taiaman	–	–	–	–	4	–	–	–	–	1
São Francisco/Ang. Branco	562	2 774	1 137	55	2	2	73	67	10	1
Manga/N. Progresso	88	16	51	21	1	1	0	5	4	0
Xique-Xique/Marrecas	95	5	–	2	0	1	0	–	0	0
Santa Maria	–	71	–	325	–	–	1	–	80	–
Barra/Formosa/Cajuí	831	1 100	186	327	–	4	28	10	60	–
São Romão	43	0	834	1	–	–	0	70	0	–
Barra do Paracatu	28	1 167	–	–	–	0	15	–	–	–
Maria da Cruz	–	71	–	–	–	–	1	–	–	–
Faz. Vale Verde	–	104	–	–	–	–	4	–	–	–
Outros	1 228	1 057	845	–	–	9	20	84	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

12 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos de origem – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**3 990 598**	**4 020 763**	**4 151 518**	**4 070 043**	**4 469 674**	**8 553**	**31 868**	**109 552**	**199 495**	**921 939**
Rio Grande	621 490	675 134	700 036	1 231 390	2 796 711	946	3 627	12 307	39 729	821 925
Porto Alegre	1 420 235	1 269 052	1 394 148	771 814	714 598	3 563	11 600	44 549	51 257	55 146
Canoas	144 135	267 359	164 563	400 423	155 710	699	2 713	4 390	29 441	11 477
Triunfo	–	24 538	85 018	22 179	549 893	–	607	5 154	5 761	10 054
Charqueadas	874 457	773 528	641 803	697 375	76 520	799	2 179	6 480	12 594	9 820
Estrela	571 431	486 724	481 347	338 950	97 886	1 903	6 328	18 940	30 915	7 424
Pelotas	35 300	86 307	238 146	167 549	54 994	46	382	3 632	4 736	5 718
São Jerônimo	41 057	–	–	–	21 899	21	–	–	–	197
São Miguel	–	–	–	–	400	–	–	–	–	120
Taquari	33 100	97 785	163 532	118 947	500	115	1 030	6 586	7 817	40
Guaíba	76 923	154 888	110 985	88 712	563	187	1 074	2 542	4 172	18
Santa Isabel do Sul	107 601	71 662	61 842	75 309	–	111	468	706	1 763	–
Esteio	27 212	–	–	–	–	21	–	–	–	–
Santa Clara	21 461	93 301	79 764	102 691	–	88	1 601	3 498	9 718	–
Cachoeira do Sul	16 156	1 000	8 465	53 672	–	54	14	323	1 557	–
Iguape	24	51	173	21	–	0	0	3	0	
Cananéia	9	6	33	7	–	0	0	1	0	–
Ariri	7	16	44	9	–	0	0	3	0	–
São Francisco do Sul	–	830	–	–	–	–	3	–	–	–
Sapucaia do Sul	–	18 582	21 619	995	–	–	242	438	35	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

13 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos de destino – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**3 990 598**	**4 020 763**	**4 151 518**	**4 070 043**	**4 469 674**	**8 553**	**31 868**	**109 552**	**199 495**	**921 939**
Porto Alegre	732 044	706 095	673 087	947 611	849 181	985	3 456	11 413	28 493	197 936
Estrela	38 677	31 653	27 501	141 291	586 442	103	310	357	6 307	191 729
Canoas	337 671	11 395	11 445	126 392	565 271	97	38	142	3 826	143 625
Guaíba	–	4 022	–	–	95 705	–	11	–	–	126 580
Rio Grande	2 577 706	2 718 680	2 842 617	2 151 760	863 070	7 099	26 971	93 799	151 082	70 062
Pelotas	18 073	5 375	24 591	11 567	494 095	9	11	213	231	57 121
Santa Clara	121 227	393 507	68 226	13 849	155 444	43	221	75	125	51 736
Taquari	–	510	–	–	139 928	–	2	–	–	30 039
Cachoeira do Sul	–	–	–	–	78 962	–	–	–	–	24 340
Charqueadas	46 296	64 400	67 350	91 038	618 656	94	342	1 088	3 110	22 410
Triunfo	841	–	374 609	475 956	22 920	0	–	1 752	3 973	6 361
Morretes	117 790	85 053	61 842	88 689	–	122	506	706	2 270	–
Ariri	19	44	203	27	–	0	0	4	0	–
Cananéia	19	22	4	8	–	0	0	0	0	–
Iguape	2	7	43	2	–	0	0	3	0	–
São Jerônimo	–	–	–	21 853	–	–	–	–	78	–
Santa Paula	233	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Esteio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 54 – COMÉRCIO INTERIOR

14 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos de origem – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1.000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**208 271**	**145 427**	**463 433**	**625 197**	**763 443**	**811**	**2 295**	**11 324**	**26 055**	**74 380**
Paraná	...	...	...	...	**722 242**	...	...	...	...	**45 025**
Guaíra	110 820	65 622	197 306	365 839	312 008	240	375	3 935	15 719	21 589
Independência	2 485	873	779	1 139	4 827	30	25	35	293	5 281
Presidente Epitácio/Porto Primavera	4 468	1 771	4 251	2 856	4 321	17	31	238	450	1 340
Porto Independência	3 498	3 637	7 033	3 737	324	39	81	408	816	304
Outros	...	...	...	...	400 762	...	...	...	...	16 511
Paraguai	...	...	...	...	**41 201**	...	...	...	...	**29 355**
Corumbá/Aliança	27 079	33 191	57 948	24 276	22 941	254	934	4 762	5 514	20 741
Cáceres/Porto Dom Bosco	3 414	8 618	1 020	1 007	7 300	21	198	62	102	2 066
Mato Grande	1 603	1 888	647	1 531	1 803	7	34	80	325	1 429
Ladário/Sapucaia	16 822	11 139	354	5 891	2 284	86	189	35	726	769
Porto do Alegre/Arroz	2 502	1 320	573	1 178	551	19	76	91	392	758
Três Irmãos	774	167	1 022	680	130	11	11	162	220	281
Bananal/Barra	1 072	700	219	273	319	12	34	24	62	215
Castelo	853	377	718	551	153	3	3	27	42	57
Manga	0	0	0	323	437	0	0	0	44	53
Outros	...	...	...	...	5 283	...	...	...	...	2 986

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

15 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos de destino – 1983-87

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	**208 271**	**145 427**	**463 433**	**625 197**	**763 443**	**811**	**2 295**	**11 324**	**26 055**	**74 380**
Paraná	...	...	...	...	**722 242**	...	...	...	...	**45 025**
Panorama/Primavera	117 917	69 282	178 885	364 384	325 104	249	408	3 764	15 653	21 264
Piquiri/Bayton	300	331	318	263	485	7	15	68	129	1 068
Porto Primavera	2 000	1 191	4 482	2 545	3 560	8	19	220	383	896
Porto Independência	506	135	344	391	1 213	3	1	6	13	314
Independência	4 120	1 755	2 687	3 000	260	17	9	33	107	191
São José	0	120	360	203	216	0	4	40	44	62
Outros	...	...	...	...	391 404	...	...	...	...	21 230
Paraguai	...	...	...	...	**41 201**	...	...	...	...	**29 355**
Cercado	20 251	30 109	24 099	23 386	23 409	223	792	2 440	5 240	20 778
Ladário/Sapucaia	11 492	9 494	3 003	3 330	10 180	89	271	371	665	3 706
Lindóia	0	323	306	335	608	0	12	50	72	436
Castelo	1 165	751	643	612	242	11	19	90	109	333
Cáceres/Porto Dom Bosco	11 729	16 417	34 614	4 336	1 500	80	420	2 387	701	267
Tuiuiú	2	0	126	220	102	0	0	15	23	87
Outros	...	...	...	...	5 160	...	...	...	...	3 748

FONTE – Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 55 – PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1 – Pedidos de patentes depositados, patentes concedidas e pedidos de patentes indeferidos e arquivados – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1986	1987	1988
Pedidos de patentes depositados	**12 914**	**14 524**	**14 849**
Residentes	6 035	6 878	6 521
Não residentes	6 879	7 646	8 328
Patentes concedidas	**3 804**	**3 131**	**4 230**
Privilégio de invenção	2 935	2 184	3 040
Modelo de utilidade	466	393	467
Modelo industrial	388	535	681
Desenho industrial	15	19	42
Pedidos de patentes indeferidos	**1 097**	**943**	**1 006**
Pedidos de patentes arquivados	**4 911**	**5 996**	**3 861**

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2 – Pedidos de patentes depositados e patentes concedidas, segundo o país de origem do depósito – 1987-88

PAÍS DE ORIGEM DO DEPÓSITO	DADOS NUMÉRICOS									
	Total		Natureza							
			Privilégio de invenção		Modelo de utilidade		Modelo industrial		Desenho industrial	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Pedidos de patentes depositados	**14 524**	**14 849**	**9 746**	**10 312**	**2 971**	**2 851**	**1 594**	**1 684**	**123**	**83**
Alemanha Ocidental	959	939	946	921	3	1	11	9	1	–
Brasil	6 878	6 521	2 451	2 342	2 900	2 794	1 324	1 408	119	81
Estados Unidos	2 934	3 354	2 841	3 240	6	4	86	84	3	–
França	510	606	482	569	1	3	14	27	–	2
Holanda	242	213	226	194	3	–	8	13	–	–
Itália	376	323	289	271	37	28	21	50	–	–
Japão	355	363	338	346	9	5	21	8	–	–
Reino Unido	437	528	419	511	–	–	10	18	–	–
Suécia	293	358	278	343	–	–	4	15	–	–
Suíça	407	359	400	324	–	1	7	7	–	–
Outros	1 133	1 285	1 076	1 251	12	15	88	45	–	–
Patentes concedidas	**3 131**	**4 230**	**2 184**	**3 040**	**393**	**467**	**535**	**681**	**19**	**42**
Alemanha Ocidental	349	434	340	412	1	6	8	16	–	–
Brasil	1 069	1 452	289	487	373	441	391	492	16	32
Estados Unidos	810	1 138	737	1 053	4	5	66	79	3	1
França	182	233	178	224	–	–	4	9	–	–
Holanda	72	68	55	60	–	–	17	8	–	–
Itália	89	137	81	118	3	8	5	11	–	–
Japão	145	180	138	165	2	4	5	11	–	–
Reino Unido	80	213	74	197	1	–	5	7	–	9
Suécia	47	60	46	56	–	–	1	4	–	–
Suíça	73	85	66	82	–	–	7	3	–	–
Outras	215	230	180	186	9	3	26	41	–	–

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3 – Pedidos de marcas e registros concedidos – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1986	1987	1988
Pedidos depositados	80 019	81 642	61 414
Registros concedidos	17 120	18 140	27 000
Pedidos indeferidos	13 002	20 012	26 895
Pedidos arquivados	13 174	23 150	41 892

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, 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, Ferrovias Paulistas S.A e Administrações Diversas); segundo a bitola; segundo a natureza da tração; b) material rodante (número de locomotivas, automotrizes e carros motores, vagões e carros); c) transporte remunerado de passageiros, animais, bagagens e mercadorias; d) produtividade; unidade 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 compreendido 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 rodoviária nacional, da rede do Plano Nacional de Viação Federal, Estadual transitória, Estadual e Municipal. Os dados são apresentados segundo as Unidades da Federação e de acordo com o tipo de leito – extensão planejada e extensão em tráfego, esta, correspondendo às rodovias pavimentadas, implantadas e em obras de pavimentação e/ou implantação; b) frota nacional de veículos, por classes e tipo de veículos, segundo o ano de fabricação e Unidades da Federação; c) empresas de transporte rodoviário, pessoal ocupado, passageiros transportados, cargas e encomendas transportadas, segundo os grupos e subgrupos de atividade, grupos de pessoal ocupado e grupos de valor da receita; d) empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; e) pessoal ocupado e média mensal do pessoal ocupado nas empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; f) receita e despesas das empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; g) linhas de tráfego e meios de transporte das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação; h) passageiros, cargas e encomendas transportadas pelas empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação.

Conceituação

Rodovias Estaduais Transitórias – São rodovias existentes sob jurisdição estadual, cujos traçados coincidem com diretrizes planejadas de rodovias no Plano Nacional de Viação. Portanto, a soma das extensões correspondentes aos títulos "federal" e "estadual transitória" representa a rede do PNV.

Rede Pavimentada – Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

Rede Implantada – São consideradas tanto as rodovias não pavimentadas como as que se encontram em leito atual.

Rede em Obras – A extensão registrada refere-se apenas ao trecho em tráfego, não abrangendo os demais, de construção prevista no PNV.

As extensões das rodovias que se encontram duplicadas ou em obras de duplicação foram computadas exclusivamente na rede pavimentada.

Empresas de Transporte Rodoviário

A Pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário visa a permitir o conhecimento geral da estrutura das empresas públicas e privadas que têm atividade preponderante ou exclusiva à prestação do serviço remunerado de transporte de passageiros ou carga (sólida, líquida e gasosa), utilizando veículos próprios, contratados ou locados.

O transporte rodoviário compreende o de passageiros, de carga ou misto, nacional e internacional, com ou sem itinerário fixo, inclusive transporte escolar, cooperativas de transporte e empresas de táxi organizadas (motoristas com vínculo empregatício).

Estão excluídas desta pesquisa as empresas de redespacho, agenciadores de carga, carreteiros ou transportadores autônomos, transporte de valores, transporte por ambulância, serviços de mudanças, locadoras de veículos para táxi, empresas de terraplenagem e outros que não se caracterizam como transporte rodoviário.

No caso da empresa exercer também outras atividades (indústria, comércio, etc.), os dados destas atividades não estão incluídos nesta pesquisa, que se refere apenas aos serviços de transportes.

Para efeito de classificação, as empresas foram distribuídas nas atividades transporte de passageiros e transporte de carga e subdivididas em empresas com itinerário fixo e empresas sem itinerário fixo.

Amplitude

Divulgam-se no presente **Anuário** resultados da Pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário referentes a 1984. Os dados referentes a 1983 encontram-se no Anuário de 1985.

São expostos dados sobre número de empresas, pessoal ocupado, salários, despesas e receitas, linhas em tráfego e quantidade e capacidade dos meios de transportes próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário. Esses resultados são apresentados combinadamente com os grupos e subgrupos de atividade, com os grupos de pessoal ocupado e com os grupos de valor da receita.

Apurações mais minuciosas, com cruzamentos detalhados, constam de publicações específicas do IBGE sobre a Pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário, inclusive a nível de Municípios.

Transporte Aquático

Compreende as espécies da navegação: longo curso e cabotagem. As tabelas selecionadas para o **Anuário** têm como fontes a Empresa de Portos do Brasil e a Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

Os dados divulgados abrangem a movimentação de contêineres, o movimento de embarcações em longo curso e cabotagem e o de mercadorias, por tipo de navegação e tipo de carga, segundo as 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 56 – TRANSPORTES

1 – Extensão das vias permanentes da rede ferroviária em tráfego, segundo os principais aspectos – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**29 777**	**29 814**	**29 833**
Rede Ferroviária Federal S.A.	**22 184**	**22 057**	**22 067**
Superintendências Regionais			
Recife	4 839	4 828	4 830
Salvador	1 910	1 910	1 910
Belo Horizonte (1)	4 079	4 044	4 044
Juiz de Fora	2 640	2 615	1 145
São Paulo	1 718	1 718	1 726
Curitiba	3 393	3 363	3 363
Porto Alegre	3 430	3 414	3 415
Divisão Operacional de Campos	–	–	1 469
Divisão Operacional de Tubarão	175	165	165
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	**594**	**602**	**604**
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	**28**	**71**	**71**
Ferrovias Paulistas S.A.	**5 036**	**4 899**	**4 899**
Administrações diversas	**1 935**	**2 185**	**2 192**
Estrada de Ferro Amapá	194	194	194
Estrada de Ferro Carajás (4)	902	1 151	1 153
Estrada de Ferro Vitória a Minas	792	793	798
Estrada de Ferro Campos do Jordão	47	47	47
Bitola			
De 0,76 m	13	13	13
De 1,00 m	25 038	24 796	24 809
De 1,44 m	194	194	194
De 1,60 m	4 532	4 811	4 817
Natureza da tração			
Eletrificadas	**2 040**	**2 144**	**2 149**
Rede Ferroviária Federal S.A.	82	82	82
Superintendências Regionais			
Salvador	14	14	14
Juiz de Fora (5)	49	49	49
São Paulo	19	19	19
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	356	402	389
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	28	68	68
Ferrovias Paulistas S.A.	1 527	1 545	1 563
Administrações diversas	47	47	47
Não eletrificadas	**27 737**	**27 670**	**27 684**

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Inclusive bitola de 0,76 m. (2) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A., que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre. (4) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce, para o transporte de minério de ferro da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (5) Exclusive 60 km, no ramal de São Paulo, que está desenergizado.

2 – Material rodante em tráfego, transportes realizados, unidades de tráfego, produtividade, consumo, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1985	1986	1987
Material rodante em tráfego em 31-12			
Locomotivas	2 014	2 013	1 926
Vapor	18	15	15
Diesel	1 873	1 875	1 792
Elétricas	123	123	119
Automotrizes	23	19	20
Trens (unidade)	472	476	462
Carros (todos os tipos)	1 370	1 390	1 272
Vagões (todos os tipos)	68 947	70 211	68 383
Transportes realizados			
Efetivo			
Passageiros (milhares)	650 408	630 531	653 289
Interior	13 377	15 729	16 074
Subúrbio	637 031	614 802	637 215
Animais (milhares de toneladas úteis)	31	22	13
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis)	16	17	16
Mercadorias (milhares de toneladas úteis)	208 257	213 105	215 414
Quilométrico			
Passageiros/km (milhões)	16 362	15 782	15 273
Interior	2 328	2 647	2 720
Subúrbio	14 034	13 135	12 553
Animais (milhões de toneladas/km úteis)	11	9	5
Bagagens e encomendas (milhões de toneladas/km úteis)	7	8	7
Mercadorias (milhões de toneladas/km úteis)	99 863	103 860	109 421
Unidades de tráfego (milhões)	**116 243**	**119 659**	**124 706**
Produtividade			
Material de tração (milhões de unidades de tráfego por unidade motriz) (1)	46	48	48
Carros (milhões de passageiros/km por carro) (2)	6	6	6
Vagões (milhares de toneladas/km úteis por vagão)	1 449	1 480	1 600
Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	172	186	197
Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado) (4)	1 000	1 056	1 121
Consumo			
Energia elétrica (MWh)	749 627	774 849	799 263
Óleo combustível (t)	365	374	206
Carvão (t)	26 356	14 766	10 970
Óleo diesel (t)	617 384	587 960	575 866
Pessoal empregado em 31-12	**116 282**	**113 340**	**111 223**
Movimento financeiro (Cz$ 1 000)			
Receita da gestão	30 540 213	39 075 732	241 072 965
Despesa da gestão	42 290 267	48 019 186	363 813 587

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Locomotivas, automotrizes e carros motores de trens-unidade. (2) Automotrizes, trens-unidade, carros de passageiros de 1ª e 2ª classes e dormitórios. (3) Equivalência em óleo diesel. (4) Número de empregados ao final do exercício.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

3 – Material rodante em tráfego, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12								
		Locomotivas				Trens-unidades	Auto-motrizes	Carros		
		Total	Vapor	Diesel	Elétricas			Total	Passageiros	Dormitórios
TOTAL	**1985**	**2 014**	**18**	**1 873**	**123**	**472**	**23**	**1 370**	**850**	**116**
	1986	**2 013**	**15**	**1 875**	**123**	**476**	**19**	**1 390**	**912**	**131**
	1987	**1 926**	**15**	**1 792**	**119**	**462**	**20**	**1 272**	**800**	**118**
Estrada de Ferro Amapá	1985	5	–	5	–	–	2	6	6	–
	1986	5	–	5	–	–	2	6	6	–
	1987	5	–	5	–	–	3	6	6	–
Estrada de Ferro Carajás (3)	1985	33	–	33	–	–	–	–	–	–
	1986	52	–	52	–	–	–	15	12	–
	1987	52	–	52	–	–	–	13	9	–
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	196	–	196	–	–	–	70	58	–
	1986	195	–	195	–	–	–	65	54	–
	1987	192	–	192	–	–	–	65	54	–
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	1 368	18	1 326	24	20	11	871	550	92
	1986	1 367	15	1 328	24	21	9	905	558	102
	1987	1 302	15	1 265	22	19	9	782	503	99
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (4)	1985	69	–	69	–	342	–	72	72	–
	1986	60	–	60	–	336	–	72	72	–
	1987	54	–	54	–	328	–	73	73	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (5)	1985	–	–	–	–	14	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	14	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	15	–	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	343	–	244	99	96	1	345	158	24
	1986	334	–	235	99	105	1	320	203	29
	1987	321	–	224	97	100	1	326	148	19
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	–	–	–	–	–	9	6	6	–
	1986	–	–	–	–	–	7	7	7	–
	1987	–	–	–	–	–	7	7	7	–

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12							
		Carros		Vagões					
		Correios e bagagens	Outros (1)	Total	Plataformas	Fechados	Gôndolas	Gaiolas	Outros (2)
TOTAL	**1985**	**83**	**321**	**68 947**	**7 216**	**19 418**	**24 414**	**997**	**16 902**
	1986	**90**	**257**	**70 211**	**7 221**	**19 433**	**25 473**	**973**	**17 111**
	1987	**82**	**272**	**68 383**	**7 030**	**18 572**	**25 090**	**798**	**16 893**
Estrada de Ferro Amapá	1985	–	–	133	7	2	1	–	123
	1986	–	–	133	7	2	1	–	123
	1987	–	–	133	7	2	1	–	123
Estrada de Ferro Carajás (3)	1985	–	–	1 661	176	10	1 262	–	213
	1986	1	2	3 431	209	64	2 558	–	600
	1987	1	3	3 020	190	51	2 530	–	249
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	3	9	12 712	1 411	392	9 239	60	1 610
	1986	3	8	13 079	1 411	365	9 325	60	1 918
	1987	3	8	13 031	1 411	359	9 263	60	1 938
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	70	159	41 710	4 441	12 889	11 986	880	11 514
	1986	73	172	41 155	4 435	12 914	11 768	857	11 181
	1987	67	113	39 943	4 286	12 186	11 521	685	11 265
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (4)	1985	–	–	207	31	28	88	–	60
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (5)	1985	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	10	153	12 523	1 150	6 097	1 838	57	3 381
	1986	13	75	12 412	1 159	6 088	1 821	56	3 288
	1987	11	148	12 255	1 135	5 974	1 775	53	3 318
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	–	–	1	–	–	–	–	1
	1986	–	–	1	–	–	–	–	1
	1987	–	–	1	1	–	–	–	–

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Inclusive carros-restaurantes. (2) Inclusive "hopper" e tanque. (3) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (5) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

4 – Transportes efetivo e quilométrico, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTES – Efetivo			
		Passageiros (milhares)	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias
			Milhares de toneladas úteis		
TOTAL	**1985**	**650 408**	**33**	**16**	**208 257**
	1986	**630 531**	**22**	**17**	**213 105**
	1987	**653 290**	**13**	**16**	**215 414**
Estrada de Ferro Amapá	1985	129	0	–	1 246
	1986	120	0	–	1 045
	1987	96	0	–	705
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	–	1 200
	1986	207	–	0	13 588
	1987	401	–	0	24 066
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	2 061	1	1	102 338
	1986	2 064	0	1	90 844
	1987	2 615	0	1	86 823
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	50 202	30	15	82 577
	1986	45 859	22	16	85 625
	1987	40 921	13	15	82 229
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	1985	488 944	–	–	–
	1986	456 816	–	–	–
	1987	484 653	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	1985	26 209	–	–	–
	1986	30 680	–	–	–
	1987	34 189	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	82 094	2	0	20 896
	1986	93 775	0	0	22 003
	1987	89 415	0	0	21 591
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	769	–	0	0
	1986	1 010	–	0	0
	1987	1 000	–	0	0

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTES – Quilométrico			
		Passageiros/km (milhões)	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias
			Milhares de toneladas/km úteis		
TOTAL	**1985**	**16 362**	**11**	**7**	**99 864**
	1986	**15 782**	**9**	**8**	**103 861**
	1987	**15 264**	**5**	**7**	**109 421**
Estrada de Ferro Amapá	1985	23	0	–	237
	1986	22	0	–	198
	1987	17	0	–	132
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	–	1 016
	1986	–	–	0	11 853
	1987	160	–	0	21 271
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	351	0	0	54 173
	1986	445	0	0	45 852
	1987	455	0	0	43 547
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	1 688	11	7	37 158
	1986	1 742	9	8	38 751
	1987	1 489	5	7	37 252
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	1985	11 435	–	–	–
	1986	10 261	–	–	–
	1987	9 975	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	1985	326	–	–	–
	1986	362	–	–	–
	1987	393	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	2 532	0	0	7 279
	1986	2 941	0	0	7 206
	1987	2 766	0	0	7 218
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	7	–	0	1
	1986	9	–	0	1
	1987	9	–	0	1

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (2) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

5 – Consumo de combustível, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL				
		Natureza				Equivalência em óleo "diesel" (t)
		Energia elétrica (MWh)	Óleo combustível (t)	Óleo "diesel" (t)	Carvão (t)	
TOTAL	**1985**	**749 627**	**365**	**617 384**	**26 356**	**677 343**
	1986	**774 849**	**374**	**587 960**	**14 766**	**644 701**
	1987	**799 263**	**206**	**575 866**	**10 970**	**633 016**
Estrada de Ferro Amapá	1985	–	–	1 173	–	1 173
	1986	–	–	949	–	949
	1987	–	–	735	–	735
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	6 325	–	6 325
	1986	–	–	37 647	–	37 647
	1987	–	–	54 036	–	54 036
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	–	–	174 860	–	174 860
	1986	–	–	145 192	–	145 192
	1987	–	–	133 119	–	133 119
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	48 879	365	370 835	26 356	384 689
	1986	43 685	374	341 081	14 766	(2) 350 118
	1987	45 123	206	325 481	10 970	333 010
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	419 762	–	4 502	–	32 120
	1986	451 469	–	5 768	–	35 224
	1987	470 729	–	5 495	–	36 468
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	21 948	–	–	–	1 444
	1986	26 505	–	–	–	1 729
	1987	31 311	–	–	–	2 060
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	258 241	–	59 689	–	76 680
	1986	252 295	–	57 323	–	73 784
	1987	251 050	–	57 000	–	73 519
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	797	–	–	–	52
	1986	895	–	–	–	58
	1987	1 050	–	–	–	69

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (2) Alteração nos fatores de conversão de acordo com o Balanço Energético fornecido pela Petrobrás. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

6 – Pessoal empregado, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração (1)	Via permanente (1)	Manutenção dos equipamentos de transporte	Tração, tráfego e movimento
TOTAL	**1985**	**116 282**	**26 748**	**35 683**	**20 134**	**33 717**
	1986	**113 340**	**24 097**	**36 144**	**20 345**	**32 754**
	1987	**111 223**	**24 061**	**33 413**	**19 555**	**34 194**
Estrada de Ferro Amapá	1985	106	5	42	13	46
	1986	102	4	39	13	46
	1987	82	2	33	14	33
Estrada de Ferro Carajás (2)	1985	1 377	392	397	238	350
	1986	1 882	299	822	288	473
	1987	1 932	311	618	297	706
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	8 270	1 632	2 779	1 600	2 259
	1986	8 240	1 569	2 809	1 578	2 284
	1987	7 735	1 183	2 022	1 529	3 001
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	67 522	13 522	23 706	11 961	18 333
	1986	63 878	12 019	23 809	11 592	16 458
	1987	62 829	12 181	22 834	10 949	16 865
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	18 063	4 573	3 841	4 217	5 432
	1986	18 158	3 732	4 004	4 654	5 768
	1987	18 365	3 798	4 022	4 692	5 853
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	1 245	275	371	127	472
	1986	1 303	267	237	219	580
	1987	1 317	285	79	226	727
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	19 443	6 261	4 484	1 922	6 776
	1986	19 542	6 128	4 365	1 950	7 099
	1987	18 740	6 233	3 749	1 799	6 959
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	256	88	63	56	49
	1986	235	79	59	51	46
	1987	223	68	56	49	50

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Inclusive empregados da "Eletroeletrônica". (2) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

7 – Receita, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	RECEITA (Cz$ 1 000)							
		Total (1)	Transportes ferroviários						Transportes não ferroviários
			Total	Passageiros	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias	Outros	
TOTAL	**1985**	**30 540 213**	**8 605 242**	**280 637**	**2 134**	**1 650**	**6 300 159**	**2 020 662**	**93 389**
	1986	**39 075 732**	**17 519 447**	**614 455**	**3 266**	**4 305**	**11 786 160**	**5 111 261**	**466 230**
	1987	**241 072 965**	**62 608 462**	**2 633 076**	**6 819**	**11 077**	**39 382 109**	**20 575 381**	**2 451 192**
Estrada de Ferro Amapá (2)	1985	23 379	23 379	10 954	–	–	12 425	–	–
	1986	77 019	77 019	27 883	–	–	49 136	–	–
	1987	154 834	154 834	100 508	–	–	54 326	–	–
Estrada de Ferro Carajás (3) (4)	1985	7 237	7 237	–	–	–	6 972	265	–
	1986	23 187	17 896	6 602	–	452	9 929	913	5 291
	1987	169 114	102 039	28 266	–	2 049	64 113	7 611	67 075
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	2 002 437	1 902 350	8 128	13	223	1 790 518	103 468	–
	1986	3 561 429	3 356 637	15 512	8	561	3 245 161	95 395	–
	1987	10 560 010	9 763 805	52 897	9	1 980	9 550 489	158 430	–
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	24 697 888	4 376 217	63 097	2 116	1 359	3 551 642	758 003	60 160
	1986	26 484 045	8 649 337	133 378	3 253	3 091	6 843 545	1 666 070	110 856
	1987	178 504 424	29 402 100	419 225	6 810	6 908	23 363 920	5 605 237	347 214
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (5)	1985	1 262 330	1 111 644	125 091	–	–	–	(6) 986 553	–
	1986	4 526 482	3 055 461	271 009	–	–	–	2 784 452	–
	1987	30 683 953	14 146 751	1 367 443	–	–	–	12 779 308	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (7)	1985	1 077 510	91 719	14 894	–	–	–	(6) 76 825	–
	1986	1 047 347	252 450	32 378	–	–	–	220 072	–
	1987	8 162 851	1 046 488	110 257	–	–	–	936 231	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	1 467 942	1 092 358	58 136	5	68	938 601	95 548	33 229
	1986	3 350 852	2 109 438	126 487	5	201	1 638 386	344 359	350 083
	1987	12 821 503	7 989 059	551 105	–	137	6 349 253	1 088 564	2 036 903
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	1 490	338	337	–	–	1	–	–
	1986	5 371	1 209	1 206	–	–	3	–	–
	1987	16 276	3 386	3 375	–	3	8	–	–

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Inclui receitas não operacionais, receitas acessórias dos transportes e outras receitas operacionais não discriminadas. (2) O transporte de passageiros é determinado pelo contrato de concessão. O minério de manganês, principal mercadoria da estrada, é classificado como sendo de serviço interno sem remuneração, visto ser a exportação do produto uma das atividades da ICOMI – Indústria e Comércio de Minérios S.A., que administra a estrada. A receita apresentada refere-se ao custo do transporte. (3) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (4) Não inclui receita do transporte de minério por se tratar de transporte não remunerado. (5) Empresa vinculada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte da Empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (6) Inclui receitas de subvenção de operação. (7) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

8 – Despesa, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	DESPESA (Cz$ 1 000)			
		Total	Pessoal	Material	Diversos
TOTAL	**1985**	**42 290 267**	**3 356 366**	**2 054 767**	**36 879 134**
	1986	**48 019 186**	**10 423 993**	**5 349 172**	**32 246 021**
	1987	**363 813 587**	**30 454 815**	**14 704 038**	**318 654 734**
Estrada de Ferro Amapá	1985	7 906	3 806	3 345	755
	1986	13 320	7 066	4 726	1 528
	1987	49 126	28 370	14 196	6 560
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	2 785	1 269	1 226	290
	1986	1 461 648	149 276	1 000 385	311 987
	1987	5 760 981	792 906	3 996 537	971 538
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	1 412 490	505 562	479 528	427 400
	1986	3 102 521	1 181 126	893 953	1 027 442
	1987	8 799 517	4 651 810	2 098 703	2 049 004
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	24 419 618	1 633 385	1 061 408	(2) 21 724 825
	1986	22 825 648	3 969 004	2 337 231	(2) 16 519 413
	1987	172 564 664	14 884 200	6 157 539	(2) 151 522 925
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	1 576 409	524 762	285 677	765 970
	1986	4 720 728	3 280 906	580 650	859 172
	1987	41 263 684	4 324 926	1 074 918	35 863 840
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	874 846	31 668	3 490	(2) 839 688
	1986	1 073 294	88 194	17 883	(2) 967 217
	1987	8 514 014	354 621	31 790	(2) 8 127 603
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	13 985 411	652 657	218 461	13 114 293
	1986	14 793 928	1 739 158	509 050	12 545 720
	1987	126 764 973	5 389 187	1 312 423	120 063 363
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	10 802	3 257	1 632	5 913
	1986	28 099	9 263	5 294	13 542
	1987	96 628	28 795	17 932	49 901

FONTE – Rede Ferroviária Federal S.A., Superintendência de Informática, Gerência de Estatística.
(1) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro da Serra do Carajás ao Porto de São Luís. (2) Inclusive despesas não operacionais e contas de ajustes. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte da Empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

9 – Extensão da rede rodoviária nacional, por jurisdição, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA NACIONAL (km)									
	Total	Planejada				Em tráfego				
		Total	Jurisdição			Total (1)				
			Federal	Estadual	Municipal	Total	Jurisdição			
							Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal
BRASIL	**1 673 735**	**171 141**	**22 457**	**54 172**	**94 512**	**1 502 594**	**66 297**	**26 292**	**161 483**	**1 248 522**
Rondônia	16 204	5 973	233	1 540	4 200	10 231	1 784	–	1 735	6 712
Acre	5 942	3 717	434	3 083	200	2 225	1 183	–	339	703
Amazonas	12 898	7 831	3 586	1 878	2 367	5 067	2 470	117	790	1 690
Roraima	5 611	2 238	35	2 203	–	3 373	1 242	–	2 131	–
Pará	46 455	12 555	2 306	5 125	5 124	33 900	3 800	643	5 781	23 676
Amapá	7 334	5 170	310	4 054	806	2 164	870	–	794	500
Tocantins	32 813	8 883	888	1 160	6 835	23 930	885	833	6 413	15 799
Maranhão	56 097	3 738	555	3 183	–	52 359	3 279	233	4 471	44 376
Piauí	57 708	6 157	964	2 760	2 433	51 551	2 386	881	4 123	44 161
Ceará	49 470	1 897	512	961	424	47 573	2 156	731	6 221	38 465
Rio Grande do Norte	26 897	564	177	88	299	26 333	1 250	412	3 265	21 406
Paraíba	34 674	1 705	43	294	1 368	32 969	1 220	381	3 745	27 623
Pernambuco	41 847	577	182	395	–	41 270	2 618	64	4 654	33 934
Alagoas	14 664	1 856	73	588	1 195	12 808	783	22	2 035	9 968
Sergipe	11 462	2 452	93	1 677	682	9 010	321	–	2 165	6 524
Bahia	133 915	14 888	3 070	6 655	5 163	119 027	5 346	3 017	11 058	99 606
Minas Gerais	244 057	11 761	3 527	–	8 234	232 296	10 058	3 883	16 329	202 026
Espírito Santo	31 134	1 212	339	873	–	29 922	767	428	4 329	24 398
Rio de Janeiro	26 100	2 839	191	1 241	1 407	23 261	1 600	611	4 227	16 823
São Paulo	198 718	3 772	307	3 465	–	194 946	1 110	5 047	13 664	175 125
Paraná	145 506	3 688	1 097	2 591	–	141 818	3 147	1 890	10 204	126 577
Santa Catarina	105 489	44 611	343	366	43 902	60 878	2 243	942	4 534	53 159
Rio Grande do Sul	131 952	3 200	1 158	424	·1 618	128 752	5 544	1 971	6 577	114 660
Mato Grosso do Sul	54 873	5 192	479	2 807	1 906	49 681	3 025	960	10 214	35 482
Mato Grosso	88 106	6 815	973	5 842	–	81 291	3 674	924	16 693	60 000
Goiás	92 222	7 829	581	899	6 349	84 393	3 371	2 142	13 751	65 129
Distrito Federal	1 587	21	–	21	–	1 566	165	160	1 241	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA NACIONAL (km)									
	Em tráfego									
	Pavimentada					Não pavimentada				
	Total	Jurisdição				Total	Jurisdição			
		Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal		Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal
BRASIL	**133 623**	**49 499**	**13 157**	**60 865**	**10 102**	**1 355 702**	**13 373**	**12 234**	**91 750**	**1 238 345**
Rondônia	827	732	–	67	28	8 945	677	–	1 643	6 625
Acre	217	194	–	23	–	1 881	862	–	316	703
Amazonas	1 891	854	1	323	713	3 011	1 564	116	354	977
Roraima	57	57	–	–	–	3 110	1 094	–	2 016	–
Pará	2 933	638	207	1 975	113	30 465	2 949	436	3 517	23 563
Amapá	195	143	–	29	23	1 952	725	–	765	462
Tocantins	1 050	752	79	219	–	22 332	133	754	5 646	15 799
Maranhão	2 995	2 044	9	942	–	48 130	648	224	2 882	44 376
Piauí	3 535	1 978	417	1 087	53	47 618	408	464	2 638	44 108
Ceará	5 882	1 820	514	3 253	295	41 516	250	189	2 907	38 170
Rio Grande do Norte	3 324	1 152	185	1 870	117	22 933	98	209	1 337	21 289
Paraíba	2 827	1 192	188	1 397	50	29 885	28	134	2 150	27 573
Pernambuco	5 192	2 490	52	2 391	259	35 787	108	12	1 992	33 675
Alagoas	2 020	735	22	1 214	49	10 708	49	–	740	9 919
Sergipe	1 544	321	–	1 223	–	7 381	–	–	857	6 524
Bahia	10 305	4 127	1 023	4 927	228	108 005	810	1 964	5 853	99 378
Minas Gerais	17 472	8 969	1 708	5 948	847	213 173	544	2 049	9 401	201 179
Espírito Santo	2 812	713	286	1 720	93	26 562	–	135	2 122	24 305
Rio de Janeiro	4 907	1 578	421	1 793	1 115	18 352	21	190	2 434	15 707
São Paulo	23 190	1 110	4 221	12 383	5 476	171 718	–	826	1 243	169 649
Paraná	12 139	2 946	1 227	7 887	79	128 679	80	402	1 699	126 498
Santa Catarina	4 838	1 994	546	2 000	298	55 317	103	374	1 979	52 861
Rio Grande do Sul	7 831	4 990	517	2 119	205	120 023	259	1 454	3 855	114 455
Mato Grosso do Sul	4 009	2 502	378	1 128	1	45 143	414	520	8 728	35 481
Mato Grosso	3 648	2 612	65	971	–	76 294	1 041	844	14 409	60 000
Goiás	7 284	2 691	939	3 594	60	75 915	508	930	9 408	65 069
Distrito Federal	699	165	152	382	–	867	–	8	859	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

10 – Extensão da rede rodoviária do Plano Nacional, de Viação, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA DO PLANO NACIONAL DE VIAÇÃO (km)								
	Total			Planejada			Em tráfego		
							Total		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**115 223**	**114 986**	**115 046**	**22 515**	**22 567**	**22 457**	**92 708**	**92 419**	**92 589**
Rondônia	1 985	2 017	2 017	236	233	233	1 749	1 784	1 784
Acre	1 650	1 617	1 617	434	434	434	1 216	1 183	1 183
Amazonas	6 173	6 124	6 173	3 586	3 586	3 586	2 587	2 538	2 587
Roraima	1 277	1 276	1 276	35	35	35	1 242	1 241	1 241
Pará	6 729	6 749	6 749	2 306	2 306	2 306	4 423	4 443	4 443
Amapá	1 180	1 180	1 180	310	310	310	870	870	870
Tocantins	–	–	2 606	–	–	888	–	–	1 718
Maranhão	4 043	4 063	4 067	334	555	555	3 709	3 508	3 512
Piauí	4 263	4 231	4 231	964	964	964	3 299	3 267	3 267
Ceará	3 400	3 396	3 399	507	512	511	2 893	2 884	2 888
Rio Grande do Norte	1 847	1 841	1 839	178	178	178	1 669	1 663	1 661
Paraíba	1 647	1 647	1 644	42	43	44	1 605	1 604	1 600
Pernambuco (2)	2 880	2 874	2 864	182	182	182	2 698	2 692	2 682
Alagoas	861	878	878	73	73	73	788	805	805
Sergipe	405	413	414	93	93	93	312	320	321
Bahia	11 455	11 430	11 434	3 071	3 071	3 071	8 384	8 359	8 363
Minas Gerais	17 599	17 457	17 468	3 592	3 527	3 527	14 007	13 930	13 941
Espírito Santo	1 535	1 535	1 535	339	338	338	1 196	1 197	1 197
Rio de Janeiro	2 362	2 401	2 402	191	191	191	2 171	2 210	2 211
São Paulo	6 472	6 461	6 464	307	307	307	6 165	6 154	6 157
Paraná	6 120	6 134	6 135	1 203	1 097	1 097	4 917	5 037	5 038
Santa Catarina	3 528	3 534	3 528	372	372	343	3 156	3 162	3 185
Rio Grande do Sul	8 675	8 685	8 672	1 239	1 239	1 158	7 436	7 446	7 514
Mato Grosso do Sul	4 477	4 446	4 464	479	479	479	3 998	3 967	3 985
Mato Grosso	5 628	5 571	5 571	973	973	973	4 655	4 598	4 598
Goiás	8 714	8 708	6 094	1 469	1 469	581	7 245	7 239	5 513
Distrito Federal	318	318	325	–	–	–	318	318	325

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA DO PLANO NACIONAL DE VIAÇÃO (km)								
	Em tráfego								
	Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**59 529**	**61 071**	**62 657**	**27 431**	**27 081**	**25 606**	**5 748**	**4 267**	**4 326**
Rondônia	732	732	732	642	677	677	375	375	375
Acre	199	194	194	834	862	862	183	127	127
Amazonas	855	855	855	1 680	1 631	1 680	52	52	52
Roraima	58	57	57	1 094	1 094	1 094	90	90	90
Pará	640	845	845	3 375	3 385	3 385	408	213	213
Amapá	143	143	143	725	725	725	2	2	2
Tocantins	–	–	831	–	–	887	–	–	–
Maranhão	1 958	2 049	2 053	503	872	872	1 248	587	587
Piauí	2 428	2 395	2 395	871	872	872	–	–	–
Ceará	2 323	2 330	2 334	480	409	440	90	145	114
Rio Grande do Norte	1 320	1 333	1 336	307	307	308	42	23	17
Paraíba	1 272	1 333	1 379	217	161	161	116	110	60
Pernambuco (2)	2 415	2 475	2 542	199	132	120	84	85	20
Alagoas	702	720	757	49	48	48	37	37	–
Sergipe	312	320	321	–	–	–	–	–	–
Bahia	4 683	4 910	5 150	3 157	3 041	2 773	544	408	440
Minas Gerais	9 365	9 722	10 678	3 731	3 628	2 592	911	580	671
Espírito Santo	999	999	999	135	136	136	62	62	62
Rio de Janeiro	1 952	1 991	2 000	219	219	211	–	–	–
São Paulo	5 329	5 321	5 331	827	826	826	9	7	–
Paraná	3 811	4 060	4 173	831	502	483	275	475	382
Santa Catarina	2 439	2 528	2 540	477	477	477	240	157	168
Rio Grande do Sul	5 527	5 508	5 507	1 725	1 719	1 713	184	219	294
Mato Grosso do Sul	2 684	2 864	2 880	1 000	845	934	314	258	171
Mato Grosso	2 691	2 678	2 678	1 831	1 831	1 884	133	89	36
Goiás	4 382	4 399	3 630	2 514	2 674	1 438	349	166	445
Distrito Federal	310	310	317	8	8	8	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. A rede de Plano Nacional de Viação compreende as extensões das rodovias sob jurisdição federal e estadual ou territorial transitória.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação. (2) Inclusive os dados de Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

11 – Extensão da rede rodoviária federal em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**64 726**	**65 103**	**66 297**	**47 580**	**48 544**	**49 499**	**13 667**	**13 694**	**13 373**	**3 479**	**2 865**	**3 425**
Rondônia	1 382	1 784	1 784	733	732	732	274	677	677	375	375	375
Acre	1 216	1 183	1 183	199	194	194	834	862	862	183	127	127
Amazonas	2 470	2 421	2 470	854	854	854	1 564	1 515	1 564	52	52	51
Roraima	1 242	1 241	1 242	58	57	57	1 094	1 094	1 094	90	90	91
Pará	3 802	3 800	3 800	640	638	638	2 949	2 949	2 949	213	212	213
Amapá	870	870	870	143	143	143	725	725	725	2	2	2
Tocantins	–	–	885	–	–	752	–	–	133	–	–	–
Maranhão	3 314	3 275	3 279	1 949	2 040	2 044	321	648	648	1 044	587	587
Piauí	2 410	2 386	2 386	2 002	1 978	1 978	408	408	408	–	–	–
Ceará	2 166	2 156	2 156	1 804	1 820	1 820	301	220	250	61	116	86
Rio Grande do Norte	1 280	1 252	1 250	1 139	1 149	1 152	116	98	98	25	5	–
Paraíba	1 223	1 223	1 220	1 159	1 159	1 192	28	28	28	36	36	–
Pernambuco	2 632	2 626	2 618	2 390	2 450	2 490	187	120	108	55	56	19
Alagoas	767	784	783	681	699	735	49	48	49	37	37	–
Fernando de Noronha	4	4	–	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	312	320	321	312	320	321	–	–	–	–	–	–
Bahia	5 274	5 248	5 346	3 717	3 891	4 127	1 043	979	810	514	378	409
Minas Gerais	9 433	9 337	10 058	8 287	8 439	8 969	914	725	544	232	173	545
Espírito Santo	768	768	767	713	713	713	–	–	–	55	55	55
Rio de Janeiro	1 565	1 599	1 600	1 544	1 578	1 578	21	21	21	–	–	–
São Paulo	1 094	1 107	1 110	1 085	1 100	1 110	–	–	–	9	7	–
Paraná	3 124	3 143	3 147	2 848	2 937	2 946	191	81	80	85	125	121
Santa Catarina	2 161	2 162	2 243	1 929	1 995	1 994	103	103	103	129	64	147
Rio Grande do Sul	5 254	5 294	5 544	4 974	4 980	4 990	222	221	259	58	93	295
Mato Grosso do Sul	2 811	3 025	3 025	2 253	2 502	2 502	477	326	414	81	197	109
Mato Grosso	3 731	3 674	3 674	2 625	2 612	2 612	1 033	1 033	1 041	73	29	21
Goiás	4 260	4 256	3 371	3 377	3 395	2 691	813	813	508	70	48	172
Distrito Federal	161	165	165	161	165	165	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. Exclusive a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual constantes da tabela 12 deste capítulo.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

12 – Extensão da rede rodoviária estadual transitória em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA ESTADUAL TRANSITÓRIA EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**27 982**	**27 316**	**26 292**	**11 949**	**12 527**	**13 157**	**13 764**	**13 387**	**12 234**	**2 269**	**1 402**	**901**
Rondônia	367	–	–	–	–	–	367	–	–	–	–	–
Amazonas	117	117	117	1	1	1	116	116	116	–	–	–
Pará	621	643	643	–	207	207	426	436	436	195	–	–
Tocantins	–	–	833	–	–	79	–	–	754	–	–	–
Maranhão	395	233	233	9	9	9	181	224	224	205	–	–
Piauí	889	881	881	425	417	417	464	464	464	–	–	–
Ceará	727	728	731	519	510	514	179	189	189	29	29	28
Rio Grande do Norte	389	411	412	181	184	185	191	209	209	17	18	18
Paraíba	382	381	381	113	174	188	189	133	134	80	74	60
Pernambuco	62	62	64	21	21	52	12	12	12	29	29	–
Alagoas	21	21	22	21	21	22	–	–	–	–	–	–
Bahia	3 110	3 111	3 017	966	1 019	1 023	2 114	2 062	1 964	30	30	30
Minas Gerais	4 574	4 593	3 883	1 078	1 283	1 708	2 817	2 903	2 049	679	407	126
Espírito Santo	428	429	428	286	286	286	135	136	135	7	7	7
Rio de Janeiro	606	611	611	408	413	421	198	198	190	–	–	–
São Paulo	5 071	5 047	5 047	4 244	4 221	4 221	827	826	826	–	–	–
Paraná	1 793	1 894	1 890	963	1 123	1 227	640	421	402	190	350	261
Santa Catarina	995	1 000	942	510	533	546	375	374	374	110	93	22
Rio Grande do Sul	2 182	2 152	1 971	553	528	517	1 503	1 498	1 454	126	126	–
Mato Grosso do Sul	1 187	942	960	431	362	378	523	519	520	233	61	62
Mato Grosso	924	924	924	66	66	65	798	798	844	60	60	15
Goiás	2 985	2 983	2 142	1 005	1 004	939	1 701	1 861	930	279	118	273
Distrito Federal	157	153	160	149	145	152	8	8	8	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. A tabela apresenta a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

13 – Extensão da rede rodoviária estadual em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA ESTADUAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**152 275**	**159 792**	**161 483**	**56 508**	**58 164**	**60 865**	**82 291**	**92 540**	**91 750**	**13 476**	**9 088**	**8 868**
Rondônia	1 601	1 545	1 735	22	22	67	1 442	1 388	1 643	137	135	25
Acre	339	339	339	23	23	23	316	316	316	–	–	–
Amazonas	571	571	790	387	387	323	142	142	354	42	42	113
Roraima	1 968	2 038	2 131	–	–	–	1 853	1 923	2 016	115	115	115
Pará	6 375	5 681	5 781	1 743	1 825	1 975	4 171	3 457	3 517	461	399	289
Amapá	794	794	794	29	29	29	765	765	765	–	–	–
Tocantins	–	–	6 413	–	–	219	–	–	5 646	–	–	548
Maranhão	6 014	4 842	4 471	1 026	932	942	1 784	3 273	2 882	3 204	637	647
Piauí	3 889	4 177	4 123	1 075	1 104	1 087	2 476	2 738	2 638	338	335	398
Ceará	6 182	6 221	6 221	3 226	3 253	3 253	2 895	2 907	2 907	61	61	61
Rio Grande do Norte	3 276	3 276	3 265	1 742	1 742	1 870	1 282	1 282	1 337	252	252	58
Paraíba	3 695	3 673	3 745	990	1 366	1 397	2 342	2 125	2 150	363	182	198
Pernambuco	4 648	4 662	4 654	2 228	2 268	2 391	1 812	1 783	1 992	608	611	271
Alagoas	2 270	2 186	2 035	1 494	1 221	1 214	738	766	740	38	199	81
Sergipe	2 090	1 878	2 165	1 066	760	1 223	892	946	857	132	172	85
Bahia	10 932	11 118	11 058	5 034	4 827	4 927	5 518	5 910	5 853	380	381	278
Minas Gerais	11 110	17 085	16 329	4 696	5 388	5 948	5 636	11 370	9 401	778	327	980
Espírito Santo	4 243	4 329	4 329	1 639	1 720	1 720	2 070	2 122	2 122	534	487	487
Rio de Janeiro	4 086	4 174	4 227	1 737	1 768	1 793	2 344	2 406	2 434	5	–	–
São Paulo	13 644	13 664	13 664	11 991	12 383	12 383	1 584	1 243	1 243	69	38	38
Paraná	10 059	10 142	10 204	6 927	7 361	7 887	1 767	1 817	1 699	1 365	964	618
Santa Catarina	4 508	4 511	4 534	1 931	1 954	2 000	2 007	2 089	1 979	570	468	555
Rio Grande do Sul	6 500	6 478	6 577	1 964	2 073	2 119	3 886	3 892	3 855	650	513	603
Mato Grosso do Sul	9 579	9 039	10 214	896	891	1 128	8 228	7 673	8 728	455	475	358
Mato Grosso	13 935	16 230	16 693	872	953	971	11 450	14 268	14 409	1 613	1 009	1 313
Goiás	18 685	19 857	13 751	3 390	3 523	3 594	13 993	15 054	9 408	1 302	1 280	749
Distrito Federal	1 282	1 282	1 241	380	391	382	898	885	859	4	6	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. Não está computada a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

14 – Extensão da rede rodoviária municipal em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA MUNICIPAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 173 413**	**1 248 108**	**1 248 522**	**7 318**	**8 972**	**10 102**	**1 164 634**	**1 239 061**	**1 238 345**	**1 461**	**75**	**75**
Rondônia	6 714	6 713	6 712	29	28	28	6 625	6 625	6 625	60	60	60
Acre	703	703	703	–	–	–	703	703	703	–	–	–
Amazonas	2 238	1 485	1 690	753	1	713	1 485	1 484	977	–	–	–
Pará	11 705	23 675	23 676	42	113	113	11 663	23 562	23 563	–	–	–
Amapá	500	500	500	23	23	23	462	462	462	15	15	15
Tocantins	–	–	15 799	–	–	–	–	–	15 799	–	–	–
Maranhão	44 170	44 150	44 376	–	–	–	44 170	44 150	44 376	–	–	–
Piauí	44 161	44 161	44 161	53	53	53	44 108	44 108	44 108	–	–	–
Ceará	38 464	38 461	38 465	295	291	295	38 169	38 170	38 170	–	–	–
Rio Grande do Norte	21 409	21 409	21 406	118	118	117	21 291	21 291	21 289	–	–	–
Paraíba	27 623	27 623	27 623	50	50	50	27 573	27 573	27 573	–	–	–
Pernambuco	33 934	33 934	33 934	259	259	259	33 675	33 675	33 675	–	–	–
Alagoas	9 950	9 969	9 968	32	49	49	9 918	9 920	9 919	–	–	–
Sergipe	6 524	6 542	6 524	–	–	–	6 524	6 542	6 524	–	–	–
Bahia	99 606	99 606	99 606	228	228	228	99 378	99 378	99 378	–	–	–
Minas Gerais	202 026	202 026	202 026	847	847	847	201 179	201 179	201 179	–	–	–
Espírito Santo	24 398	24 397	24 398	93	93	93	24 305	24 304	24 305	–	–	–
Rio de Janeiro	16 942	16 823	16 823	1 143	1 116	1 115	15 799	15 707	15 707	–	–	–
São Paulo	175 125	175 126	175 125	2 724	5 061	5 476	171 015	170 065	169 649	1 386	–	–
Paraná	126 577	126 577	126 577	79	79	79	126 498	126 498	126 498	–	–	–
Santa Catarina	53 146	53 158	53 159	297	297	298	52 849	52 861	52 861	–	–	–
Rio Grande do Sul	86 436	114 660	114 660	192	205	205	86 244	114 455	114 455	–	–	–
Mato Grosso do Sul	35 482	35 482	35 482	1	1	1	35 481	35 481	35 481	–	–	–
Mato Grosso	24 652	60 000	60 000	–	–	–	24 652	60 000	60 000	–	–	–
Goiás	80 928	80 928	65 129	60	60	60	80 868	80 868	65 069	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Serviço de Programação.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

15 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário, segundo os grupos e subgrupos de atividade, os grupos de pessoal ocupado e os grupos de valor da receita – 1984

GRUPOS E SUBGRUPOS DE ATIVIDADE, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO					
	Empresas	Pessoal ocupado em 30-06		Passageiros transportados (1 000)	Cargas e encomendas transportadas (t)	Meios de transporte próprios ou arrendados em 31-12 (1)
		Total	Pessoal de tráfego			
TOTAL	**13 065**	**577 228**	**397 694**	**11 644 573**	**323 873 309**	**244 088**
Grupos e subgrupos de atividades						
Transporte de passageiros	3 285	362 585	264 117	11 534 644	1 771 686	112 151
Empresas com itinerário fixo	2 609	343 460	251 938	11 495 162	1 720 694	97 865
Empresas sem itinerário fixo	676	19 125	12 179	39 482	50 992	14 286
Transporte de cargas	9 780	214 643	133 577	109 929	322 101 623	131 937
Empresas com itinerário fixo	1 468	58 600	36 463	78 664	46 424 559	25 314
Empresas sem itinerário fixo	8 312	156 043	97 114	31 265	275 677 064	106 623
Grupos de pessoal ocupado						
Sem declaração de pessoal ocupado	273	–	–	6 014	711 763	694
1 a 4 pessoas	4 670	12 438	5 448	28 081	15 052 001	10 911
5 a 9 pessoas	3 047	19 890	12 220	51 217	25 699 468	16 614
10 a 19 pessoas	1 924	26 089	17 253	133 425	40 639 512	20 825
20 a 49 pessoas	1 434	44 383	30 267	355 017	58 714 037	31 659
50 a 99 pessoas	666	46 695	32 587	635 769	55 491 343	27 235
100 a 249 pessoas	551	88 040	60 546	1 877 000	63 141 000	41 603
250 a 499 pessoas	262	92 366	65 388	2 425 955	37 989 770	32 148
500 e mais pessoas	238	247 327	173 985	6 132 095	26 434 415	62 399
Grupos de valor da receita (Cr$ 1 000)						
Até 25 000	1 881	4 440	1 823	12 446	1 435 175	3 191
De 25 000 a 99 000	4 102	19 374	11 270	(x)	11 818 355	13 909
De 100 000 a 249 999	2 471	23 684	15 867	(x)	19 187 902	17 183
De 250 000 a 499 999	1 448	25 128	17 499	294 130	21 643 574	16 896
De 500 000 a 999 999	1 151	36 813	25 947	495 410	29 166 917	22 811
De 1 000 000 a 4 999 999	1 508	160 935	114 369	3 809 839	107 882 312	71 127
De 5 000 000 e mais	504	306 854	210 919	6 829 435	132 739 074	98 971

GRUPOS E SUBGRUPOS DE ATIVIDADE, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO					
	Despesas (Cr$ 1 000)					Receita total (Cr$ 1 000)
	Com salários		Operacionais		Gerais	
	Total	Pessoal de tráfego e de apoio	Total	Combustíveis e lubrificantes		
TOTAL	**2 065 419 188**	**1 323 553 151**	**6 871 586 933**	**2 595 125 283**	**1 949 007 257**	**12 002 225 009**
Grupos e subgrupos de atividades						
Transporte de passageiros	1 290 148 436	902 628 344	2 380 551 451	1 488 711 921	873 745 328	4 802 418 035
Empresas com itinerário fixo	1 225 031 705	861 357 326	2 210 456 438	1 394 752 796	817 864 085	4 472 094 671
Empresas sem itinerário fixo	65 116 731	41 271 018	170 095 013	93 959 125	55 881 243	330 323 364
Transporte de cargas	775 270 752	420 924 807	4 491 035 482	1 106 413 362	1 075 261 929	7 199 806 974
Empresas com itinerário fixo	209 055 664	109 586 222	895 277 783	205 677 811	396 403 184	1 528 628 661
Empresas sem itinerário fixo	566 215 088	311 338 585	3 595 757 699	900 735 551	678 858 745	5 671 178 313
Grupos de pessoal ocupado						
Sem declaração de pessoal ocupado	1 723 633	892 557	13 507 555	3 777 707	1 756 243	20 632 165
1 a 4 pessoas	31 763 314	12 730 936	195 103 307	89 367 529	23 357 438	311 077 894
5 a 9 pessoas	52 668 240	28 978 229	370 646 128	147 607 324	38 541 139	560 152 914
10 a 19 pessoas	75 353 720	44 673 370	571 527 965	186 718 746	62 324 483	841 746 070
20 a 49 pessoas	137 793 728	84 627 393	851 131 756	271 919 500	129 852 029	1 295 782 320
50 a 99 pessoas	156 291 119	99 570 551	722 847 359	252 707 259	139 637 313	1 159 105 487
100 a 249 pessoas	300 857 927	189 591 437	1 195 576 842	420 635 326	305 889 106	2 030 713 622
250 a 499 pessoas	320 237 021	213 910 691	1 047 271 709	361 322 513	485 489 335	1 926 466 864
500 e mais pessoas	988 730 486	648 577 987	1 903 974 312	861 069 379	762 160 171	3 856 547 673
Grupos de valor da receita (Cr$ 1 000)						
Até 25 000	7 968 576	3 180 499	14 761 553	9 048 395	3 255 428	28 818 842
De 25 000 a 99 000	43 329 526	22 817 782	126 773 550	76 398 201	20 626 033	228 302 643
De 100 000 a 249 999	59 430 107	35 478 193	234 567 589	128 384 073	36 035 927	398 652 338
De 250 000 a 499 999	69 920 611	43 807 654	310 670 172	150 762 362	48 428 337	514 134 584
De 500 000 a 999 999	110 651 217	70 799 267	496 113 335	214 408 493	82 134 653	807 900 871
De 1 000 000 a 4 999 999	526 868 514	350 465 105	1 999 096 045	799 629 419	427 953 081	3 324 751 825
De 5 000 000 e mais	1 247 250 637	797 004 651	3 689 604 689	1 216 494 340	1 330 573 798	6 699 663 906

FONTE — IBGE, *Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário.*
(1) De passageiros e de carga.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

16 – Linhas em tráfego das empresas de transporte rodoviário de passageiros, com itinerário fixo, segundo as Unidades da Federação – 1984

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EM TRÁFEGO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS, COM ITINERÁRIO FIXO										
	Informantes	Número					Extensão (km)				
		Total	Natureza das linhas				Total	Natureza das linhas			
			Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais		Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais
BRASIL	**2 609**	**21 035**	**10 989**	**8 823**	**1 192**	**31**	**2 341 126**	**310 933**	**1 172 577**	**814 290**	**43 326**
Rondônia	16	(x)	84	(x)	1	–	(x)	2 914	(x)	503	–
Acre	4	36	27	8	1	–	2 252	862	1 160	230	–
Amazonas	7	49	(x)	(x)	–	–	1 066	(x)	(x)	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	63	242	108	120	14	–	29 780	3 910	17 063	8 807	–
Amapá	5	(x)	(x)	(x)	–	–	(x)	(x)	(x)	–	–
Maranhão	44	169	79	90	–	–	25 010	2 907	22 103	–	–
Piauí	58	228	73	144	11	–	33 804	1 938	28 637	3 229	–
Ceará	114	723	277	395	51	–	109 212	5 762	63 666	39 784	–
Rio Grande do Norte	31	193	52	127	14	–	26 106	1 162	19 145	5 799	–
Paraíba	66	(x)	111	(x)	(x)	–	(x)	1 920	(x)	(x)	–
Pernambuco	75	535	202	292	41	–	42 285	3 891	23 009	15 385	–
Alagoas	12	122	43	70	9	–	17 767	695	14 259	2 813	–
Sergipe	11	196	49	117	30	–	35 317	1 169	10 660	23 488	–
Bahia	97	972	526	435	11	–	124 107	15 046	95 209	13 852	–
Minas Gerais	520	2 462	1 097	1 118	247	–	388 298	27 080	150 441	210 777	–
Espírito Santo	59	751	259	332	160	–	208 748	10 578	26 304	171 866	–
Rio de Janeiro	230	2 099	1 413	610	76	–	101 146	36 802	42 458	21 886	–
São Paulo	365	4 401	2 614	1 611	174	2	289 670	47 850	169 501	69 819	2 500
Paraná	149	1 799	891	766	130	12	304 581	33 212	132 593	107 318	31 458
Santa Catarina	126	1 266	592	617	56	1	98 466	18 612	54 373	24 705	776
Rio Grande do Sul	417	2 788	1 565	1 175	36	12	208 718	45 189	140 818	14 237	8 474
Mato Grosso do Sul	29	195	114	74	3	4	24 544	4 756	17 426	2 244	118
Mato Grosso	21	259	174	80	5	–	37 470	11 285	24 152	2 033	–
Goiás	79	742	245	423	74	–	139 233	8 847	89 220	41 166	–
Distrito Federal	11	390	331	21	38	–	52 446	22 370	7 074	23 002	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário.

17 – Linhas em tráfego das empresas de transporte rodoviário de cargas, com itinerário fixo, segundo as Unidades da Federação – 1984

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EM TRÁFEGO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS, COM ITINERÁRIO FIXO										
	Informantes	Número					Extensão (km)				
		Total	Natureza das linhas				Total	Natureza das linhas			
			Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais		Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais
BRASIL	**1 452**	**10 084**	**1 044**	**4 739**	**4 249**	**52**	**6 716 777**	**31 535**	**2 507 562**	**4 032 782**	**144 898**
Rondônia	2	(x)	–	(x)	(x)	–	(x)	–	(x)	(x)	–
Acre	3	3	–	–	3	–	12 368	–	–	12 368	–
Amazonas	3	115	(x)	–	(x)	–	13 800	(x)	–	(x)	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	18	97	–	19	78	–	134 533	–	5 404	129 129	–
Amapá	1	(x)	(x)	(x)	–	–	(x)	(x)	(x)	–	–
Maranhão	17	21	–	7	14	–	20 532	–	1 570	18 962	–
Piauí	7	31	–	5	26	–	64 665	–	2 135	62 530	–
Ceará	28	211	128	52	31	–	95 583	4 740	26 078	64 765	–
Rio Grande do Norte	5	6	–	2	4	–	3 890	–	68	3 822	–
Paraíba	2	(x)	–	(x)	(x)	–	(x)	–	(x)	(x)	–
Pernambuco	14	62	–	24	38	–	47 429	–	4 852	42 577	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	6	125	96	8	21	–	13 454	170	680	12 604	–
Bahia	56	253	12	165	76	–	119 929	779	45 470	73 680	–
Minas Gerais	320	2 055	99	1 156	800	–	759 328	3 931	147 576	607 821	–
Espírito Santo	21	31	11	13	7	–	8 614	168	3 162	5 284	–
Rio de Janeiro	119	1 018	116	302	593	7	661 516	8 024	48 351	580 641	24 500
São Paulo	465	3 755	273	1 650	1 823	9	3 538 803	6 147	1 878 586	1 629 620	24 450
Paraná	47	334	8	228	94	4	168 638	218	82 488	73 802	12 130
Santa Catarina	100	433	28	236	156	13	207 540	606	52 962	121 602	32 370
Rio Grande do Sul	144	1 049	67	654	309	19	622 199	2 243	142 614	425 894	51 448
Mato Grosso do Sul	9	93	–	43	50	–	63 417	–	20 458	42 959	–
Mato Grosso	12	58	8	31	19	–	42 272	310	10 480	31 482	–
Goiás	38	148	1	127	20	–	40 300	28	29 024	11 248	–
Distrito Federal	15	159	89	8	62	–	53 874	3 533	3 750	46 591	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

18 – Meios de transporte próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1984

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12									
	Informantes	Total de veículos	Veículos para passageiros							
			Automóveis		Camionetas e utilitários		Microônibus		Ônibus (1)	
			Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)
BRASIL	**12 530**	**244 088**	**9 954**	**46 711**	**3 901**	**22 499**	**1 758**	**45 597**	**100 862**	**5 204 749**
Rondônia	20	350	10	44	11	41	–	–	287	10 510
Acre	7	128	–	–	–	–	2	60	103	4 137
Amazonas	25	989	80	392	14	75	2	60	325	20 852
Roraima	1	16	1	4	2	12	–	–	–	–
Pará	135	3 188	97	441	64	289	14	362	1 501	81 749
Amapá	6	72	2	10	–	–	7	167	48	2 422
Maranhão	75	1 105	7	28	18	92	15	489	858	47 795
Piauí	93	957	17	82	8	48	6	151	655	32 764
Ceará	209	4 078	104	508	71	304	28	721	2 275	108 921
Rio Grande do Norte	85	1 550	108	457	50	292	6	148	689	41 006
Paraíba	105	1 391	28	142	15	66	7	178	879	43 799
Pernambuco	209	5 284	294	1 448	105	515	34	788	2 408	117 374
Alagoas	42	1 089	61	284	22	98	9	210	489	24 150
Sergipe	58	1 483	51	256	95	742	30	466	803	31 499
Bahia	286	8 465	377	1 847	206	934	267	5 550	5 261	264 389
Minas Gerais	1 761	24 933	984	4 402	487	2 728	182	7 736	10 094	479 484
Espírito Santo	281	6 440	244	1 212	236	1 938	54	1 664	3 624	155 125
Rio de Janeiro	849	30 806	966	4 657	364	2 143	108	3 163	16 043	926 474
São Paulo	4 195	84 754	3 915	18 164	1 355	8 410	452	10 899	30 738	1 623 268
Paraná	1 344	21 183	844	3 947	186	880	172	3 636	6 205	265 019
Santa Catarina	958	10 242	330	1 553	95	535	58	2 150	2 723	121 590
Rio Grande do Sul	1 348	22 954	767	3 571	317	1 478	175	3 759	7 955	454 823
Mato Grosso do Sul	87	1 929	70	343	33	119	7	161	548	27 398
Mato Grosso	54	1 512	88	422	20	122	9	242	680	25 248
Goiás	252	5 458	342	1 642	77	345	15	380	3 018	132 368
Distrito Federal	45	3 732	167	855	50	293	99	2 457	2 653	162 585

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12											
	Veículos para carga seca e carga especial											
	Caminhões		Caminhões basculantes		"Pick-up" e furgões		Semi-reboques		Semi-reboques para transporte de automóveis		Reboques	
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)
BRASIL	**49 812**	**543 244**	**3 572**	**48 951**	**4 404**	**4 441**	**19 618**	**494 909**	**1 292**	**15 735**	**1 140**	**22 327**
Rondônia	23	332	–	–	–	–	3	120	–	–	2	70
Acre	15	131	–	–	1	1	–	–	–	–	1	20
Amazonas	262	2 533	1	10	8	8	127	2 866	–	–	3	72
Roraima	13	132	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	280	2 720	36	306	6	6	583	16 091	1	10	6	155
Amapá	1	4	–	–	5	5	–	–	–	–	–	–
Maranhão	62	527	2	13	6	6	–	–	–	–	–	–
Piauí	112	1 133	–	–	5	5	9	207	–	–	–	–
Ceará	694	6 608	11	65	61	61	61	1 234	–	–	5	54
Rio Grande do Norte	222	2 585	1	6	57	57	117	2 813	–	–	3	100
Paraíba	264	2 938	–	–	5	5	17	350	–	–	17	334
Pernambuco	652	7 305	153	2 004	76	76	356	8 251	3	40	37	1 223
Alagoas	68	1 039	14	130	41	41	92	2 632	–	–	–	–
Sergipe	230	2 087	3	23	4	3	41	733	–	–	5	75
Bahia	805	9 651	95	1 071	75	79	279	7 379	–	–	12	195
Minas Gerais	5 777	62 741	942	11 421	667	675	1 564	39 345	162	1 732	176	3 782
Espírito Santo	939	10 030	225	5 663	109	113	203	5 597	23	230	30	741
Rio de Janeiro	5 113	57 466	265	3 171	393	389	1 958	54 192	30	357	152	3 231
São Paulo	19 706	212 927	829	10 518	2 056	2 057	7 595	183 691	936	11 996	345	5 770
Paraná	4 581	51 571	336	4 623	241	255	3 099	81 246	44	440	137	2 824
Santa Catarina	3 272	38 027	98	1 210	121	127	969	23 727	6	60	51	638
Rio Grande do Sul	4 762	51 251	502	7 969	390	396	2 099	52 626	86	860	138	2 605
Mato Grosso do Sul	471	4 401	3	24	5	5	54	1 586	–	–	4	38
Mato Grosso	298	2 783	28	394	27	28	138	3 244	–	–	6	160
Goiás	838	8 966	17	215	27	25	190	5 071	1	10	5	109
Distrito Federal	352	3 356	11	115	18	18	64	1 908	–	–	5	131

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

18 – Meios de transporte próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1984

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12											
	Veículos para carga líquida ou gasosa								Veículos para carga frigorificada			
	Caminhões		"Pick-up" e furgões		Semi-reboques		Reboques		Caminhões		"Pick-up" e furgões	
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)
BRASIL	**7 914**	**98 890**	**286**	**300**	**7 892**	**202 166**	**491**	**9 906**	**1 401**	**17 347**	**40**	**40**
Rondônia	7	119	–	–	–	–	–	–	7	63	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	24	–	–
Amazonas	101	796	2	2	1	20	–	–	3	36	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	244	3 721	4	4	31	705	4	66	22	330	–	–
Amapá	9	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	90	1 202	–	–	12	300	12	217	–	–	–	–
Piauí	54	647	1	1	21	488	–	–	–	–	–	–
Ceará	147	1 849	22	25	311	7 775	–	–	2	24	–	–
Rio Grande do Norte	130	1 343	3	3	11	292	–	–	–	–	–	–
Paraíba	51	631	–	–	7	166	2	40	–	–	–	–
Pernambuco	203	2 616	2	2	384	10 413	5	42	2	24	–	–
Alagoas	61	793	–	–	69	2 008	–	–	–	–	–	–
Sergipe	86	1 170	–	–	23	595	–	–	–	–	–	–
Bahia	246	2 867	1	1	261	4 655	15	240	14	144	–	–
Minas Gerais	826	10 330	22	25	541	12 538	31	720	87	1 131	2	2
Espírito Santo	230	2 788	1	1	85	2 351	20	506	8	90	–	–
Rio de Janeiro	1 193	12 255	155	162	996	25 364	46	868	153	1 120	15	15
São Paulo	1 911	25 357	53	54	3 005	74 260	268	5 360	435	4 870	20	20
Paraná	620	8 571	11	11	771	20 669	29	585	161	2 098	1	1
Santa Catarina	366	5 077	3	3	311	8 059	10	236	260	3 957	1	1
Rio Grande do Sul	510	6 594	–	–	709	20 970	22	472	241	3 385	1	1
Mato Grosso do Sul	339	4 203	–	–	113	3 360	8	152	–	–	–	–
Mato Grosso	83	1 118	1	1	43	1 359	3	88	–	–	–	–
Goiás	367	4 398	5	5	107	2 835	15	292	4	51	–	–
Distrito Federal	40	355	–	–	80	2 984	1	22	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12									
	Veículos para carga frigorificada				Outros meios de transporte					
	Semi-reboques		Reboques		Carro-motor (número)	Auto-socorro e carro oficina (número)	Veículos para transporte misto de passageiros e carga			Outros (número)
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)			Número	Capacidade		
								Passageiros	Carga (t)	
BRASIL	**2 253**	**57 912**	**63**	**1 513**	**23 665**	**956**	**454**	**5 980**	**847**	**2 360**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Amazonas	15	450	–	–	39	2	–	–	–	4
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	11	330	–	–	207	23	29	1 010	165	25
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	11	6	1	20	3	5
Piauí	–	–	–	–	30	1	6	158	25	32
Ceará	1	22	–	–	256	13	10	207	30	6
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	137	4	4	71	18	8
Paraíba	–	–	–	–	45	15	–	–	–	39
Pernambuco	5	150	–	–	518	25	2	20	12	20
Alagoas	–	–	–	–	160	2	–	–	–	1
Sergipe	1	20	–	–	66	2	36	58	2	7
Bahia	–	–	–	–	425	42	25	970	80	59
Minas Gerais	89	2 030	1	22	1 964	48	30	251	44	257
Espírito Santo	10	249	–	–	353	9	–	–	–	37
Rio de Janeiro	65	1 395	18	720	2 333	186	47	117	124	207
São Paulo	770	20 623	2	56	8 765	291	203	2 795	283	1 104
Paraná	219	5 487	3	21	3 233	82	4	74	6	204
Santa Catarina	166	4 645	6	149	1 331	19	8	8	3	38
Rio Grande do Sul	847	21 359	33	545	3 126	87	32	176	45	155
Mato Grosso do Sul	36	792	–	–	183	13	1	–	1	41
Mato Grosso	6	150	–	–	68	3	2	12	–	9
Goiás	11	188	–	–	293	70	12	27	2	44
Distrito Federal	1	22	–	–	122	13	2	6	4	54

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário.
(1) Inclusive ônibus elétricos.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

19 – Movimentação de contêineres em embarque e desembarque, segundo os principais portos organizados – 1988

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM EMBARQUE E DESEMBARQUE									
	Total		Embarque							
			Total		Cheios				Vazios	
					Consolidado no porto		Em trânsito			
	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)
TOTAL	**698 502**	**7 064 284**	**344 668**	**4 952 226**	**47 334**	**785 431**	**245 726**	**4 009 654**	**51 608**	**157 141**
Manaus – AM	23 998	279 548	12 387	92 589	4 909	75 973	–	–	7 478	16 616
Belém – PA	10 214	86 781	5 231	69 928	3 938	66 329	–	–	1 293	3 599
Fortaleza – CE	12 558	114 273	6 178	90 313	5 764	88 645	56	665	358	1 003
Natal – RN	156	555	78	372	14	223	–	–	64	149
Cabedelo – PB	203	1 596	101	871	22	189	41	591	38	91
Recife – PE	9 624	103 823	4 948	63 123	3 274	57 068	250	2 453	1 424	3 602
Salvador – BA	19 963	217 469	9 537	144 842	7 741	139 686	–	–	1 796	5 156
Ilhéus – BA	6 080	63 421	3 071	56 134	–	–	2 841	55 490	230	644
Vitória – ES	18 719	188 099	9 247	133 849	1 502	28 398	5 287	99 542	2 458	5 909
Rio de Janeiro – RJ	55 812	580 413	25 524	334 607	1 877	28 216	18 371	282 594	5 276	23 797
São Sebastião – SP	94	336	32	193	32	193	–	–	–	–
Santos – SP	411 224	4 190 619	204 316	2 997 779	131	1 952	177 307	2 920 494	26 878	75 333
Paranaguá – PR	26 461	243 909	12 787	183 532	7 431	126 662	3 489	52 156	1 867	4 714
São Francisco do Sul – SC	20 922	213 104	10 911	180 519	3 980	69 504	6 590	109 951	341	1 064
Itajaí – SC	22 923	204 803	11 047	166 572	3 923	60 288	6 788	105 339	336	945
Porto Alegre – RS	61	626	46	446	–	–	–	–	46	446
Rio Grande – RS	59 490	574 909	29 227	436 557	2 796	42 105	24 706	380 379	1 725	14 073

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM EMBARQUE E DESEMBARQUE							
	Desembarque							
	Total		Cheios				Vazios	
			Consolidado no porto		Em trânsito			
	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)
TOTAL	**353 834**	**2 112 058**	**44 827**	**637 577**	**52 360**	**796 902**	**256 647**	**677 579**
Manaus – AM	11 611	186 959	11 591	186 915	–	–	20	44
Belém – PA	4 983	16 853	443	3 907	–	–	4 540	12 946
Fortaleza – CE	6 380	23 960	612	8 581	56	665	5 712	14 714
Natal – RN	78	183	–	–	–	–	78	183
Cabedelo – PB	102	725	2	24	37	557	63	144
Recife – PE	4 676	40 700	1 854	31 113	250	2 453	2 572	7 134
Salvador – BA	10 426	72 627	2 301	37 087	975	18 531	7 150	17 009
Ilhéus – BA	3 009	7 287	–	–	45	458	2 964	6 829
Vitória – ES	9 472	54 250	487	7 374	2 485	31 427	6 500	15 449
Rio de Janeiro – RJ	30 288	245 806	9 291	116 880	6 990	92 127	14 007	36 799
São Sebastião – SP	62	143	–	–	–	–	62	143
Santos – SP	206 908	1 192 840	14 366	191 886	38 203	601 026	154 339	399 928
Paranaguá – PR	13 674	60 377	1 229	18 443	1 070	14 348	11 375	27 586
São Francisco do Sul – SC	10 011	32 585	185	2 995	467	6 759	9 359	22 831
Itajaí – SC	11 876	38 231	509	6 242	141	2 227	11 226	29 762
Porto Alegre – RS	15	180	15	180	–	–	–	–
Rio Grande – RS	30 263	138 352	1 942	25 950	1 641	26 324	26 680	86 078

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

20 – Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**42 222**	**42 959**	**42 943**	**41 112**	**12 353**	**11 857**	**11 834**	**12 241**
Rondônia	**259**	**395**	**647**	**959**	–	–	–	–
Porto Velho	259	395	647	959	–	–	–	–
Amazonas	**3 856**	**4 864**	**4 536**	**3 809**	**123**	**126**	**132**	**104**
Manaus	3 856	4 864	4 536	3 809	123	126	132	104
Pará	**5 122**	**5 530**	**6 596**	**5 657**	**487**	**520**	**555**	**504**
Belém	3 488	3 547	3 665	3 649	453	427	451	405
Santarém	1 626	1 936	2 862	1 944	28	49	37	37
Vila do Conde	8	47	69	64	6	44	67	62
Amapá	**250**	**254**	**277**	**266**	**68**	**43**	**40**	**44**
Santana (Macapá)	250	254	277	266	68	43	40	44
Maranhão	**400**	**436**	**568**	**609**	**122**	**177**	**276**	**283**
Itaqui (São Luís)	400	436	568	609	122	177	276	283
Ceará	**1 680**	**1 516**	**994**	**736**	**266**	**252**	**258**	**300**
Fortaleza	1 680	1 516	994	736	266	252	258	300
Rio Grande do Norte	**889**	**671**	**673**	**585**	**26**	**5**	**12**	**23**
Areia Branca (Termisa)	174	122	95	139	3	–	–	–
Natal	715	549	578	446	23	5	12	23
Paraíba	**220**	**165**	**143**	**171**	**88**	**85**	**62**	**68**
Cabedelo	220	165	143	171	88	85	62	68
Pernambuco	**835**	**866**	**806**	**796**	**386**	**421**	**359**	**337**
Recife	835	866	806	796	386	421	359	337
Alagoas	**400**	**401**	**407**	**363**	**146**	**158**	**160**	**132**
Maceió	400	401	407	363	146	158	160	132
Sergipe	**2 699**	**2 684**	**2 548**	**2 183**	**1**	**1**	–	–
Aracaju	2 699	2 684	2 548	2 183	1	1	–	–
Bahia	**2 925**	**2 741**	**2 724**	**2 891**	**1 145**	**1 092**	**1 082**	**1 077**
Aratu	1 332	1 494	1 556	1 597	309	295	296	302
Ilhéus	495	322	289	288	215	195	190	174
Salvador	1 098	925	879	1 006	621	602	596	601
Minas Gerais	**64**	**79**	**80**	**83**	–	–	–	–
Pirapora	64	79	80	83	–	–	–	–
Espírito Santo	**2 372**	**2 102**	**2 032**	**2 184**	**1 538**	**1 435**	**1 406**	**1 536**
Vitória	2 372	2 102	2 032	2 184	1 538	1 435	1 406	1 536
Rio de Janeiro	**3 359**	**3 383**	**3 159**	**3 389**	**2 118**	**2 091**	**2 016**	**2 000**
Angra dos Reis	361	343	273	232	147	146	129	137
Forno	194	225	225	314	7	13	13	1
Niterói	108	153	104	297	22	17	17	12
Rio de Janeiro	2 451	2 387	2 286	2 292	1 754	1 702	1 644	1 631
Sepetiba	245	275	271	254	188	213	213	219
São Paulo	**6 528**	**5 932**	**5 943**	**6 046**	**3 091**	**2 866**	**3 044**	**3 126**
Santos	5 846	5 288	5 226	5 320	2 961	2 740	2 887	2 940
São Sebastião	682	644	717	726	130	126	157	186
Paraná	**1 467**	**1 363**	**1 208**	**1 189**	**1 151**	**1 006**	**882**	**932**
Antonina (Barão de Tefé)	58	48	59	25	–	1	2	1
Paranaguá	1 409	1 315	1 149	1 164	1 151	1 005	880	931
Santa Catarina	**1 016**	**1 032**	**1 109**	**1 132**	**498**	**462**	**534**	**664**
Imbituba	348	318	304	216	35	35	37	14
Itajaí	275	334	406	492	181	215	269	319
São Francisco do Sul	393	380	399	424	282	212	228	331
Rio Grande do Sul	**7 619**	**8 320**	**8 296**	**7 881**	**1 099**	**1 117**	**1 016**	**1 111**
Charqueadas	204	419	510	459	–	–	–	–
Estrela	1 448	2 106	2 005	1 659	–	–	–	–
Pelotas	328	236	349	297	1	–	–	–
Porto Alegre	2 262	2 191	2 089	2 122	94	84	87	100
Rio Grande	3 377	3 368	3 343	3 344	1 004	1 033	929	1 011
Mato Grosso do Sul	**262**	**225**	**197**	**183**	–	–	–	–
Corumbá–Ladário	262	225	197	183	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

20 – Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**10 245**	**9 803**	**9 446**	**9 992**	**19 624**	**21 299**	**21 663**	**18 879**
Rondônia	–	–	–	–	**259**	**395**	**647**	**959**
Porto Velho	–	–	–	–	259	395	647	959
Amazonas	**171**	**176**	**161**	**138**	**3 562**	**4 562**	**4 243**	**3 567**
Manaus	171	176	161	138	3 562	4 562	4 243	3 567
Pará	**155**	**190**	**187**	**186**	**4 480**	**4 820**	**5 854**	**4 967**
Belém	154	189	187	184	2 881	2 931	3 027	3 060
Santarém	–	1	–	–	1 598	1 886	2 825	1 907
Vila do Conde	1	–	–	2	1	3	2	–
Amapá	**18**	**16**	**4**	**4**	**164**	**195**	**233**	**218**
Santana (Macapá)	18	16	4	4	164	195	233	218
Maranhão	**227**	**259**	**282**	**312**	**51**	–	**10**	**14**
Itaqui (São Luís)	227	259	282	312	51	–	10	14
Ceará	**299**	**288**	**353**	**436**	**1 115**	**976**	**383**	–
Fortaleza	299	288	353	436	1 115	976	383	–
Rio Grande do Norte	**268**	**166**	**113**	**245**	**595**	**500**	**548**	**317**
Areia Branca (Termisa)	157	115	85	128	14	7	10	11
Natal	111	51	28	117	581	493	538	306
Paraíba	**109**	**77**	**80**	**103**	**23**	**3**	**1**	–
Cabedelo	109	77	80	103	23	3	1	–
Pernambuco	**449**	**445**	**447**	**459**	–	–	–	–
Recife	449	445	447	459	–	–	–	–
Alagoas	**238**	**223**	**233**	**231**	**16**	**20**	**14**	–
Maceió	238	223	233	231	16	20	14	–
Sergipe	**102**	**103**	**87**	**95**	**2 596**	**2 580**	**2 461**	**2 088**
Aracaju	102	103	87	95	2 596	2 580	2 461	2 088
Bahia	**1 780**	**1 649**	**1 633**	**1 798**	–	–	**9**	**16**
Aratu	1 023	1 199	1 259	1 295	–	–	1	–
Ilhéus	280	127	99	114	–	–	–	–
Salvador	477	323	275	389	–	–	8	16
Minas Gerais		–	–	–	**64**	**79**	**80**	**83**
Pirapora		–	–	–	64	79	80	83
Espírito Santo	**575**	**597**	**528**	**520**	**259**	**70**	**98**	**128**
Vitória	575	597	528	520	259	70	98	128
Rio de Janeiro	**1 241**	**1 292**	**1 143**	**1 389**	–	–	–	–
Angra dos Reis	214	197	144	95	–	–	–	–
Forno	187	212	212	313	–	–	–	–
Niterói	86	136	87	285	–	–	–	–
Rio de Janeiro	697	685	642	661	–	–	–	–
Sepetiba	57	62	58	35	–	–	–	–
São Paulo	**3 429**	**3 059**	**2 898**	**2 920**	**8**	**7**	**1**	–
Santos	2 878	2 541	2 338	2 380	7	7	1	–
São Sebastião	551	518	560	540	1	–	–	–
Paraná	**313**	**344**	**321**	**252**	**3**	**13**	**5**	**5**
Antonina (Barão de Tefé)	58	47	57	24	–	–	–	–
Paranaguá	255	297	264	228	3	13	5	5
Santa Catarina	**518**	**570**	**574**	**468**	–	–	**1**	–
Imbituba	313	283	267	202	–	–	–	–
Itajaí	94	119	137	173	–	–	–	–
São Francisco do Sul	111	168	170	93	–	–	1	–
Rio Grande do Sul	**353**	**349**	**402**	**436**	**6 167**	**6 854**	**6 878**	**6 334**
Charqueadas	–	–	–	–	204	419	510	459
Estrela	–	–	–	–	1 448	2 106	2 005	1 659
Pelotas	13	10	10	12	314	226	339	285
Porto Alegre	168	172	200	193	2 000	1 935	1 802	1 829
Rio Grande	172	167	192	231	2 201	2 168	2 222	2 102
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**262**	**225**	**197**	**183**
Corumbá – Ladário	–	–	–	–	262	225	197	183

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

21 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**317 704 438**	**322 504 284**	**347 204 542**	**355 018 003**	**195 538 874**	**197 802 548**	**210 944 206**	**221 460 238**
Rondônia	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**	–	–	–	–
Porto Velho	459 354	656 079	811 960	1 180 095	–	–	–	–
Amazonas	**3 151 067**	**3 678 015**	**3 965 956**	**3 926 421**	**333 760**	**412 801**	**391 783**	**362 673**
Manaus	3 151 067	3 678 015	3 965 956	3 926 421	333 760	412 801	391 783	362 673
Pará	**10 305 304**	**10 163 378**	**11 151 781**	**11 908 645**	**3 869 107**	**4 483 853**	**4 720 498**	**5 659 978**
Belém	9 863 454	9 310 532	10 141 755	10 924 566	3 817 737	4 084 191	4 124 636	5 062 024
Santarém	389 453	461 422	424 025	397 697	5 305	8 285	9 891	26 422
Vila do Conde	52 397	391 424	586 001	586 382	46 065	391 377	585 971	571 532
Amapá	**1 078 501**	**951 944**	**1 102 093**	**1 072 349**	**700 080**	**446 391**	**553 441**	**693 388**
Santana (Macapá)	1 078 501	951 944	1 102 093	1 072 349	700 080	446 391	553 441	693 388
Maranhão	**2 613 111**	**13 887 679**	**26 742 491**	**33 459 251**	**945 773**	**11 669 080**	**23 215 258**	**28 520 595**
Itaqui (São Luís)	2 613 111	13 887 679	26 742 491	33 459 251	945 773	11 669 080	23 215 258	28 520 595
Ceará	**1 764 974**	**2 306 430**	**2 201 517**	**1 958 259**	**683 459**	**906 994**	**779 039**	**431 765**
Fortaleza	1 764 974	2 306 430	2 201 517	1 958 259	683 459	906 994	779 039	431 765
Rio Grande do Norte	**3 644 052**	**2 114 296**	**4 374 488**	**6 354 210**	**110 658**	**10 307**	**1 381**	**8 238**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	78 000	–	–	–
Natal	505 055	413 373	2 842 803	3 444 240	32 658	10 307	1 381	8 238
Paraíba	**493 577**	**608 436**	**628 608**	**535 770**	**143 682**	**152 143**	**170 914**	**95 627**
Cabedelo	493 577	608 436	628 608	535 770	143 682	152 143	170 914	95 627
Pernambuco	**3 823 328**	**4 512 173**	**4 455 750**	**3 551 760**	**2 259 654**	**2 470 486**	**2 253 533**	**1 690 607**
Recife	3 823 328	4 512 173	4 455 750	3 551 760	2 259 654	2 470 486	2 253 533	1 690 607
Alagoas	**2 970 204**	**3 221 434**	**3 399 523**	**3 168 710**	**1 351 230**	**1 513 262**	**1 613 095**	**1 302 559**
Maceió	2 970 204	3 221 434	3 399 523	3 168 710	1 351 230	1 513 262	1 613 095	1 302 559
Sergipe	**5 002 277**	**4 827 035**	**5 168 703**	**5 324 563**	**1**	**18 121**	–	–
Aracaju	5 002 277	4 827 035	5 168 703	5 324 563	1	18 121	–	–
Bahia	**12 785 898**	**14 911 641**	**14 898 490**	**15 654 163**	**4 355 896**	**4 627 884**	**4 845 784**	**5 928 429**
Aratu	10 743 728	12 903 712	12 849 105	13 704 970	2 824 744	3 336 522	3 515 253	4 634 183
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	697 899	706 180	695 196	651 418	315 011	268 891	256 415	223 153
Salvador	1 344 271	1 270 010	1 301 689	1 241 202	1 216 141	1 022 471	1 074 116	1 071 093
Minas Gerais	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**	–	–	–	–
Pirapora	39 126	52 388	65 123	59 560	–	–	–	–
Espírito Santo	**96 090 402**	**85 153 864**	**81 571 688**	**88 432 802**	**90 012 753**	**78 704 554**	**74 251 429**	**79 341 692**
Vitória	96 090 402	85 153 864	81 571 688	88 432 802	90 012 753	78 704 554	74 251 429	79 341 692
Rio de Janeiro	**65 619 549**	**65 439 201**	**70 450 255**	**64 156 428**	**39 115 525**	**39 230 106**	**43 378 541**	**42 308 172**
Angra dos Reis	25 104 644	23 401 211	27 651 097	24 711 778	14 954 783	15 618 132	18 692 688	18 748 386
Forno	850 931	872 207	929 000	928 676	91 792	243 739	340 852	15 328
Niterói	149 619	236 376	303 032	285 341	125 358	52 927	87 468	73 481
Rio de Janeiro	23 601 940	23 849 688	22 797 157	20 581 031	9 038 162	7 486 821	6 777 306	6 552 771
Sepetiba	15 912 415	17 079 719	18 769 969	17 649 602	14 905 430	15 828 487	17 480 227	16 918 206
São Paulo	**59 680 407**	**62 376 553**	**64 305 615**	**64 073 657**	**28 763 961**	**30 811 745**	**31 526 667**	**32 017 040**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	51 628	11 984	16 687	776	–	–	–	–
Santos	28 187 453	29 253 169	30 239 374	30 178 731	18 082 814	19 094 005	19 923 964	18 451 934
São Sebastião	31 238 478	32 745 408	33 710 658	33 496 449	10 681 147	11 717 740	11 602 703	13 565 106
Paraná	**12 648 698**	**11 788 547**	**13 241 727**	**12 463 342**	**9 997 370**	**8 452 422**	**9 896 781**	**9 464 409**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	1 338	625	2 916
Paranaguá	12 434 081	11 630 298	13 037 660	12 402 859	9 997 370	8 451 084	9 896 156	9 461 493
Santa Catarina	**12 782 275**	**13 949 382**	**13 697 721**	**13 198 733**	**5 798 192**	**7 473 455**	**6 517 365**	**6 672 646**
Imbituba	3 801 999	4 112 808	3 945 919	2 954 946	144 658	174 472	104 898	38 692
Itajaí	1 005 901	1 280 551	1 331 991	1 220 243	466 626	596 833	600 134	553 374
São Francisco do Sul	7 974 375	8 556 023	8 419 811	9 023 544	5 186 908	6 702 150	5 812 333	6 080 580
Rio Grande do Sul	**22 289 869**	**21 634 545**	**24 475 921**	**24 027 167**	**7 097 773**	**6 418 944**	**6 828 697**	**6 962 420**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009	–	–	–	–
Pelotas	422 247	298 209	602 866	456 966	283	140	–	–
Porto Alegre	9 060 210	9 162 233	9 961 009	10 378 852	835 475	1 033 552	498 857	1 241 146
Rio Grande	11 226 650	10 399 701	11 932 763	11 569 397	6 262 015	5 385 252	6 329 840	5 721 274
Mato Grosso do Sul	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	427 903	256 814	489 992	512 118	–	–	–	–
Mato Grosso	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	34 562	14 450	5 140	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

21 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**103 664 877**	**107 345 252**	**114 578 416**	**113 987 404**	**18 500 687**	**17 356 484**	**21 681 920**	**19 570 361**
Rondônia	–	–	–	–	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**
Porto Velho	–	–	–	–	459 354	656 079	811 960	1 180 095
Amazonas	**1 692 509**	**1 949 454**	**2 046 562**	**2 034 700**	**1 124 798**	**1 315 760**	**1 527 611**	**1 529 048**
Manaus	1 692 509	1 949 454	2 046 562	2 034 700	1 124 798	1 315 760	1 527 611	1 529 048
Pará	**1 952 329**	**2 599 097**	**3 014 224**	**3 104 082**	**4 483 868**	**3 080 428**	**3 417 059**	**3 144 585**
Belém	1 946 055	2 598 023	3 014 224	3 089 232	4 099 662	2 628 318	3 002 895	2 773 310
Santarém	–	1 074	–	–	384 148	452 063	414 134	371 275
Vila do Conde	6 274	–	–	14 850	58	47	30	–
Amapá	**171 147**	**183 076**	**59 504**	**63 843**	**207 274**	**322 477**	**489 148**	**315 118**
Santana (Macapá)	171 147	183 076	59 504	63 843	207 274	322 477	489 148	315 118
Maranhão	**1 662 698**	**2 218 599**	**3 527 177**	**4 938 656**	**4 640**	–	**56**	–
Itaqui (São Luís)	1 662 698	2 218 599	3 527 177	4 938 656	4 640	–	56	–
Ceará	**1 081 515**	**1 399 436**	**1 422 478**	**1 526 494**	–	–	–	–
Fortaleza	1 081 515	1 399 436	1 422 478	1 526 494	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**1 974 842**	**1 147 011**	**894 329**	**4 832 906**	**1 558 552**	**956 978**	**3 478 778**	**1 513 066**
Areia Branca (Termisa)	1 596 726	845 599	748 797	1 452 159	1 464 271	855 324	782 888	1 457 811
Natal	378 116	301 412	145 532	3 380 747	94 281	101 654	2 695 890	55 255
Paraíba	**349 895**	**456 293**	**457 694**	**440 143**	–	–	–	–
Cabedelo	349 895	456 293	457 694	440 143	–	–	–	–
Pernambuco	**1 563 674**	**2 041 687**	**2 202 217**	**1 861 153**	–	–	–	–
Recife	1 563 674	2 041 687	2 202 217	1 861 153	–	–	–	–
Alagoas	**1 614 375**	**1 707 238**	**1 784 314**	**1 866 151**	**4 599**	**934**	**2 114**	–
Maceió	1 614 375	1 707 238	1 784 314	1 866 151	4 599	934	2 114	–
Sergipe	**4 955 940**	**4 740 221**	**5 101 978**	**5 272 220**	**46 336**	**68 693**	**66 725**	**52 343**
Aracaju	4 955 940	4 740 221	5 101 978	5 272 220	46 336	68 693	66 725	52 343
Bahia	**8 430 002**	**10 252 018**	**10 000 206**	**9 669 161**	–	**31 739**	**52 500**	**56 573**
Aratu	7 918 984	9 567 190	9 333 852	9 070 787	–	–	–	–
Ibotirama	–	–	–	–	–	31 739	52 500	56 573
Ilhéus	382 888	437 289	438 781	428 265	–	–	–	–
Salvador	128 130	247 539	227 573	170 109	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**
Pirapora	–	–	–	–	39 126	52 388	65 123	59 560
Espírito Santo	**6 075 916**	**6 446 026**	**7 309 199**	**9 083 074**	**1 733**	**3 284**	**11 060**	**8 036**
Vitória	6 075 916	6 446 026	7 309 199	9 083 074	1 733	3 284	11 060	8 036
Rio de Janeiro	**26 504 024**	**26 209 095**	**27 071 714**	**21 848 256**	–	–	–	–
Angra dos Reis	10 149 861	7 783 079	8 958 409	5 963 392	–	–	–	–
Forno	759 139	628 468	588 148	913 348	–	–	–	–
Niterói	24 261	183 449	215 564	211 860	–	–	–	–
Rio de Janeiro	14 563 778	16 362 867	16 019 851	14 028 260	–	–	–	–
Sepetiba	1 006 985	1 251 232	1 289 742	731 396	–	–	–	–
São Paulo	**30 661 970**	**31 186 832**	**32 423 365**	**31 632 477**	**254 476**	**377 976**	**355 583**	**424 140**
Panorama	–	–	–	–	202 848	365 992	338 896	397 701
Presidente Epitácio	–	–	–	–	51 628	11 984	16 687	776
Santos	10 104 639	10 159 164	10 315 410	11 726 797	–	–	–	–
São Sebastião	20 557 331	21 027 668	22 107 955	19 905 680	–	–	–	25 663
Paraná	**2 651 328**	**3 336 125**	**3 344 946**	**2 998 933**	–	–	–	–
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	156 911	203 442	57 567	–	–	–	–
Paranaguá	2 436 711	3 179 214	3 141 504	2 941 366	–	–	–	–
Santa Catarina	**6 984 083**	**6 475 927**	**7 180 356**	**6 526 087**	–	–	–	–
Imbituba	3 657 341	3 938 336	3 841 021	2 916 254	–	–	–	–
Itajaí	539 275	383 718	731 857	666 869	–	–	–	–
São Francisco do Sul	2 787 467	1 353 873	2 607 478	2 942 964	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**5 338 630**	**4 997 117**	**6 738 153**	**6 289 068**	**9 853 466**	**10 218 484**	**10 909 071**	**10 775 679**
Charqueadas	–	–	–	–	610 313	680 384	682 073	682 943
Estrela	–	–	–	–	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009
Pelotas	33 876	17 374	27 803	26 512	388 088	280 695	575 063	430 454
Porto Alegre	3 921 935	3 451 430	4 905 551	4 019 279	4 302 800	4 677 251	4 556 601	5 118 427
Rio Grande	1 382 819	1 528 313	1 804 799	2 243 277	3 581 816	3 486 136	3 798 124	3 604 846
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	427 903	256 814	489 992	512 118
Mato Grosso	–	–	–	–	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	34 562	14 450	5 140	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

22 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**200 152 748**	**194 332 776**	**211 801 354**	**223 015 956**	**143 332 762**	**134 303 301**	**145 425 489**	**159 468 280**
Rondônia	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**	–	–	–	–
Porto Velho	64 377	108 393	229 248	467 560	–	–	–	–
Amazonas	**986 077**	**1 002 818**	**918 768**	**981 293**	**46 556**	**34 564**	**31 172**	**34 949**
Manaus	986 077	1 002 818	918 768	981 293	46 556	34 564	31 172	34 949
Pará	**6 672 689**	**6 956 059**	**7 604 305**	**8 725 146**	**3 512 014**	**3 811 759**	**4 087 734**	**5 108 313**
Belém	6 522 360	6 706 032	7 265 068	8 444 215	3 506 651	3 724 718	3 887 385	4 933 210
Santarém	150 271	171 254	148 779	132 250	5 305	8 285	9 891	26 422
Vila do Conde	58	78 773	190 458	148 681	58	78 756	190 458	148 681
Amapá	**893 284**	**732 987**	**910 059**	**934 048**	**700 080**	**446 391**	**553 441**	**693 388**
Santana (Macapá)	893 284	732 987	910 059	934 048	700 080	446 391	553 441	693 388
Maranhão	**1 039 864**	**11 780 347**	**24 020 028**	**30 478 011**	**771 446**	**11 329 817**	**22 877 745**	**28 312 121**
Itaqui (São Luís)	1 039 864	11 780 347	24 020 028	30 478 011	771 446	11 329 817	22 877 745	28 312 121
Ceará	**337 216**	**313 194**	**284 520**	**274 077**	**197 809**	**134 252**	**143 772**	**175 726**
Fortaleza	337 216	313 194	284 520	274 077	197 809	134 252	143 772	175 726
Rio Grande do Norte	**1 840 290**	**1 060 035**	**3 428 011**	**4 692 770**	**110 408**	**1 642**	**1 222**	**8 021**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	78 000	–	–	–
Natal	251 637	214 436	2 679 214	3 240 611	32 408	1 642	1 222	8 021
Paraíba	**180 395**	**223 305**	**157 575**	**154 887**	**92 051**	**91 587**	**57 857**	**72 246**
Cabedelo	180 395	223 305	157 575	154 887	92 051	91 587	57 857	72 246
Pernambuco	**1 874 746**	**1 920 892**	**1 878 161**	**1 562 933**	**1 459 851**	**1 390 539**	**1 347 938**	**1 225 455**
Recife	1 874 746	1 920 892	1 878 161	1 562 933	1 459 851	1 390 539	1 347 938	1 225 455
Alagoas	**2 387 178**	**2 529 405**	**2 712 874**	**2 532 508**	**1 051 329**	**1 164 130**	**1 281 831**	**1 045 582**
Maceió	2 387 178	2 529 405	2 712 874	2 532 508	1 051 329	1 164 130	1 281 831	1 045 582
Sergipe	**3 793 420**	**3 684 287**	**3 900 640**	**3 892 558**	**1**	–	–	–
Aracaju	3 793 420	3 684 287	3 900 640	3 892 558	1	–	–	–
Bahia	**6 481 743**	**6 658 566**	**6 656 414**	**6 872 909**	**3 255 029**	**2 609 483**	**2 425 418**	**2 718 166**
Aratu	5 285 218	5 735 949	5 721 610	5 841 431	2 118 140	1 751 638	1 555 113	1 746 737
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	280 063	213 532	246 792	199 301	278 281	213 507	242 002	199 301
Salvador	916 462	677 346	635 512	775 604	858 608	644 338	628 303	772 128
Minas Gerais	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**	–	–	–	–
Pirapora	8 153	10 859	3 478	86	–	–	–	–
Espírito Santo	**88 241 065**	**76 264 704**	**70 809 660**	**77 026 959**	**84 516 302**	**72 614 321**	**66 907 902**	**71 933 126**
Vitória	88 241 065	76 264 704	70 809 660	77 026 959	84 516 302	72 614 321	66 907 902	71 933 126
Rio de Janeiro	**38 293 793**	**38 784 194**	**41 740 504**	**37 366 603**	**19 079 372**	**18 361 602**	**19 262 440**	**20 057 132**
Angra dos Reis	6 819 166	5 956 227	8 218 371	5 726 709	483 802	598 926	363 237	580 661
Forno	419 112	471 419	416 942	393 250	16 829	–	–	–
Niterói	18 227	80 126	136 311	146 368	5 952	3 121	1 603	–
Rio de Janeiro	17 759 066	18 341 471	17 799 553	16 640 231	5 902 441	4 365 210	4 279 448	5 202 266
Sepetiba	13 278 222	13 934 951	15 169 327	14 460 045	12 670 348	13 394 345	14 618 152	14 274 205
São Paulo	**20 367 853**	**18 709 020**	**19 112 049**	**20 686 160**	**11 795 191**	**10 007 395**	**10 982 948**	**12 684 364**
Presidente Epitácio	4 361	–	–	–	–	–	–	–
Santos	15 431 267	14 237 108	14 623 324	15 397 461	10 847 914	9 345 673	9 772 288	10 863 877
São Sebastião	4 932 225	4 471 912	4 488 725	5 288 699	947 277	661 722	1 210 660	1 820 487
Paraná	**11 606 080**	**10 209 321**	**11 685 177**	**11 522 303**	**9 585 227**	**7 260 552**	**8 949 437**	**8 882 407**
Paranaguá	11 606 080	10 209 321	11 685 177	11 522 303	9 585 227	7 260 552	8 949 437	8 882 407
Santa Catarina	**4 601 571**	**4 724 785**	**4 917 706**	**4 346 877**	**1 690 088**	**1 518 245**	**1 663 230**	**1 973 375**
Imbituba	3 045 114	3 368 036	3 208 055	2 347 140	139 408	171 522	84 954	27 128
Itajaí	449 644	571 055	549 714	518 524	449 372	570 082	548 263	516 265
São Francisco do Sul	1 106 813	785 694	1 159 937	1 481 213	1 101 308	776 641	1 030 013	1 429 982
Rio Grande do Sul	**10 082 185**	**8 416 394**	**10 352 136**	**10 000 207**	**5 470 008**	**3 527 022**	**4 851 402**	**4 543 909**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	490 986	339 998	601 976	363 711	–	–	–	–
Pelotas	381 481	280 694	537 451	432 337	119	–	–	–
Porto Alegre	2 333 558	1 847 052	2 200 399	2 277 261	182 481	119 611	121 407	60 649
Rio Grande	6 265 847	5 268 266	6 381 855	6 293 793	5 287 408	3 407 411	4 729 995	4 483 260
Mato Grosso do Sul	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	399 299	241 859	475 901	498 061	–	–	–	–
Mato Grosso	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	1 470	1 352	4 140	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

22 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**49 035 547**	**52 790 993**	**55 531 977**	**55 548 531**	**7 784 439**	**7 238 482**	**10 843 888**	**7 999 145**
Rondônia	–	–	–	–	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**
Porto Velho	–	–	–	–	64 377	108 393	229 248	467 560
Amazonas	**133 770**	**136 928**	**110 800**	**88 976**	**805 751**	**831 326**	**776 796**	**857 368**
Manaus	133 770	136 928	110 800	88 976	805 751	831 326	776 796	857 368
Pará	**992 354**	**1 494 317**	**1 805 474**	**1 975 996**	**2 168 321**	**1 649 983**	**1 711 097**	**1 640 837**
Belém	992 354	1 493 243	1 805 474	1 975 996	2 023 355	1 488 071	1 572 209	1 535 009
Santarém	–	1 074	–	–	144 966	161 895	138 888	105 828
Vila do Conde	–	–	–	–	–	17	–	–
Amapá	**170 717**	**183 068**	**59 504**	**63 843**	**22 487**	**103 528**	**297 114**	**176 817**
Santana (Macapá)	170 717	183 068	59 504	63 843	22 487	103 528	297 114	176 817
Maranhão	**265 711**	**450 530**	**1 142 252**	**2 165 890**	**2 707**	–	**31**	–
Itaqui (São Luís)	265 711	450 530	1 142 252	2 165 890	2 707	–	31	–
Ceará	**139 407**	**178 942**	**140 748**	**98 351**	–	–	–	–
Fortaleza	139 407	178 942	140 748	98 351	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**1 652 105**	**972 686**	**749 339**	**4 637 834**	**77 777**	**85 707**	**2 677 450**	**46 915**
Areia Branca (Termisa)	1 510 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	141 452	127 087	542	3 185 675	77 777	85 707	2 677 450	46 915
Paraíba	**88 344**	**131 718**	**99 718**	**82 641**	–	–	–	–
Cabedelo	88 344	131 718	99 718	82 641	–	–	–	–
Pernambuco	**414 895**	**530 353**	**530 223**	**337 478**	–	–	–	–
Recife	414 895	530 353	530 223	337 478	–	–	–	–
Alagoas	**1 331 504**	**1 364 359**	**1 429 426**	**1 486 926**	**4 345**	**916**	**1 617**	–
Maceió	1 331 504	1 364 359	1 429 426	1 486 926	4 345	916	1 617	–
Sergipe	**3 757 077**	**3 627 852**	**3 842 212**	**3 848 518**	**36 342**	**56 435**	**58 428**	**44 040**
Aracaju	3 757 077	3 627 852	3 842 212	3 848 518	36 342	56 435	58 428	44 040
Bahia	**3 226 714**	**4 017 344**	**4 178 496**	**4 098 170**	–	**31 739**	**52 500**	**56 573**
Aratu	3 167 078	3 984 311	4 166 497	4 094 694	–	–	–	–
Ibotirama	–	–	–	–	–	31 739	52 500	56 573
Ilhéus	1 782	25	4 790	–	–	–	–	–
Salvador	57 854	33 008	7 209	3 476	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**
Pirapora	–	–	–	–	8 153	10 859	3 478	86
Espírito Santo	**3 723 662**	**3 648 114**	**3 892 726**	**5 089 706**	**1 101**	**2 269**	**9 032**	**4 127**
Vitória	3 723 662	3 648 114	3 892 726	5 089 706	1 101	2 269	9 032	4 127
Rio de Janeiro	**19 214 421**	**20 422 592**	**22 478 064**	**17 309 471**	–	–	–	
Angra dos Reis	6 335 364	5 357 301	7 855 134	5 146 048	–	–	–	–
Forno	402 283	471 419	416 942	393 250	–	–	–	–
Niterói	12 275	77 005	134 708	146 368	–	–	–	–
Rio de Janeiro	11 856 625	13 976 261	13 520 105	11 437 965	–	–	–	–
Sepetiba	607 874	540 606	551 175	185 840	–	–	–	–
São Paulo	**8 568 301**	**8 701 625**	**8 129 101**	**7 976 133**	**4 361**	–	–	**25 663**
Presidente Epitácio	–	–	–	–	4 361	–	–	–
Santos	4 583 353	4 891 435	4 851 036	4 533 584	–	–	–	–
São Sebastião	3 984 948	3 810 190	3 278 065	3 442 549	–	–	–	25 663
Paraná	**2 020 853**	**2 948 769**	**2 735 740**	**2 639 896**	–	–	–	–
Paranaguá	2 020 853	2 948 769	2 735 740	2 639 896	–	–	–	–
Santa Catarina	**2 911 483**	**3 206 540**	**3 254 476**	**2 373 502**	–	–	–	–
Imbituba	2 905 706	3 196 514	3 123 101	2 320 012	–	–	–	–
Itajaí	272	973	1 451	2 259	–	–	–	–
São Francisco do Sul	5 505	9 053	129 924	51 231	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**424 229**	**775 256**	**953 678**	**1 275 200**	**4 187 948**	**4 114 116**	**4 547 056**	**4 181 098**
Charqueadas	–	–	–	–	610 313	680 384	630 455	633 105
Estrela	–	–	–	–	490 986	339 998	601 976	363 711
Pelotas	20 733	14 274	18 361	10 256	360 629	266 420	519 090	422 081
Porto Alegre	129 212	136 420	164 396	143 607	2 021 865	1 591 021	1 914 596	2 073 005
Rio Grande	274 284	624 562	770 921	1 121 337	704 155	1 236 293	880 939	689 196
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	399 299	241 859	475 901	498 061
Mato Grosso	–	–	–	–	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	1 470	1 352	4 140	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

23 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**117 551 690**	**128 171 508**	**135 403 188**	**132 002 047**	**52 206 112**	**63 499 247**	**65 518 717**	**61 991 958**
Rondônia	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**	–	–	–	–
Porto Velho	394 977	547 686	582 712	712 535	–	–	–	–
Amazonas	**2 164 990**	**2 675 197**	**3 047 188**	**2 945 128**	**287 204**	**378 237**	**360 611**	**327 724**
Manaus	2 164 990	2 675 197	3 047 188	2 945 128	287 204	378 237	360 611	327 724
Pará	**3 632 615**	**3 207 319**	**3 547 476**	**3 183 499**	**357 093**	**672 094**	**632 764**	**551 665**
Belém	3 341 094	2 604 500	2 876 687	2 480 351	311 086	359 473	237 251	128 814
Santarém	239 182	290 168	275 246	265 447	–	–	–	–
Vila do Conde	52 339	312 651	395 543	437 701	46 007	312 621	395 513	422 851
Amapá	**185 217**	**218 957**	**192 034**	**138 301**	–	–	–	–
Santana (Macapá)	185 217	218 957	192 034	138 301	–	–	–	–
Maranhão	**1 573 247**	**2 107 332**	**2 722 463**	**2 981 240**	**174 327**	**339 263**	**337 513**	**208 474**
Itaqui (São Luís)	1 573 247	2 107 332	2 722 463	2 981 240	174 327	339 263	337 513	208 474
Ceará	**1 427 758**	**1 993 236**	**1 916 997**	**1 684 182**	**485 650**	**772 742**	**635 267**	**256 039**
Fortaleza	1 427 758	1 993 236	1 916 997	1 684 182	485 650	772 742	635 267	256 039
Rio Grande do Norte	**1 803 762**	**1 054 261**	**946 477**	**1 661 440**	**250**	**8 665**	**159**	**217**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	253 418	198 937	163 589	203 629	250	8 665	159	217
Paraíba	**313 182**	**385 131**	**471 033**	**380 883**	**51 631**	**60 556**	**113 057**	**23 381**
Cabedelo	313 182	385 131	471 033	380 883	51 631	60 556	113 057	23 381
Pernambuco	**1 948 582**	**2 591 281**	**2 577 589**	**1 988 827**	**799 803**	**1 079 947**	**905 595**	**465 152**
Recife	1 948 582	2 591 281	2 577 589	1 988 827	799 803	1 079 947	905 595	465 152
Alagoas	**583 026**	**692 029**	**686 649**	**636 202**	**299 901**	**349 132**	**331 264**	**256 977**
Maceió	583 026	692 029	686 649	636 202	299 901	349 132	331 264	256 977
Sergipe	**1 208 857**	**1 142 748**	**1 268 063**	**1 432 005**	–	**18 121**	–	–
Aracaju	1 208 857	1 142 748	1 268 063	1 432 005	–	18 121	–	–
Bahia	**6 304 155**	**8 253 075**	**8 242 076**	**8 781 254**	**1 100 867**	**2 018 401**	**2 420 366**	**3 210 263**
Aratu	5 458 510	7 167 763	7 127 495	7 863 539	706 604	1 584 884	1 960 140	2 887 446
Ilhéus	417 836	492 648	448 404	452 117	36 730	55 384	14 413	23 852
Salvador	427 809	592 664	666 177	465 598	357 533	378 133	445 813	298 965
Minas Gerais	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**	–	–	–	–
Pirapora	30 973	41 529	61 645	59 474	–	–	–	–
Espírito Santo	**7 849 337**	**8 889 160**	**10 762 028**	**11 405 843**	**5 496 451**	**6 090 233**	**7 343 527**	**7 408 566**
Vitória	7 849 337	8 889 160	10 762 028	11 405 843	5 496 451	6 090 233	7 343 527	7 408 566
Rio de Janeiro	**27 325 756**	**26 655 007**	**28 709 751**	**26 789 825**	**20 036 153**	**20 868 504**	**24 116 101**	**22 251 040**
Angra dos Reis	18 285 478	17 444 984	19 432 726	18 985 069	14 470 981	15 019 206	18 329 451	18 167 725
Forno	431 819	400 788	512 058	535 426	74 963	243 739	340 852	15 328
Niterói	131 392	156 250	166 721	138 973	119 406	49 806	85 865	73 481
Rio de Janeiro	5 842 874	5 508 217	4 997 604	3 940 800	3 135 721	3 121 611	2 497 858	1 350 505
Sepetiba	2 634 193	3 144 768	3 600 642	3 189 557	2 235 082	2 434 142	2 862 075	2 644 001
São Paulo	**39 312 554**	**43 667 533**	**45 193 566**	**43 387 497**	**16 968 770**	**20 804 350**	**20 543 719**	**19 332 676**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	47 267	11 984	16 687	776	–	–	–	–
Santos	12 756 186	15 016 061	15 616 050	14 781 270	7 234 900	9 748 332	10 151 676	7 588 057
São Sebastião	26 306 253	28 273 496	29 221 933	28 207 750	9 733 870	11 056 018	10 392 043	11 744 619
Paraná	**1 042 618**	**1 579 226**	**1 556 550**	**941 039**	**412 143**	**1 191 870**	**947 344**	**582 002**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	1 338	625	2 916
Paranaguá	828 001	1 420 977	1 352 483	880 556	412 143	1 190 532	946 719	579 086
Santa Catarina	**8 180 704**	**9 224 597**	**8 780 015**	**8 851 856**	**4 108 104**	**5 955 210**	**4 854 135**	**4 699 271**
Imbituba	756 885	744 772	737 864	607 806	5 250	2 950	19 944	11 564
Itajaí	556 257	709 496	782 277	701 719	17 254	26 751	51 871	37 109
São Francisco do Sul	6 867 562	7 770 329	7 259 874	7 542 331	4 085 600	5 925 509	4 782 320	4 650 598
Rio Grande do Sul	**12 207 684**	**13 218 151**	**14 123 785**	**14 026 960**	**1 627 765**	**2 891 922**	**1 977 295**	**2 418 511**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 766	17 515	65 415	24 629	164	140	–	–
Porto Alegre	6 726 652	7 315 181	7 760 610	8 101 591	652 994	913 941	377 450	1 180 497
Rio Grande	4 960 803	5 131 435	5 550 908	5 275 604	974 607	1 977 841	1 599 845	1 238 014
Mato Grosso do Sul	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	28 604	14 955	14 091	14 057	–	–	–	–
Mato Grosso	**33 092**	**13 098**	**1 000**	–	–	–	–	–
Cáceres	33 092	13 098	1 000	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

23 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outras			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**54 629 330**	**54 554 259**	**59 046 439**	**58 438 873**	**10 716 248**	**10 118 002**	**10 838 032**	**11 571 216**
Rondônia	–	–	–	–	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**
Porto Velho	–	–	–	–	394 977	547 686	582 712	712 535
Amazonas	**1 558 739**	**1 812 526**	**1 935 762**	**1 945 724**	**319 047**	**484 434**	**750 815**	**671 680**
Manaus	1 558 739	1 812 526	1 935 762	1 945 724	319 047	484 434	750 815	671 680
Pará	**959 975**	**1 104 780**	**1 208 750**	**1 128 086**	**2 315 547**	**1 430 445**	**1 705 962**	**1 503 748**
Belém	953 701	1 104 780	1 208 750	1 113 236	2 076 307	1 140 247	1 430 686	1 238 301
Santarém	–	–	–	–	239 182	290 168	275 246	265 447
Vila do Conde	6 274	–	–	14 850	58	30	30	–
Amapá	**430**	**8**	–	–	**184 787**	**218 949**	**192 034**	**138 301**
Santana (Macapá)	430	8	–	–	184 787	218 949	192 034	138 301
Maranhão	**1 396 987**	**1 768 069**	**2 384 925**	**2 772 766**	**1 933**	–	**25**	–
Itaqui (São Luís)	1 396 987	1 768 069	2 384 925	2 772 766	1 933	–	25	–
Ceará	**942 108**	**1 220 494**	**1 281 730**	**1 428 143**	–	–	–	–
Fortaleza	942 108	1 220 494	1 281 730	1 428 143	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**322 737**	**174 325**	**144 990**	**195 072**	**1 480 775**	**871 271**	**801 328**	**1 466 151**
Areia Branca (Termisa)	86 073	–	–	–	1 464 271	855 324	782 888	1 457 811
Natal	236 664	174 325	144 990	195 072	16 504	15 947	18 440	8 340
Paraíba	**261 551**	**324 575**	**357 976**	**357 502**	–	–	–	–
Cabedelo	261 551	324 575	357 976	357 502	–	–	–	–
Pernambuco	**1 148 779**	**1 511 334**	**1 671 994**	**1 523 675**	–	–	–	–
Recife	1 148 779	1 511 334	1 671 994	1 523 675	–	–	–	–
Alagoas	**282 871**	**342 879**	**354 888**	**379 225**	**254**	**18**	**497**	–
Maceió	282 871	342 879	354 888	379 225	254	18	497	–
Sergipe	**1 198 863**	**1 112 369**	**1 259 766**	**1 423 702**	**9 994**	**12 258**	**8 297**	**8 303**
Aracaju	1 198 863	1 112 369	1 259 766	1 423 702	9 994	12 258	8 297	8 303
Bahia	**5 203 288**	**6 234 674**	**5 821 710**	**5 570 991**	–	–	–	–
Aratu	4 751 906	5 582 879	5 167 355	4 976 093	–	–	–	–
Ilhéus	381 106	437 264	433 991	428 265	–	–	–	–
Salvador	70 276	214 531	220 364	166 633	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**
Pirapora	–	–	–	–	30 973	41 529	61 645	59 474
Espírito Santo	**2 352 254**	**2 797 912**	**3 416 473**	**3 993 368**	**632**	**1 015**	**2 028**	**3 909**
Vitória	2 352 254	2 797 912	3 416 473	3 993 368	632	1 015	2 028	3 909
Rio de Janeiro	**7 289 603**	**5 786 503**	**4 593 650**	**4 538 785**	–	–	–	–
Angra dos Reis	3 814 497	2 425 778	1 103 275	817 344	–	–	–	–
Forno	356 856	157 049	171 206	520 098	–	–	–	–
Niterói	11 986	106 444	80 856	65 492	–	–	–	–
Rio de Janeiro	2 707 153	2 386 606	2 499 746	2 590 295	–	–	–	–
Sepetiba	399 111	710 626	738 567	545 556	–	–	–	–
São Paulo	**22 093 669**	**22 485 207**	**24 294 264**	**23 656 344**	**250 115**	**377 976**	**355 583**	**398 477**
Panorama	–	–	–	–	202 848	365 992	338 896	397 701
Presidente Epitácio	–	–	–	–	47 267	11 984	16 687	776
Santos	5 521 286	5 267 729	5 464 374	7 193 213	–	–	–	–
São Sebastião	16 572 383	17 217 478	18 829 890	16 463 131	–	–	–	–
Paraná	**630 475**	**387 356**	**609 206**	**359 037**	–	–	–	–
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	156 911	203 442	57 567	–	–	–	–
Paranaguá	415 858	230 445	405 764	301 470	–	–	–	–
Santa Catarina	**4 072 600**	**3 269 387**	**3 925 880**	**4 152 585**	–	–	–	–
Imbituba	751 635	741 822	717 920	596 242	–	–	–	–
Itajaí	539 003	682 745	730 406	664 610	–	–	–	–
São Francisco do Sul	2 781 962	1 844 820	2 477 554	2 891 733	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**4 914 401**	**4 221 861**	**5 784 475**	**5 013 868**	**5 665 518**	**6 104 368**	**6 362 015**	**6 594 581**
Charqueadas	–	–	–	–	–	–	51 618	49 838
Estrela	–	–	–	–	479 463	754 020	695 234	575 298
Pelotas	13 143	3 100	9 442	16 256	27 459	14 275	55 973	8 373
Porto Alegre	3 792 723	3 315 010	4 741 155	3 875 672	2 280 935	3 086 230	2 642 005	3 045 422
Rio Grande	1 108 535	903 751	1 033 878	1 121 940	2 877 661	2 249 843	2 917 185	2 915 650
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	28 604	14 955	14 091	14 057
Mato Grosso	–	–	–	–	**33 092**	**13 098**	**1 000**	–
Cáceres	–	–	–	–	33 902	13 098	1 000	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

24 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**317 704 438**	**322 504 284**	**347 204 542**	**355 018 003**	**126 516 466**	**131 190 213**	**139 064 624**	**135 045 780**
Rondônia	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**	**304 612**	**452 938**	**461 759**	**534 160**
Porto Velho	459 354	656 079	811 960	1 180 095	304 612	452 938	461 759	534 160
Amazonas	**3 151 067**	**3 678 015**	**3 965 956**	**3 926 421**	**1 866 949**	**2 302 242**	**2 307 531**	**2 363 807**
Manaus	3 151 067	3 678 015	3 965 956	3 926 421	1 866 949	2 302 242	2 307 531	2 363 807
Pará	**10 305 304**	**10 163 378**	**11 151 781**	**11 908 645**	**1 610 241**	**1 931 910**	**1 892 479**	**1 774 608**
Belém	9 863 454	9 310 532	10 141 755	10 924 566	1 553 315	1 852 656	1 810 859	1 696 597
Santarém	389 453	461 422	424 025	397 697	56 926	75 344	79 997	78 011
Vila do Conde	52 397	391 424	586 001	586 382	–	3 910	1 623	–
Amapá	**1 078 501**	**951 944**	**1 102 093**	**1 072 349**	**34 579**	**47 821**	**54 669**	**61 654**
Santana (Macapá)	1 078 501	951 944	1 102 093	1 072 349	34 579	47 821	54 669	61 654
Maranhão	**2 613 111**	**13 887 679**	**26 742 491**	**33 459 251**	**353 812**	**525 780**	**691 034**	**960 698**
Itaqui (São Luís)	2 613 111	13 887 679	26 742 491	33 459 251	353 812	525 780	691 034	960 698
Ceará	**1 764 974**	**2 306 430**	**2 201 517**	**1 958 259**	**1 174 303**	**1 511 893**	**1 430 524**	**1 267 352**
Fortaleza	1 764 974	2 306 430	2 201 517	1 958 259	1 174 303	1 511 893	1 430 524	1 267 352
Rio Grande do Norte	**3 644 052**	**2 114 296**	**4 374 488**	**6 354 210**	**398 054**	**338 872**	**2 747 870**	**3 393 627**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	–	–	–	–
Natal	505 055	413 373	2 842 803	3 444 240	398 054	338 872	2 747 870	3 393 627
Paraíba	**493 577**	**608 436**	**628 608**	**535 770**	**266 916**	**335 711**	**261 436**	**280 135**
Cabedelo	493 577	608 436	628 608	535 770	266 916	335 711	261 436	280 135
Pernambuco	**3 823 328**	**4 512 173**	**4 455 750**	**3 551 760**	**1 296 324**	**1 768 495**	**1 907 194**	**1 693 592**
Recife	3 823 328	4 512 173	4 455 750	3 551 760	1 296 324	1 768 495	1 907 194	1 693 592
Alagoas	**2 970 204**	**3 221 434**	**3 399 523**	**3 168 710**	**1 853 933**	**2 000 349**	**1 885 710**	**1 846 357**
Maceió	2 970 204	3 221 434	3 399 523	3 168 710	1 853 933	2 000 349	1 885 710	1 846 357
Sergipe	**5 002 277**	**4 827 035**	**5 168 703**	**5 324 563**	**4 955 234**	**4 761 338**	**5 102 470**	**5 272 720**
Aracaju	5 002 277	4 827 035	5 168 703	5 324 563	4 955 234	4 761 338	5 102 470	5 272 720
Bahia	**12 785 898**	**14 911 641**	**14 898 490**	**15 654 163**	**9 576 879**	**11 583 303**	**11 437 163**	**12 471 353**
Aratu	10 743 728	12 903 712	12 849 105	13 704 970	9 142 231	11 105 072	10 998 739	12 039 919
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	697 899	706 180	695 196	651 418	378 716	445 187	419 149	427 024
Salvador	1 344 271	1 270 010	1 301 689	1 241 202	55 932	33 044	19 275	4 410
Minas Gerais	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**	–	–	–	–
Pirapora	39 126	52 388	65 123	59 560	–	–	–	–
Espírito Santo	**96 090 402**	**85 153 864**	**81 571 688**	**88 432 802**	**2 131 457**	**2 135 385**	**1 870 352**	**1 988 758**
Vitória	96 090 402	85 153 864	81 571 688	88 432 802	2 131 457	2 135 385	1 870 352	1 988 758
Rio de Janeiro	**65 619 549**	**65 439 201**	**70 450 255**	**64 156 428**	**42 372 008**	**41 092 464**	**45 173 248**	**39 492 551**
Angra dos Reis	25 104 644	23 401 211	27 651 097	24 711 778	24 494 353	22 573 318	27 146 883	24 253 846
Forno	850 931	872 207	929 000	928 676	180 800	198 892	196 170	150 027
Niterói	149 619	236 376	303 032	285 341	7 703	76 303	134 663	122 795
Rio de Janeiro	23 601 940	23 849 688	22 797 157	20 581 031	17 689 152	18 243 951	17 695 532	14 965 883
Sepetiba	15 912 415	17 079 719	18 769 969	17 649 602	–	–	–	–
São Paulo	**59 680 407**	**62 376 553**	**64 305 615**	**64 073 657**	**39 837 221**	**42 288 679**	**42 135 816**	**41 865 116**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	51 628	11 984	16 687	776	4 361	767	–	–
Santos	28 187 453	29 253 169	30 239 374	30 178 731	8 884 722	9 769 228	8 713 666	8 691 058
São Sebastião	31 238 478	32 745 408	33 710 658	33 496 449	30 948 138	32 518 684	33 422 150	33 174 058
Paraná	**12 648 698**	**11 788 547**	**13 241 727**	**12 463 342**	**3 342 235**	**2 951 388**	**3 047 430**	**2 876 188**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	12 434 081	11 630 298	13 037 660	12 402 859	3 342 235	2 951 388	3 047 430	2 876 188
Santa Catarina	**12 782 275**	**13 949 382**	**13 697 721**	**13 198 733**	**7 517 264**	**8 051 863**	**7 846 002**	**8 329 919**
Imbituba	3 801 999	4 112 808	3 945 919	2 954 946	286 022	239 068	185 170	268 398
Itajaí	1 005 901	1 280 551	1 331 991	1 220 243	497 535	594 894	563 125	621 437
São Francisco do Sul	7 974 375	8 556 023	8 419 811	9 023 544	6 733 707	7 217 901	7 097 707	7 440 084
Rio Grande do Sul	**22 289 869**	**21 634 545**	**24 475 921**	**24 027 167**	**7 571 922**	**7 102 233**	**8 811 167**	**8 570 715**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009	63 833	51 863	93 526	37 128
Pelotas	422 247	298 209	602 866	456 966	108 258	68 079	86 929	70 185
Porto Alegre	9 060 210	9 162 233	9 961 009	10 378 852	5 004 042	4 675 235	5 808 548	5 745 717
Rio Grande	11 226 650	10 399 701	11 932 763	11 569 397	2 395 789	2 307 056	2 824 164	2 717 685
Mato Grosso do Sul	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**	**24 233**	–	**770**	**2 470**
Corumbá – Ladário	427 903	256 814	489 992	512 118	24 233	–	770	2 470
Mato Grosso	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–	**28 290**	**7 549**	–	–
Cáceres	34 562	14 450	5 140	–	28 290	7 549	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

24 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**162 865 426**	**164 145 457**	**179 139 208**	**187 935 526**	**28 322 546**	**27 168 614**	**29 000 710**	**32 036 697**
Rondônia	–	–	–	–	**154 742**	**203 141**	**350 201**	**645 935**
Porto Velho	–	–	–	–	154 742	203 141	350 201	645 935
Amazonas	**105 354**	**263 443**	**510 307**	**502 632**	**1 178 764**	**1 112 330**	**1 148 118**	**1 059 982**
Manaus	105 354	263 443	510 307	502 632	1 178 764	1 112 330	1 148 118	1 059 982
Pará	**4 578 719**	**5 577 331**	**6 083 224**	**7 222 158**	**4 116 344**	**2 654 137**	**3 176 078**	**2 911 879**
Belém	4 528 728	5 280 295	5 691 921	6 789 686	3 781 411	2 177 581	2 638 975	2 438 283
Santarém	10	651	1 168	1 322	332 517	385 427	342 860	318 364
Vila do Conde	49 981	296 385	390 135	431 150	2 416	91 129	194 243	155 232
Amapá	**854 294**	**696 370**	**659 273**	**810 548**	**189 628**	**207 753**	**388 151**	**200 147**
Santana (Macapá)	854 294	696 370	659 273	810 548	189 628	207 753	388 151	200 147
Maranhão	**2 124 526**	**13 166 035**	**25 842 060**	**32 304 392**	**134 773**	**195 864**	**209 397**	**194 161**
Itaqui (São Luís)	2 124 526	13 166 035	25 842 060	32 304 392	134 773	195 864	209 397	194 161
Ceará	**375 537**	**641 446**	**615 457**	**501 889**	**215 134**	**153 091**	**155 536**	**189 018**
Fortaleza	375 537	641 446	615 457	501 889	215 134	153 091	155 536	189 018
Rio Grande do Norte	**3 147 809**	**1 709 350**	**1 542 058**	**2 911 283**	**98 189**	**66 074**	**84 560**	**49 300**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	–	–	–	–
Natal	8 812	8 427	10 373	1 313	98 189	66 074	84 560	49 300
Paraíba	**117 182**	**151 235**	**289 182**	**185 068**	**109 479**	**121 490**	**77 990**	**70 567**
Cabedelo	117 182	151 235	289 182	185 068	109 479	121 490	77 990	70 567
Pernambuco	**1 348 340**	**1 692 919**	**1 562 904**	**1 131 985**	**1 178 664**	**1 050 759**	**985 652**	**726 183**
Recife	1 348 340	1 692 919	1 562 904	1 131 985	1 178 664	1 050 759	985 652	726 183
Alagoas	**1 021 433**	**1 109 717**	**1 377 615**	**1 196 967**	**94 838**	**111 368**	**136 198**	**125 386**
Maceió	1 021 433	1 109 717	1 377 615	1 196 967	94 838	111 368	136 198	125 386
Sergipe	**9 364**	**13 148**	**12 949**	**11 339**	**37 679**	**52 549**	**53 284**	**40 504**
Aracaju	9 364	13 148	12 949	11 339	37 679	52 549	53 284	40 504
Bahia	**2 088 525**	**2 451 610**	**2 611 718**	**2 285 194**	**1 120 494**	**876 728**	**849 609**	**897 616**
Aratu	1 600 757	1 796 278	1 842 951	1 661 595	740	2 362	7 415	3 456
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	30 407	40 902	22 238	14 540	288 776	220 091	253 809	209 854
Salvador	457 361	582 691	694 029	552 486	830 978	654 275	588 385	684 306
Minas Gerais	**32 974**	**51 933**	**64 243**	**59 446**	**6 152**	**455**	**880**	**114**
Pirapora	32 974	51 933	64 243	59 446	6 152	455	880	114
Espírito Santo	**89 258 321**	**78 500 616**	**74 127 269**	**79 236 128**	**4 700 624**	**4 517 863**	**5 574 067**	**7 207 916**
Vitória	89 258 321	78 500 616	74 127 269	79 236 128	4 700 624	4 517 863	5 574 067	7 207 916
Rio de Janeiro	**19 574 441**	**20 157 964**	**21 525 092**	**20 012 982**	**3 673 100**	**4 188 773**	**3 751 915**	**4 650 895**
Angra dos Reis	116 385	125 144	101 731	–	493 906	702 749	402 483	457 932
Forno	413 090	369 114	463 559	473 403	257 041	304 201	269 271	305 246
Niterói	134 696	157 267	167 631	138 973	7 220	2 806	738	23 573
Rio de Janeiro	3 002 915	2 426 930	2 024 421	1 752 286	2 909 873	3 178 807	3 077 204	3 862 862
Sepetiba	15 907 355	17 079 509	18 767 750	17 648 320	5 060	210	2 219	1 282
São Paulo	**12 106 007**	**11 953 234**	**13 507 274**	**13 347 072**	**7 737 179**	**8 134 640**	**8 662 525**	**8 861 469**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	32 271	662	–	–	14 996	10 555	16 687	776
Santos	11 870 647	11 560 583	13 168 230	12 948 941	7 432 084	7 923 358	8 357 478	8 538 732
São Sebastião	241	25 997	148	430	290 099	200 727	288 360	321 961
Paraná	**8 362 536**	**7 897 963**	**9 280 605**	**8 349 368**	**943 927**	**939 196**	**913 692**	**1 237 786**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	8 147 919	7 739 714	9 076 538	8 288 885	943 927	939 196	913 692	1 237 786
Santa Catarina	**4 134 670**	**4 703 567**	**4 596 306**	**3 525 608**	**1 130 341**	**1 193 952**	**1 255 413**	**1 343 206**
Imbituba	3 069 778	3 505 339	3 410 706	2 313 716	446 199	368 401	350 043	372 832
Itajaí	54 595	92 083	161 700	42 906	453 771	593 574	607 166	555 900
São Francisco do Sul	1 010 297	1 106 145	1 023 900	1 168 986	230 371	231 977	298 204	414 474
Rio Grande do Sul	**13 289 779**	**13 210 588**	**14 495 037**	**13 861 001**	**1 428 168**	**1 321 724**	**1 169 717**	**1 595 451**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	906 616	1 042 155	1 203 684	901 881	–	–	–	–
Pelotas	313 258	229 540	514 034	385 461	731	590	1 903	1 320
Porto Alegre	3 788 708	4 296 108	3 988 585	4 468 103	267 460	190 890	165 876	165 032
Rio Grande	7 670 884	6 962 401	8 106 661	7 422 613	1 159 977	1 130 244	1 001 938	1 429 099
Mato Grosso do Sul	**335 615**	**196 988**	**436 635**	**480 466**	**68 055**	**59 826**	**52 587**	**29 182**
Corumbá – Ladário	335 615	196 988	436 635	480 466	68 055	59 826	52 587	29 182
Mato Grosso	–	–	–	–	**6 272**	**6 901**	**5 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	6 272	6 901	5 140	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

25 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**200 152 748**	**194 332 776**	**211 801 354**	**223 015 956**	**50 509 184**	**50 774 117**	**54 495 916**	**50 618 606**
Rondônia	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**	–	–	–	–
Porto Velho	64 377	108 393	229 248	467 560	–	–	–	–
Amazonas	**986 077**	**1 002 818**	**918 768**	**981 293**	**629 223**	**632 019**	**536 316**	**546 507**
Manaus	986 077	1 002 818	918 768	981 293	629 223	632 019	536 316	546 507
Pará	**6 672 689**	**6 956 059**	**7 604 305**	**8 725 146**	**361 106**	**473 484**	**438 846**	**444 196**
Belém	6 522 360	6 706 032	7 265 068	8 444 215	341 941	450 935	413 406	418 998
Santarém	150 271	171 254	148 779	132 250	19 165	22 549	25 440	25 198
Vila do Conde	58	78 773	190 458	148 681	–	–	–	–
Amapá	**893 284**	**732 987**	**910 059**	**934 048**	–	–	–	–
Santana (Macapá)	893 284	732 987	910 059	934 048	–	–	–	–
Maranhão	**1 039 864**	**11 780 347**	**24 020 028**	**30 478 011**	**9 835**	**3 180**	**5 274**	**556**
Itaqui (São Luís)	1 039 864	11 780 347	24 020 028	30 478 011	9 835	3 180	5 274	556
Ceará	**337 216**	**313 194**	**284 520**	**274 077**	**161 393**	**206 149**	**170 566**	**82 281**
Fortaleza	337 216	313 194	284 520	274 077	161 393	206 149	170 566	82 281
Rio Grande do Norte	**1 840 290**	**1 060 035**	**3 428 011**	**4 692 770**	**172 191**	**155 973**	**2 602 967**	**3 198 638**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	251 637	214 436	2 679 214	3 240 611	172 191	155 973	2 602 967	3 198 638
Paraíba	**180 395**	**223 305**	**157 575**	**154 887**	**88 298**	**155 970**	**99 559**	**82 641**
Cabedelo	180 395	223 305	157 575	154 887	88 298	155 970	99 559	82 641
Pernambuco	**1 874 746**	**1 920 892**	**1 878 161**	**1 562 933**	**412 627**	**698 412**	**744 666**	**626 740**
Recife	1 874 746	1 920 892	1 878 161	1 562 933	412 627	698 412	744 666	626 740
Alagoas	**2 387 178**	**2 529 405**	**2 712 874**	**2 532 508**	**1 589 428**	**1 736 605**	**1 612 093**	**1 566 575**
Maceió	2 387 178	2 529 405	2 712 874	2 532 508	1 589 428	1 736 605	1 612 093	1 566 575
Sergipe	**3 793 420**	**3 684 287**	**3 900 640**	**3 892 558**	**3 757 251**	**3 630 763**	**3 842 704**	**3 849 018**
Aracaju	3 793 420	3 684 287	3 900 640	3 892 558	3 757 251	3 630 763	3 842 704	3 849 018
Bahia	**6 481 743**	**6 658 566**	**6 656 414**	**6 872 909**	**4 901 165**	**5 452 004**	**5 319 374**	**5 501 748**
Aratu	5 285 218	5 735 949	5 721 610	5 841 431	4 844 829	5 419 063	5 300 099	5 497 338
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	280 063	213 532	246 792	199 301	404	–	–	–
Salvador	916 462	677 346	635 512	775 604	55 932	32 941	19 275	4 410
Minas Gerais	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**	–	–	–	–
Pirapora	8 153	10 859	3 478	86	–	–	–	–
Espírito Santo	**88 241 065**	**76 264 704**	**70 809 660**	**77 026 959**	**1 099 731**	**988 740**	**738 798**	**871 633**
Vitória	88 241 065	76 264 704	70 809 660	77 026 959	1 099 731	988 740	738 798	871 633
Rio de Janeiro	**38 293 793**	**38 784 194**	**41 740 504**	**37 366 603**	**20 573 950**	**20 757 610**	**22 882 152**	**18 116 122**
Angra dos Reis	6 819 166	5 956 227	8 218 371	5 726 709	6 332 127	5 354 571	7 849 916	5 275 606
Forno	419 112	471 419	416 942	393 250	178 827	198 300	196 170	149 981
Niterói	18 227	80 126	136 311	146 368	7 703	76 303	134 663	122 795
Rio de Janeiro	17 759 066	18 341 471	17 799 553	16 640 231	14 055 293	15 128 436	14 701 403	12 567 740
Sepetiba	13 278 222	13 934 951	15 169 327	14 460 045	–	–	–	–
São Paulo	**20 367 853**	**18 709 020**	**19 112 049**	**20 686 160**	**11 575 654**	**11 452 709**	**10 579 714**	**10 924 266**
Presidente Epitácio	4 361	–	–	–	4 361	–	–	–
Santos	15 431 267	14 237 108	14 623 324	15 397 461	6 928 330	7 156 360	6 368 099	5 957 450
São Sebastião	4 932 225	4 471 912	4 488 725	5 288 699	4 642 963	4 296 349	4 211 615	4 966 816
Paraná	**11 606 080**	**10 209 321**	**11 685 177**	**11 522 303**	**3 168 258**	**2 818 319**	**2 774 620**	**2 754 916**
Paranaguá	11 606 080	10 209 321	11 685 177	11 522 303	3 168 258	2 818 319	2 774 620	2 754 916
Santa Catarina	**4 601 571**	**4 724 785**	**4 917 706**	**4 346 877**	**306 578**	**219 896**	**227 581**	**310 501**
Imbituba	3 045 114	3 368 036	3 208 055	2 347 140	204 278	173 504	127 181	221 501
Itajaí	449 644	571 055	549 714	518 524	–	–	–	–
São Francisco do Sul	1 106 813	785 694	1 159 937	1 481 213	102 300	46 392	100 400	89 000
Rio Grande do Sul	**10 082 185**	**8 416 394**	**10 352 136**	**10 000 207**	**1 678 263**	**1 392 284**	**1 919 916**	**1 739 798**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	490 986	339 998	601 976	363 711	63 833	51 863	93 526	37 128
Pelotas	381 481	280 694	537 451	432 337	108 258	68 079	86 929	70 185
Porto Alegre	2 333 558	1 847 052	2 200 399	2 277 261	718 576	663 216	881 877	843 020
Rio Grande	6 265 847	5 268 266	6 381 855	6 293 793	787 596	609 126	857 584	789 465
Mato Grosso do Sul	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**	**24 233**	–	**770**	**2 470**
Corumbá-Ladário	399 299	241 859	475 901	498 061	24 233	–	770	2 470
Mato Grosso	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	1 470	1 352	4 140	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

25 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**128 030 342**	**124 199 131**	**135 675 107**	**146 236 511**	**21 613 222**	**19 359 528**	**21 630 331**	**26 160 839**
Rondônia	–	–	–	–	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**
Porto Velho	–	–	–	–	64 377	108 393	229 248	467 560
Amazonas	**15 376**	**12 524**	**1 523**	**251**	**341 478**	**358 275**	**380 929**	**434 535**
Manaus	15 376	12 524	1 523	251	341 478	358 275	380 929	434 535
Pará	**4 320 386**	**5 019 070**	**5 441 502**	**6 590 377**	**1 991 197**	**1 463 505**	**1 723 957**	**1 690 573**
Belém	4 320 386	5 019 017	5 440 960	6 590 152	1 860 033	1 236 080	1 410 702	1 435 065
Santarém	–	53	542	225	131 106	148 652	122 797	106 827
Vila do Conde	–	–	–	–	58	78 773	190 458	148 681
Amapá	**854 294**	**696 370**	**659 273**	**810 548**	**38 990**	**36 617**	**250 786**	**123 500**
Santana (Macapá)	854 294	696 370	659 273	810 548	38 990	36 617	250 786	123 500
Maranhão	**961 736**	**11 638 866**	**23 830 189**	**30 300 581**	**68 293**	**138 301**	**184 565**	**176 874**
Itaqui (São Luís)	961 736	11 638 866	23 830 189	30 300 581	68 293	138 301	184 565	176 874
Ceará	**11 261**	**1 876**	–	**38 950**	**164 562**	**105 169**	**113 954**	**152 846**
Fortaleza	11 261	1 876	–	38 950	164 562	105 169	113 954	152 846
Rio Grande do Norte	**1 597 433**	**853 348**	**757 914**	**1 453 472**	**70 666**	**50 714**	**67 130**	**40 660**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	8 780	7 749	9 117	1 313	70 666	50 714	67 130	40 660
Paraíba	–	–	–	**6 850**	**92 097**	**67 335**	**58 016**	**65 396**
Cabedelo	–	–	–	6 850	92 097	67 335	58 016	65 396
Pernambuco	**399 164**	**364 693**	**263 587**	**291 976**	**1 062 955**	**857 787**	**869 908**	**644 217**
Recife	399 164	364 693	263 587	291 976	1 062 955	857 787	869 908	644 217
Alagoas	**704 466**	**686 263**	**967 122**	**842 043**	**93 284**	**106 537**	**133 659**	**123 890**
Maceió	704 466	686 263	967 122	842 043	93 284	106 537	133 659	123 890
Sergipe	**9 364**	**13 148**	**12 949**	**11 339**	**26 805**	**40 376**	**44 987**	**32 201**
Aracaju	9 364	13 148	12 949	11 339	26 805	40 376	44 987	32 201
Bahia	**641 720**	**525 071**	**661 603**	**628 497**	**938 858**	**681 491**	**675 437**	**742 664**
Aratu	440 059	314 704	415 096	342 877	330	2 182	6 415	1 216
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	–	–	–	–	279 659	213 532	246 792	199 301
Salvador	201 661	178 628	194 007	229 047	658 869	465 777	422 230	542 147
Minas Gerais	**3 901**	**10 515**	**2 778**	–	**4 252**	**344**	**700**	**86**
Pirapora	3 901	10 515	2 778	–	4 252	344	700	86
Espírito Santo	**82 654 062**	**71 018 221**	**64 728 327**	**69 161 240**	**4 487 272**	**4 257 743**	**5 342 535**	**6 994 086**
Vitória	82 654 062	71 018 221	64 728 327	69 161 240	4 487 272	4 257 743	5 342 535	6 994 086
Rio de Janeiro	**14 556 748**	**14 975 482**	**15 981 759**	**15 145 420**	**3 163 095**	**3 051 102**	**2 876 593**	**4 105 061**
Angra dos Reis	–	–	–	–	487 039	601 656	368 455	451 103
Forno	62 937	53 899	41 657	22 358	177 348	219 220	179 115	220 911
Niterói	3 304	1 882	910	–	7 220	1 941	738	23 573
Rio de Janeiro	1 215 962	984 960	770 223	663 017	2 487 811	2 228 075	2 327 927	3 409 474
Sepetiba	13 274 545	13 934 741	15 168 969	14 460 045	3 677	210	358	–
São Paulo	**2 619 159**	**1 900 991**	**2 483 108**	**2 733 335**	**6 173 040**	**5 355 320**	**6 049 227**	**7 028 559**
Presidente Epitácio	–	–	–	–	–	–	–	–
Santos	2 618 918	1 900 991	2 482 960	2 732 905	5 884 019	5 179 757	5 772 265	6 707 106
São Sebastião	241	–	148	430	289 021	175 563	276 962	321 453
Paraná	**7 568 881**	**6 616 125**	**8 124 969**	**7 621 902**	**868 941**	**774 877**	**785 588**	**1 145 485**
Paranaguá	7 568 881	6 616 125	8 124 969	7 621 902	868 941	774 877	785 588	1 145 485
Santa Catarina	**3 485 041**	**3 618 460**	**3 746 879**	**3 061 049**	**809 952**	**886 429**	**943 246**	**975 327**
Imbituba	2 677 905	3 079 192	2 955 005	2 042 795	162 931	115 340	125 869	82 844
Itajaí	12 999	9 158	1 350	9 056	436 645	561 897	548 364	509 468
São Francisco do Sul	794 137	530 110	790 524	1 009 198	210 376	209 192	269 013	383 015
Rio Grande do Sul	**7 313 233**	**6 057 343**	**7 576 790**	**7 060 315**	**1 090 689**	**966 767**	**855 430**	**1 200 094**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	427 153	288 135	508 450	326 583	–	–	–	–
Pelotas	272 656	212 205	449 002	360 832	567	410	1 520	1 320
Porto Alegre	1 375 997	1 010 951	1 183 767	1 290 940	238 985	172 885	134 755	143 301
Rio Grande	4 627 114	3 865 668	4 805 116	4 448 855	851 137	793 472	719 155	1 055 473
Mato Grosso do Sul	**314 117**	**190 765**	**434 835**	**478 366**	**60 949**	**51 094**	**40 296**	**17 225**
Corumbá-Ladário	314 117	190 765	434 835	478 366	60 949	51 094	40 296	17 225
Mato Grosso	–	–	–	–	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	1 470	1 352	4 140	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

26 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**117 551 690**	**128 171 508**	**135 403 188**	**132 002 047**	**76 007 282**	**80 416 096**	**84 568 708**	**84 427 174**
Rondônia	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**	**304 612**	**452 938**	**461 759**	**534 160**
Porto Velho	394 977	547 686	582 712	712 535	304 612	452 938	461 759	534 160
Amazonas	**2 164 990**	**2 675 197**	**3 047 188**	**2 945 128**	**1 237 726**	**1 670 223**	**1 771 215**	**1 817 300**
Manaus	2 164 990	2 675 197	3 047 188	2 945 128	1 237 726	1 670 223	1 771 215	1 817 300
Pará	**3 632 615**	**3 207 319**	**3 547 476**	**3 183 499**	**1 249 135**	**1 458 426**	**1 453 633**	**1 330 412**
Belém	3 341 094	2 604 500	2 876 687	2 480 351	1 211 374	1 401 721	1 397 453	1 277 599
Santarém	239 182	290 168	275 246	265 447	37 761	52 795	54 557	52 813
Vila do Conde	52 339	312 651	395 543	437 701	–	3 910	1 623	–
Amapá	**185 217**	**218 957**	**192 034**	**138 301**	**34 579**	**47 821**	**54 669**	**61 654**
Santana (Macapá)	185 217	218 957	192 034	138 301	34 579	47 821	54 669	61 654
Maranhão	**1 573 247**	**2 107 332**	**2 722 463**	**2 981 240**	**343 977**	**522 600**	**685 760**	**960 142**
Itaqui (São Luís)	1 573 247	2 107 332	2 722 463	2 981 240	343 977	522 600	685 760	960 142
Ceará	**1 427 758**	**1 993 236**	**1 916 997**	**1 684 182**	**1 012 910**	**1 305 744**	**1 259 958**	**1 185 071**
Fortaleza	1 427 758	1 993 236	1 916 997	1 684 182	1 012 910	1 305 744	1 259 958	1 185 071
Rio Grande do Norte	**1 803 762**	**1 054 261**	**946 477**	**1 661 440**	**225 863**	**182 899**	**144 903**	**194 989**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	253 418	198 937	163 589	203 629	225 863	182 899	144 903	194 989
Paraíba	**313 182**	**385 131**	**471 033**	**380 883**	**178 618**	**179 741**	**161 877**	**197 494**
Cabedelo	313 182	385 131	471 033	380 883	178 618	179 741	161 877	197 494
Pernambuco	**1 948 582**	**2 591 281**	**2 577 589**	**1 988 827**	**883 697**	**1 070 083**	**1 162 528**	**1 066 852**
Recife	1 948 582	2 591 281	2 577 589	1 988 827	883 697	1 070 083	1 162 528	1 066 852
Alagoas	**583 026**	**692 029**	**686 649**	**636 202**	**264 505**	**263 744**	**273 617**	**279 782**
Maceió	583 026	692 029	686 649	636 202	264 505	263 744	273 617	279 782
Sergipe	**1 208 857**	**1 142 748**	**1 268 063**	**1 432 005**	**1 197 983**	**1 130 575**	**1 259 766**	**1 423 702**
Aracaju	1 208 857	1 142 748	1 268 063	1 432 005	1 197 983	1 130 575	1 259 766	1 423 702
Bahia	**6 304 155**	**8 253 075**	**8 242 076**	**8 781 254**	**4 675 714**	**6 131 299**	**6 117 789**	**6 969 605**
Aratu	5 458 510	7 167 763	7 127 495	7 863 539	4 297 402	5 686 009	5 698 640	6 542 581
Ilhéus	417 836	492 648	448 404	452 117	378 312	445 187	419 149	427 024
Salvador	427 809	592 664	666 177	465 598	–	103	–	–
Minas Gerais	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**	**–**	**–**	**–**	**–**
Pirapora	30 973	41 529	61 645	59 474	–	–	–	–
Espírito Santo	**7 849 337**	**8 889 160**	**10 762 028**	**11 405 843**	**1 031 726**	**1 146 645**	**1 131 554**	**1 117 125**
Vitória	7 849 337	8 889 160	10 762 028	11 405 843	1 031 726	1 146 645	1 131 554	1 117 125
Rio de Janeiro	**27 325 756**	**26 655 007**	**28 709 751**	**26 789 825**	**21 798 058**	**20 334 854**	**22 291 096**	**21 376 429**
Angra dos Reis	18 285 478	17 444 984	19 432 726	18 985 069	18 162 226	17 218 747	19 296 967	18 978 240
Forno	431 819	400 788	512 058	535 426	1 973	592	–	46
Niterói	131 392	156 250	166 721	138 973	–	–	–	–
Rio de Janeiro	5 842 874	5 508 217	4 997 604	3 940 800	3 633 859	3 115 515	2 994 129	2 398 143
Sepetiba	2 634 193	3 144 768	3 600 642	3 189 557	–	–	–	–
São Paulo	**39 312 554**	**43 667 533**	**45 193 566**	**43 387 497**	**28 261 567**	**30 835 970**	**31 556 102**	**30 940 850**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	47 267	11 984	16 687	776	–	767	–	–
Santos	12 756 186	15 016 061	15 616 050	14 781 270	1 956 392	2 612 868	2 345 567	2 733 608
São Sebastião	26 306 253	28 273 496	29 221 933	28 207 750	26 305 175	28 222 335	29 210 535	28 207 242
Paraná	**1 042 618**	**1 579 226**	**1 556 550**	**941 039**	**173 977**	**133 069**	**272 810**	**121 272**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	828 001	1 420 977	1 352 483	880 556	173 977	133 069	272 810	121 272
Santa Catarina	**8 180 704**	**9 224 597**	**8 780 015**	**8 851 856**	**7 210 686**	**7 831 967**	**7 618 421**	**8 019 418**
Imbituba	756 885	744 772	737 864	607 806	81 744	65 564	57 989	46 897
Itajaí	556 257	709 496	782 277	701 719	497 535	594 894	563 125	621 437
São Francisco do Sul	6 867 562	7 770 329	7 259 874	7 542 331	6 631 407	7 171 509	6 997 307	7 351 084
Rio Grande do Sul	**12 207 684**	**13 218 151**	**14 123 785**	**14 026 960**	**5 893 659**	**5 709 949**	**6 891 251**	**6 830 917**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 766	17 515	65 415	24 629	–	–	–	–
Porto Alegre	6 726 652	7 315 181	7 760 610	8 101 591	4 285 466	4 012 019	4 924 671	4 902 697
Rio Grande	4 960 803	5 131 435	5 550 908	5 275 604	1 608 193	1 697 930	1 966 580	1 928 220
Mato Grosso do Sul	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**	**–**	**–**	**–**	**–**
Corumbá-Ladário	28 604	14 955	14 091	14 057	–	–	–	–
Mato Grosso	**33 092**	**13 098**	**1 000**	**–**	**28 290**	**7 549**	**–**	**–**
Cáceres	33 092	13 098	1 000	–	28 290	7 549	–	–

FONTE – Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Departamento de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

26 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**34 835 084**	**39 946 326**	**43 464 101**	**41 699 015**	**6 709 324**	**7 809 086**	**7 370 379**	**5 875 858**
Rondônia	–	–	–	–	**90 365**	**94 748**	**120 953**	**178 375**
Porto Velho	–	–	–	–	90 365	94 748	120 953	178 375
Amazonas	**89 978**	**250 919**	**508 784**	**502 381**	**837 286**	**754 055**	**767 189**	**625 447**
Manaus	89 978	250 919	508 784	502 381	837 286	754 055	767 189	625 447
Pará	**258 333**	**558 261**	**641 722**	**631 781**	**2 125 147**	**1 190 632**	**1 452 121**	**1 221 306**
Belém	208 342	261 278	250 961	199 534	1 921 378	941 501	1 228 273	1 003 218
Santarém	10	598	626	1 097	201 411	236 775	220 063	211 537
Vila do Conde	49 981	296 385	390 135	431 150	2 358	12 356	3 785	6 551
Amapá	–	–	–	–	**150 638**	**171 136**	**137 365**	**76 647**
Santana (Macapá)	–	–	–	–	150 638	171 136	137 365	76 647
Maranhão	**1 162 790**	**1 527 169**	**2 011 871**	**2 003 811**	**66 480**	**57 563**	**24 832**	**17 287**
Itaqui (São Luís)	1 162 790	1 527 169	2 011 871	2 003 811	66 480	57 563	24 832	17 287
Ceará	**364 276**	**639 570**	**615 457**	**462 939**	**50 572**	**47 922**	**41 582**	**36 172**
Fortaleza	364 276	639 570	615 457	462 939	50 572	47 922	41 582	36 172
Rio Grande do Norte	**1 550 376**	**856 002**	**784 144**	**1 457 811**	**27 523**	**15 360**	**17 430**	**8 640**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	32	678	1 256	–	27 523	15 360	17 430	8 640
Paraíba	**117 182**	**151 235**	**289 182**	**178 218**	**17 382**	**54 155**	**19 974**	**5 171**
Cabedelo	117 182	151 235	289 182	178 218	17 382	54 155	19 974	5 171
Pernambuco	**949 176**	**1 328 226**	**1 299 317**	**840 009**	**115 709**	**192 972**	**115 744**	**81 966**
Recife	949 176	1 328 226	1 299 317	840 009	115 709	192 972	115 744	81 966
Alagoas	**316 967**	**423 454**	**410 493**	**354 924**	**1 554**	**4 831**	**2 539**	**1 496**
Maceió	316 967	423 454	410 493	354 924	1 554	4 831	2 539	1 496
Sergipe	–	–	–	–	**10 874**	**12 173**	**8 297**	**8 303**
Aracaju	–	–	–	–	10 874	12 173	8 297	8 303
Bahia	**1 446 805**	**1 926 539**	**1 950 115**	**1 656 697**	**181 636**	**195 237**	**174 172**	**154 952**
Aratu	1 160 698	1 481 574	1 427 855	1 318 718	410	180	1 000	2 240
Ilhéus	30 407	40 902	22 238	14 540	9 117	6 559	7 017	10 553
Salvador	255 700	404 063	500 022	323 439	172 109	188 498	166 155	142 159
Minas Gerais	**29 073**	**41 418**	**61 465**	**59 446**	**1 900**	**111**	**180**	**28**
Pirapora	29 073	41 418	61 465	59 446	1 900	111	180	28
Espírito Santo	**6 604 259**	**7 482 395**	**9 398 942**	**10 074 888**	**213 352**	**260 120**	**231 532**	**213 830**
Vitória	6 604 259	7 482 395	9 398 942	10 074 888	213 352	260 120	231 532	213 830
Rio de Janeiro	**5 017 693**	**5 182 482**	**5 543 333**	**4 867 562**	**510 005**	**1 137 671**	**875 322**	**545 834**
Ângra dos Reis	116 385	125 144	101 731	–	6 867	101 093	34 028	6 829
Forno	350 153	315 215	421 902	451 045	79 693	84 981	90 156	84 335
Niterói	131 392	155 385	166 721	138 973	–	865	–	–
Rio de Janeiro	1 786 953	1 441 970	1 254 198	1 089 269	422 062	950 732	749 277	453 388
Sepetiba	2 632 810	3 144 768	3 598 781	3 188 275	1 383	–	1 861	1 282
São Paulo	**9 486 848**	**10 052 243**	**11 024 166**	**10 613 737**	**1 564 139**	**2 779 320**	**2 613 298**	**1 832 910**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	32 271	662	–	–	14 996	10 555	16 687	776
Santos	9 251 729	9 659 592	10 685 270	10 216 036	1 548 065	2 743 601	2 585 213	1 831 626
São Sebastião	–	25 997	–	–	1 078	25 164	11 398	508
Paraná	**793 655**	**1 281 838**	**1 155 636**	**727 466**	**74 986**	**164 319**	**128 104**	**92 301**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	579 038	1 123 589	951 569	666 983	74 986	164 319	128 104	92 301
Santa Catarina	**649 629**	**1 085 107**	**849 427**	**464 559**	**320 389**	**307 523**	**312 167**	**367 879**
Imbituba	391 873	426 147	455 701	270 921	283 268	253 061	224 174	289 988
Itajaí	41 596	82 925	160 350	33 850	17 126	31 677	58 802	46 432
São Francisco do Sul	216 160	576 035	233 376	159 788	19 995	22 785	29 191	31 459
Rio Grande do Sul	**5 976 546**	**7 153 245**	**6 918 247**	**6 800 686**	**337 479**	**354 957**	**314 287**	**395 357**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 602	17 335	65 032	24 629	164	180	383	–
Porto Alegre	2 412 711	3 285 157	2 804 818	3 177 163	28 475	18 005	31 121	21 731
Rio Grande	3 043 770	3 096 733	3 301 545	2 973 758	308 840	336 772	282 783	373 626
Mato Grosso do Sul	**21 498**	**6 223**	**1 800**	**2 100**	**7 106**	**8 732**	**12 291**	**11 957**
Corumbá-Ladário	21 498	6 223	1 800	2 100	7 106	8 732	12 291	11 957
Mato Grosso	–	–	–	–	**4 802**	**5 549**	**1 000**	–
Cáceres	–	–	–	–	4 802	5 549	1 000	–

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

27 – Tráfego aéreo doméstico e internacional das empresas regulares nacionais, segundo vários aspectos – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	TRÁFEGO AÉREO		
	1985	1986	1987
	TOTAL		
Horas voadas (milhares)	297	338	356
Quilômetros voados (milhares)	207 686	234 789	243 221
Velocidade média (km/h)	699	695	684
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	29 161	33 279	35 042
Utilizados	19 502	24 423	23 517
Utilizados e pagos	18 707	23 688	22 757
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	4 951 712	5 850 465	5 991 435
Utilizadas	2 744 598	3 347 704	3 267 338
Utilizadas e pagas	2 656 478	3 262 093	3 177 113
De carga transportada	1 038 826	1 225 884	1 215 797
De carga transportada e paga	1 006 561	1 191 726	1 178 836
De bagagem transportada	317 838	390 754	382 854
De bagagem transportada e paga	19 004	20 699	24 961
De correio transportado	22 161	20 167	18 325
Passageiros (milhares)			
Transportados	13 182	16 285	16 144
Transportados e pagos	12 863	16 017	15 893
Etapas realizadas (milhares)	233	258	270
Etapa média de vôo	892	911	902
Etapa média de passageiros	1 479	1 500	1 457
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	1 924 096	2 241 373	2 283 767
	DOMÉSTICO		
Horas voadas (milhares)	212	246	262
Quilômetros voados (milhares)	138 847	160 307	167 728
Velocidade média (km/h)	655	653	640
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	16 080	19 308	20 378
Utilizados	10 692	14 249	13 763
Utilizados e pagos	10 402	14 006	13 557
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	2 373 520	2 879 470	2 887 875
Utilizadas	1 306 247	1 678 857	1 577 526
Utilizadas e pagas	1 276 439	1 653 642	1 555 352
De carga transportada	438 690	518 976	458 860
De carga transportada e paga	429 329	510 775	451 139
De bagagem transportada	115 981	158 904	149 575
De bagagem transportada e paga	2 544	3 552	3 163
De correio transportado	2 487	2 277	1 611
Passageiros (milhares)			
Transportados	11 290	14 060	14 067
Transportados e pagos	11 060	13 875	13 907
Etapas realizadas (milhares)	206	229	241
Etapa média de vôo	674	700	696
Etapa média de passageiros	947	1 013	978
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	1 093 304	1 298 485	1 308 801
	INTERNACIONAL		
Horas voadas (milhares)	85	92	94
Quilômetros voados (milhares)	68 839	74 482	75 493
Velocidade média (km/h)	809	808	806
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	13 081	13 971	14 664
Utilizados	8 810	10 174	9 754
Utilizados e pagos	8 305	9 682	9 200
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	2 578 192	2 970 995	3 103 560
Utilizadas	1 438 351	1 668 847	1 689 312
Utilizadas e pagas	1 380 039	1 608 451	1 621 761
De carga transportada	600 136	706 908	756 937
De carga transportada e paga	577 232	680 951	727 697
De bagagem transportada	201 857	231 850	233 279
De bagagem transportada e paga	16 460	17 147	21 798
De correio transportado	19 674	17 890	16 714
Passageiros (milhares)			
Transportados	1 892	2 225	2 077
Transportados e pagos	1 803	2 142	1 986
Etapas realizadas (milhares)	27	29	29
Etapa média de vôo	2 553	2 619	2 654
Etapa média de passageiros	4 657	4 573	4 696
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	830 792	942 888	974 966

FONTE – Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

CAPÍTULO 56 – TRANSPORTES

28 – Movimento aéreo comercial total nos principais aeroportos – 1985-87

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Pousos e decolagens			Passageiros								
				Embarcados			Desembarcados			Em trânsito		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus – AM)	26 484	32 393	29 904	410 172	624 591	564 960	408 372	610 868	556 647	85 627	99 735	88 073
Val-de-Cans (Belém – PA)	24 716	27 558	28 818	435 322	550 464	543 175	426 087	551 938	540 035	108 357	190 917	152 523
Tirirical (São Luís – MA)	17 276	21 758	20 959	135 196	174 768	166 251	121 385	163 024	159 460	149 956	194 184	182 088
Teresina (Teresina – PI)	10 087	11 195	11 335	61 846	82 354	83 671	61 374	80 168	83 722	185 356	195 374	191 337
Pinto Martins (Fortaleza – CE)	17 112	19 896	20 539	363 153	487 660	446 230	354 778	479 054	442 245	133 011	179 099	127 257
Augusto Severo (Natal – RN)	12 308	13 209	14 414	101 345	147 243	154 998	100 353	145 997	151 397	171 548	205 698	151 883
Guararapes (Recife – PE)	29 339	34 392	35 345	534 774	752 859	737 396	534 472	755 398	730 525	441 539	547 951	456 015
Palmares (Maceió – AL)	10 724	11 253	11 773	144 474	204 280	199 523	143 153	201 410	197 544	85 441	110 709	88 762
Santa Maria (Aracaju – SE)	21 407	22 101	21 210	95 022	115 847	121 023	93 142	115 409	119 532	137 971	201 255	184 072
Dois de Julho (Salvador – BA)	40 733	45 647	44 492	613 522	805 900	787 261	607 853	803 146	777 578	455 532	597 713	493 219
Eduardo Gomes (Ilhéus – BA)	7 484	8 063	8 138	48 185	61 736	58 585	46 338	59 220	56 909	54 654	67 638	64 285
Confins (Belo Horizonte – MG)	...	23 591	23 818	...	600 994	611 973	...	610 573	617 908	...	239 513	224 758
Pampulha (Belo Horizonte – MG)	22 558	35 259	37 087	19 601	88 586	93 021	21 154	90 912	95 828	741	2 120	361
Eurico Sales (Vitória – ES)	10 202	12 049	10 618	151 439	207 215	190 091	152 947	200 640	184 472	42 146	54 670	37 776
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro – RJ)	93 912	96 991	97 753	2 889 031	3 353 173	3 227 500	2 879 781	3 349 450	3 242 997	1 140 049	1 448 384	1 301 295
Santos Dumont (Rio de Janeiro – RJ)	49 345	59 952	60 968	834 988	1 013 123	997 962	829 392	991 964	957 461	116	281	91
Congonhas (São Paulo – SP)	94 055	80 834	90 439	2 122 644	1 203 461	1 287 942	2 126 996	1 211 558	1 284 400	203 605	24 729	23 484
Guarulhos (Guarulhos – SP)	...	93 843	94 082	...	2 833 971	2 766 714	...	2 854 006	2 812 420	...	742 961	639 224
Viracopos (Campinas – SP)	15 627	17 868	17 493	68 187	82 735	86 633	71 377	92 896	92 769	111 075	173 185	108 695
Afonso Pena (Curitiba – PR)	22 269	24 889	26 112	340 785	416 938	438 650	332 069	416 452	435 137	230 728	246 458	255 099
Londrina (Londrina – PR)	12 734	18 404	19 103	54 153	68 936	72 581	52 161	69 112	70 017	61 532	68 869	49 663
Hercílio Luz (Florianópolis – SC)	17 954	19 010	18 231	117 568	160 098	174 691	112 580	157 313	170 008	76 783	95 334	99 243
Salgado Filho (Porto Alegre – RS)	33 390	34 269	33 128	542 902	697 890	666 510	538 184	690 299	656 293	53 558	50 810	50 268
Campo Grande (Campo Grande – MS)	15 825	16 056	19 838	96 678	116 679	124 249	92 997	110 635	116 488	111 585	149 352	138 319
Marechal Rondon (Cuiabá – MT)	28 223	31 387	30 149	170 214	219 752	218 990	167 213	220 012	217 139	73 096	98 168	120 129
Santa Genoveva (Goiânia – GO)	30 787	38 179	34 482	145 022	190 617	214 785	119 022	190 797	218 436	130 541	124 542	130 606
Brasília (Brasília – DF)	55 391	64 601	70 056	981 703	1 259 980	1 301 215	977 648	1 254 474	1 306 290	382 034	580 558	569 927

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Correio (t)						Carga (t)					
	Carregado			Descarregado			Carregada			Descarregada		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus – AM)	226	352	460	129	226	159	44 968	54 922	48 022	48 536	67 406	56 575
Val-de-Cans (Belém – PA)	1 258	760	720	962	436	423	12 631	11 859	12 475	9 742	9 836	10 501
Tirirical (São Luís – MA)	534	208	86	799	335	93	1 210	1 504	1 544	2 289	3 030	3 115
Teresina (Teresina – PI)	201	138	14	353	240	8	451	706	1 018	1 232	1 738	1 803
Pinto Martins (Fortaleza – CE)	414	527	25	222	321	72	6 822	8 260	7 861	8 636	8 260	8 548
Augusto Severo (Natal – RN)	87	89	77	89	144	120	1 241	1 145	1 308	1 931	2 433	2 348
Guararapes (Recife – PE)	757	284	157	721	273	188	8 771	10 383	11 248	13 204	15 479	14 734
Palmares (Maceió – AL)	309	54	157	366	131	252	261	595	687	1 147	1 865	1 867
Santa Maria (Aracaju – SE)	217	82	117	303	125	112	1 396	1 625	1 530	1 990	2 673	2 526
Dois de Julho (Salvador – BA)	226	285	304	149	160	147	6 393	9 729	12 372	10 910	17 132	18 932
Eduardo Gomes (Ilhéus – BA)	121	33	25	139	11	29	74	186	237	388	669	588
Confins (Belo Horizonte MG)	...	46	18	...	41	27	...	6 390	5 615	...	7 301	6 421
Pampulha (Belo Horizonte – MG)	–	–	2	–	–	0	33	95	166	33	207	267
Eurico Sales (Vitória – ES)	471	551	454	773	883	787	435	603	611	1 226	1 671	2 368
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro – RJ)	2 881	2 735	3 336	3 340	2 898	3 126	107 902	109 087	109 082	85 418	94 806	99 793
Santos Dumont (Rio de Janeiro – RJ)	–	3	2	1	3	2	1 134	1 174	1 171	1 414	1 279	930
Congonhas (São Paulo – SP)	230	13	9	165	48	14	24 101	2 038	1 868	13 790	1 414	1 389
Guarulhos (Guarulhos – SP)	...	5 843	6 244	...	5 179	5 386	...	126 070	116 665	...	100 361	91 709
Viracopos (Campinas – SP)	1 271	339	75	1 041	386	394	41 693	31 508	38 979	26 670	28 389	28 917
Afonso Pena (Curitiba – PR)	189	265	859	200	275	1 054	3 179	3 465	2 461	4 187	4 425	3 056
Londrina (Londrina – PR)	607	586	423	712	622	587	133	192	230	253	342	420
Hercílio Luz (Florianópolis – SC)	18	195	171	15	127	85	1 774	1 954	1 768	3 032	2 970	2 766
Salgado Filho (Porto Alegre – RS)	158	248	241	138	101	116	12 637	14 911	17 039	10 409	11 554	12 296
Campo Grande (Campo Grande – MS)	1 446	581	327	465	216	115	1 928	1 298	1 094	4 546	2 996	2 698
Marechal Rondon (Cuiabá – MT)	597	485	487	911	1 403	697	3 591	5 125	6 406	4 030	6 520	7 403
Santa Genoveva (Goiânia – GO)	774	16	43	869	23	78	613	2 157	2 060	1 645	3 745	3 695
Brasília (Brasília – DF)	1 032	80	155	870	122	109	16 646	23 096	22 356	16 932	21 051	20 475

FONTE – Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

COMUNICAÇÕES

Correios, Telégrafos e Telecomunicações

Correios e Telégrafos

As estatísticas referentes aos serviços postais e telegráficos, elaboradas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, abrangem o tráfego postal e telegráfico, bem como a organização destes serviços.

As séries estatísticas que descrevem a organização dos Correios e Telégrafos, atividades do tráfego postal e mensagens originadas das Agências resultam dos registros normais da ECT, por verificação exaustiva.

As estatísticas da correspondência postada são obtidas através de duas alternativas: recenseamento e amostragem.

Cadernos Estatísticos – Os resultados da pesquisa sobre o tráfego de objetos resultam da aplicação dos Cadernos Estatísticos (EST-1, sobre o tráfego ou objetos que deixam vestígios e EST-2, sobre tráfego de objetos que não deixam vestígios) – o Caderno EST-1, por contagem exaustiva mensal e o EST-2, por contagem exaustiva durante uma semana por semestre, com extrapolação do resultado para o semestre.

Pesquisa por Amostragem – De âmbito nacional, tem por finalidade estudar a estrutura do tráfego nas Diretorias durante o ano (as características pesquisadas são: peso, taxa e tipo de franqueamento, modo de tratamento, categoria e destino).

Com base no Modelo de Dalenius e Hodges estratificam-se as Agências-Amostra de cada estrato (otimização de Neymann), selecionando-as por Agências-Amostra referentes a cada Diretoria. Cada Agência-Amostra é pesquisada uma vez em cada dois meses perfazendo seis pesquisas no decorrer do ano, abrangendo seis dias da semana (domingo/segunda a sábado). No final do ano apuram-se os resultados totais, por Diretorias Regionais, através de estimativas próprias.

Telecomunicações

O Sistema de Telecomunicações Brasileiro é formado por empresas brasileiras, concessionárias de serviços públicos de telecomunicações, vinculado ao Governo da União, através do Ministério das Comunicações. A sociedade controladora é a Telecomunicações Brasileira S.A. – TELEBRÁS.

A responsabilidade de implantar, expandir e operar os sistemas e meios de telecomunicações do País, mediante a interligação e integração de serviços a nível nacional e internacional cabe à Empresa Brasileira de Telecomunicações – EMBRATEL e, a nível estadual, às empresas-pólo, uma para cada Unidade da Federação, e as empresas controladas ou associadas ao Sistema TELEBRÁS, mas sem a característica de empresa-pólo, todas a nível municipal. Existem também empresas, serviços, departamentos ou centros telefônicos de pequeno porte para atendimento meramente local.

O **Anuário** publica informações estatísticas sobre as atividades realizadas pela Telecomunicações Brasileiras S.A. (TELEBRÁS) que compreende a EMBRATEL e demais companhias associadas a nível nacional e internacional.

Imprensa, Rádio e Televisão, Difusão Bibliográfica e Biblioteca

As estatísticas divulgadas no **Anuário Estatístico do Brasil** são apuradas pelo Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação.

Imprensa

As tabelas apresentadas para os Jornais de Informação Geral referem-se ao número de órgãos, periodicidade e tiragem, segundo as Unidades da Federação. Incluem estatísticas sobre o idioma em que são publicados. Para Outros Periódicos, são informados o número, tiragem, bem como o tipo (revista, boletim, etc.) e o assunto (economia, religião, estatística, etc.).

Rádio e Televisão

O conjunto tabular selecionado contém as seguintes informações, segundo as Unidades da Federação: a) número das emissoras de radiodifusão e radiotelevisão, por dependência administrativa e instalações; b) horas de emissão anual, nacional e importada, segundo o tipo de programação (científica, cultural, educacional, informativa, publicitária, recreativa, religiosa, etc.).

Difusão Bibliográfica

As séries estatísticas abrangem o número de títulos e a tiragem de livros e folhetos de procedência nacional ou estrangeira, segundo o idioma de publicação, a edição e o assunto. Alguns dados são discriminados por Unidades da Federação.

Bibliotecas

São divulgadas as seguintes informações, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca: a) número de bibliotecas e pessoal ocupado; b) movimento de leitura.

As bibliotecas são classificadas em: Nacional, universitárias, especializadas, públicas, escolares, infanto-juvenis e outras.

Cinema e Teatro

As estatísticas de cinema e teatro, sob a responsabilidade do Serviço de Estatística da Educação e Cultura, envolvem os seguintes aspectos, discriminados por Unidades da Federação:

Cinema

Nesta categoria são abrangidos os cinemas e cine-teatros, quanto à dependência administrativa, período de funcionamento, classe de potência da aparelhagem de som e reprodução cinematográfica, lotação, sessões por ano, filmes exibidos, espetáculos encenados, bem como entradas vendidas.

Teatro

Abrangendo, também, os cine-teatros, são divulgados os dados relativos à dependência administrativa, período de funcionamento, tipo de construção, classe de potência da aparelhagem de som, lotação, sessões por ano, espetáculos encenados e entradas vendidas.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

1 – Organização dos Correios e Telégrafos – 1985-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS EM 31-12			
	1985	1986	1987	1988
Diretorias regionais	31	30	30	30
Unidades de atendimento				
Principais				
Agências postais-telegráficas	3 675	3 880	3 886	3 835
Agências postais	1 403	1 474	1 474	1 474
Postos de correio	2 243	2 008	2 036	2 087
Postos de correio rural	2 640	4 019	4 702	5 291
Auxiliares				
Balcões postais	52	53	49	44
Agências móveis	10	7	5	4
Agências satélites	205	195	200	176
Caixas de coleta	24 022	24 329	24 836	23 968
Postos de venda de selos	18 172	18 781	19 042	18 970
Centros de triagem	59	55	57	62
Centros de distribuição domiciliária	151	176	194	221
Centros de operações especiais	42	42	32	25
Centros operacionais	69	66	68	72
Centros de telegrama fonado	467	485	487	490
Cabinas públicas de telex	...	179	183	184
Pessoal	69 867	74 586	76 073	73 662
Finanças (Cz$ 1 000)				
Receita própria	2 486 424	5 526 831	21 648 439	166 055 396
Despesa operacional	2 467 099	5 724 865	22 100 928	170 387 808
Índices de cobertura (%)	100,78	96,54	97,95	97,46

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

2 – Resumo das atividades do tráfego postal e telegráfico – 1985-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS EM 31-12			
	1985	1986	1987	1988
Serviço Postal Convencional (1 000 objetos)	2 865 350	3 246 840	2 951 508	3 146 945
Serviço Especial de Entrega de Documentos (1 000 objetos)	309 700	237 977	242 328	300 025
Serviço Especial de Correspondência Agrupada (1)				
Malotes nacionais e internacionais (1 000 objetos)	28 133	27 979	27 346	28 846
Encomendas Sedex (1 000 objetos)	10 722	18 094	18 465	17 474
Carga transportada via aérea (t)	42 555	62 189	58 195	59 164
Serviço telegráfico				
Mensagens nacionais				
Balcão de agência	7 464 294	9 748 602	9 059 808	7 325 432
Telegrama fonado	9 563 015	13 055 584	14 240 364	13 141 339
Telexograma	4 159 432	4 819 584	6 329 493	6 637 195
Mensagens internacionais				
Balcão de agência	37 450	48 083	45 984	33 277
Telegrama fonado	34 637	37 936	37 838	36 381
Telexograma	5 322	5 147	8 804	4 320

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
NOTA – A partir de 1984 as encomendas do Serviço de Correspondência Agrupada e o Serviço de Encomenda Expressa Nacional passaram a se denominar Encomendas Sedex.
(1) Os dados do Serviço Especial de Correspondência Agrupada foram ajustados à nova metodologia de levantamento de tráfego.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

3 – Correspondência postada, segundo as Unidades da Federação – 1985-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (1 000 objetos)			
	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**2 865 350**	**3 248 840**	**2 951 508**	**3 146 945**
Rondônia e Acre	3 438	6 494	3 551	3 584
Amazonas e Roraima	3 152	7 143	4 516	4 966
Pará e Amapá	15 759	19 806	15 763	16 041
Maranhão	6 304	10 390	6 742	6 824
Piauí	4 011	7 143	4 722	4 660
Ceará	19 479	36 999	19 673	22 422
Rio Grande do Norte	7 496	7 792	7 809	7 950
Paraíba	10 602	16 559	13 203	13 259
Pernambuco	62 465	61 617	62 882	66 166
Alagoas	5 731	10 700	6 881	6 992
Sergipe	5 731	9 091	6 890	7 239
Bahia	63 038	64 612	67 721	67 765
Minas Gerais	189 973	260 721	204 445	214 655
Espírito Santo	18 052	22 403	18 243	19 610
Rio de Janeiro	448 713	417 544	463 740	503 349
São Paulo	1 596 858	1 627 623	1 616 675	1 687 383
Paraná	104 843	139 289	107 404	119 150
Santa Catarina	40 969	66 542	44 846	47 837
Rio Grande do Sul	147 279	245 430	156 756	172 252
Mato Grosso do Sul	13 754	14 611	13 771	13 623
Mato Grosso	4 585	6 169	8 124	8 795
Goiás	28 934	52 923	29 459	31 423
Distrito Federal	64 184	135 239	67 692	101 000

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
NOTAS – 1. Os dados apresentados referem-se à postagem de cartas, impressos, cartões postais, aerogramas, encomendas, vales e reembolsos postais.
2. O tráfego postal convencional foi alterado em função da adoção da nova metodologia de apuração – Pesquisa Nacional por Amostragem.

4 – Mensagens telegráficas tarifadas nas agências, segundo as diretorias regionais – 1985-88

DIRETORIAS REGIONAIS	MENSAGENS TELEGRÁFICAS TARIFADAS			
	1985	1986	1987	1988
TOTAL (1)	**21 264 150**	**27 714 936**	**29 722 291**	**27 177 946**
São Paulo	5 651 561	7 493 360	8 636 169	7 813 359
Rio de Janeiro	3 479 397	4 508 171	4 996 949	4 680 038
Minas Gerais	1 487 549	1 818 615	1 931 347	1 776 724
Rio Grande do Sul	981 131	1 798 135	1 872 840	1 714 816
Brasília	1 339 058	1 510 472	1 463 454	1 518 362
Pernambuco	773 566	1 041 530	1 174 914	1 041 613
Bahia	903 953	1 120 152	1 115 556	844 296
Paraná	711 962	907 151	950 061	825 475
Santa Catarina	526 003	656 005	671 150	613 013
Ceará	458 246	549 446	566 373	568 893
Espírito Santo	379 825	535 223	513 144	490 768
Juiz de Fora/MG	397 036	499 566	496 244	435 433
Goiás	307 926	403 627	454 396	409 915
Ribeirão Preto/SP	276 986	377 608	439 322	387 933
Bauru/SP	320 699	435 917	438 284	369 927
Uberaba/MG	290 539	389 309	429 065	393 337
Pará e Amapá	350 114	398 525	393 534	401 797
Santa Maria/RS	144 515	376 637	369 556	316 340
Campanha/MG	264 787	347 104	342 817	297 300
Mato Grosso do Sul	212 401	270 282	284 541	245 973
Paraíba	225 906	286 998	273 490	258 669
Alagoas	216 781	330 828	241 821	226 298
Mato Grosso	202 085	237 544	241 322	233 688
Maranhão	182 439	215 885	228 409	201 935
Rio Grande do Norte	171 847	226 965	221 137	211 161
Amazonas e Roraima	167 629	229 902	216 946	205 959
Sergipe	164 965	221 345	200 936	216 458
São José do Rio Preto/SP	108 547	145 642	169 388	135 397
Piauí	115 867	152 072	157 161	145 997
Noroeste (Rondônia e Acre)	107 885	138 954	139 339	123 094
Niterói	265 536	–	–	–

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
(1) Inclusive 77.409, 91.166, 92.626 e 73.978 mensagens telegráficas internacionais tarifadas em 1985, 1986, 1987 e 1988, respectivamente.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

5 – Pessoal ocupado nas entidades telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO											
	Total			De nível básico			De nível médio			De nível superior		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**108 044**	**109 046**	**108 638**	**50 560**	**47 315**	**45 285**	**46 209**	**49 612**	**50 729**	**11 275**	**12 119**	**12 624**
NORTE	**3 365**	**3 434**	**3 474**	**1 585**	**1 569**	**1 570**	**1 474**	**1 544**	**1 591**	**306**	**321**	**313**
Rondônia	432	460	448	216	232	221	191	197	196	25	31	31
Acre	210	210	207	128	132	124	68	62	66	14	16	17
Amazonas	856	881	904	355	350	373	417	444	449	84	87	82
Roraima	122	127	128	53	54	60	58	61	59	11	12	9
Pará	1 609	1 611	1 647	741	708	717	701	733	761	167	170	169
Amapá	136	145	140	92	93	75	39	47	60	5	5	5
NORDESTE	**12 197**	**11 950**	**12 108**	**6 636**	**6 234**	**6 077**	**4 412**	**4 439**	**4 681**	**1 149**	**1 277**	**1 350**
Maranhão	646	671	749	372	363	420	208	228	246	66	80	83
Piauí	663	667	664	466	459	456	139	142	142	58	66	66
Ceará	2 562	2 132	2 192	1 371	1 258	1 293	1 001	681	702	190	193	197
Rio Grande do Norte	776	788	777	490	434	392	228	292	319	58	62	66
Paraíba	908	936	921	390	398	366	432	445	454	86	93	101
Pernambuco	2 498	2 512	2 490	1 466	1 406	1 276	763	819	910	269	287	304
Alagoas	703	722	720	490	395	387	148	235	233	65	92	100
Sergipe	544	547	551	236	229	209	259	264	281	49	54	61
Bahia	2 897	2 975	3 044	1 355	1 292	1 278	1 234	1 333	1 394	308	350	372
SUDESTE	**69 611**	**70 645**	**69 980**	**32 918**	**30 144**	**28 685**	**29 842**	**33 056**	**33 632**	**6 851**	**7 445**	**7 663**
Minas Gerais	9 818	9 540	10 300	4 626	3 610	3 521	4 192	4 812	5 519	1 000	1 118	1 260
Espírito Santo	1 525	1 529	1 556	595	599	579	770	770	782	160	160	195
Rio de Janeiro	30 067	30 079	29 859	15 034	13 570	13 262	11 415	12 624	12 647	3 618	3 885	3 950
São Paulo	28 201	29 497	28 265	12 663	12 365	11 323	13 465	14 850	14 684	2 073	2 282	2 258
SUL	**14 841**	**14 833**	**14 836**	**5 971**	**5 949**	**5 756**	**7 431**	**7 407**	**7 575**	**1 439**	**1 477**	**1 505**
Paraná	5 687	5 866	5 973	2 061	2 046	1 942	2 981	3 162	3 344	645	658	687
Santa Catarina	1 911	1 969	2 078	536	539	589	1 139	1 165	1 210	236	265	279
Rio Grande do Sul	7 243	6 998	6 785	3 374	3 364	3 225	3 311	3 080	3 021	558	554	539
CENTRO-OESTE	**8 030**	**8 184**	**8 240**	**3 450**	**3 419**	**3 197**	**3 050**	**3 166**	**3 250**	**1 530**	**1 599**	**1 793**
Mato Grosso do Sul	–	968	1 046	–	316	425	–	431	404	–	221	217
Mato Grosso	1 539	724	777	694	428	323	577	201	322	268	95	132
Goiás	2 093	2 126	2 065	1 018	983	931	893	952	929	182	191	205
Distrito Federal	4 398	4 366	4 352	1 738	1 692	1 518	1 580	1 582	1 595	1 080	1 092	1 239

FONTE – Ministério das Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A., Departamento de Coordenação do Planejamento e Controle Empresarial.

6 – Localidades atendidas pelo serviço urbano e interurbano das empresas telefônicas, telefones e terminais telefônicos instalados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCALIDADES ATENDIDAS			TELEFONES INSTALADOS			TERMINAIS TELEFÔNICOS INSTALADOS		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**9 928**	**11 477**	**13 264**	**12 580 408**	**13 158 309**	**13 905 290**	**8 096 611**	**8 493 964**	**9 081 649**
NORTE	**376**	**528**	**623**	**350 330**	**373 312**	**403 712**	**247 270**	**267 614**	**302 302**
Rondônia	32	39	45	37 157	48 240	54 688	32 500	37 390	42 188
Acre	14	21	28	17 922	20 583	20 952	12 730	14 930	16 594
Amazonas	136	232	269	112 853	118 531	126 302	73 803	77 000	91 540
Roraima	19	21	36	15 363	15 489	18 155	9 306	10 877	13 057
Pará	159	190	219	151 655	154 565	166 990	108 011	115 997	127 303
Amapá	16	25	26	15 380	15 904	16 625	10 920	11 420	11 620
NORDESTE	**2 599**	**3 162**	**3 879**	**1 353 919**	**1 440 531**	**1 567 008**	**922 108**	**1 002 967**	**1 112 713**
Maranhão	161	182	214	71 549	76 438	87 908	54 211	58 910	78 919
Piauí	165	184	223	69 201	74 070	79 000	51 329	53 670	55 754
Ceará	355	405	479	216 691	222 082	246 369	156 253	162 396	178 530
Rio Grande do Norte	195	246	258	67 169	76 576	83 526	46 437	55 786	58 694
Paraíba	318	408	543	102 840	113 549	126 497	67 739	75 752	88 764
Pernambuco	301	404	511	251 895	259 204	280 764	160 942	176 822	188 362
Alagoas	151	158	170	61 768	65 513	70 074	43 343	49 473	59 279
Sergipe	101	120	168	62 062	67 796	73 469	39 975	42 820	53 584
Bahia	852	1 055	1 314	450 744	485 303	519 399	301 879	327 338	350 827
SUDESTE	**3 604**	**4 072**	**4 460**	**8 107 362**	**8 435 308**	**8 892 409**	**5 188 823**	**5 404 490**	**5 702 345**
Minas Gerais	1 262	1 358	1 580	1 303 108	1 399 318	1 545 639	781 041	843 107	894 360
Espírito Santo	198	242	272	176 866	193 453	201 514	115 130	127 567	140 377
Rio de Janeiro	465	491	526	1 800 512	1 803 003	2 042 652	1 246 408	1 253 272	1 330 649
São Paulo	1 679	1 981	2 082	4 826 876	5 039 534	5 102 604	3 046 244	3 180 544	3 336 959
SUL	**2 732**	**3 041**	**3 548**	**2 020 407**	**2 106 145**	**2 192 762**	**1 219 705**	**1 277 010**	**1 369 590**
Paraná	1 187	1 313	1 647	970 519	1 021 128	1 077 808	566 864	583 744	639 869
Santa Catarina	656	719	806	299 900	323 461	351 205	177 279	201 828	220 486
Rio Grande do Sul	889	1 009	1 095	749 988	761 556	763 749	475 562	491 438	509 235
CENTRO-OESTE	**617**	**674**	**754**	**748 390**	**803 013**	**849 401**	**518 705**	**541 883**	**594 699**
Mato Grosso do Sul	122	128	151	120 701	133 391	134 701	87 363	90 463	98 803
Mato Grosso	117	125	137	81 229	81 229	92 224	59 200	60 200	69 460
Goiás	360	396	440	229 999	248 654	263 683	156 154	167 455	183 374
Distrito Federal	18	25	26	316 461	339 739	358 793	215 988	223 765	243 062

FONTE – Ministério das Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A., Departamento de Coordenação do Planejamento e Controle Empresarial.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

7 – Terminais telefônicos em serviço, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TERMINAIS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO					
	Total			Residenciais		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**7 565 152**	**7 888 694**	**8 353 834**	**5 354 923**	**5 523 919**	**5 806 478**
NORTE	**220 820**	**240 309**	**268 738**	**155 602**	**168 336**	**185 891**
Rondônia	25 727	33 239	37 004	15 375	20 597	23 279
Acre	11 326	12 448	14 099	8 264	8 861	10 067
Amazonas	69 133	72 082	81 805	50 631	52 015	56 662
Roraima	8 797	9 817	11 623	6 318	6 792	8 494
Pará	96 263	102 156	113 101	67 347	71 689	78 649
Amapá	9 574	10 567	11 106	7 667	8 382	8 740
NORDESTE	**852 976**	**906 332**	**981 230**	**599 947**	**629 001**	**679 942**
Maranhão	51 633	55 557	64 496	35 844	38 202	45 164
Piauí	47 888	50 774	51 956	36 333	38 036	38 782
Ceará	149 143	152 994	159 483	105 057	104 635	107 788
Rio Grande do Norte	44 635	50 323	57 071	28 988	32 468	35 909
Paraíba	63 246	69 717	79 096	46 087	50 562	57 699
Pernambuco	148 530	152 833	170 626	97 617	98 480	110 723
Alagoas	39 673	44 384	47 634	27 589	31 494	33 821
Sergipe	37 820	39 468	41 969	28 265	29 358	31 077
Bahia	270 408	290 282	308 899	194 167	205 766	218 979
SUDESTE	**4 874 815**	**5 050 700**	**5 295 691**	**3 507 001**	**3 589 285**	**3 730 790**
Minas Gerais	743 962	779 930	834 558	533 357	553 930	585 686
Espírito Santo	108 822	121 114	128 571	77 757	84 340	88 617
Rio de Janeiro	1 155 640	1 172 864	1 199 943	855 740	861 883	883 128
São Paulo	2 866 391	2 976 792	3 132 619	2 040 147	2 089 132	2 173 359
SUL	**1 144 779**	**1 199 461**	**1 276 627**	**766 970**	**801 454**	**849 746**
Paraná	530 883	546 778	589 168	366 529	378 500	406 272
Santa Catarina	171 209	187 435	207 173	109 552	122 311	134 844
Rio Grande do Sul	442 687	465 248	480 286	290 889	300 643	308 630
CENTRO-OESTE	**471 762**	**491 892**	**531 548**	**325 403**	**335 843**	**360 109**
Mato Grosso do Sul	79 284	82 550	93 597	53 024	55 048	63 408
Mato Grosso	53 593	57 370	62 893	34 823	37 018	39 768
Goiás	142 962	154 386	163 921	93 575	100 633	105 321
Distrito Federal	195 923	197 586	211 137	143 981	143 144	151 612

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TERMINAIS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO								
	Não residenciais			Troncos (PABX)			Telefones de uso público		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 497 981**	**1 569 582**	**1 666 560**	**561 030**	**612 387**	**669 300**	**151 218**	**182 806**	**211 496**
NORTE	**49 006**	**54 120**	**58 166**	**9 954**	**10 728**	**16 395**	**6 258**	**7 125**	**8 286**
Rondônia	8 419	9 898	10 572	1 144	1 752	2 047	789	992	1 106
Acre	2 456	2 738	3 310	366	575	366	240	274	356
Amazonas	13 454	14 601	14 894	3 425	3 572	7 761	1 623	1 894	2 488
Roraima	2 064	2 353	2 405	240	378	459	175	294	265
Pará	21 280	22 942	25 248	4 378	4 041	5 359	3 258	3 484	3 845
Amapá	1 333	1 588	1 737	401	410	403	173	187	226
NORDESTE	**182 726**	**195 534**	**208 055**	**48 342**	**54 213**	**61 079**	**21 961**	**27 584**	**32 154**
Maranhão	12 405	13 483	14 940	2 166	2 474	2 696	1 218	1 398	1 696
Piauí	8 920	9 599	9 686	1 661	1 800	1 972	974	1 339	1 516
Ceará	35 212	35 278	36 272	5 249	8 786	10 403	3 625	4 295	5 020
Rio Grande do Norte	11 825	13 897	16 427	2 612	2 670	3 002	1 210	1 288	1 733
Paraíba	12 069	13 358	14 650	3 386	3 445	3 969	1 704	2 352	2 778
Pernambuco	32 806	35 039	38 382	15 010	15 941	16 955	3 097	3 373	4 566
Alagoas	9 239	10 005	10 705	1 847	1 780	1 863	998	1 105	1 245
Sergipe	6 933	7 100	7 691	1 712	1 820	1 812	910	1 190	1 389
Bahia	53 317	57 775	59 302	14 699	15 497	18 407	8 225	11 244	12 211
SUDESTE	**906 661**	**953 127**	**1 010 220**	**378 229**	**407 659**	**437 480**	**82 924**	**100 629**	**117 201**
Minas Gerais	152 884	160 652	173 447	44 873	51 184	57 531	12 848	14 164	17 894
Espírito Santo	22 327	26 626	28 450	6 473	7 285	8 215	2 265	2 863	3 289
Rio de Janeiro	226 630	233 336	234 191	55 111	57 788	60 115	18 159	19 857	22 509
São Paulo	504 820	532 513	574 132	271 772	291 402	311 619	49 652	63 745	73 509
SUL	**257 193**	**262 279**	**276 676**	**90 578**	**98 010**	**107 315**	**30 038**	**37 718**	**42 890**
Paraná	105 788	98 778	103 017	39 644	43 555	49 891	18 922	25 945	29 988
Santa Catarina	42 913	44 943	49 723	15 369	16 745	18 566	3 375	3 436	4 040
Rio Grande do Sul	108 492	118 558	123 936	35 565	37 710	38 858	7 741	8 337	8 862
CENTRO-OESTE	**102 395**	**104 522**	**113 443**	**33 927**	**41 777**	**47 031**	**10 037**	**9 750**	**10 965**
Mato Grosso do Sul	20 987	20 305	21 798	2 719	5 555	6 441	2 554	1 642	1 950
Mato Grosso	16 013	14 873	16 745	1 630	4 271	4 865	1 127	1 208	1 515
Goiás	35 344	38 672	41 259	10 174	10 961	12 746	3 869	4 120	4 595
Distrito Federal	30 051	30 672	33 641	19 404	20 990	22 979	2 487	2 780	2 905

FONTE – Ministério das Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A., Departamento de Coordenação do Planejamento e Controle Empresarial.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

8 – Chamadas telefônicas completadas no tráfego interurbano, via Sistema Embratel, por tipo de serviço, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CHAMADAS TELEFÔNICAS COMPLETADAS ATÉ 31-12								
	Total			Tipo de serviço					
				Discagem Direta à Distância (DDD)			Mesa interurbana		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**893 952 126**	**982 747 626**	**1 170 322 063**	**805 191 183**	**874 665 153**	**1 093 425 321**	**88 760 943**	**108 082 473**	**76 896 742**
Rondônia	13 256 356	15 042 995	16 554 224	11 986 962	13 749 352	15 688 438	1 269 394	1 293 643	865 786
Acre	1 862 883	1 961 994	2 188 887	1 345 263	1 590 817	2 009 398	517 620	371 177	179 489
Amazonas	10 953 249	12 895 837	14 212 946	9 613 509	11 199 723	12 029 837	1 339 740	1 696 114	2 183 109
Roraima	1 507 812	1 564 219	2 211 753	1 246 526	1 229 432	1 879 327	261 286	334 787	332 426
Pará	22 799 666	26 124 937	27 959 402	19 763 167	23 103 406	25 854 059	3 036 499	3 021 531	2 105 343
Amapá	2 210 456	2 411 587	2 960 141	1 549 662	1 884 406	2 683 664	660 794	527 181	276 477
Maranhão	15 901 141	17 522 806	22 393 622	11 688 418	12 952 543	17 426 717	4 212 723	4 570 263	4 966 905
Piauí	5 343 679	6 464 311	9 079 047	4 213 266	5 104 076	7 550 135	1 130 413	1 360 235	1 528 912
Ceará	27 650 186	31 102 201	34 907 462	22 333 045	25 291 930	29 161 694	5 317 141	5 810 271	5 745 768
Rio Grande do Norte	13 435 076	15 063 877	16 710 809	12 321 446	13 814 445	16 269 644	1 113 630	1 249 432	441 165
Paraíba	9 567 258	11 026 862	11 507 865	8 076 931	8 812 533	10 754 100	1 490 327	2 214 329	753 765
Pernambuco	37 877 164	43 028 055	46 660 298	32 880 403	37 973 296	43 786 024	4 996 761	5 054 759	2 874 274
Alagoas	11 025 271	12 718 908	15 236 362	9 634 812	11 398 579	13 729 486	1 390 459	1 320 329	1 506 876
Sergipe	5 947 540	6 799 700	7 524 515	5 144 328	6 015 041	7 279 968	803 212	784 659	244 547
Bahia	31 149 761	36 394 447	45 171 413	27 274 349	32 540 241	43 206 457	3 875 412	3 854 206	1 964 956
Minas Gerais	82 080 229	93 637 747	109 435 259	69 508 700	81 060 798	101 123 087	12 571 529	12 576 949	8 312 172
Espírito Santo	14 365 901	16 735 988	19 401 628	12 475 177	14 475 078	16 726 143	1 890 724	2 260 910	2 675 485
Rio de Janeiro	100 102 654	103 605 047	117 916 730	87 670 746	87 500 198	110 354 055	12 431 908	16 104 849	7 562 675
São Paulo	249 912 059	261 574 691	343 504 226	241 259 800	237 162 172	329 063 561	8 652 259	24 412 519	14 440 665
Paraná	47 550 174	42 961 834	64 237 680	41 830 545	41 914 367	62 798 756	5 719 629	1 047 467	1 438 924
Santa Catarina	40 099 365	51 030 029	48 460 325	37 227 730	48 611 480	46 609 141	2 871 635	2 418 549	1 851 184
Rio Grande do Sul	28 494 629	37 639 194	43 113 069	27 837 261	34 935 533	38 487 839	657 368	2 703 661	4 625 230
Mato Grosso do Sul	...	...	32 504 767	...	...	30 642 244	...	...	1 862 523
Mato Grosso	(1) 50 181 248	(1) 56 200 407	31 895 729	(1) 46 583 343	(1) 51 809 803	29 736 388	(1) 3 597 905	(1) 4 390 604	2 159 341
Goiás	36 674 223	40 489 787	41 824 203	32 632 636	35 863 139	37 424 297	4 041 587	4 626 648	4 399 906
Distrito Federal	34 004 146	38 750 166	42 749 701	29 093 158	34 672 765	41 150 862	4 910 988	4 077 401	1 598 839

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Inclusive Mato Grosso do Sul.

CAPÍTULO 57 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

9 – Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino e localidades de origem – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CHAMADAS COMPLETADAS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**12 519 184**	**15 824 514**	**20 066 438**
Rotas de destino			
Estados Unidos	3 711 602	5 002 646	6 712 076
Argentina	1 632 680	1 599 703	1 597 620
Alemanha Ocidental	731 441	934 596	1 244 105
Itália	720 951	910 622	1 106 570
França	581 327	739 295	933 652
Reino Unido	486 027	671 442	932 974
Portugal	471 486	638 380	781 670
Paraguai	548 698	659 641	725 134
Japão	304 958	392 458	555 992
Suíça	310 360	433 026	552 985
Uruguai	419 883	460 554	546 348
Espanha	244 333	331 810	395 741
Canadá	159 412	247 231	366 299
Chile	195 018	249 912	333 598
Bolívia	244 050	265 597	245 784
Venezuela	151 628	183 048	240 206
Holanda	126 437	169 802	237 358
Suécia	97 812	135 505	182 819
Colômbia	107 641	128 936	180 512
Peru	125 849	159 671	177 935
México	130 020	120 673	174 920
Bélgica	77 293	99 217	145 882
Israel	83 296	109 253	122 867
Equador	66 582	72 731	87 632
Austrália	29 986	51 368	83 395
Grécia	65 471	83 675	82 874
Áustria	46 417	59 620	80 277
Dinamarca	42 534	58 517	75 737
África do Sul	23 375	36 495	73 308
Panamá	53 499	65 470	71 274
Noruega	46 797	54 662	68 444
Coréia do Sul	34 196	48 984	66 350
Formosa	29 084	42 812	65 561
Hong-Kong	17 278	27 441	54 680
Porto Rico	24 223	40 600	47 639
Suriname	18 515	24 154	24 259
Angola	20 224	19 102	20 363
Demais países	338 801	495 865	671 598
Localidades de origem			
São Paulo	4 855 105	6 406 948	8 633 862
Rio de Janeiro	3 397 664	4 018 997	4 863 426
Porto Alegre	480 692	589 259	749 665
Belo Horizonte	286 241	383 432	498 766
Brasília	324 813	386 353	466 875
Campinas	197 891	298 299	373 285
Curitiba	213 723	278 975	340 652
Salvador	229 635	280 590	322 576
Santos	156 308	227 604	274 649
Recife	152 156	202 631	234 906
São José dos Campos	100 684	155 696	210 457
Manaus	109 391	134 826	178 824
Belém	111 634	151 064	169 793
Foz do Iguaçu	133 352	144 481	150 854
Blumenau	139 769	132 134	148 067
Vitória	81 948	102 316	132 916
Campo Grande	117 350	141 841	129 471
Fortaleza	73 987	90 370	110 490
Florianópolis	118 490	128 499	99 180
Caxias do Sul	52 220	58 134	85 603
Pelotas	73 113	73 555	83 302
Goiânia	50 082	65 612	76 770
Torres	51 593	57 259	65 896
Santa Maria	63 845	58 329	50 746
Outras localidades	947 498	1 257 310	1 615 407

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

10 – Minutos taxados no tráfego de telex internacional, segundo as rotas de destino e centrais de origem – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	MINUTOS TAXADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**20 066 124**	**20 017 348**	**18 298 044**
Rotas de destino			
Estados Unidos	6 202 928	5 893 476	4 817 586
Argentina	1 398 205	1 439 462	1 430 434
Reino Unido	1 416 164	1 384 193	1 323 983
Alemanha Ocidental	1 448 417	1 384 727	1 238 342
França	894 360	885 566	830 884
Itália	611 867	659 486	649 834
Chile	528 010	581 954	583 352
Uruguai	484 636	517 171	520 592
Suíça	545 417	559 523	501 308
Japão	509 283	447 947	384 487
Espanha	302 095	339 020	338 306
Holanda	379 572	369 330	321 361
Paraguai	257 081	275 057	314 452
Portugal	213 733	245 691	282 295
Venezuela	245 079	257 966	259 943
Canadá	320 674	305 997	254 777
México	282 852	271 008	250 347
Bolívia	218 080	266 875	240 893
Peru	266 415	277 786	223 471
Bélgica	238 203	229 508	217 228
Colômbia	195 237	211 512	203 704
Suécia	238 931	218 764	183 273
Equador	163 479	165 265	137 395
Dinamarca	146 728	134 082	124 562
África do Sul	102 625	114 236	102 185
Noruega	122 543	105 714	99 364
Austrália	127 559	117 951	95 536
Demais países	2 205 951	2 358 081	2 368 150
Centrais de origem			
São Paulo	8 184 677	7 675 074	6 886 968
Rio de Janeiro	5 501 090	5 600 378	5 091 003
Brasília	686 088	695 527	764 027
Porto Alegre	829 923	764 840	650 399
Santo André	662 656	647 150	546 317
Santos	477 746	537 152	499 185
Campinas	520 988	518 409	457 361
Belo Horizonte	520 262	509 068	450 089
Curitiba	329 325	347 545	339 288
Salvador	289 956	309 384	291 626
Vitória	144 918	155 632	165 503
Belém	170 439	189 483	152 848
São José dos Campos	...	206 506	138 966
Blumenau	146 119	145 909	131 845
Recife	139 531	157 821	131 257
Caxias do Sul	138 276	136 953	126 029
Manaus	160 228	142 855	123 896
Joinville	120 746	132 707	123 270
Pelotas	103 845	107 899	101 473
Fortaleza	101 519	99 020	94 769
Ribeirão Preto	199 241	171 175	77 794
Florianópolis	68 593	76 661	70 091
Santa Maria	53 455	57 760	60 961
Sorocaba	66 627	66 414	57 285
Paranaguá	59 861	67 091	52 116
São Luís	–	–	32 209
Juiz de Fora	29 392	30 195	23 196
Londrina	22 545	26 168	23 170
Volta Redonda	22 938	25 494	22 240
Goiânia	–	–	17 132
Natal	–	–	15 988
Maceió	–	–	15 641
Taubaté	40 068	17 903	15 252
João Pessoa	20 053	17 450	14 382
Cascavel	53 153	51 445	11 682
Campo Grande	17 014	20 284	9 421
Demais centrais	184 952	309 996	513 365

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

1 – Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL												
	Número							Tiragem (1 000 exemplares)					
		Periodicidade							Periodicidade				
			Não diária							Não diária			
	Total (1)	Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade	Total (1)	Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade
BRASIL	**1 629**	**322**	**130**	**674**	**202**	**216**	**75**	**1 939 037**	**1 698 866**	**52 413**	**148 648**	**11 309**	**25 641**	**2 136**
Rondônia	11	7	3	1	–	–	–	211 898	211 237	505	156	–	–	–
Acre	4	4	–	–	–	–	–	2 243	2 243	–	–	–	–	–
Amazonas	8	4	–	3	–	1	–	25 824	25 670	–	34	–	120	–
Roraima	2	2	–	–	–	–	–	814	814	–	–	–	–	–
Pará	17	5	3	1	4	4	–	26 251	25 449	233	96	397	76	–
Amapá	7	1	–	5	1	–	–	647	128	–	518	1	–	–
Maranhão	14	8	–	5	1	–	–	18 891	18 699	–	178	14	–	–
Piauí	17	6	4	6	–	1	–	3 697	3 401	88	200	–	8	–
Ceará	19	6	–	2	–	5	6	43 121	42 958	–	103	–	29	31
Rio Grande do Norte	9	5	–	2	1	1	–	5 837	4 665	–	1 165	6	1	–
Paraíba	8	5	–	3	–	–	–	7 823	7 739	–	84	–	–	–
Pernambuco	30	4	–	7	4	11	4	32 939	21 378	–	1 294	56	10 164	47
Alagoas	6	3	1	1	–	1	–	5 725	5 693	16	15	–	1	–
Sergipe	10	4	1	3	2	–	–	1 727	1 382	7	302	36	–	–
Bahia	56	13	3	9	11	13	6	55 638	51 739	2 540	788	333	172	66
Minas Gerais	246	28	21	78	37	61	18	104 630	69 154	12 376	11 278	1 315	9 975	532
Espírito Santo	29	2	3	10	5	8	1	10 807	8 610	586	1 345	141	107	18
Rio de Janeiro	150	31	11	55	25	15	12	325 590	309 530	3 612	9 800	1 304	370	974
São Paulo	529	107	38	261	62	50	11	766 131	642 146	20 871	93 703	6 099	3 059	253
Paraná	97	23	7	38	13	10	4	91 130	85 880	600	3 973	327	275	75
Santa Catarina	70	11	4	41	5	5	3	31 988	26 637	525	4 455	155	199	17
Rio Grande do Sul	151	19	22	77	15	11	6	97 364	78 114	8 310	10 068	636	194	42
Mato Grosso do Sul	64	12	3	43	4	–	1	18 086	12 394	322	5 210	124	–	12
Mato Grosso	35	5	6	14	6	3	1	7 173	3 223	1 822	1 796	188	96	48
Goiás	26	1	–	4	6	13	2	10 230	8 904	–	846	177	282	21
Distrito Federal	14	6	–	5	–	3	–	32 833	31 079	–	1 241	–	513	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive jornais sem declaração de periodicidade.

2 – Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo o idioma de impressão – 1985

IDIOMA DE IMPRESSÃO	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL												
	Número							Tiragem (1 000 exemplares)					
		Periodicidade							Periodicidade				
			Não diária							Não diária			
	Total (1)	Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade	Total (1)	Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade
TOTAL	**1 629**	**322**	**130**	**674**	**202**	**216**	**75**	**1 939 037**	**1 698 866**	**52 413**	**148 648**	**11 309**	**25 641**	**2 136**
Português	1 609	315	128	670	202	215	75	1 836 457	1 596 597	52 247	148 507	11 309	25 637	2 136
Inglês	2	2	–	–	–	–	–	9 624	9 624	–	–	–	–	–
Italiano	1	–	–	1	–	–	–	31	–	–	31	–	–	–
Japonês	1	1	–	–	–	–	–	6 777	6 777	–	–	–	–	–
Outro	2	–	1	1	–	–	–	244	–	166	78	–	–	–
Dois idiomas ou mais	5	3	–	1	–	1	–	79 399	79 365	–	30	–	4	–
Não informado	9	1	1	1	–	–	–	6 505	6 503	–	2	–	–	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive jornais sem declaração de periodicidade.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

3 – Outros periódicos, por tipo, segundo o assunto – 1985

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS									
	Número					Tiragem (1 000 exemplares)				
	Total	Tipo				Total	Tipo			
		Revista	Boletim	Jornal especializado	Anuário		Revista	Boletim	Jornal especializado	Anuário
TOTAL	**3 782**	**1 271**	**1 585**	**821**	**105**	**979 841 784**	**507 261 948**	**162 918 929**	**308 066 303**	**1 594 604**
Administração de empresas	31	9	15	6	1	1 044 000	319 000	298 700	426 000	300
Administração pública	90	10	37	42	1	13 612 420	216 050	1 336 440	12 054 930	5 000
Agricultura, silvicultura, caça e pesca, pecuária, avicultura, apicultura e sericicultura	166	50	57	50	9	12 712 143	4 682 063	1 391 677	6 552 900	85 503
Artes cênicas, teatro, dança, ópera, circo e variedades	18	7	9	2	–	831 200	247 000	324 200	260 000	–
Artes visuais, escultura, pintura, desenho e artes plásticas	12	5	6	1	–	143 150	39 000	78 150	26 000	–
Assistência social, bem-estar, previdência social e seguro	57	3	46	7	1	4 004 150	53 750	829 300	3 121 000	100
Biologia, genealogia e heráldica	1	–	–	–	1	500	–	–	–	500
Boletim escolar	124	5	87	30	2	3 292 938	141 400	2 091 438	1 053 600	6 500
Boletim paroquial	59	–	55	4	–	3 400 600	–	3 159 000	241 600	–
Cibernética	4	1	2	1	–	381 700	5 000	316 700	60 000	–
Ciências naturais	37	25	11	1	–	135 117	67 317	67 350	450	–
Ciências políticas, política interna, externa e internacional	45	19	10	15	1	22 347 506	650 000	9 209 200	12 338 306	150 000
Cinema e fotografia	12	3	5	3	1	116 600	57 000	24 600	33 000	2 000
Comércio, comunicação e transportes	90	25	30	31	4	43 399 730	2 385 400	694 630	40 308 500	11 200
Congressos, conferências, exposições e seminários	31	3	27	–	1	321 090	62 000	239 090	–	20 000
Cultura popular, usos e costumes, folclore e artesanato	25	9	9	6	1	371 320	80 300	93 520	192 500	5 000
Decoração de interiores	3	3	–	–	–	2 286 900	2 286 900	–	–	–
Direito, legislação e jurisprudência	186	84	80	21	1	58 339 686	3 060 546	49 897 338	5 381 502	300
Documentação, enciclopédias, dicionários, catálogos e bibliografias	55	7	37	8	3	1 601 165	29 200	728 965	836 000	7 000
Economia	111	40	47	12	12	138 922 808	6 504 238	3 527 720	128 704 550	186 300
Economia doméstica, artes e prendas domésticas, culinária e trabalhos manuais (agulhas)	22	20	1	1	–	20 930 020	16 480 020	186 000	4 264 000	–
Educação e ensino	99	39	33	26	1	10 996 761	6 681 151	705 210	3 607 400	3 000
Engenharia e tecnologia em geral	115	67	22	19	7	249 051 926	245 235 255	319 150	3 417 100	80 421
Estatística	96	5	68	–	23	946 154	22 000	874 154	–	50 000
Etnografia	3	2	1	–	–	2 640	2 000	640	–	–
Ficção	11	11	–	–	–	9 056 900	9 056 900	–	–	–
Filatelia	6	1	4	1	–	144 950	12 000	12 950	120 000	–
Filologia, lingüística e semiologia	9	7	2	–	–	12 000	7 500	4 500	–	–
Filosofia, metafísica, lógica, ética e moral	23	16	3	4	–	698 965	533 415	8 660	156 890	–
Forças armadas, defesa nacional e artes bélicas	11	6	3	1	1	523 540	315 300	34 240	144 000	30 000
Generalidades e humanidades	719	187	395	123	14	116 861 495	57 324 018	37 730 997	21 398 100	408 380
Geografia	19	8	10	1	–	1 973 550	1 958 350	13 200	2 000	–
História	17	10	4	2	1	60 300	45 500	5 900	5 900	3 000
Indústria e produção industrial	65	29	19	14	3	6 811 022	3 102 400	282 360	3 410 762	15 500
Informática	41	12	23	3	3	2 761 633	1 527 633	773 600	441 900	18 500
Jornal de empresa	341	39	136	166	–	28 576 463	1 918 400	5 635 370	21 022 693	–
Matemática	1	1	–	–	–	800	800	–	–	–
Medicina, saúde, higiene e nutrição	171	104	26	39	2	27 811 733	23 113 165	571 968	4 083 600	43 000
Música	29	24	3	2	–	3 569 450	3 245 090	313 520	10 840	–
Numismática	1	–	–	1	–	1 040 000	–	–	1 040 000	–
Patrimônio ambiental e paisagismo	4	2	1	1	–	12 500	7 000	2 000	3 500	–
Patrimônio artístico e arquitetônico, arquitetura e urbanismo	13	6	5	2	–	462 900	360 600	97 500	4 800	–
Periódico humorístico ou em quadrinhos	20	6	12	2	–	2 638 050	1 189 650	369 900	1 078 500	–
Periódicos para crianças e adolescentes	87	84	1	2	–	56 783 020	56 743 220	4 800	35 000	–
Psicologia	12	6	1	5	–	367 740	77 800	640	289 300	–
Rádio e televisão	5	2	2	1	–	7 448 290	7 353 350	80 940	14 000	–
Recreação, jogos e desportos	156	96	40	20	–	34 878 331	28 346 411	4 501 320	2 030 600	–
Religião e teologia	219	86	64	68	1	43 326 595	13 316 085	17 088 940	12 921 070	500
Sociologia	8	7	1	–	–	27 600	27 600	...	–	–
Turismo	27	7	6	8	6	5 821 510	3 877 400	142 110	1 368 400	433 600
Outros assuntos	214	58	96	56	4	37 109 596	3 988 044	18 640 892	14 451 660	29 000
Não informado	61	15	33	13	–	1 870 627	507 727	209 450	1 153 450	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

4 – Empresas concessionárias e emissoras de radiodifusão, instalações existentes e pessoal ocupado nas emissoras de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS DE RADIODIFUSÃO					EMISSORAS DE RADIODIFUSÃO		
	Total	Dependência administrativa				Total	Faixa de onda	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Média	Tropical
BRASIL	**1 484**	**33**	**17**	**12**	**1 422**	**1 680**	**1 114**	**81**
Rondônia	11	1	–	1	9	13	8	3
Acre	6	1	1	–	4	9	3	3
Amazonas	15	4	–	–	11	25	10	10
Roraima	2	1	–	–	1	4	1	1
Pará	23	–	1	–	22	31	14	7
Amapá	2	1	–	–	1	5	2	2
Maranhão	14	–	1	–	13	17	12	3
Piauí	19	–	–	–	19	19	17	1
Ceará	48	1	–	–	47	52	43	2
Rio Grande do Norte	18	–	–	–	18	19	17	1
Paraíba	26	–	1	–	25	27	18	1
Pernambuco	40	3	–	–	37	40	25	1
Alagoas	14	–	1	–	13	14	7	1
Sergipe	9	–	1	1	7	9	8	–
Bahia	58	1	2	–	55	63	41	1
Minas Gerais	169	3	1	4	161	189	127	5
Espírito Santo	21	–	1	–	20	22	14	–
Rio de Janeiro	79	5	1	–	73	100	55	5
São Paulo	319	–	4	2	313	387	232	14
Paraná	173	–	1	1	171	178	134	2
Santa Catarina	102	–	–	–	102	112	86	–
Rio Grande do Sul	204	3	–	3	198	216	151	4
Mato Grosso do Sul	33	–	–	–	33	36	28	4
Mato Grosso	18	4	–	–	14	24	15	5
Goiás	47	1	1	–	45	55	41	5
Distrito Federal	14	4	–	–	10	14	5	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS DE RADIODIFUSÃO			INSTALAÇÕES EXISTENTES			PESSOAL OCUPADO	
	Faixa de onda			Estúdios	Auditórios		Atividades administrativas	Atividades técnicas
	Curta	FM	Não informado		Número	Lotação		
BRASIL	**57**	**419**	**9**	**2 686**	**200**	**47 381**	**8 716**	**14 715**
Rondônia	–	2	–	19	2	500	40	71
Acre	–	3	–	12	1	200	39	53
Amazonas	1	4	–	31	3	181	75	136
Roraima	–	2	–	4	–	–	12	22
Pará	–	10	–	41	3	410	181	318
Amapá	–	1	–	5	–	–	22	10
Maranhão	–	2	–	18	–	–	107	143
Piauí	–	1	–	23	1	200	76	136
Ceará	2	5	–	68	6	3 385	266	352
Rio Grande do Norte	–	1	–	32	1	50	140	251
Paraíba	1	7	–	35	4	2 166	243	283
Pernambuco	–	12	2	69	4	1 897	323	297
Alagoas	–	5	1	20	3	142	173	128
Sergipe	–	1	–	13	2	1 538	147	213
Bahia	4	17	–	108	11	2 838	407	537
Minas Gerais	4	48	5	295	28	6 092	788	1 325
Espírito Santo	–	8	–	36	2	245	150	311
Rio de Janeiro	8	32	–	164	13	2 153	1 339	1 211
São Paulo	20	121	–	631	39	7 549	1 792	3 224
Paraná	3	39	–	321	21	5 563	619	1 455
Santa Catarina	2	24	–	185	10	2 725	363	985
Rio Grande do Sul	10	51	–	345	22	4 432	835	2 011
Mato Grosso do Sul	–	4	–	53	1	2 000	143	247
Mato Grosso	–	3	1	34	2	500	86	231
Goiás	1	8	–	95	17	2 175	188	557
Distrito Federal	1	8	–	29	4	440	162	208

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

5 – Horas de rádio-emissão anual, segundo o tipo de programação – 1985

TIPO DE PROGRAMAÇÃO	HORAS DE RÁDIO-EMISSÃO ANUAL				
	Total	Programação nacional			Programação importada
		Total	Ao vivo	Gravada	
TOTAL	**10 147 249**	**9 359 592**	**3 071 844**	**6 287 748**	**787 657**
Ciência e divulgação científica	**6 752**	**6 506**	**3 477**	**3 029**	**246**
Cultural	**5 815 754**	**5 050 772**	**665 582**	**4 385 190**	**764 982**
Balé e dança	14 713	11 867	1 365	10 502	2 846
Festas folclóricas	19 417	19 066	5 642	13 424	351
Música erudita	120 201	96 580	9 065	87 515	23 621
Música folclórica	304 015	301 650	76 834	224 816	2 365
Música popular	5 206 795	4 480 358	521 713	3 958 645	726 437
Novela	15 133	14 633	1 472	13 161	500
Radioteatro	4 663	4 323	797	3 526	340
Teatro folclórico	2 266	2 266	546	1 720	-
Outras manifestações folclóricas	16 761	15 761	8 163	7 598	1 000
Outros	111 790	104 268	39 985	64 283	7 522
Educacional	**392 512**	**391 130**	**132 684**	**258 446**	**1 382**
Alfabetização	31 925	31 925	9 164	22 761	-
Pré-escolar	6 477	6 477	2 765	3 712	-
Em nível de primeiro grau	178 793	178 238	36 127	142 111	555
Em nível de segundo grau	55 088	55 018	16 310	38 708	70
Em nível universitário	7 615	7 511	3 212	4 299	104
Curso de línguas	861	848	493	355	13
Desenvolvimento rural	74 932	74 567	44 537	30 030	365
Formação profissional	7 591	7 539	3 049	4 490	52
Outros	29 230	29 007	17 027	11 980	223
Infantil	**30 498**	**27 421**	**13 298**	**14 123**	**3 077**
Informativa	**1 721 438**	**1 718 534**	**1 393 132**	**325 402**	**2 904**
Debates e entrevistas	126 414	126 359	109 918	16 441	55
Desportivos	344 123	344 011	327 161	16 850	112
Documentários	33 094	32 663	21 247	11 416	431
Noticiosos	922 198	920 056	696 025	224 031	2 142
Serviços de utilidade pública	189 894	189 894	160 557	29 337	-
Outros	105 715	105 551	78 224	27 327	164
Publicitária	**1 611 284**	**1 604 987**	**471 392**	**1 133 595**	**6 297**
Recreativa	**136 761**	**135 463**	**90 065**	**45 398**	**1 298**
Auditório	17 557	17 415	15 741	1 674	142
Concursos e jogos diversos	33 866	33 866	29 916	3 950	-
Humorísticos	10 195	10 195	5 933	4 262	-
Outros	75 143	73 987	38 475	35 512	1 156
Religiosa	**339 852**	**339 774**	**249 445**	**90 329**	**78**
Outros	**92 398**	**85 005**	**52 769**	**32 236**	**7 393**

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

6 – Horas de rádio-emissão anual, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE RÁDIO-EMISSÃO ANUAL									
	Total		Tipo de programação nacional							
			Ciência e divulgação científica		Cultural		Educacional		Infantil	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
BRASIL	**3 071 844**	**6 287 748**	**3 477**	**3 029**	**665 582**	**4 385 190**	**132 684**	**258 446**	**13 298**	**14 123**
Rondônia	26 808	38 281	–	50	4 236	25 359	5 289	919	620	383
Acre	4 889	17 231	–	–	2 194	11 504	–	1 084	–	29
Amazonas	44 280	31 787	20	36	16 484	17 248	4 479	1 978	324	2 252
Roraima	2 424	12 803	–	25	23	8 987	–	296	–	–
Pará	47 790	81 327	–	–	4 385	53 580	930	3 171	292	–
Amapá	9 524	20 147	–	–	20	12 002	–	1 159	52	–
Maranhão	25 692	51 959	–	25	2 620	35 834	1 205	1 875	300	120
Piauí	55 564	56 637	88	–	18 620	36 321	1 143	4 166	276	7
Ceará	171 205	144 655	–	78	61 816	110 709	6 542	11 539	478	–
Rio Grande do Norte	49 857	69 361	–	–	15 523	42 389	2 025	5 186	–	1 750
Paraíba	64 255	95 038	118	58	23 314	68 881	1 228	2 774	193	10
Pernambuco	95 503	126 709	36	27	27 910	86 836	3 479	4 191	229	67
Alagoas	41 807	43 605	55	80	18 729	27 795	694	1 144	–	20
Sergipe	33 504	29 183	–	–	8 715	23 300	194	1 218	–	–
Bahia	138 057	248 093	–	72	26 550	184 554	6 273	10 050	1 693	126
Minas Gerais	344 824	666 583	674	417	71 836	473 818	20 316	22 241	3 198	1 680
Espírito Santo	67 426	59 638	–	–	30 675	44 114	1 573	1 548	210	–
Rio de Janeiro	177 553	334 462	621	314	29 119	234 310	7 489	11 246	174	1 127
São Paulo	558 369	1 494 468	949	1 033	73 917	1 032 228	14 408	55 785	2 407	1 714
Paraná	261 814	850 081	210	46	31 667	597 890	10 540	37 418	1 018	1 680
Santa Catarina	244 328	459 359	98	219	81 118	325 498	13 170	18 933	580	1 900
Rio Grande do Sul	364 274	904 034	576	329	51 812	618 918	19 310	44 977	861	669
Mato Grosso do Sul	69 374	135 869	–	40	17 713	88 298	3 373	6 134	296	40
Mato Grosso	42 270	51 193	–	58	16 600	35 080	1 778	1 252	52	75
Goiás	106 662	205 669	32	22	25 618	148 952	4 960	6 851	45	396
Distrito Federal	23 791	59 556	–	100	4 368	40 785	2 286	1 311	–	78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE RÁDIO-EMISSÃO ANUAL									
	Tipo de programação nacional									
	Informativa		Publicitária		Recreativa		Religiosa		Outros	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
BRASIL	**1 393 132**	**325 402**	**471 392**	**1 133 595**	**90 065**	**45 398**	**249 445**	**90 329**	**52 769**	**32 236**
Rondônia	10 547	2 127	1 803	9 165	2 265	168	1 866	100	182	10
Acre	2 207	2 257	221	2 153	–	65	267	139	–	–
Amazonas	17 208	3 809	3 183	5 208	1 086	110	1 442	886	54	260
Roraima	1 166	1 415	735	2 080	–	–	360	–	140	–
Pará	22 136	6 306	6 653	12 106	7 189	263	4 583	935	1 622	4 966
Amapá	4 802	435	1 483	6 551	31	–	3 136	–	–	–
Maranhão	15 787	1 674	3 841	9 314	20	20	1 880	970	39	2 127
Piauí	20 891	2 922	9 423	12 125	304	48	4 509	1 040	310	8
Ceará	60 880	6 359	27 734	14 076	2 783	–	7 335	1 564	3 637	330
Rio Grande do Norte	21 338	2 464	4 347	13 804	1 851	3 409	3 555	314	1 218	45
Paraíba	29 339	5 754	5 787	15 374	689	199	3 391	1 668	196	320
Pernambuco	36 944	8 022	11 443	20 984	805	3 333	11 363	1 628	3 294	1 621
Alagoas	10 183	1 811	8 852	9 538	185	56	3 109	3 161	–	–
Sergipe	9 387	978	9 631	3 579	21	72	953	36	4 603	–
Bahia	61 051	10 149	14 766	38 068	2 806	30	14 703	2 446	10 215	2 598
Minas Gerais	148 390	31 723	52 588	118 893	12 757	2 774	24 403	10 089	10 662	4 948
Espírito Santo	16 938	1 537	3 122	10 922	4 600	1 485	9 268	32	1 040	–
Rio de Janeiro	95 921	12 037	19 114	54 885	6 631	6 478	14 113	9 055	4 371	5 010
São Paulo	299 881	89 524	100 653	282 975	20 814	8 461	42 918	18 548	2 422	4 200
Paraná	129 419	54 364	46 844	145 692	4 687	1 017	36 645	10 573	784	1 401
Santa Catarina	95 203	19 458	32 962	83 070	2 694	622	16 377	8 682	2 126	977
Rio Grande do Sul	187 442	40 178	72 599	174 358	8 495	11 060	22 815	10 537	364	3 008
Mato Grosso do Sul	24 397	6 787	11 377	28 998	1 565	3 545	5 926	2 027	4 727	–
Mato Grosso	16 745	2 551	2 494	10 203	3 592	1 204	1 009	770	–	–
Goiás	40 557	8 981	17 905	35 394	3 369	537	13 463	4 229	713	327
Distrito Federal	14 373	1 780	1 832	14 080	826	442	56	900	50	80

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

7 – Horas de rádio-emissão anual, por tipo de programação importada, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE RÁDIO-EMISSÃO ANUAL									
	Total	Tipo de programação importada								
		Ciência e divulgação científica	Cultural	Educacional	Infantil	Informativa	Publicitária	Recreativa	Religiosa	Outros
BRASIL	**787 657**	**246**	**764 982**	**1 382**	**3 077**	**2 904**	**6 297**	**1 298**	**78**	**7 393**
Rondônia	3 465	–	3 465	–	–	–	–	–	–	–
Acre	2 801	–	2 801	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1 850	–	1 850	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	4 592	–	4 592	–	–	–	–	–	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	6 221	–	6 221	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	5 591	–	2 447	277	–	63	2 804	–	–	–
Rio Grande do Norte	400	–	400	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	6 444	–	3 591	140	–	1 113	300	–	–	1 300
Pernambuco	4 319	25	4 266	–	–	28	–	–	–	–
Alagoas	5 387	–	5 387	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	2 917	–	2 917	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	14 302	–	13 863	–	–	114	–	–	–	325
Minas Gerais	72 869	23	71 543	392	–	533	300	–	78	–
Espírito Santo	7 237	–	7 237	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	66 558	43	58 485	294	2 045	70	1 021	–	–	4 600
São Paulo	351 222	–	347 237	–	1 032	245	1 652	1 056	–	–
Paraná	68 006	9	67 775	135	–	87	–	–	–	–
Santa Catarina	28 285	120	27 953	–	–	200	–	–	–	12
Rio Grande do Sul	83 411	26	82 919	144	–	168	54	100	–	–
Mato Grosso do Sul	13 036	–	11 988	–	–	–	48	–	–	1 000
Mato Grosso	222	–	209	–	–	13	–	–	–	–
Goiás	21 327	–	21 053	–	–	–	118	–	–	156
Distrito Federal	17 195	–	16 783	–	–	270	–	142	–	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

8 – Emissoras de teledifusão, por dependência administrativa, instalações existentes e pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS DE TELEDIFUSÃO					INSTALAÇÕES EXISTENTES			PESSOAL OCUPADO	
	Total	Dependência administrativa				Estúdios	Auditórios		Atividades administrativas	Atividades técnicas
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Número	Lotação		
BRASIL	**143**	**10**	**12**	**–**	**121**	**191**	**38**	**8 938**	**7 528**	**9 973**
Rondônia	4	1	–	–	3	4	–	–	18	36
Acre	1	–	–	–	1	1	–	–	6	1
Amazonas	5	–	1	–	4	5	–	–	122	199
Roraima	1	–	–	–	1	1	–	–	9	15
Pará	4	–	–	–	4	6	1	200	111	155
Amapá	2	–	–	–	2	2	–	–	8	18
Maranhão	3	–	1	–	2	5	1	150	262	162
Piauí	1	–	–	–	1	1	1	200	36	24
Ceará	4	–	1	–	3	7	1	150	363	368
Rio Grande do Norte	3	3	–	–	–	3	–	–	33	725
Paraíba	1	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Pernambuco	4	1	1	–	2	5	2	550	222	344
Alagoas	2	–	–	–	2	2	–	–	236	12
Sergipe	3	–	1	–	2	4	2	100	211	204
Bahia	9	–	1	–	8	11	2	450	374	500
Minas Gerais	12	1	1	–	10	9	1	300	636	544
Espírito Santo	4	–	1	–	3	7	3	280	222	348
Rio de Janeiro	9	1	–	–	8	20	5	1 650	677	892
São Paulo	11	–	1	–	10	27	8	3 044	1 998	2 205
Paraná	13	–	–	–	13	12	2	400	506	616
Santa Catarina	15	–	–	–	15	14	1	–	329	351
Rio Grande do Sul	15	–	1	–	14	22	–	–	545	1 131
Mato Grosso do Sul	5	–	1	–	4	5	2	70	150	241
Mato Grosso	4	2	–	–	2	5	1	50	85	111
Goiás	4	–	1	–	3	6	3	915	50	525
Distrito Federal	4	1	–	–	3	6	2	429	319	246

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

9 – Horas de tele-emissão anual, por programação nacional, importada e via satélite, segundo o tipo de programação – 1985

TIPO DE PROGRAMAÇÃO	HORAS DE TELE-EMISSÃO ANUAL								
	Total	Programação nacional				Programação importada			Programação via satélite
		Total	Ao vivo	Gravada		Total	Filme	"Vídeo-tape"	
				Filme	"Vídeo-tape"				
TOTAL	**3 684 179**	**1 440 554**	**259 317**	**380 208**	**801 029**	**1 987 127**	**186 812**	**1 800 315**	**256 498**
Ciência e divulgação científica	**175 915**	**29 938**	**2 012**	**25 068**	**2 858**	**145 248**	**50 279**	**94 969**	**729**
Cultural	**915 030**	**351 687**	**78 718**	**117 004**	**155 965**	**509 059**	**21 798**	**487 261**	**54 284**
Balé e dança	111 890	32 777	19 224	12 906	647	78 936	6 627	72 309	177
Festas folclóricas	7 644	3 499	26	–	3 473	4 000	–	4 000	145
Música erudita	105 802	54 695	19 629	20 002	15 064	50 409	85	50 324	698
Música folclórica	5 882	3 631	737	–	2 894	1 048	–	1 048	1 203
Música popular	128 199	70 913	5 186	18 822	46 905	51 442	21	51 421	5 844
Novelas e seriados	176 967	67 481	15 047	6 451	45 983	70 973	4 869	66 104	38 513
Teatro	114 391	36 077	15 646	19 800	631	78 300	–	78 300	14
Teatro folclórico	45 518	18	15	–	3	45 500	–	45 500	–
Outras manifestações folclóricas	80 073	6 521	699	312	5 510	67 222	8 021	59 201	6 330
Outros	138 664	76 075	2 509	38 711	34 855	61 229	2 175	59 054	1 360
Educacional	**728 326**	**184 280**	**2 794**	**74 473**	**107 013**	**526 495**	**5 593**	**520 902**	**17 551**
Alfabetização	106 901	1 832	–	1 000	832	104 613	13	104 600	456
Pré-escolar	99 881	13 554	2	6 000	7 552	85 402	2	85 400	925
Em nível de primeiro grau	54 930	44 605	1 278	2 676	40 651	6 408	8	6 400	3 917
Em nível de segundo grau	58 541	21 340	443	15 060	5 837	33 632	32	33 600	3 569
Em nível universitário	106 947	12 849	193	1 200	11 456	94 014	14	94 000	84
Curso de línguas	63 305	41 282	2	40 100	1 180	21 803	3	21 800	220
Desenvolvimento rural	27 430	9 060	363	6 022	2 675	16 000	–	16 000	2 370
Formação profissional	128 241	37 268	120	2 415	34 733	89 605	5	89 600	1 368
Outros	82 150	2 490	393	–	2 097	75 018	5 516	69 502	4 642
Infantil	**169 837**	**123 269**	**7 121**	**11 482**	**104 666**	**17 133**	**9 287**	**7 846**	**29 435**
Informativa	**814 251**	**414 906**	**102 390**	**76 064**	**236 452**	**344 270**	**2 592**	**341 678**	**55 075**
Debates e entrevistas	140 423	86 842	14 394	40 848	31 600	48 247	7	48 240	5 334
Desportivos	107 710	45 457	18 541	6 696	20 220	52 359	98	52 261	9 894
Documentários	158 595	104 835	9 551	16 320	78 964	51 956	1 221	50 735	1 804
Noticiosos	155 894	55 172	39 671	2 078	13 423	66 079	1 189	64 890	34 643
Serviços de utilidade pública	165 851	107 915	17 318	10 074	80 523	56 717	17	56 700	1 219
Outros	85 778	14 685	2 915	48	11 722	68 912	60	68 852	2 181
Publicidade	**137 543**	**97 185**	**3 501**	**20 872**	**72 812**	**28 506**	**2**	**28 504**	**11 852**
Recreativa	**544 898**	**168 661**	**59 667**	**46 682**	**62 312**	**322 450**	**75 179**	**247 271**	**53 787**
Auditório	146 213	59 425	45 965	6 483	6 977	64 913	1 013	63 900	21 875
Concursos e jogos diversos	193 399	43 202	1 688	40 000	1 514	136 784	63 069	73 715	13 413
Humorísticos	64 023	14 014	52	35	13 927	44 140	312	43 828	5 869
Outros	141 263	52 020	11 962	164	39 894	76 613	10 785	65 828	12 630
Religiosa	**154 881**	**62 169**	**1 504**	**7 745**	**52 920**	**81 146**	**13 272**	**67 874**	**11 566**
Outros	**43 498**	**8 459**	**1 610**	**818**	**6 031**	**12 820**	**8 810**	**4 010**	**22 219**

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

10 – Horas de tele-emissão anual, por programação nacional, importada e via satélite, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE TELE-EMISSÃO ANUAL								
	Total	Programação nacional				Programação importada			Programação via satélite
		Total	Ao vivo	Gravada		Total	Filme	"Vídeo-tape"	
				Filme	"Vídeo-tape"				
BRASIL	**3 684 179**	**1 440 554**	**259 317**	**380 208**	**801 029**	**1 987 127**	**186 812**	**1 800 315**	**256 498**
Rondônia	17 390	14 248	990	2 170	11 088	–	–	–	3 142
Acre	6 989	6 989	6 253	–	736	–	–	–	–
Amazonas	94 283	36 086	8 004	7	28 075	51 935	7 135	44 800	6 262
Roraima	7 298	714	464	–	250	1 684	1 684	–	4 900
Pará	23 219	11 087	1 391	2 080	7 616	2 615	2 367	248	9 517
Amapá	16 591	1 555	437	–	1 118	–	–	–	15 036
Maranhão	16 287	10 334	1 219	–	9 115	–	–	–	5 953
Piauí	7 300	1 403	481	–	922	–	–	–	5 897
Ceará	38 343	19 775	3 360	1 242	15 173	3 646	2 764	882	14 922
Rio Grande do Norte	5 336	4 921	1 276	–	3 645	25	–	25	390
Paraíba	8 030	8 030	1 417	–	6 613	–	–	–	–
Pernambuco	22 198	13 509	4 545	2 364	6 600	1 551	879	672	7 138
Alagoas	10 241	4 691	1 790	–	2 901	100	100	–	5 450
Sergipe	14 456	4 776	1 860	–	2 916	–	–	–	9 680
Bahia	722 891	267 102	52 750	69 143	145 209	445 787	16 684	429 103	10 002
Minas Gerais	1 239 956	472 191	80 833	195 142	196 216	756 564	25 764	730 800	11 201
Espírito Santo	18 090	9 336	7 827	–	1 509	1 300	–	1 300	7 454
Rio de Janeiro	64 099	38 749	14 131	7 303	17 315	11 990	3 227	8 763	13 360
São Paulo	65 364	50 535	19 015	2 732	28 788	9 818	8 834	984	5 011
Paraná	277 583	117 090	14 188	37 106	65 796	130 579	22 097	108 482	29 914
Santa Catarina	828 847	235 064	11 489	59 043	164 532	551 583	87 261	464 322	42 200
Rio Grande do Sul	91 007	56 826	13 459	536	42 831	12 997	4 836	8 161	21 184
Mato Grosso do Sul	28 940	18 170	2 457	–	15 713	2 149	1 696	453	8 621
Mato Grosso	14 890	13 106	2 105	–	11 001	1 784	728	1 056	–
Goiás	25 188	11 392	3 665	1 200	6 527	6	–	6	13 790
Distrito Federal	19 363	12 875	3 911	140	8 824	1 014	756	258	5 474

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

11 – Empresas editoras de livros e folhetos, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS					
	Total	Dependência administrativa				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada
BRASIL	**583**	**43**	**47**	**6**	**486**	**1**
Amazonas	2	–	2	–	–	–
Maranhão	1	–	1	–	–	–
Piauí	1	–	1	–	–	–
Ceará	11	1	2	–	8	–
Rio Grande do Norte	4	1	1	–	2	–
Paraíba	3	1	1	–	1	–
Pernambuco	15	2	1	–	12	–
Alagoas	1	–	–	–	1	–
Bahia	2	–	–	–	2	–
Minas Gerais	33	6	1	–	26	–
Espírito Santo	1	1	–	–	–	–
Rio de Janeiro	136	18	1	–	117	–
São Paulo	264	5	15	2	242	–
Paraná	52	2	18	4	28	–
Santa Catarina	3	1	–	–	2	–
Rio Grande do Sul	45	1	3	–	41	–
Mato Grosso	1	1	–	–	–	–
Goiás	3	1	–	–	2	–
Distrito Federal	5	2	–	–	2	1

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

12 – Títulos traduzidos e títulos publicados, pelas empresas editoras de livros e folhetos, segundo o idioma de publicação – 1985

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	TÍTULOS TRADUZIDOS	TÍTULOS PUBLICADOS	
		Títulos (1)	Tiragem (1 000 exemplares)(2)
BRASIL	**1 680**	**20 318**	**486 696**
Português	–	19 164	449 375
Espanhol	443	231	29 150
Inglês	752	628	6 935
Francês	257	107	101
Alemão	103	20	84
Japonês	12	1	203
Italiano	73	6	11
Outros	40	36	13
Português e Espanhol	–	6	14
Português e Inglês	–	91	680
Português e Francês	–	13	58
Português e Alemão	–	2	5
Português e Japonês	–	2	30
Português e Italiano	–	2	5
Português e outros	–	9	32

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive reimpressão. (2) Inclusive reimpressão.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

13 – Títulos traduzidos, número e tiragem dos livros e folhetos publicados pelas empresas editoras de livros e folhetos, por edição, segundo o assunto – 1985

ASSUNTO	TÍTULOS TRADUZIDOS	LIVROS E FOLHETOS PUBLICADOS							
		Número				Tiragem (1 000 exemplares)			
		Livros		Folhetos		Livros		Folhetos	
		Primeira edição	Demais edições	*Primeira* edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
TOTAL	**1 680**	**8 671**	**7 315**	**3 529**	**930**	**84 964**	**112 242**	**55 625**	**23 978**
Administração de empresas	17	63	94	83	68	271	624	35	7
Administração pública	–	80	171	538	–	188	193	1 015	–
Agricultura, silvicultura, caça e pesca, pecuária, avicultura, apicultura e sericicultura	4	174	117	140	6	1 458	229	2 273	22
Artes cênicas, teatro, dança, ópera, circo e variedades	3	33	15	15	1	493	104	27	10
Artes visuais, escultura, pintura, desenho e artes plásticas	67	196	87	72	12	2 470	964	2 257	56
Assistência social, bem-estar, previdência social e seguro	–	26	24	16	–	63	61	21	–
Biologia, genealogia e heráldica	20	79	29	6	10	538	210	444	60
Cibernética	1	63	161	5	–	1 264	784	2	–
Ciências naturais	6	202	292	5	6	2 471	7 556	26	144
Ciências políticas, política interna, externa e internacional	20	97	75	10	3	532	858	118	18
Cinema e fotografia	4	8	–	1	–	41	2	948	49
Comércio, comunicação e transportes	–	19	8	1	–	44	21	10	–
Congressos, conferências, exposições e seminários	7	167	2	13	–	875	1	27	–
Cultura popular, usos e costumes, folclore e artesanato	7	179	45	89	169	3 997	206	1 043	1 782
Decoração de interiores	–	4	11	1	–	10	18	5	–
Direito, legislação e jurisprudência	6	418	329	180	–	2 100	1 818	6 234	–
Documentação, enciclopédias, dicionários, catálogos e bibliografias	14	173	322	42	3	1 198	2 048	185	1 349
Economia	25	115	73	156	3	689	468	84	6
Economia doméstica, artes e prendas domésticas, culinária, trabalhos manuais (agulhas)	3	21	53	9	–	257	1 784	2 421	1 437
Educação e ensino	51	1 258	1 191	381	329	14 653	26 895	14 464	3 793
Engenharia e tecnologia em geral	13	84	208	48	12	221	308	1 298	22
Estatística	4	50	9	2	24	84	21	3	33
Etnografia	2	4	–	–	–	4	3	–	–
Ficção	372	984	1 110	8	11	6 739	14 648	25	43
Filologia, linguística e semiologia	12	137	336	54	6	4 294	12 636	89	165
Filosofia, metafísica, lógica, ética e moral	73	173	107	44	1	959	1 339	45	8
Forças armadas, defesa nacional e artes bélicas	–	8	–	–	–	51	–	–	–
Generalidades e humanidades	268	886	275	178	14	7 665	3 061	3 566	115
Geografia	4	274	65	251	2	2 963	2 548	59	76
História	34	289	181	8	2	3 045	3 637	78	55
Indústria e produção industrial	–	109	18	11	2	5 870	86	250	224
Informática	45	117	62	93	–	340	177	939	3
Matemática	7	160	203	5	2	4 479	5 952	16	51
Medicina, saúde, higiene e nutrição	139	328	119	90	4	701	1 511	1 390	11
Música	4	35	5	78	3	555	93	41	12
Patrimônio ambiental e paisagismo	–	1	–	1	–	1	–	5	–
Patrimônio artístico e arquitetônico, arquitetura e urbanismo	2	29	11	3	–	62	49	8	–
Psicologia	68	169	92	80	45	532	633	217	351
Rádio e televisão	–	4	3	–	–	11	37	–	–
Recreação, jogos e desportos	80	118	371	12	133	1 258	2 571	1 924	1 054
Religião e teologia	245	728	734	156	47	6 822	11 153	7 287	8 597
Sociologia	9	105	97	36	–	307	1 026	75	2
Turismo	–	34	–	16	3	72	–	87	4 203
Viagens e expedições	4	8	7	–	–	36	40	–	–
Outros	40	462	203	592	9	4 281	5 869	6 584	220

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

14 – Títulos traduzidos, número e tiragem dos livros e folhetos publicados pelas empresas editoras de livros e folhetos, por edição, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS TRADUZIDOS	LIVROS E FOLHETOS PUBLICADOS							
		Número				Tiragem (1 000 exemplares)			
		Livros		Folhetos		Livros		Folhetos	
		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
BRASIL	**1 680**	**8 671**	**7 315**	**3 529**	**930**	**84 964**	**112 242**	**55 625**	**23 978**
Amazonas	–	6	–	3	–	1	–	4	–
Maranhão	–	55	–	–	–	44	–	–	–
Piauí	–	28	–	19	–	38	–	173	–
Ceará	–	236	–	35	–	1 464	–	250	–
Rio Grande do Norte	–	79	–	–	–	76	–	–	–
Paraíba	–	42	–	–	–	35	–	–	–
Pernambuco	1	256	48	93	2	433	39	25	1
Alagoas	–	–	–	–	–	10	–	–	–
Bahia	–	3	–	–	–	25	–	–	–
Minas Gerais	7	436	295	1 264	4	2 602	757	795	34
Espírito Santo	–	20	–	4	–	21	–	58	–
Rio de Janeiro	869	2 285	2 162	251	327	20 398	22 158	20 823	4 523
São Paulo	701	4 059	4 165	1 001	506	56 172	83 966	31 832	14 263
Paraná	–	708	288	733	9	1 447	646	705	4 225
Santa Catarina	–	29	–	2	–	166	–	49	–
Rio Grande do Sul	78	369	343	113	82	1 801	1 906	598	932
Mato Grosso	–	–	–	8	–	–	–	16	–
Goiás	–	18	11	1	–	17	9	1	–
Distrito Federal	24	42	3	2	–	214	2 761	296	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

15 – Livros e folhetos didáticos publicados pelas empresas editoras de livros e folhetos, por procedência do autor, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS DIDÁTICOS PUBLICADOS								
	Total			Procedência do autor					
				Nacional			Estrangeira		
	Número	Tiragem (1 000 exemplares)		Número	Tiragem (1 000 exemplares)		Número	Tiragem (1 000 exemplares)	
		Total	Exportada		Total	Exportada		Total	Exportada
BRASIL	**6 078**	**46 530**	**2 584**	**5 552**	**41 509**	**9**	**526**	**5 021**	**2 575**
Maranhão	3	18	–	2	18	–	1	–	–
Ceará	24	718	–	24	718	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	20	16	–	20	16	–	–	–	–
Paraíba	21	20	–	21	20	–	–	–	–
Pernambuco	44	123	–	44	123	–	–	–	–
Minas Gerais	319	1 478	–	312	1 455	–	7	23	–
Espírito Santo	5	5	–	5	5	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 107	10 769	6	969	9 224	3	138	1 545	3
São Paulo	3 074	30 501	2 578	2 702	27 601	6	372	2 900	2 572
Paraná	1 327	1 933	–	1 327	1 933	–	–	–	–
Santa Catarina	21	18	–	21	18	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	109	920	–	101	367	–	8	553	–
Mato Grosso	1	5	–	1	5	–	–	–	–
Goiás	3	6	–	3	6	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

16 – Livros e folhetos técnicos publicados pelas empresas editoras de livros e folhetos, por procedência do autor, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS TÉCNICOS PUBLICADOS								
	Total			Procedência do autor					
				Nacional			Estrangeira		
	Número	Tiragem (1 000 exemplares)		Número	Tiragem (1 000 exemplares)		Número	Tiragem (1 000 exemplares)	
		Total	Exportada		Total	Exportada		Total	Exportada
BRASIL	**2 488**	**17 868**	**4**	**2 267**	**17 074**	**4**	**221**	**794**	**0**
Amazonas	9	6	–	9	6	–	–	–	–
Maranhão	3	15	–	3	15	–	–	–	–
Piauí	47	211	–	47	211	–	–	–	–
Ceará	100	290	–	100	290	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	1	4	–	1	4	–	–	–	–
Paraíba	25	14	–	25	14	–	–	–	–
Pernambuco	38	55	–	38	55	–	–	–	–
Minas Gerais	117	146	–	115	136	–	2	10	–
Espírito Santo	1	0	–	1	0	–	–	–	–
Rio de Janeiro	450	4 467	0	342	3 942	0	108	525	–
São Paulo	1 443	11 896	4	1 334	11 642	4	109	254	0
Paraná	194	658	–	194	658	–	–	–	–
Santa Catarina	1	2	–	1	2	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	59	104	–	57	99	–	2	5	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

17 – Bibliotecas e pessoas empregadas, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca – 1985

CATEGORIAS DA BIBLIOTECA	BIBLIOTECAS						PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12					
	Total	Dependência administrativa					Total	Dependência administrativa				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada
TOTAL	**21 602**	**1 333**	**9 968**	**4 696**	**5 566**	**39**	**48 877**	**7 262**	**20 365**	**11 227**	**9 993**	**30**
Nacional	1	1	–	–	–	–	472	472	–	–	–	–
Universitária	907	264	152	45	445	1	7 105	3 024	1 490	138	2 452	1
Escolar	12 914	209	8 173	1 312	3 211	9	21 280	617	13 632	2 072	4 942	17
Especializada	1 166	328	334	43	460	1	5 007	2 106	1 838	132	924	7
Pública	4 174	287	569	2 896	419	3	12 766	670	2 819	8 350	922	5
Infanto-juvenil	154	3	34	69	48	–	635	8	176	391	60	–
Outras	707	153	77	14	463	–	1 170	330	186	18	636	–
Não informada	1 579	88	629	317	520	25	442	35	224	126	57	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

18 – Movimento de leitura nas bibliotecas, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca – 1985

CATEGORIA DA BIBLIOTECA	MOVIMENTO DE LEITURA NAS BIBLIOTECAS					
	Total	Dependência administrativa				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada
			LEITORES			
TOTAL	**21 841 407**	**975 759**	**13 825 507**	**3 637 574**	**3 399 204**	**3 363**
Nacional	110 190	110 190	–	–	–	–
Universitária	1 664 276	482 600	165 035	37 553	979 046	42
Escolar	15 085 314	107 795	12 945 609	683 657	1 345 519	2 734
Especializada	397 682	129 389	99 603	8 980	159 538	172
Pública	3 696 977	65 038	426 452	2 698 682	506 390	415
Infanto-juvenil	185 266	728	23 366	151 087	10 085	–
Outras	562 881	78 204	97 867	3 709	383 101	–
Não informada	138 821	1 815	67 575	53 906	15 525	–
			CONSULTAS			
TOTAL	**99 477 227**	**14 138 541**	**33 983 170**	**24 826 637**	**26 517 023**	**11 856**
Nacional	221 555	221 555	–	–	–	–
Universitária	23 108 945	8 378 439	3 217 378	619 326	10 893 760	42
Escolar	35 871 049	1 604 353	21 639 336	3 026 085	9 596 914	4 361
Especializada	5 350 692	1 968 066	1 772 951	71 505	1 534 970	3 200
Pública	30 477 640	1 232 087	6 647 117	19 569 584	3 024 599	4 253
Infanto-juvenil	1 611 436	6 136	202 889	1 337 778	64 633	–
Outras	2 273 783	712 750	279 797	15 003	1 266 233	–
Não informada	562 127	15 155	223 702	187 356	135 914	–
			EMPRÉSTIMOS A USUÁRIOS E BIBLIOTECAS			
TOTAL	**45 013 529**	**6 916 418**	**15 773 968**	**10 019 971**	**12 294 305**	**8 867**
Nacional	–	–	–	–	–	–
Universitária	11 708 022	4 353 893	2 245 887	265 018	4 843 220	4
Escolar	17 852 791	757 813	10 927 608	2 300 932	3 862 207	4 231
Especializada	3 021 573	1 226 955	741 860	41 631	1 008 584	2 543
Pública	10 766 873	457 082	1 559 724	6 869 190	1 878 788	2 089
Infanto-juvenil	482 713	376	80 049	369 155	33 133	–
Outras	856 393	112 026	127 394	5 146	611 827	–
Não informada	325 164	8 273	91 446	168 899	56 546	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

19 – Bibliotecas, por dependência administrativa e categoria, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS												
	Total	Dependência administrativa					Categoria						
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada	Universitária	Escolar	Especializada	Pública (1)	Infanto-juvenil	Outras	Não informada
BRASIL	**21 602**	**1 333**	**9 968**	**4 696**	**5 566**	**39**	**907**	**12 914**	**1 166**	**4 175**	**154**	**707**	**1 579**
Rondônia	56	3	9	39	5	–	2	36	5	8	1	–	4
Acre	38	5	18	8	7	–	1	20	3	12	–	2	–
Amazonas	129	18	39	28	43	1	10	57	6	19	1	6	30
Roraima	24	24	–	–	–	–	–	19	1	1	–	1	2
Pará	243	27	74	72	70	–	9	108	20	90	–	6	10
Amapá	30	22	–	4	4	–	1	20	2	4	–	–	3
Maranhão	221	11	48	90	72	–	4	68	21	109	–	7	12
Piauí	402	38	135	81	147	1	7	113	10	75	–	2	195
Ceará	653	70	214	125	241	3	27	401	34	121	5	17	48
Rio Grande do Norte	473	35	197	172	69	–	14	246	8	178	1	20	6
Paraíba	423	24	127	131	140	1	14	222	13	129	2	15	28
Pernambuco	618	46	280	141	149	2	40	372	27	126	1	13	39
Alagoas	265	19	74	80	86	6	9	149	6	71	1	8	21
Sergipe	123	29	22	39	32	1	3	28	7	62	1	–	22
Bahia	945	124	222	243	356	–	44	499	49	246	7	63	37
Minas Gerais	4 202	145	2 358	818	876	5	111	2 607	101	931	36	140	276
Espírito Santo	325	21	150	64	90	–	9	163	22	57	1	7	66
Rio de Janeiro	1 530	211	300	345	666	8	124	879	187	132	18	55	135
São Paulo	4 432	169	2 260	841	1 154	8	293	2 680	321	659	51	156	272
Paraná	1 288	87	524	377	299	1	48	609	79	371	8	79	94
Santa Catarina	982	32	510	247	191	2	24	608	36	180	2	47	85
Rio Grande do Sul	2 603	70	1 561	417	555	–	83	1 935	115	282	14	37	137
Mato Grosso do Sul	235	11	88	81	55	–	9	130	10	65	1	5	15
Mato Grosso	192	9	105	43	35	–	3	137	2	41	1	4	4
Goiás	943	31	528	210	174	–	11	677	29	192	2	8	24
Distrito Federal	227	52	125	–	50	–	7	131	52	14	–	9	14

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive a Biblioteca Nacional do Rio de Janeiro.

CAPÍTULO 58 - IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

20 — Bibliotecas, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação - 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**21 602**	**48 877**	**46 271 465**	**3 550 458**	**1 867 140**	**6 546 919**	**21 841 407**	**99 477 227**	**44 657 091**	**356 438**
Rondônia	56	266	82 928	6 364	4 674	2 994	13 374	181 667	70 241	625
Acre	38	106	64 204	11 353	4 557	8 389	7 147	61 951	29 488	-
Amazonas	129	531	246 954	70 862	26 349	4 618	31 011	897 261	377 756	1 095
Roraima	24	51	49 358	1 955	1 607	20	7 221	34 752	8 516	496
Pará	243	743	506 381	102 841	45 329	15	135 176	1 076 380	431 863	915
Amapá	30	66	52 375	2 604	1 827	14	7 828	523 288	62 795	10
Maranhão	221	723	295 029	42 034	15 995	1 844	59 732	510 618	139 756	368
Piauí	402	574	209 597	30 816	15 685	-	59 752	470 639	140 269	85
Ceará	653	1 696	831 597	75 377	35 439	190	291 341	1 629 995	582 789	1 179
Rio Grande do Norte	473	1 206	616 399	42 772	22 272	-	152 635	722 737	396 415	1 251
Paraíba	423	1 126	534 157	39 776	29 967	123 253	135 968	984 147	335 654	1 501
Pernambuco	618	1 688	1 176 948	89 676	42 599	60 808	218 943	1 980 614	819 977	2 056
Alagoas	265	645	288 611	17 726	17 133	49 970	214 686	607 688	99 536	461
Sergipe	123	322	159 780	21 600	12 910	1 087	40 850	239 502	103 296	1 229
Bahia	945	2 222	1 706 711	190 301	138 834	73 299	349 208	2 942 596	1 037 676	7 809
Minas Gerais	4 202	8 214	6 696 327	524 903	224 474	3 079 632	11 252 893	16 775 224	8 197 502	71 104
Espírito Santo	325	616	524 896	27 659	12 455	2 857	154 759	1 217 666	444 482	3 162
Rio de Janeiro	1 530	5 319	5 756 413	506 718	327 508	556 527	1 052 135	7 117 876	3 037 306	67 125
São Paulo	4 432	8 997	12 398 599	890 206	459 331	2 414 507	3 918 972	23 985 380	11 954 714	128 410
Paraná	1 288	2 364	2 939 028	200 764	98 669	3 464	1 087 066	11 453 742	3 545 499	12 707
Santa Catarina	982	1 522	2 039 011	65 870	41 160	9 634	428 344	4 678 416	2 220 395	6 661
Rio Grande do Sul	2 603	6 248	6 517 425	431 858	171 900	24 820	1 585 393	14 651 302	9 037 031	32 366
Mato Grosso do Sul	235	398	385 805	18 343	19 281	2 718	54 550	615 368	202 143	1 343
Mato Grosso	192	395	300 140	13 180	11 473	4 432	83 198	698 760	116 830	672
Goiás	943	1 579	952 002	56 063	31 078	9 516	324 832	2 155 164	263 408	539
Distrito Federal	227	1 260	940 790	68 837	54 634	112 311	174 393	3 264 494	1 001 754	13 269

FONTE - Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

21 — Bibliotecas universitárias, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação - 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**907**	**7 105**	**8 472 343**	**636 803**	**526 430**	**395 558**	**1 664 276**	**23 108 945**	**11 648 454**	**59 568**
Rondônia	2	11	9 010	100	323	-	462	13 420	7 600	500
Acre	1	20	14 500	920	837	5 888	1 120	10 703	15 880	-
Amazonas	10	89	35 131	5 892	7 411	-	4 399	102 016	112 793	591
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	9	136	69 845	8 597	9 427	-	10 584	297 777	183 243	254
Amapá	1	2	728	7	25	-	92	698	249	-
Maranhão	4	83	39 334	3 360	1 539	-	3 287	76 444	76 997	-
Piauí	7	74	32 076	6 447	6 641	-	9 363	96 455	58 710	23
Ceará	27	169	249 416	14 867	11 801	-	47 176	225 588	299 897	104
Rio Grande do Norte	14	136	95 625	13 297	5 367	-	15 674	114 191	147 276	160
Paraíba	14	276	124 968	11 708	10 534	115 201	19 877	175 921	188 574	45
Pernambuco	40	293	254 938	19 768	12 411	5 406	26 039	437 344	383 697	712
Alagoas	9	34	19 123	247	1 273	-	55 292	31 479	43 870	-
Sergipe	3	57	21 910	1 264	2 153	-	7 249	114 480	49 634	-
Bahia	44	300	252 266	21 456	21 577	10 000	54 044	447 900	459 667	1 016
Minas Gerais	111	762	838 514	134 251	75 894	2 476	143 871	3 837 965	1 560 170	5 043
Espírito Santo	9	100	67 281	2 313	3 367	-	14 341	205 088	139 759	1 172
Rio de Janeiro	124	906	1 186 985	82 633	80 601	103 658	233 804	1 784 333	884 923	12 209
São Paulo	293	1 905	3 110 894	195 976	154 568	30 638	357 245	6 309 192	3 338 913	30 092
Paraná	48	366	473 253	38 213	30 965	93	115 648	1 662 814	925 674	2 166
Santa Catarina	24	252	260 156	11 380	13 878	-	41 029	1 967 103	542 627	758
Rio Grande do Sul	83	714	949 866	48 028	43 151	7 000	463 955	2 727 945	1 575 211	4 660
Mato Grosso do Sul	9	68	139 261	1 882	12 930	-	6 012	310 932	159 974	14
Mato Grosso	3	25	33 426	7 255	1 270	2 887	1 752	227 264	73 514	7
Goiás	11	135	95 004	4 235	3 426	-	5 542	428 652	65 818	12
Distrito Federal	7	192	98 833	2 707	15 061	112 311	26 419	1 503 241	353 784	30

FONTE - Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

22 – Bibliotecas escolares, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS ESCOLARES	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**12 914**	**21 280**	**19 072 191**	**787 751**	**327 134**	**2 050 149**	**15 085 314**	**35 871 049**	**17 793 236**	**59 555**
Rondônia	36	162	33 096	454	565	2 283	7 799	113 527	32 369	–
Acre	20	45	23 412	733	433	2 266	4 188	28 680	881	–
Amazonas	57	245	70 449	8 256	5 731	752	15 039	500 632	159 777	–
Roraima	19	30	22 923	140	655	20	6 933	12 395	5 191	436
Pará	108	186	142 123	11 018	7 822	15	37 483	216 359	69 594	131
Amapá	20	37	14 566	642	107	14	7 385	47 311	7 527	–
Maranhão	68	96	98 663	4 271	1 319	50	25 415	142 847	20 173	15
Piauí	113	190	76 508	6 424	2 432	–	29 387	189 465	27 359	–
Ceará	401	846	341 527	31 724	13 985	43	136 518	1 059 473	171 985	108
Rio Grande do Norte	246	582	194 507	8 287	4 332	–	65 438	296 235	58 012	1
Paraíba	222	357	189 135	8 666	7 389	7 242	63 758	350 069	74 414	30
Pernambuco	372	653	411 185	16 878	6 602	5 245	116 623	740 103	215 499	91
Alagoas	149	272	116 288	4 914	1 145	2 441	34 141	202 094	14 888	–
Sergipe	28	43	30 677	2 060	1 760	1 087	14 275	30 182	11 968	–
Bahia	499	781	594 041	38 882	11 918	418	160 757	994 952	246 956	615
Minas Gerais	2 607	4 537	3 237 706	122 239	65 924	35 256	10 319 201	8 069 673	3 792 757	21 054
Espírito Santo	163	239	246 873	4 396	2 044	–	105 461	767 846	178 644	356
Rio de Janeiro	879	1 680	1 878 843	56 254	38 172	16 891	380 774	1 918 239	812 535	2 438
São Paulo	2 680	2 997	4 397 971	119 133	54 176	1 958 632	1 877 832	4 907 980	4 010 718	10 054
Paraná	609	785	1 033 130	31 076	10 715	796	345 756	1 844 745	842 403	218
Santa Catarina	608	733	977 820	23 245	8 007	509	247 342	1 644 435	958 045	1 638
Rio Grande do Sul	1 935	4 143	3 894 806	247 929	62 816	14 409	792 076	9 492 901	5 628 488	19 855
Mato Grosso do Sul	130	136	129 199	3 951	2 103	–	28 712	109 266	8 218	114
Mato Grosso	137	246	142 526	2 828	3 837	564	63 597	305 922	22 634	50
Goiás	677	991	501 627	24 648	5 698	1 216	113 406	1 124 369	105 202	–
Distrito Federal	131	268	272 590	8 703	7 447	–	86 018	761 349	316 999	2 351

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

23 – Bibliotecas especializadas, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS ESPECIALIZADAS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**1 166**	**5 007**	**4 926 478**	**1 153 925**	**461 850**	**577 472**	**397 682**	**5 350 692**	**2 864 165**	**157 408**
Rondônia	5	46	12 956	4 909	651	–	304	1 876	3 278	125
Acre	3	6	3 865	8 779	1 210	235	170	8 111	8 891	–
Amazonas	6	52	58 338	52 704	9 257	–	1 296	158 351	89 833	504
Roraima	1	2	14 306	735	356	–	205	8 000	2 025	25
Pará	20	105	73 223	34 312	10 237	–	6 030	47 751	45 085	246
Amapá	2	10	13 448	1 060	1 040	–	104	1 878	1 005	10
Maranhão	21	70	40 009	17 744	3 229	358	2 678	137 442	13 226	278
Piauí	10	34	14 234	13 359	3 138	–	654	8 741	3 466	56
Ceará	34	145	52 382	17 705	4 616	–	3 204	37 035	20 232	776
Rio Grande do Norte	8	19	14 748	1 151	715	–	5 593	71 079	16 472	29
Paraíba	13	43	29 046	7 167	4 998	292	946	9 610	8 266	591
Pernambuco	27	103	94 636	19 405	9 425	43 344	4 960	75 430	46 747	348
Alagoas	6	17	8 321	2 731	3 326	–	203	3 563	2 178	–
Sergipe	7	19	18 979	9 532	6 081	–	271	18 368	27 727	118
Bahia	49	271	211 297	26 362	19 490	–	37 335	231 031	155 132	5 411
Minas Gerais	101	336	300 546	103 086	26 579	3 568	38 608	527 080	251 637	6 707
Espírito Santo	22	58	39 375	18 123	3 176	10	4 224	26 539	20 914	1 495
Rio de Janeiro	187	1 136	1 429 863	238 815	153 964	424 434	73 452	1 001 342	622 840	41 988
São Paulo	321	1 229	1 311 239	398 371	114 718	96 912	126 605	1 485 050	850 351	78 324
Paraná	79	154	193 593	17 097	14 201	1	22 929	251 816	121 845	6 953
Santa Catarina	36	101	96 301	14 195	3 940	192	5 914	191 914	56 714	1 865
Rio Grande do Sul	115	383	375 576	79 471	27 178	2 433	33 975	586 488	290 657	2 460
Mato Grosso do Sul	10	38	16 011	6 183	2 135	–	1 276	15 390	8 667	65
Mato Grosso	2	4	6 942	–	327	–	45	4 892	4 530	160
Goiás	29	65	49 244	9 570	9 070	5 693	769	58 040	12 916	527
Distrito Federal	52	561	448 000	51 359	28 793	–	25 932	383 875	179 531	8 347

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

24 – Bibliotecas públicas, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS PÚBLICAS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**4 174**	**12 766**	**11 517 031**	**777 378**	**459 544**	**3 330 196**	**3 696 977**	**30 477 640**	**10 693 670**	**73 203**
Rondônia	8	46	25 986	901	3 133	711	4 209	51 839	25 969	–
Acre	12	32	20 751	872	1 757	–	1 634	14 059	3 774	–
Amazonas	19	137	66 919	2 762	3 719	3 866	9 576	96 224	11 323	–
Roraima	1	15	7 229	–	176	–	–	10 257	–	–
Pará	90	300	190 680	44 948	15 004	–	80 777	509 830	133 213	256
Amapá	4	17	23 633	895	655	–	247	473 401	54 014	–
Maranhão	109	363	106 638	16 253	8 872	1 436	22 198	122 628	25 922	75
Piauí	75	270	86 054	4 555	3 373	–	20 001	174 630	50 526	–
Ceará	121	469	160 582	9 722	4 486	147	97 331	279 448	61 847	191
Rio Grande do Norte	178	429	292 179	19 154	10 740	–	60 512	212 812	156 717	1 010
Paraíba	129	420	168 325	11 754	6 144	518	45 965	434 654	60 830	833
Pernambuco	126	596	376 288	30 881	13 155	914	66 816	697 147	151 397	905
Alagoas	71	280	126 590	8 502	9 230	1 725	84 504	321 744	38 041	461
Sergipe	62	182	77 530	6 563	856	–	18 430	53 797	11 689	1 111
Bahia	246	740	538 855	93 189	79 121	62 881	76 871	1 073 342	162 292	638
Minas Gerais	931	2 139	1 808 364	77 440	36 010	3 031 007	617 638	3 582 795	2 171 083	35 547
Espírito Santo	57	209	154 860	2 427	2 905	2 847	25 367	208 808	88 466	139
Rio de Janeiro	131	901	865 918	116 408	27 852	6 428	126 408	1 880 718	586 867	10 163
São Paulo	659	2 288	2 975 646	141 361	126 384	199 136	1 269 585	9 619 206	3 150 154	7 281
Paraná	371	939	1 085 179	98 592	33 917	2 427	432 460	6 908 814	1 495 081	2 936
Santa Catarina	180	360	638 994	15 509	13 530	8 933	110 117	706 289	607 748	2 400
Rio Grande do Sul	282	856	1 145 087	44 959	36 576	969	251 004	1 590 028	1 391 734	5 243
Mato Grosso do Sul	65	150	98 993	6 260	1 940	2 718	18 476	173 716	25 284	1 150
Mato Grosso	41	115	110 792	3 072	5 984	981	17 404	158 562	16 116	455
Goiás	192	377	297 028	17 393	12 843	2 552	204 890	541 002	78 899	–
Distrito Federal	14	136	67 931	3 006	1 182	–	34 557	581 890	134 684	2 409

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

25 – Bibliotecas infanto-juvenis, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS INFANTO-JUVENIS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**154**	**635**	**406 780**	**19 469**	**4 504**	**2 342**	**185 266**	**1 611 436**	**481 796**	**917**
Rondônia	1	1	1 880	–	2	–	600	1 005	1 025	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1	–	429	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	5	9	6 358	147	107	–	2 252	8 279	1 800	–
Rio Grande do Norte	1	1	475	–	–	–	–	1 112	–	–
Paraíba	2	2	900	20	5	–	–	639	–	–
Pernambuco	1	5	4 982	167	19	–	638	3 296	627	–
Alagoas	1	2	–	–	–	–	180	–	–	–
Sergipe	1	12	344	11	–	–	–	9 900	–	–
Bahia	7	72	21 116	179	213	–	9 717	50 559	5 994	–
Minas Gerais	36	81	65 581	8 558	2 522	2 339	16 550	92 183	44 835	585
Espírito Santo	1	1	350	–	60	–	154	–	4 293	–
Rio de Janeiro	18	38	38 508	960	357	–	3 667	23 931	26 470	21
São Paulo	51	323	204 134	2 668	527	3	141 551	1 262 616	344 816	266
Paraná	8	27	21 086	1 030	172	–	4 222	43 388	18 107	45
Santa Catarina	2	3	1 708	–	3	–	712	2 150	405	–
Rio Grande do Sul	14	53	37 637	5 686	505	–	4 984	110 049	33 248	–
Mato Grosso do Sul	1	1	98	–	–	–	39	56	–	–
Mato Grosso	1	–	8	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	2	4	1 186	43	12	–	–	2 273	176	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

26 – Outras bibliotecas, pessoas empregadas, títulos por tipo, leitores inscritos, consultas e empréstimos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTRAS BIBLIOTECAS	PESSOAS EMPREGADAS EM 31-12	TÍTULOS POR TIPO				LEITORES INSCRITOS	CONSULTAS	EMPRÉSTIMOS	
			Livros	Folhetos	Periódicos	Não informado			A usuários	A outras bibliotecas
BRASIL	**707**	**1 170**	**1 444 248**	**151 872**	**50 428**	**188 865**	**562 881**	**2 273 783**	**854 171**	**2 222**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	2	3	1 676	49	320	–	35	398	62	–
Amazonas	6	8	15 688	1 248	231	–	701	40 038	4 030	–
Roraima	1	4	4 900	1 080	420	–	83	4 100	1 300	35
Pará	6	16	25 625	3 490	2 783	–	302	4 663	728	28
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	7	24	10 385	406	222	–	3 227	14 861	542	–
Piauí	2	6	725	31	101	–	99	1 348	208	6
Ceará	17	47	16 958	1 101	283	–	3 835	18 536	26 892	–
Rio Grande do Norte	20	33	15 585	531	686	–	4 822	23 190	15 090	51
Paraíba	15	22	17 153	411	872	–	4 579	7 164	3 354	2
Pernambuco	13	21	19 205	798	527	5 899	2 543	18 504	15 834	–
Alagoas	8	24	14 486	1 205	2 145	45 804	1 552	18 016	529	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	63	55	78 783	9 788	5 554	–	9 664	143 210	7 607	129
Minas Gerais	140	201	239 226	73 399	11 642	3 729	63 174	415 128	185 417	300
Espírito Santo	7	8	15 241	400	903	–	5 212	8 559	11 724	–
Rio de Janeiro	55	151	312 564	10 895	5 758	4 046	120 421	261 526	94 660	226
São Paulo	156	204	329 232	26 352	5 279	129 176	129 323	294 859	182 133	794
Paraná	79	82	110 867	10 809	7 637	147	164 339	723 812	138 357	389
Santa Catarina	47	67	53 806	1 541	1 508	–	22 393	162 600	53 508	–
Rio Grande do Sul	37	79	94 803	5 210	1 549	9	24 630	77 938	95 659	148
Mato Grosso do Sul	5	5	2 243	67	173	–	35	6 008	–	–
Mato Grosso	4	5	6 446	25	55	–	400	2 120	36	–
Goiás	8	7	7 913	174	29	55	225	828	397	–
Distrito Federal	9	98	50 738	2 862	1 751	–	1 287	26 377	16 104	114

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 58 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

27 – Títulos no acervo das bibliotecas, por assunto, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS NO ACERVO DAS BIBLIOTECAS				
	Total	Assunto			
		Belas artes, divertimentos e desportos	Ciências puras e aplicadas	Ciências sociais	Filosofia
BRASIL	**58 235 982**	**1 516 634**	**8 753 805**	**9 604 935**	**1 487 616**
Rondônia	96 960	2 714	16 367	7 481	2 204
Acre	88 503	2 990	11 418	14 309	2 220
Amazonas	348 783	7 284	124 194	52 117	6 687
Roraima	52 940	1 272	12 804	5 118	620
Pará	654 566	17 665	104 525	100 844	13 309
Amapá	56 820	1 193	12 809	10 526	495
Maranhão	354 902	11 048	58 235	47 668	7 821
Piauí	256 098	4 020	29 989	21 004	3 857
Ceará	942 603	21 554	137 022	120 639	39 232
Rio Grande do Norte	681 443	16 667	102 333	75 761	16 266
Paraíba	727 153	18 322	162 476	118 574	19 523
Pernambuco	1 370 031	26 508	220 463	152 973	39 562
Alagoas	373 440	11 725	39 556	41 310	13 087
Sergipe	195 377	5 410	32 106	25 670	6 395
Bahia	2 109 145	63 245	293 460	307 648	53 061
Minas Gerais	10 525 336	205 342	1 171 213	3 761 283	189 486
Espírito Santo	567 867	12 532	70 904	70 822	15 000
Rio de Janeiro	7 147 166	185 971	1 498 476	1 000 835	196 344
São Paulo	16 162 643	442 466	2 572 941	1 671 548	439 112
Paraná	3 241 925	101 406	397 612	371 479	91 086
Santa Catarina	2 155 675	53 016	273 272	219 643	56 311
Rio Grande do Sul	7 146 003	225 110	967 424	869 724	189 635
Mato Grosso do Sul	426 147	16 365	57 448	60 262	16 169
Mato Grosso	329 225	8 116	30 658	33 628	9 150
Goiás	1 048 659	27 192	122 323	101 969	32 916
Distrito Federal	1 176 572	27 501	233 777	342 100	28 068

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS NO ACERVO DAS BIBLIOTECAS					
	Assunto					
	Generalidades	Geografia, biografia e história	Lingüística e filologia	Literatura	Religião e teologia	Não informado
BRASIL	**10 225 574**	**4 951 284**	**2 169 553**	**10 957 950**	**1 844 972**	**6 723 659**
Rondônia	10 429	8 903	4 325	20 933	1 993	21 611
Acre	19 336	6 287	2 835	12 182	1 737	15 189
Amazonas	48 829	23 940	10 333	42 176	9 337	23 886
Roraima	11 082	4 432	2 315	5 681	615	9 001
Pará	120 975	86 640	31 191	104 574	19 742	55 101
Amapá	11 043	5 178	1 407	12 667	679	823
Maranhão	77 589	33 059	15 804	43 903	11 002	48 773
Piauí	54 151	18 405	6 983	33 198	3 141	81 350
Ceará	179 729	90 504	53 897	157 043	31 679	111 304
Rio Grande do Norte	159 887	66 695	25 249	142 295	13 816	62 474
Paraíba	134 639	60 307	23 756	115 315	17 902	56 339
Pernambuco	187 549	104 985	46 650	200 061	67 295	323 985
Alagoas	105 820	40 415	22 574	50 947	12 188	35 818
Sergipe	43 900	15 420	8 968	31 060	4 666	21 782
Bahia	619 119	194 627	68 674	321 215	72 810	115 286
Minas Gerais	1 262 948	681 882	359 866	1 822 138	245 572	825 606
Espírito Santo	105 029	48 774	18 271	107 324	14 753	104 458
Rio de Janeiro	861 972	950 878	217 667	1 092 194	260 413	882 416
São Paulo	3 683 347	1 187 820	506 785	3 314 984	460 550	1 883 090
Paraná	525 321	260 049	131 397	671 528	116 946	575 101
Santa Catarina	352 749	183 321	86 712	426 513	55 748	448 390
Rio Grande do Sul	1 031 901	622 325	403 940	1 737 757	311 214	786 973
Mato Grosso do Sul	77 092	41 499	16 385	56 101	23 058	61 768
Mato Grosso	121 489	28 536	14 534	41 688	12 425	29 001
Goiás	292 225	111 944	55 597	217 459	52 333	34 701
Distrito Federal	127 424	74 459	33 438	177 014	23 358	109 433

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

1 – Cinemas, por dependência administrativa, periodicidade de funcionamento, classe de potência da aparelhagem de som e aparelhagem de reprodução cinematográfica, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS											
	Total	Dependência administrativa				Periodicidade de funcionamento					
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra	Não informada
BRASIL	**1 623**	**11**	**5**	**18**	**1 589**	**1 073**	**179**	**5**	**1**	**165**	**200**
Rondônia	14	–	–	–	14	10	4	–	–	–	–
Acre	4	–	–	–	4	3	–	–	–	–	1
Amazonas	11	–	–	–	11	8	3	–	–	–	–
Roraima	2	–	–	–	2	1	–	–	–	–	1
Pará	34	–	–	–	34	27	1	–	–	2	4
Amapá	4	–	–	–	4	3	–	–	–	–	1
Maranhão	36	–	–	–	36	17	3	–	–	2	14
Piauí	8	1	1	–	6	6	2	–	–	–	–
Ceará	29	1	–	–	28	17	5	–	–	1	6
Rio Grande do Norte	33	–	–	–	33	8	13	–	–	7	5
Paraíba	37	–	1	–	36	22	6	–	–	6	3
Pernambuco	57	2	–	5	50	32	11	–	–	8	6
Alagoas	40	–	–	1	39	11	13	–	–	6	10
Sergipe	21	–	–	–	21	10	6	–	–	1	4
Bahia	89	1	–	–	88	47	19	–	–	11	12
Minas Gerais	189	–	2	1	186	129	18	–	–	16	26
Espírito Santo	26	1	–	1	24	17	3	–	–	2	4
Rio de Janeiro	138	2	–	1	135	128	3	–	–	1	6
São Paulo	410	–	–	4	406	336	5	1	–	43	25
Paraná	125	–	–	2	123	50	25	2	–	16	32
Santa Catarina	58	–	–	1	57	36	9	–	1	4	8
Rio Grande do Sul	132	1	–	1	130	92	11	–	–	21	8
Mato Grosso do Sul	22	1	–	–	21	11	2	1	–	4	4
Mato Grosso	28	1	–	–	27	13	6	–	–	1	8
Goiás	56	–	–	1	55	26	10	1	–	12	7
Distrito Federal	20	–	1	–	19	13	1	–	–	1	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS							
	Classe de potência da aparelhagem de som				Aparelhagem de reprodução cinematográfica			
	Menos de 100 W	100 a 500 W	500 W ou mais	Não informada	70 mm	35 mm	16 mm	Não informada
BRASIL	**787**	**604**	**38**	**194**	**67**	**1 309**	**104**	**192**
Rondônia	8	5	1	–	3	11	–	–
Acre	3	–	–	1	–	3	–	1
Amazonas	8	3	–	–	–	9	2	–
Roraima	–	1	–	1	–	1	–	1
Pará	16	14	–	4	–	28	2	4
Amapá	3	–	–	1	–	3	–	1
Maranhão	14	8	–	14	–	14	9	14
Piauí	6	2	–	–	–	7	2	–
Ceará	15	7	1	6	–	15	8	6
Rio Grande do Norte	21	9	–	3	–	13	17	3
Paraíba	21	14	–	2	–	30	5	2
Pernambuco	32	16	1	8	–	43	9	6
Alagoas	14	15	1	10	1	20	9	10
Sergipe	11	7	–	3	–	18	–	3
Bahia	40	37	6	6	3	63	16	8
Minas Gerais	87	73	3	26	6	157	2	25
Espírito Santo	13	8	1	4	–	21	1	4
Rio de Janeiro	77	49	6	6	15	126	1	6
São Paulo	212	158	10	30	19	369	8	30
Paraná	49	44	2	30	9	91	2	31
Santa Catarina	32	18	1	7	1	52	–	6
Rio Grande do Sul	48	72	4	8	8	123	–	8
Mato Grosso do Sul	11	8	–	3	–	19	–	3
Mato Grosso	15	4	1	8	–	16	4	8
Goiás	31	16	–	9	2	41	6	8
Distrito Federal	–	16	–	4	–	16	1	4

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

2 – Sessões cinematográficas em cinemas, entradas vendidas e filmes exibidos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SESSÕES CINEMATOGRÁFICAS	ENTRADAS VENDIDAS	FILMES EXIBIDOS					
			Curta metragem			Longa metragem		
			Total	Nacional	Estrangeiro	Total	Nacional	Estrangeiro
BRASIL	**992 856**	**99 078 787**	**37 231**	**27 233**	**9 998**	**100 954**	**39 503**	**61 451**
Rondônia	4 973	276 457	875	444	431	1 334	590	744
Acre	1 130	174 146	-	-	-	236	105	131
Amazonas	14 708	1 287 338	174	116	58	315	64	251
Roraima	391	53 918	-	-	-	71	26	45
Pará	17 594	1 639 763	59	31	28	3 372	1 583	1 789
Amapá	554	14 290	93	77	16	269	127	142
Maranhão	8 097	429 779	793	419	374	1 038	331	707
Piauí	4 416	339 422	199	128	71	459	187	272
Ceará	14 595	2 071 249	892	485	407	1 283	521	762
Rio Grande do Norte	4 774	276 744	380	308	72	2 699	1 372	1 327
Paraíba	12 226	813 235	1 722	969	753	1 520	554	966
Pernambuco	23 645	3 253 559	2 054	1 150	904	4 023	1 622	2 401
Alagoas	10 291	1 024 141	1 220	765	455	1 409	598	811
Sergipe	7 049	619 031	25	15	10	1 262	596	666
Bahia	44 299	3 621 982	3 159	1 874	1 285	5 559	2 241	3 318
Minas Gerais	87 320	7 394 325	3 438	2 385	1 053	13 430	5 699	7 731
Espírito Santo	10 477	957 094	720	373	347	849	316	533
Rio de Janeiro	168 052	28 798 847	2 326	2 195	131	8 188	2 672	5 516
São Paulo	362 518	28 086 178	9 598	8 597	1 001	26 567	11 117	15 450
Paraná	43 673	4 694 739	1 949	1 407	542	6 443	2 498	3 945
Santa Catarina	23 182	2 297 506	1 979	1 447	532	4 175	1 211	2 964
Rio Grande do Sul	76 258	6 934 772	3 325	2 833	492	9 648	2 854	6 794
Mato Grosso do Sul	6 905	534 141	335	248	87	1 394	563	831
Mato Grosso	4 129	276 081	991	382	609	926	353	573
Goiás	21 876	1 838 689	559	396	163	3 479	1 317	2 162
Distrito Federal	19 724	1 371 361	366	189	177	1 006	386	620

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

3 – Teatros, por dependência administrativa, periodicidade de funcionamento, tipo de construção e classe de potência da aparelhagem de som, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS											
	Total	Dependência administrativa					Periodicidade de funcionamento					
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada	Diário	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra	Não informada
BRASIL	**302**	**23**	**53**	**94**	**130**	**2**	**153**	**41**	**7**	**9**	**63**	**29**
Rondônia	2	–	–	1	1	–	–	1	–	–	–	1
Acre	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Amazonas	3	–	2	–	1	–	3	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	4	–	2	–	2	–	3	–	–	1	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	2	1	1	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Piauí	2	–	1	1	–	–	–	–	–	–	2	–
Ceará	7	1	2	1	3	–	2	1	1	1	1	1
Rio Grande do Norte	2	–	1	–	1	–	–	1	–	–	1	–
Paraíba	6	2	2	1	1	–	4	1	1	–	1	1
Pernambuco	14	1	3	6	4	–	6	–	–	–	7	1
Alagoas	2	–	2	–	–	–	–	1	–	–	1	–
Sergipe	3	–	2	–	1	–	2	–	–	1	1	–
Bahia	10	1	2	4	3	–	4	2	–	–	2	1
Minas Gerais	35	1	5	16	12	1	5	13	1	1	5	2
Espírito Santo	1	–	1	–	–	–	1	–	–	–	1	–
Rio de Janeiro	67	9	7	6	45	–	44	6	1	1	11	4
São Paulo	92	2	3	42	44	1	54	12	1	1	15	8
Paraná	14	2	4	5	3	–	7	1	1	–	3	2
Santa Catarina	6	–	2	2	2	–	1	1	–	–	3	1
Rio Grande do Sul	16	2	3	8	3	–	10	–	1	–	3	2
Mato Grosso do Sul	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Goiás	5	–	2	1	2	–	3	–	–	–	1	1
Distrito Federal	6	–	5	–	1	–	2	–	–	–	4	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS									
	Tipo de construção			Classe de potência da aparelhagem de som						
	Especial	Adaptado	Não informada	Menos de 100 W	100 a 500 W	500 W ou mais	Não informada			
BRASIL	**173**	**101**	**28**	**23**	**123**	**51**	**105**			
Rondônia	–	1	1	–	–	–	2			
Acre	–	–	1	–	–	–	1			
Amazonas	1	2	–	1	1	–	1			
Roraima	–	–	–	–	–	–	–			
Pará	3	1	–	–	2	2	–			
Amapá	–	–	–	–	–	–	–			
Maranhão	2	–	–	1	1	–	–			
Piauí	2	–	–	–	–	1	1			
Ceará	5	1	1	2	3	–	2			
Rio Grande do Norte	1	1	–	–	2	–	–			
Paraíba	5	1	–	2	3	1	–			
Pernambuco	5	9	–	2	4	4	4			
Alagoas	2	–	–	–	1	1	–			
Sergipe	3	–	–	–	1	1	1			
Bahia	6	2	2	–	7	–	3			
Minas Gerais	19	11	5	2	14	4	15			
Espírito Santo	1	–	–	–	1	–	–			
Rio de Janeiro	38	25	4	2	30	10	25			
São Paulo	51	33	8	7	32	15	38			
Paraná	10	2	2	2	5	3	4			
Santa Catarina	4	1	1	1	3	1	1			
Rio Grande do Sul	8	6	2	–	6	5	5			
Mato Grosso do Sul	1	–	–	–	1	–	–			
Mato Grosso	1	–	–	–	–	1	–			
Goiás	2	2	1	1	3	–	1			
Distrito Federal	3	3	–	–	3	2	1			

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

4 – Espetáculos encenados em teatros, por procedência do autor, tipo de espetáculo, com indicação das entradas vendidas e espetáculos importados, segundo o gênero do espetáculo – 1985

GÊNERO DO ESPETACULO	ESPETACULOS ENCENADOS EM TEATROS							
	Procedência do autor				Tipo de espetaculo			
	Nacional		Estrangeira		Profissional			
					Espetaculos encenados		Entradas vendidas	
	Total	Infantil	Total	Infantil	Total	Infantil	Total	Infantil
Drama	5 730	2 028	979	136	4 141	1 075	1 557 940	363 176
Ópera e opereta	405	58	124	10	186	53	203 314	11 487
Música erudita	602	101	464	39	871	97	259 631	10 455
Balé e dança	2 023	291	292	32	965	84	473 674	41 705
Folclore	477	150	38	2	232	107	119 413	27 050
Música popular	2 561	191	92	12	1 759	128	718 579	26 870
Outros	6 211	1 564	550	97	3 163	1 148	2 165 534	276 445

GENERO DO ESPETACULO	ESPETACULOS ENCENADOS EM TEATROS					
	Tipo de espetáculo				Espetáculos importados	
	Amador				Total	Infantil
	Espetaculos encenados		Entradas vendidas			
	Total	Infantil	Total	Infantil		
Drama	3 436	1 373	405 652	178 709	4	–
Opera e opereta	1 063	60	42 481	12 770	–	–
Música erudita	227	58	33 819	8 304	10	1
Balé e danca	1 445	277	311 218	66 678	18	–
Folclore	340	49	31 231	4 214	8	–
Música popular	1 012	101	140 492	14 479	16	–
Outros	3 769	684	579 786	198 921	25	3

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educacão e Cultura.

5 – Espetáculos encenados em teatros, por procedência do autor, tipo de espetáculo, com indicação das entradas vendidas e espetáculos importados, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERACÃO	ESPETACULOS ENCENADOS EM TEATROS						
	Procedência do autor		Tipo de espetaculo				Espetáculos importados
			Profissional		Amador		
	Nacional	Estrangeira	Espetaculos encenados	Entradas vendidas	Espetaculos encenados	Entradas vendidas	
BRASIL	**18 009**	**2 539**	**11 317**	**5 498 085**	**11 292**	**1 544 679**	**81**
Rondônia	13	–	39	–	–	–	–
Amazonas	399	6	62	29 120	343	6 828	2
Para	546	10	143	26 045	504	37 211	–
Maranhão	223	5	71	19 317	157	17 630	–
Piaui	106	–	10	4 914	96	17 626	–
Ceara	460	22	71	34 255	417	30 342	–
Rio Grande do Norte	158	28	148	77 200	105	42 993	–
Paraíba	568	7	81	29 155	494	42 657	–
Pernambuco	688	82	492	240 749	562	79 173	16
Alagoas	35	3	25	28 543	32	6 418	–
Sergipe	177	6	57	15 686	126	9 352	–
Bahia	1 056	80	771	148 901	651	32 514	8
Minas Gerais	3 324	313	1 389	486 046	2 251	211 993	2
Espirito Santo	223	91	185	28 383	129	16 260	–
Rio de Janeiro	2 783	435	1 895	2 013 598	1 358	158 577	19
São Paulo	4 651	893	3 666	1 445 443	2 715	380 730	3
Parana	780	68	389	208 349	459	203 671	–
Santa Catarina	441	51	288	34 107	205	128 098	–
Rio Grande do Sul	876	354	1 109	296 357	355	55 425	2
Mato Grosso do Sul	2	–	3	–	–	–	–
Mato Grosso	16	5	19	13 198	2	604	1
Goiás	167	1	161	72 508	178	58 717	1
Distrito Federal	317	79	243	246 211	153	7 860	27

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

6 – Cine-teatros, por dependência administrativa, periodicidade de funcionamento, classe de potência da aparelhagem de som e aparelhagem de reprodução cinematográfica, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS														
	Total	Dependência administrativa					Periodicidade de funcionamento								
							Diária		Semanal		Quinzenal		Mensal		
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Não informada	Cinema	Teatro	Cinema	Teatro	Cinema	Teatro	Cinema	Teatro	
BRASIL	**165**	**6**	**13**	**19**	**123**	**4**	**73**	**13**	**20**	**10**	**–**	**–**	**–**	**4**	
Acre	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	
Amazonas	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	
Para	6	1	–	–	5	–	3	–	–	–	–	–	–		1
Maranhão	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Piauí	2	–	–	–	2	–	–	–	1	–	–	–	–	–	
Ceara	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	
Rio Grande do Norte	10	–	–	2	8	–	6	–	2	–	–	–	–	–	
Paraíba	7	–	1	1	4	1	2	–	1	1	–	–	–	–	
Pernambuco	4	1	1	1	1	–	2	–	1	2	–	–	–	–	
Alagoas	1	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	
Sergipe	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	
Bahia	21	–	4	2	15	–	5	–	4	2	–	–	–	–	
Minas Gerais	28	–	2	1	25	–	16	1	3	–	–	–	–	–	
Espírito Santo	2	–	–	–	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–	
Rio de Janeiro	4	1	–	1	2	–	2	–	1	–	–	–	–	–	
São Paulo	28	–	–	8	20	–	15	9	3	3	–	–	–		1
Parana	13	–	2	2	9	–	3	2	2	–	–	–	–	–	
Santa Catarina	6	–	1	–	5	–	2	–	–	–	–	–	–	–	
Rio Grande do Sul	19	–	1	–	16	2	10	1	–	–	–	–	–		2
Mato Grosso do Sul	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Mato Grosso	2	–	–	–	2	–	1	–	1	1	–	–	–	–	
Goiás	4	–	–	1	3	–	2	–	–	–	–	–	–	–	
Distrito Federal	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS													
	Periodicidade de funcionamento				Classe de potência da aparelhagem de som				Aparelhagem de reprodução cinematográfica					
	Outra		Não informada		Menos de 100 W	100 a 500 W	500 W ou mais	Não informada	70 mm	35 mm	16 mm	Não informada		
	Cinema	Teatro	Cinema	Teatro										
BRASIL	**27**	**56**	**45**	**82**	**55**	**55**	**10**	**45**	**3**	**112**	**19**	**45**		
Acre	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	1	–		
Amazonas	–	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–		1	
Para	1	1	2	4	1	2	–	3	–	3	1		3	
Maranhão	–	–	1	1	–	–	–	1	–	–	–		1	
Piauí	–	–	1	2	1	–	–	1	–	1	–		1	
Ceara	–	–	–	1	–	1	–	–	–	1	–	–		
Rio Grande do Norte	–	1	2	9	2	6	–	2	–	8	–		2	
Paraíba	–	2	4	4	4	1	–	2	–	2	1		4	
Pernambuco	–	2	1	–	–	1	1	2	–	2	2		1	
Alagoas	–	–	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–		
Sergipe	–	–	–	1	1	–	–	–	–	1	–	–		
Bahia	3	9	9	10	4	6	1	10	–	12	2		8	
Minas Gerais	2	7	7	20	14	7	1	6	–	21	1		7	
Espírito Santo	–	1	1	1	–	1	–	1	1	1	–		1	
Rio de Janeiro	–	2	1	2	1	–	2	1	–	3	2		1	
São Paulo	8	8	2	7	7	16	4	1	–	25	5		1	
Parana	3	2	5	9	5	3	–	5	–	6	1		6	
Santa Catarina	2	3	2	3	4	1	–	1	–	4	–		2	
Rio Grande do Sul	7	13	2	3	8	5	1	5	2	16	3		2	
Mato Grosso do Sul	–	2	2	–	–	1	–	1	–	–	–		2	
Mato Grosso	–	–	–	1	2	–	–	–	–	2	–	–		
Goiás	1	1	1	3	1	2	–	1	–	3	–		1	
Distrito Federal	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–		1	

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

7 – Sessões cinematográficas em cine-teatros, entradas vendidas e filmes exibidos, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SESSÕES CINEMATOGRÁFICAS	ENTRADAS VENDIDAS	FILMES EXIBIDOS					
			Curta metragem			Longa metragem		
			Total	Nacional	Estrangeiro	Total	Nacional	Estrangeiro
BRASIL	**43 371**	**3 319 879**	**3 249**	**2 665**	**584**	**9 841**	**3 727**	**6 114**
Acre	144	4 120	12	12	-	33	33	-
Pará	748	22 208	95	95	-	387	128	259
Piauí	150	12 120	56	22	34	-	-	-
Ceará	712	57 946	36	36	-	87	29	58
Rio Grande do Norte	4 252	201 502	172	135	37	752	334	418
Paraíba	782	13 785	52	20	32	146	50	96
Pernambuco	1 156	65 496	73	73	-	262	116	146
Alagoas	300	11 580	-	-	-	115	35	80
Sergipe	212	6 360	-	-	-	180	68	112
Bahia	2 450	172 825	472	347	125	753	308	445
Minas Gerais	7 276	509 204	369	291	78	2 367	868	1 499
Espírito Santo	1 619	136 520	30	30	-	52	11	41
Rio de Janeiro	1 772	330 409	140	140	-	217	20	197
São Paulo	10 155	795 372	720	514	206	1 805	871	934
Paraná	1 647	96 808	167	121	46	294	89	205
Santa Catarina	1 291	103 972	439	439	-	677	182	495
Rio Grande do Sul	6 543	509 650	374	355	19	1 288	438	850
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1 346	176 218	26	26	-	182	59	123
Goiás	816	93 784	16	9	7	244	88	156

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 59 – CINEMA E TEATRO

8 – Espetáculos encenados em cine-teatros, por procedência do autor, tipo de espetáculo, com indicação das entradas vendidas e espetáculos importados, segundo o gênero do espetáculo – 1985

GÊNERO DO ESPETÁCULO	ESPETÁCULOS ENCENADOS EM CINE-TEATROS							
	Procedência do autor				Tipo de espetáculo			
	Nacional		Estrangeira		Profissional			
					Espetáculos encenados		Entradas vendidas	
	Total	Infantil	Total	Infantil	Total	Infantil	Total	Infantil
Drama	747	226	351	3	793	149	146 575	9 842
Ópera e opereta	32	3	6	–	7	–	923	–
Música erudita	199	2	76	–	242	–	28 703	–
Balé e dança	307	81	29	13	126	46	33 778	9 873
Folclore	278	14	–	–	224	1	21 577	210
Música popular	441	8	14	–	245	1	63 402	29
Outros	688	202	23	7	437	97	664 361	41 759

GÊNERO DO ESPETÁCULO	ESPETÁCULOS ENCENADOS EM CINE-TEATROS				
	Tipo de espetáculo				Importados
	Amador				
	Espetáculos encenados		Entradas vendidas		
	Total	Infantil	Total	Infantil	
Drama	609	160	79 454	16 387	–
Ópera e opereta	31	3	5 300	900	–
Música erudita	26	2	3 212	–	13
Balé e dança	237	51	70 301	18 046	–
Folclore	57	12	9 041	1 941	–
Música popular	162	7	34 852	2 920	1
Outros	306	102	43 365	22 952	1

FONTE – Ministério da Educação, Secretária-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

9 – Espetáculos encenados em cine-teatros, por procedência do autor, tipo de espetáculo, com indicação das entradas vendidas e espetáculos importados, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESPETÁCULOS ENCENADOS EM CINE-TEATROS						
	Procedência do autor		Tipo de espetáculo				Importados
			Profissional		Amador		
	Nacional	Estrangeira	Espetáculos encenados	Entradas vendidas	Espetáculos encenados	Entradas vendidas	
BRASIL	**2 692**	**499**	**2 074**	**959 319**	**1 428**	**245 525**	**15**
Acre	12	–	–	–	131	2 173	–
Rio Grande do Norte	3	–	1	506	2	1 046	–
Paraíba	78	–	–	–	228	45 600	–
Pernambuco	322	–	171	42 773	61	2 600	–
Bahia	161	14	71	13 938	173	18 575	–
Minas Gerais	276	–	219	13 618	12	480	–
Rio de Janeiro	20	3	19	9 468	4	540	–
São Paulo	1 183	440	1 142	794 828	484	149 786	14
Paraná	255	27	197	45 300	78	8 647	–
Santa Catarina	11	–	–	–	19	1 048	–
Rio Grande do Sul	322	11	234	36 549	203	10 091	1
Mato Grosso do Sul	28	4	12	–	20	500	–
Distrito Federal	21	–	8	2 339	13	4 439	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 60 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1985-87

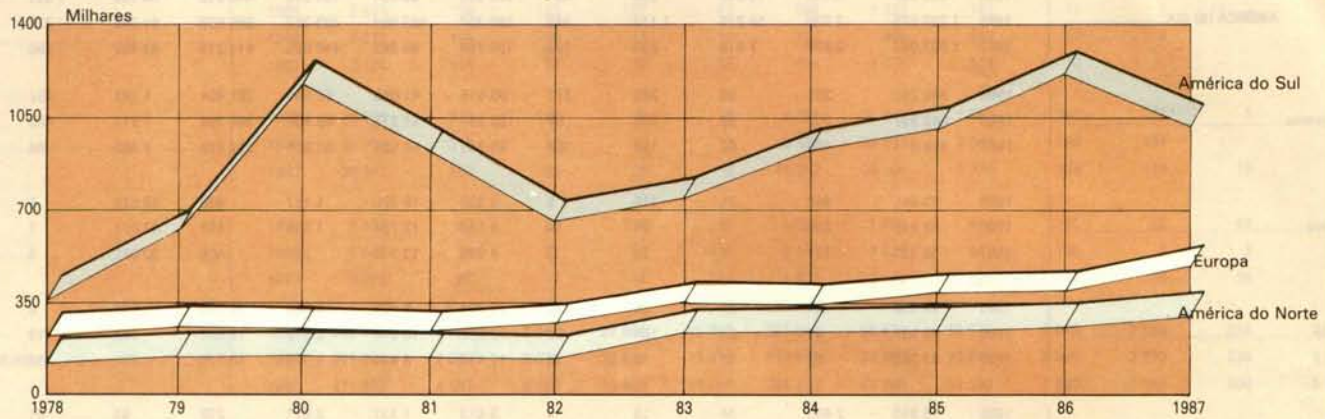
(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
TOTAL	**1985**	**1 735 982**	**21 655**	**20 078**	**31 703**	**18 495**	**620 509**	**239 127**	**229 960**	**455 146**	**54 568**	**2 631**	**42 110**
	1986	**1 934 091**	**15 619**	**20 710**	**27 390**	**21 872**	**623 676**	**266 644**	**244 646**	**606 688**	**65 735**	**1 847**	**39 264**
	1987	**1 929 053**	**23 425**	**19 871**	**29 734**	**14 183**	**717 135**	**278 686**	**181 138**	**523 467**	**79 032**	**2 921**	**59 461**
ÁFRICA	**1985**	**38 311**	**125**	**34**	**366**	**203**	**32 229**	**4 393**	**658**	**165**	**18**	**7**	**113**
	1986	**28 774**	**99**	**44**	**128**	**269**	**21 967**	**5 510**	**426**	**132**	**57**	**51**	**91**
	1987	**30 072**	**469**	**146**	**139**	**71**	**24 825**	**3 097**	**772**	**274**	**143**	**3**	**133**
Africa do Sul	1985	12 485	53	7	54	59	11 116	592	507	29	7	2	59
	1986	8 236	36	3	36	62	7 348	366	312	32	8	2	31
	1987	9 291	138	1	12	29	8 480	305	157	30	90	–	49
Angola	1985	12 666	5	5	87	2	11 616	830	5	111	2	3	–
	1986	5 578	–	2	32	1	5 282	185	5	63	5	1	2
	1987	6 338	8	7	31	–	6 023	67	20	182	–	–	–
Nigéria	1985	4 887	14	–	126	99	2 633	1 977	26	2	4	–	6
	1986	7 508	6	13	13	167	3 483	3 746	42	1	29	–	8
	1987	3 406	12	1	–	7	1 878	1 428	28	–	52	–	–
Outros	1985	8 273	53	22	99	43	6 864	994	120	23	5	2	48
	1986	7 452	57	26	47	39	5 854	1 213	67	36	15	48	50
	1987	11 037	311	137	96	35	8 444	1 297	567	62	1	3	84
AMÉRICA CENTRAL	**1985**	**17 730**	**3 976**	**369**	**68**	**20**	**9 426**	**2 746**	**548**	**356**	**43**	**50**	**128**
	1986	**17 399**	**2 243**	**270**	**48**	**33**	**10 240**	**3 525**	**649**	**266**	**30**	**17**	**78**
	1987	**17 354**	**1 202**	**260**	**12**	**19**	**10 778**	**3 840**	**468**	**375**	**68**	**181**	**151**
Costa Rica	1985	2 056	33	3	2	–	1 450	428	82	47	6	–	5
	1986	2 027	37	6	2	12	1 405	446	79	34	5	–	1
	1987	3 133	120	25	–	–	2 099	663	118	44	59	3	2
Panamá	1985	2 862	169	3	2	3	1 470	948	146	74	4	28	15
	1986	3 772	181	1	3	–	1 972	1 300	211	74	5	14	11
	1987	3 102	161	8	–	1	1 821	874	95	54	3	51	34
Porto Rico	1985	1 760	8	15	–	–	1 423	212	78	24	–	–	–
	1986	2 661	9	8	10	4	2 220	311	84	13	1	–	1
	1987	1 748	16	5	–	–	1 369	311	26	20	–	1	–
Outros	1985	11 052	3 766	348	64	17	5 083	1 158	242	211	33	22	108
	1986	8 939	2 016	255	33	17	4 643	1 468	275	145	19	3	65
	1987	9 371	905	222	12	18	5 489	1 992	229	257	6	126	115
AMERICA DO NORTE	**1985**	**245 779**	**9 879**	**2 660**	**1 793**	**1 975**	**165 318**	**49 595**	**10 055**	**2 113**	**538**	**619**	**1 234**
	1986	**258 931**	**7 836**	**6 469**	**3 139**	**3 892**	**162 067**	**54 943**	**14 841**	**2 374**	**564**	**729**	**2 077**
	1987	**300 556**	**12 821**	**7 943**	**3 391**	**721**	**194 683**	**59 728**	**12 407**	**2 440**	**1 722**	**1 809**	**2 891**
Canadá	1985	29 348	803	238	507	228	22 238	3 404	1 260	333	147	78	112
	1986	27 647	460	370	1 287	277	18 700	4 567	1 148	359	139	23	317
	1987	29 150	524	744	1 200	16	19 278	5 310	979	318	337	60	384
Estados Unidos	1985	204 107	8 550	2 399	1 269	1 737	136 268	43 336	7 005	1 637	276	531	1 099
	1986	217 965	6 983	6 057	1 820	3 586	135 962	47 380	11 564	1 845	362	694	1 712
	1987	251 958	11 468	6 977	2 167	683	164 000	51 277	8 061	1 866	1 294	1 737	2 428
México	1985	12 324	526	23	17	10	6 812	2 855	1 790	143	115	10	23
	1986	13 319	393	42	32	29	7 405	2 996	2 129	170	63	12	48
	1987	19 448	829	222	24	22	11 405	3 141	3 367	256	91	12	79

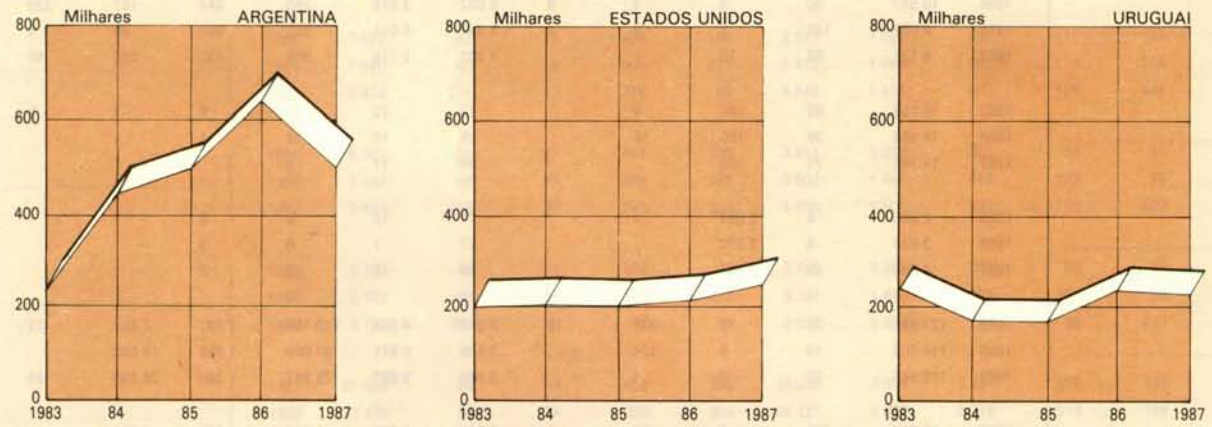
TURISMO

Entrada de turistas estrangeiros

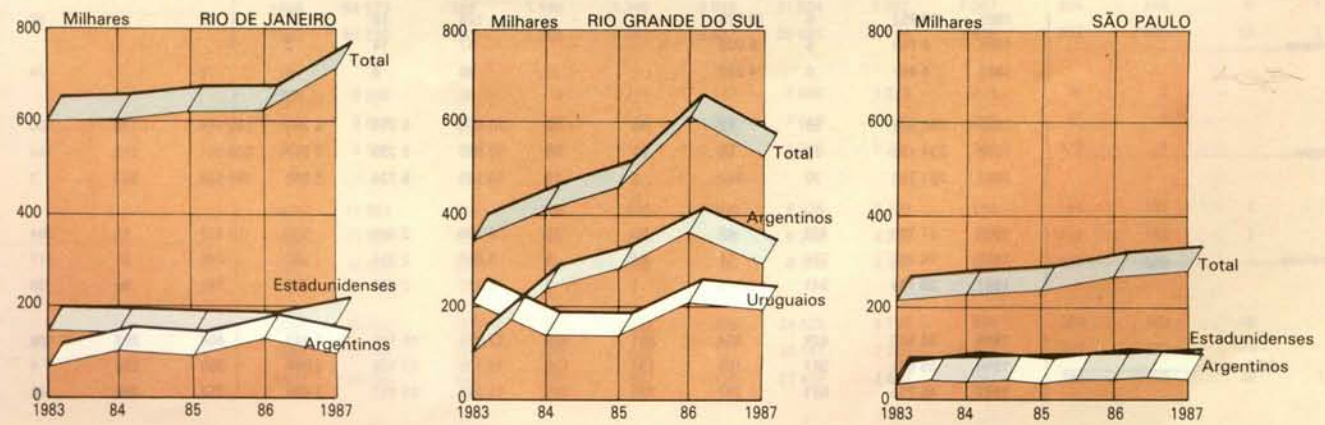
PRINCIPAIS CONTINENTES DE RESIDÊNCIA



PRINCIPAIS PAÍSES DE RESIDÊNCIA



PRINCIPAIS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE ACESSO E NACIONALIDADE



CAPÍTULO 60 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1985-87

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
AMÉRICA DO SUL	1985	**996 087**	**4 542**	**13 648**	**990**	**451**	**159 920**	**92 694**	**194 246**	**440 915**	**50 705**	**1 321**	**36 655**
	1986	**1 200 560**	**2 539**	**10 635**	**1 112**	**148**	**190 307**	**103 004**	**200 352**	**596 509**	**61 748**	**779**	**33 427**
	1987	**1 027 082**	**2 875**	**7 618**	**223**	**143**	**156 760**	**94 992**	**140 895**	**511 213**	**63 407**	**290**	**48 666**
Argentina	1985	492 263	265	50	280	373	90 515	41 056	67 995	281 454	1 782	402	8 091
	1986	642 937	201	56	736	63	128 237	51 275	88 958	364 796	1 917	486	6 212
	1987	499 011	407	62	196	100	95 348	44 597	50 901	292 579	2 365	68	12 388
Bolívia	1985	63 861	404	21	115	5	5 333	16 790	1 127	486	38 620	8	952
	1986	69 446	218	7	35	14	4 157	13 737	1 339	574	47 071	2	2 292
	1987	55 721	277	1	11	3	4 599	13 370	721	408	30 011	5	6 315
Chile	1985	47 532	94	26	86	20	16 704	9 302	5 092	15 169	837	6	196
	1986	49 598	41	25	107	36	13 889	10 015	5 818	18 897	582	19	169
	1987	47 282	60	17	8	14	13 417	8 944	5 374	18 375	771	15	287
Colômbia	1985	16 910	2 483	34	15	4	9 513	1 727	2 611	279	93	91	60
	1986	13 559	1 228	18	4	9	7 951	1 995	1 835	333	108	5	73
	1987	13 732	1 268	58	3	4	7 688	2 422	1 334	397	418	44	96
Equador	1985	10 597	40	3	3	8	6 032	3 615	263	247	157	220	9
	1986	9 692	131	1	3	1	5 832	3 011	252	358	89	4	10
	1987	8 135	84	10	–	–	4 301	2 714	256	433	280	40	17
Guiana	1985	18 758	42	160	4	–	23	32	15	8	1	7	18 466
	1986	16 968	36	195	16	–	26	13	22	1	1	–	16 658
	1987	15 760	71	106	–	–	34	11	5	–	–	–	15 533
Guiana Francesa	1985	2 895	6	2 594	4	–	71	12	6	6	–	–	196
	1986	3 020	6	2 277	–	–	22	1	6	3	–	–	705
	1987	4 088	45	2 104	–	–	44	9	5	2	–	–	1 879
Paraguai	1985	127 895	20	16	331	6	3 312	4 925	110 108	1 537	7 482	22	136
	1986	114 709	13	9	124	–	3 430	5 971	93 006	1 393	10 680	–	83
	1987	113 643	22	3	1	–	3 936	5 897	75 547	1 350	26 695	24	168
Peru	1985	18 759	631	9	50	7	8 649	4 535	1 948	930	1 592	16	392
	1986	22 494	360	6	9	4	10 819	6 396	1 937	1 377	1 157	2	427
	1987	23 810	324	–	1	4	10 318	5 708	1 480	1 878	2 218	25	1 854
Suriname	1985	10 952	6	10 670	–	–	123	18	7	13	–	55	60
	1986	8 149	5	8 000	–	–	57	14	2	–	–	–	71
	1987	4 441	6	4 292	–	–	48	6	9	2	–	24	54
Uruguai	1985	164 509	58	22	43	13	10 415	8 314	4 744	140 564	128	100	108
	1986	234 196	24	30	24	16	10 030	8 222	6 917	208 511	119	144	159
	1987	221 265	70	860	2	15	10 135	8 734	5 056	195 598	563	7	225
Venezuela	1985	21 156	493	43	59	15	9 230	2 368	330	222	13	394	7 989
	1986	15 792	276	11	54	5	5 857	2 354	260	266	24	117	6 568
	1987	20 194	241	105	1	3	6 892	2 580	207	191	86	38	9 850
ÁSIA	1985	**32 552**	**429**	**304**	**261**	**169**	**12 876**	**15 143**	**2 343**	**404**	**202**	**106**	**315**
	1986	**35 661**	**387**	**189**	**132**	**133**	**13 105**	**17 139**	**3 666**	**360**	**256**	**4**	**290**
	1987	**45 735**	**921**	**797**	**123**	**191**	**17 742**	**21 157**	**3 405**	**712**	**358**	**40**	**289**
China	1985	2 090	17	1	11	2	1 001	721	223	24	9	60	21
	1986	2 720	17	13	–	–	853	983	811	18	11	1	13
	1987	3 995	171	631	21	32	1 224	1 219	625	32	14	–	26

CAPÍTULO 60 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1985-87

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
ÁSIA													
Coréia	1985	2 421	18	123	107	47	686	1 222	141	37	3	–	37
	1986	2 272	118	50	45	10	707	989	263	13	4	–	73
	1987	3 124	145	64	32	35	754	1 670	308	72	–	–	44
Japão	1985	22 508	314	156	8	4	8 068	11 848	1 565	252	171	1	121
	1986	24 724	216	95	12	12	8 398	13 432	2 045	199	234	–	81
	1987	30 543	550	85	26	2	11 362	16 106	1 779	434	118	15	66
Outros	1985	5 533	80	24	135	116	3 121	1 352	414	91	19	45	136
	1986	5 945	36	31	75	111	3 147	1 735	547	130	7	3	123
	1987	8 073	55	17	44	122	4 402	2 162	693	174	226	25	153
EUROPA	**1985**	**369 743**	**2 051**	**2 747**	**27 844**	**15 340**	**221 946**	**68 611**	**18 677**	**6 545**	**2 583**	**524**	**2 875**
	1986	**371 307**	**2 086**	**3 072**	**22 513**	**17 314**	**213 016**	**77 798**	**22 845**	**6 507**	**2 770**	**235**	**3 151**
	1987	**471 960**	**4 187**	**3 029**	**19 483**	**11 061**	**294 732**	**91 000**	**21 152**	**7 800**	**12 042**	**506**	**6 968**
Alemanha	1985	68 526	336	72	10 576	1 931	32 349	15 029	5 627	1 554	552	135	365
	1986	70 381	304	601	5 896	3 723	32 208	17 986	7 184	1 474	557	11	437
	1987	92 410	622	415	5 681	909	48 026	22 892	6 612	1 927	3 804	90	1 432
Áustria	1985	7 623	62	11	1 298	168	3 927	1 066	852	112	94	6	27
	1986	7 940	50	28	901	221	3 878	1 466	1 065	174	114	–	43
	1987	8 874	274	17	746	86	4 649	1 456	897	129	441	–	179
Bélgica	1985	6 381	22	61	414	288	3 811	1 302	307	98	51	–	27
	1986	6 492	48	37	388	345	3 602	1 444	419	122	45	–	42
	1987	7 684	118	32	246	303	4 400	1 501	330	162	503	1	88
Dinamarca	1985	5 353	66	11	209	36	3 146	1 387	258	85	77	1	77
	1986	5 721	46	26	180	117	3 191	1 613	291	105	66	1	85
	1987	6 171	278	68	54	31	3 532	1 280	337	99	377	–	115
Espanha	1985	31 653	89	14	496	382	23 039	3 938	2 361	1 058	133	10	133
	1986	37 470	99	14	508	609	26 721	5 309	2 715	1 219	168	6	102
	1987	55 589	160	9	290	836	43 859	5 932	2 810	1 164	303	8	218
França	1985	50 750	404	2 031	4 498	2 755	30 512	6 915	1 707	570	320	334	704
	1986	54 573	266	1 196	5 349	3 924	31 634	7 982	2 067	664	416	6	1 069
	1987	63 230	261	1 355	4 787	2 647	39 892	8 734	1 576	653	2 095	13	1 217
Grécia	1985	3 889	26	6	217	137	1 666	1 228	275	76	2	–	256
	1986	3 867	105	40	168	328	1 649	1 088	220	82	5	–	182
	1987	4 368	76	62	100	77	2 015	1 291	342	173	7	–	225
Holanda	1985	11 567	124	259	495	104	6 426	3 100	564	184	137	1	173
	1986	11 604	123	155	371	43	6 268	3 386	753	210	152	2	141
	1987	16 089	259	325	302	60	9 308	4 246	614	232	393	–	350
Inglaterra	1985	34 552	227	93	1 006	106	24 528	6 735	936	269	362	10	280
	1986	30 748	221	278	653	131	20 141	7 279	1 124	347	392	1	181
	1987	40 796	643	368	507	120	27 458	7 452	1 041	394	1 295	38	1 480
Itália	1985	71 042	206	37	1 996	8 487	44 789	12 135	1 637	1 194	301	3	257
	1986	66 742	418	521	1 540	7 320	39 722	13 478	2 185	993	317	5	243
	1987	79 497	427	72	1 008	5 370	51 737	16 701	1 698	1 174	834	51	425

CAPÍTULO 60 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1985-87

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
EUROPA													
Noruega	1985	4 810	12	5	54	160	3 559	616	105	131	33	1	134
	1986	4 283	20	11	163	75	3 047	643	139	82	38	1	64
	1987	4 107	34	5	28	108	2 934	543	130	95	149	–	81
Portugal	1985	26 321	55	76	3 200	396	15 372	6 466	424	225	31	15	61
	1986	24 094	33	43	3 130	11	13 678	6 395	560	147	47	7	43
	1987	33 666	69	67	2 902	14	21 831	7 551	515	229	79	297	112
Suécia	1985	7 917	38	6	200	7	5 469	1 614	401	95	59	2	26
	1986	7 517	33	15	172	12	4 697	1 974	313	181	70	1	49
	1987	8 730	81	11	54	41	5 752	1 812	391	199	321	1	67
Suíça	1985	30 375	320	38	2 899	273	17 721	5 286	2 825	461	352	3	197
	1986	29 931	256	75	2 927	242	16 539	5 552	3 300	465	331	–	244
	1987	37 802	757	202	2 351	177	22 059	6 367	3 399	611	1 263	2	614
Outros	1985	8 984	64	27	286	110	5 632	1 794	398	433	79	3	158
	1986	9 944	64	32	167	213	6 041	2 203	510	242	52	194	226
	1987	12 947	128	21	427	282	7 280	3 242	460	559	178	5	365
OCEANIA	**1985**	**6 082**	**277**	**12**	**21**	**11**	**3 471**	**1 140**	**753**	**228**	**99**	–	**70**
	1986	**6 416**	**324**	**24**	**11**	**12**	**3 501**	**1 047**	**1 033**	**237**	**129**	**1**	**97**
	1987	**9 391**	**584**	**45**	**59**	**22**	**5 581**	**1 354**	**818**	**291**	**413**	**10**	**214**
Austrália	1985	4 917	169	9	14	9	2 804	985	620	172	81	–	54
	1986	5 030	208	12	11	11	2 781	855	800	202	82	1	67
	1987	7 153	334	45	39	4	4 435	1 078	624	194	224	4	172
Nova Zelândia	1985	1 165	108	3	7	2	667	155	133	56	18	–	16
	1986	1 386	116	12	–	1	720	192	233	35	47	–	30
	1987	2 238	250	–	20	18	1 146	276	194	97	189	6	42
ORIENTE MÉDIO	**1985**	**14 221**	**163**	**13**	**235**	**115**	**9 423**	**2 968**	**777**	**356**	**95**	**4**	**72**
	1986	**14 715**	**99**	**7**	**307**	**70**	**9 229**	**3 608**	**829**	**302**	**180**	**31**	**53**
	1987	**18 397**	**334**	**20**	**209**	**84**	**11 749**	**3 435**	**1 181**	**330**	**864**	**77**	**114**
Arábia Saudita	1985	2 103	1	–	11	1	1 904	172	7	3	–	4	–
	1986	1 540	1	–	9	–	1 381	139	7	1	1	–	1
	1987	1 750	–	–	–	1	1 595	147	1	1	3	–	2
Iraque	1985	2 367	61	2	2	89	2 015	171	7	3	–	–	17
	1986	2 135	–	2	1	–	2 041	52	4	5	–	30	–
	1987	2 428	–	–	–	7	2 392	21	5	1	–	–	2
Israel	1985	5 924	80	5	186	7	3 087	1 608	573	263	87	–	28
	1986	6 721	87	4	277	21	3 061	2 220	649	215	154	–	33
	1987	9 295	301	19	95	25	4 958	1 791	960	262	814	–	70
Outros	1985	3 827	21	6	36	18	2 417	1 017	190	87	8	–	27
	1986	4 319	11	1	20	49	2 746	1 197	169	81	25	1	19
	1987	4 924	33	1	114	51	2 804	1 476	215	66	47	77	40
NÃO ESPECIFICADOS	**1985**	**15 477**	**213**	**291**	**125**	**211**	**5 900**	**1 837**	**1 903**	**4 064**	**285**	–	**648**
	1986	**328**	**6**	–	–	**1**	**244**	**70**	**5**	**1**	**1**	–	–
	1987	**8 506**	**32**	**13**	**6 095**	**1 871**	**285**	**83**	**40**	**32**	**15**	**5**	**35**

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 60 – TURISMO

2 – Entrada de turistas estrangeiros, segundo o meio de transporte e Unidades da Federação de chegada – 1985-87

MEIO DE TRANSPORTE E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE CHEGADA	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS		
	1985	1986	1987
TOTAL	**1 735 982**	**1 934 091**	**1 929 053**
Amazonas	21 655	15 619	23 425
Pará	20 078	20 710	19 871
Pernambuco	31 703	27 390	29 734
Bahia	18 495	21 872	14 183
Rio de Janeiro	620 509	623 676	717 135
São Paulo	239 127	266 644	278 686
Paraná	229 960	244 646	181 138
Rio Grande do Sul	455 146	606 688	523 467
Mato Grosso do Sul	54 568	65 735	79 032
Distrito Federal	2 631	1 847	2 921
Outras	42 110	39 264	59 461
Via aérea	**984 001**	**1 011 290**	**1 113 761**
Amazonas	17 736	12 324	18 370
Pará	18 696	15 960	15 267
Pernambuco	28 821	24 743	27 072
Bahia	17 334	19 908	12 928
Rio de Janeiro	617 170	620 601	713 860
São Paulo	233 490	261 844	273 922
Paraná	12 709	14 839	10 629
Rio Grande do Sul	30 542	33 405	30 049
Mato Grosso do Sul	119	154	172
Distrito Federal	2 631	1 847	2 921
Outras	4 753	5 665	8 571
Via marítima	**24 689**	**26 854**	**28 587**
Amazonas	2 613	1 682	2 540
Pará	1 342	4 748	4 602
Pernambuco	2 882	2 647	2 662
Bahia	1 161	1 964	1 255
Rio de Janeiro	3 339	3 075	3 275
São Paulo	5 637	4 800	4 764
Paraná	742	2 254	1 981
Rio Grande do Sul	4 006	2 206	1 864
Outras	2 967	3 478	5 644
Via terrestre	**727 292**	**895 947**	**786 705**
Amazonas	1 306	1 613	2 515
Pará	40	2	2
Paraná	216 509	227 553	168 528
Rio Grande do Sul	420 598	571 077	491 554
Mato Grosso do Sul	54 449	65 581	78 860
Outras	34 390	30 121	45 246

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

3 – Saída de turistas brasileiros, segundo o meio de transporte e Unidades da Federação de partida – 1985-87

MEIO DE TRANSPORTE E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PARTIDA	SAÍDA DE TURISTAS BRASILEIROS		
	1985	1986	1987
TOTAL	**955 239**	**1 116 345**	**1 096 695**
Amazonas	10 554	5 942	4 893
Pará	4 795	4 589	5 671
Pernambuco	13 580	13 656	12 983
Bahia	2 064	3 547	2 163
Rio de Janeiro	301 258	305 632	318 659
São Paulo	324 559	471 921	456 947
Paraná	112 402	101 184	99 077
Rio Grande do Sul	157 346	182 176	163 326
Mato Grosso do Sul	8 167	6 750	4 126
Distrito Federal	1 184	1 874	3 907
Outras	19 330	19 074	24 943
Via aérea	**679 790**	**856 343**	**850 528**
Amazonas	10 191	5 748	4 707
Pará	4 742	4 484	5 558
Pernambuco	13 522	13 595	12 929
Bahia	1 762	3 287	2 003
Rio de Janeiro	298 933	304 328	317 057
São Paulo	320 017	464 504	449 167
Paraná	7 574	28 295	27 733
Rio Grande do Sul	19 652	28 674	25 402
Mato Grosso do Sul	234	29	14
Distrito Federal	1 184	1 874	3 907
Outras	1 979	1 525	2 051
Via marítima	**10 134**	**11 456**	**12 029**
Amazonas	86	17	11
Pará	51	104	112
Pernambuco	58	61	54
Bahia	302	260	160
Rio de Janeiro	2 325	1 304	1 602
São Paulo	4 542	7 417	7 780
Paraná	70	60	47
Rio Grande do Sul	2 415	1 775	1 695
Outras	285	458	568
Via terrestre	**265 315**	**248 546**	**234 138**
Amazonas	277	177	175
Pará	2	1	1
Paraná	104 758	72 829	71 297
Rio Grande do Sul	135 279	151 727	136 229
Mato Grosso do Sul	7 933	6 721	4 112
Outras	17 066	17 091	22 324

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 60 – TURISMO

4 – Saída de turistas brasileiros, por meio de transporte, segundo os continentes e países de destino – 1985-87

CONTINENTES E PAÍSES DE DESTINO	SAÍDA DE TURISTAS BRASILEIROS											
	Total			Meio de transporte								
				Aéreo			Marítimo			Terrestre		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**955 239**	**1 116 345**	**1 096 695**	**679 790**	**856 343**	**850 528**	**10 134**	**11 456**	**12 029**	**265 315**	**248 546**	**234 138**
ÁFRICA	**9 503**	**10 050**	**14 033**	**9 432**	**9 723**	**13 967**	**69**	**326**	**66**	**2**	**1**	**–**
África do Sul	2 005	1 607	1 827	1 984	1 379	1 791	21	228	36	–	–	–
Angola	3 111	4 314	6 160	3 098	4 255	6 155	13	59	5	–	–	–
Nigéria	1 143	1 233	988	1 124	1 219	982	18	13	6	1	1	–
Outros	3 244	2 896	5 058	3 226	2 870	5 039	17	26	19	1	–	–
AMÉRICA CENTRAL	**8 868**	**8 563**	**8 089**	**8 671**	**8 483**	**8 012**	**167**	**61**	**74**	**30**	**19**	**3**
Costa Rica	372	453	510	370	440	509	1	13	1	1	–	–
Panamá	2 085	3 072	2 875	2 084	3 067	2 863	1	1	12	–	4	–
Porto Rico	141	90	95	125	84	85	16	6	10	–	–	–
Outros	6 270	4 948	4 609	6 092	4 892	4 555	149	41	51	29	15	3
AMÉRICA DO NORTE	**225 713**	**290 441**	**303 267**	**224 102**	**289 233**	**302 269**	**1 567**	**1 185**	**983**	**44**	**23**	**15**
Canadá	1 783	4 807	10 025	1 739	4 767	10 003	40	40	21	4	–	1
Estados Unidos	219 176	274 113	287 380	217 623	272 955	286 417	1 514	1 136	949	39	22	14
México	4 754	11 521	5 862	4 740	11 511	5 849	13	9	13	1	1	–
AMÉRICA DO SUL	**444 202**	**506 745**	**450 534**	**173 952**	**249 365**	**206 961**	**7 157**	**8 894**	**9 482**	**263 093**	**248 486**	**234 091**
Argentina	162 906	202 158	189 198	81 367	110 489	96 886	6 733	8 570	9 147	74 806	83 099	83 165
Bolívia	15 075	15 409	10 297	7 910	9 885	8 529	–	–	19	7 165	5 524	1 749
Chile	19 720	23 714	25 553	16 755	21 744	23 283	19	69	40	2 946	1 901	2 230
Colômbia	5 560	5 394	5 394	5 276	5 273	5 309	3	–	1	281	121	84
Equador	2 193	3 106	3 178	2 171	3 102	3 166	5	3	1	17	1	11
Guiana	736	343	407	338	285	285	12	–	–	386	58	122
Guiana Francesa	1 755	2 630	1 418	962	728	511	8	23	61	785	1 879	846
Paraguai	113 497	106 919	53 695	21 806	49 683	27 113	18	9	9	91 673	57 227	26 573
Peru	10 333	11 210	10 445	10 165	11 076	10 344	84	6	–	84	128	101
Suriname	1 051	761	264	1 029	727	237	21	34	26	1	–	1
Uruguai	97 600	120 278	129 954	20 739	30 269	23 129	236	119	166	76 625	89 890	106 659
Venezuela	13 776	14 823	20 731	5 434	6 104	8 169	18	61	12	8 324	8 658	12 550
ÁSIA	**16 604**	**22 032**	**18 148**	**16 502**	**21 910**	**18 042**	**92**	**122**	**105**	**10**	**–**	**1**
China	604	1 232	713	603	1 232	699	–	–	14	1	–	–
Coréia	156	444	546	150	444	546	3	–	–	3	–	–
Japão	15 517	19 731	16 187	15 427	19 626	16 099	84	105	88	6	–	–
Outros	327	625	702	322	608	698	5	17	3	–	–	1
EUROPA	**239 416**	**271 830**	**292 991**	**238 360**	**270 968**	**292 238**	**983**	**849**	**731**	**73**	**13**	**22**
Alemanha	25 341	29 292	29 851	25 256	29 170	29 776	78	119	70	7	3	5
Áustria	354	478	508	353	478	504	–	–	2	1	–	2
Bélgica	1 730	1 358	1 046	1 696	1 304	1 025	32	54	21	2	–	–
Dinamarca	6 225	6 040	5 329	6 223	6 037	5 322	1	2	7	1	1	–
Espanha	44 046	42 457	44 566	43 973	42 383	44 519	52	69	44	21	5	3
França	34 477	38 160	42 787	34 380	38 084	42 719	90	76	65	7	–	3
Grécia	416	485	466	406	483	457	10	2	9	–	–	–
Holanda	7 305	10 922	9 928	7 200	10 835	9 832	104	87	92	1	–	4
Inglaterra	14 119	18 198	22 965	14 101	18 175	22 954	13	22	11	5	1	–
Itália	32 111	37 852	38 081	31 930	37 657	37 911	173	195	169	8	–	1
Noruega	285	260	383	279	256	380	6	4	3	–	–	–
Portugal	57 298	67 190	62 396	56 896	66 997	62 245	387	190	150	15	3	1
Suécia	1 036	1 240	1 269	1 033	1 239	1 269	2	1	–	1	–	–
Suiça	14 038	16 991	17 797	14 032	16 991	17 797	3	–	–	3	–	–
Outros	635	907	15 619	602	879	15 528	32	28	88	1	–	3
OCEANIA	**207**	**205**	**306**	**207**	**204**	**306**	**–**	**1**	**–**	**–**	**–**	**–**
Austrália	185	168	298	185	167	298	–	1	–	–	–	–
Nova Zelândia	22	37	8	22	37	8	–	–	–	–	–	–
ORIENTE MÉDIO	**6 003**	**6 450**	**4 137**	**5 998**	**6 441**	**4 127**	**5**	**9**	**10**	**–**	**–**	**–**
Arábia Saudita	95	43	69	93	43	69	2	–	–	–	–	–
Iraque	4 171	4 283	1 725	4 171	4 283	1 725	–	–	–	–	–	–
Israel	934	1 048	1 234	934	1 048	1 234	–	–	–	–	–	–
Outros	803	1 076	1 109	800	1 067	1 099	3	9	10	–	–	–
NÃO ESPECIFICADOS	**4 723**	**29**	**5 190**	**2 566**	**16**	**4 606**	**94**	**9**	**578**	**2 063**	**4**	**6**

FONTE – Ministério da Indústria e do Comércio, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

ÍNDICE

A

ABATE
De animais ... 341-342
De árvores ... 332, 335

ABASTECIMENTO DE ÁGUA, Domicílios particulares com ... 230-231, 237-239

ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS, COM VÍTIMAS ... 262

ACIDENTES DO TRABALHO ... 191-192

ÁCIDO CLORÍDRICO, Produção, usos cativos e vendas ... 402

AÇO BRUTO, Produção de ... 381

ACÓRDÃOS PUBLICADOS ... 243

AÇUDES, Número e capacidade dos ... 66

AERONÁUTICA CIVIL ... 656-657

AERONAVES, Construção de ... 386

AEROPORTOS, Tráfego aéreo comercial nos ... 656-657

AGALMATOLITO, Reservas e produção de ... 55, 59, 360-361

AGRICULTURA
Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos
Estimativa de safra ... 328-331
Produção agrícola ... 316-327
Índices dos preços da ... 514-517
Produtos
Culturas permanentes ... 316-331
Culturas temporárias ... 316-331

AGROPECUÁRIA
Área dos estabelecimentos recenseados
Condição do produtor ... 292-295
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 296-297
Grupos de área total ... 292-295, 297
Total ... 291-297
Estabelecimentos recenseados
Condição do produtor ... 292-295
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 296-297
Grupos de área total ... 292-295, 297

ÁGUA MINERAL, Produção de ... 360

ÁLCOOL, Entregas e consumo de ... 398

ALFABETIZAÇÃO DA POPULAÇÃO ... 72, 197-198

ALIMENTARES, Indústria de produtos ... 373, 375-376

ALIMENTÍCIOS, Produção extrativa de produtos ... 332-334

ALTITUDE
Dos Municípios das Capitais ... 18
Dos pontos mais altos do Brasil ... 20

ALUMÍNIO, Reservas e produção de ... 55-56, 360-361

ALUNOS
Vinculados nos cursos de pós-graduação ... 211

AMIANTO, Reservas e produção de ... 55, 59, 360-361

AMÔNIA, Produção de ... 394

ANIMAIS ABATIDOS ... 341-342

APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS ... 661-662

APICULTURA ... 346

ARDÓSIA, Reservas e produção de ... 55, 59, 360

ÁREA
Colhida das principais culturas agrícolas ... 316-331
Das bacias hidrográficas ... 54
Das lavouras permanentes ... 291-292, 296
Das lavouras temporárias ... 291-292, 296
Das Unidades da Federação ... 20, 296-297
Dos estabelecimentos agropecuários ... 291-297
Dos parques e reservas biológicas nacionais e estaduais ... 48, 50, 52
Terrestre ... 20

AREIA, Reservas e produção de ... 55, 59, 360

ARGILA, Reservas e produção de ... 55, 59, 360

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
Armazéns e silos
Capacidade útil dos ... 299, 301-302, 304
Convencionais, estruturais e infláveis ... 299, 301-302, 304
Graneleiros e granelizados ... 299, 301-302, 304
Grupos de capacidade útil dos ... 301-302
Produtos estocados nos ... 299, 301-302, 305-308
Unidades armazenadoras
Armazéns convencionais e graneleiros ... 299, 301-302, 304
Estoque nas ... 299
Grupos de capacidade útil das ... 299
Produtos estocados nas ... 300-302, 305-308
Segundo as Unidades da Federação ... 304-308
Tipo de atividade das ... 299, 303
Tipo de propriedade ... 299, 303

AROMÁTICOS
Extrativos ... 332-334
Petroquímicos ... 394

ARRECADAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA ... 544-546

ÁRVORES, Abate de ... 332, 335

ASFALTO, Produção e consumo de ... 394, 415

ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA
Atividades de educação sanitária
Campanhas
Contra a doença de Chagas ... 175
Contra a esquistossomose ... 176
Contra a febre amarela ... 177-178
Contra a filariose ... 179
Contra a leishmaniose ... 179-181
Contra a malária ... 182
Contra a peste ... 183-184
Contra o tracoma ... 185
Casos de hanseníase ... 186
Casos notificados de algumas doenças transmissíveis ... 188
Estabelecimentos públicos, particulares e especializados
Categoria ... 160-164
Centros de saúde e unidades de saúde ... 161
Consultas ... 174
Especialização médica ... 163
Espécie ... 161
Indicação do regime de atendimento ... 162
Internação ... 162, 164-165, 173
Leitos existentes ... 164-165
Pessoal ocupado ... 166-171

Por especializacão medica 163
Principais servicos assistenciais de saude 161
Unidades de saúde com atividades de controle da tuberculose 187
Vacinas aplicadas 187

ASSISTÊNCIA RURAL 315

ASSISTÊNCIA TECNICA E EXTENSÃO RURAL
Cooperativas autorizadas a funcionar 315
Plano de credito rural 315

ASSOCIACÕES CULTURAIS 224-225

ATACADO, Indice dos preços por 512-513

ATIVIDADES CULTURAIS 224

ATIVIDADES DOS ESTABELECIMENTOS DE SAUDE 160-174

AVES, Efetivo das 291, 339-340

AVIACÃO 656-657

AVICULTURA 291, 339-340

AVIÕES, Construção de 386

B

BACIAS HIDROGRAFICAS
Area e potencial hidrelétrico das 54
Movimento de mercadorias nas 620-624

BALANCA COMERCIAL 594, 613

BALANCETE CONSOLIDADO
Das autoridades monetárias 573
Dos bancos comerciais oficiais e privados 574

BALANCO
Da União 544-547
De pagamentos 613

BALANCO ENERGETICO 444-452

BANCOS, Número de 552

BANCO CENTRAL DO BRASIL
Balancete consolidado
Autoridades monetárias 573
Bancos comerciais oficiais e privados 574
Empréstimos
A financeiras e bancos de investimentos 553
Do sistema financeiro ao setor privado 552
Do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro 553
Programa de Assistência Financeira, saldos dos créditos no 552
Sedes e agências das instituicões financeiras 552

BANCO DO BRASIL
Créditos concedidos 312-313, 556-558
Depósitos, saldos dos 554-555
Empréstimos, saldos dos 554-555
Principais contas, saldos das 554

BANCO NACIONAL DE CREDITO COOPERATIVO, Créditos concedidos pelo 314, 559-562

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL 563-564

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS
Banco Central do Brasil
Balancete consolidado
Autoridades monetárias 573
Bancos comerciais oficiais e privados 574
Empréstimos
A financeiras e bancos de investimentos 553
Do sistema financeiro ao setor privado 552
Do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro 553
Programa de Assistência Financeira, saldos dos créditos no 552
Sedes e agências das instituicões financeiras 552
Banco do Brasil
Créditos concedidos 312-313, 556-558
Depósitos, saldos dos 554-555
Empréstimos, saldos dos 554-555
Principais contas, saldos das 554
Banco Nacional de Crédito Cooperativo, créditos concedidos 314, 559-562
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social 563-564
Caixa Econômica Federal
Centros Sociais Urbanos 570
Crédito educativo 571
Depositos, saldos dos 567
Distribuicão das arrecadacões das Loterias 572
Emprestimos, saldos dos 566
Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social 572
Fundo de Investimento Social 569
Loteria de numeros (LOTO), distribuicão da arrecadacão da 572
Loteria Esportiva, distribuicão da arrecadacão da 572
Loteria Federal, distribuicão da arrecadacão da 572
Módulos esportivos 570
Programa de Integracão Social 567-568
Arrecadacão pelas agências 568
Benefícios pagos 568
Empregados cadastrados 567
Sedes e agencias da 565
Unidades operacionais em funcionamento 565

BARITA, Reservas e producão de 55, 59, 360-361

BARRILHA, Consumo aparente de 402

BASALTO, Reservas e producão de 55, 60, 360

BASE MONETARIA 550

BEBIDAS, Indústria de 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

BENTONITA, Reservas e producão de 55, 60, 360

BENZENO, Producão de 394

BERILO, Reservas e producão de 55-56, 360

BIBLIOTECAS
Nacional, universitária, escolar, pública, especializada e infanto-juvenil
Consultas 677-681
Empréstimos a domicílio 676-681
Movimento de leitura 676
Número 675, 677-681
Pessoas empregadas nas 675, 677-681
Títulos existentes nas 677-682

BLOCOS, TARUGOS, PALANQUILHAS E PLACAS DE AÇO, Producão de 384

BOMBEIROS, Corpo de 259-260

BORRACHA
Consumo de 392
Indústria da 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Producão extrativa de 332-334
Sintética, producão de 392

BOVINOS, Efetivo dos 291, 336

BUTANO, Producão de 394

C

CABECAS ABATIDAS 341

CABOTAGEM, Comércio de 616-617

CAFE
Consumo de ... 404
Produção de ... 319

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Centros Urbanos Sociais ... 570
Crédito educativo ... 571
Depósitos, saldos dos ... 567
Distribuição das arrecadações das Loterias ... 572
Empréstimos, saldos dos ... 566
Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social ... 572
Fundo de Investimento Social ... 569
Loteria de números (LOTO), distribuição da arrecadação da ... 572
Loteria Esportiva, distribuição da arrecadação da ... 572
Loteria Federal, distribuição da arrecadação da ... 572
Módulos esportivos ... 570
Programa de Integração Social ... 567-568
Arrecadação pelas agências ... 568
Benefícios pagos ... 568
Empregados cadastrados ... 567
Sedes e agências da ... 565
Unidades operacionais em funcionamento ... 565

CALCÁRIO, Reservas e produção de ... 55, 60, 360-361

CALCITA, Reservas e produção de ... 55, 60, 360

CÂMBIO LIVRE, Taxas de várias moedas no ... 551

CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA
Doenças de Chagas ... 175
Esquistossomose ... 176
Febre amarela ... 177-178
Filariose ... 179
Leishmaniose ... 179-181
Malária ... 182
Peste ... 183-184
Tracoma ... 185

CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO ... 367-370

CAPRINOS, Efetivo dos ... 291-338

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO
Alfabetização ... 197-198
Anos de estudo ... 199
Grau e série que freqüentam ... 200-202
Sexo e grupos de idade ... 197-200, 202
Situação do domicílio e grupos de idade ... 197-198, 203

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
Divisão político-administrativa e regional ... 65
Meio ambiente e recursos naturais
Bacias hidrográficas, área e potencial hidrelétrico das ... 54
Clima
Estações meteorológicas, observação das ... 22-47
Principais observações meteorológicas ... 22-47
Minerais, reservas de substâncias de ... 55
Parques estaduais ... 50
Parques nacionais ... 48
Polígono das Secas
Açudes ... 66
Poços tubulares perfurados ... 66
Pontos mais altos do Brasil ... 20
Reservas biológicas estaduais ... 52
Reservas biológicas nacionais ... 48
Zonas hipsométricas ... 20
Posição e extensão
Altitude dos Municípios das Capitais ... 18
Área terrestre e das Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 20
Distância em linha reta dos Municípios das Capitais a Brasília ... 18
Fusos horários, hora legal ... 17
Linha divisória, extensão da ... 18-19
Localização geográfica dos Municípios das Capitais ... 18
Pontos extremos ... 17

CARCAÇAS, Peso das ... 342

CARTEIRAS PROFISSIONAIS
Assinadas, proporção de empregados com carteira de trabalho ... 142
Expedidas ... 144

CARVÃO
Mineral, reservas, produção e consumo de ... 55, 60, 371
Vegetal, produção de ... 332, 335

CASAMENTOS REGISTRADOS ... 107-108

CASULOS DO BICHO-DA-SEDA, Produção de ... 346

CAULIM, Reservas e produção de ... 55, 60, 360-362

CELULOSE, Produção e consumo aparente de ... 391

CENSO
Agropecuário ... 291-297
Comercial ... 589-591
Demográfico ... 72, 78-79, 122, 230-233
Dos Serviços ... 579-583
Industrial ... 351-355, 357-359, 373-378

CERA DE ABELHA, Produção de ... 346

CERAS, Produção extrativa de ... 332-333

CHAGAS, Doença de ... 175

CHAMADAS TELEFÔNICAS COMPLETADAS ... 663-664

CHUMBO, Reservas e produção de ... 55-56, 360, 362

CIANITA, Reservas e produção de ... 55, 61, 360

CIMENTO, Produção e consumo de ... 379-380

CINEMAS ... 683-684

CINE-TEATROS ... 687-689

CLIMA ... 22-47

CLORO, Produção, usos cativos e vendas ... 401

COBALTO, Reservas de ... 55-56

COBRE, Reservas e produção de ... 55, 56, 360, 362

COMÉRCIO
Aspectos gerais
Atacadista ... 589-591
Varejista ... 589-591
Cabotagem
Fluxo geral, tipos de carga ... 616-617
Principais portos
De destino ... 619
De origem ... 618
Censo do ... 589-591
Exterior
Balança comercial ... 594, 613
Balanço de pagamentos ... 613
Endividamento externo do Brasil ... 615
Exportação ... 594-604
Importação ... 594-595, 605-611
Reservas Internacionais do País ... 613
Interior
Cabotagem
Fluxo geral, tipos de carga ... 616-617
Principais portos
De destino ... 619
De origem ... 618
Fluxo geral de mercadorias das bacias
Amazônica ... 620-621
Do Prata ... 620, 624

Do São Francisco 620, 622
Do Sudeste 620, 623
Movimento de mercadorias 620-624

COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES 271

COMUNICAÇÕES 659-664

CONCHAS CALCÁRIAS, Reservas e produção de 55, 61, 360

CONCLUSÕES DE CURSOS
De graduação 210

CONDENADOS, Movimento de 250-258

CONSTRUÇÃO
Custo médio da 428-432
De aeronaves 386
Salário-hora na indústria da 439-442
Naval 386

CONSULTAS
Nas bibliotecas 677-681
Nos estabelecimentos de saúde 174
Odontológicas 174

CONSUMO
Álcool combustível 398
Asfalto 397
Barrilha 402
Borracha 392
Café 404
Carvão mineral 371, 460
Celulose 391
Cimento, aparente de 380
Cloro 401
Coque de carvão 460
Defensivos agrícolas 298
Derivados do petróleo 395-397, 459
Energia elétrica 445
Energia primária 445-447
Energia secundária 446-447, 450, 452
Ferroligas 385
Fertilizantes 298, 399-400
Gás liquefeito 397, 459
Gasolinas 395, 459
Graxas 397
Laminados de aço, aparente de 384
Lubrificantes 397
Óleo diesel 396, 459
Óleo para sinal 396
Óleos combustíveis 396, 459
Óleos lubrificantes 396, 459
Papel 391
Parafina 397
Querosene iluminante 395, 459
Querosene para aviação 395, 459
Soda cáustica 401
Solventes 397

CONTABILIDADE SOCIAL 528-539

CONTAS NACIONAIS
Conta corrente da administração pública 535
Conta de capital 530
Produto interno bruto
A custo de fatores 528-529, 534, 538
A preços constantes 539
Valor total, valor per capita e deflator implícito 532
Produto nacional bruto 533
Produto real, índices anuais de variação do 536
Renda nacional disponível bruta 529, 533
Transações correntes com o resto do mundo 531

COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR 315

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Das Unidades da Federação 17
Dos Municípios das Capitais 18

Parques estaduais 50
Parques nacionais 48
Reservas biológicas 48, 52

COQUE DE CARVÃO, Produção e consumo de 401, 460

COQUE VERDE DE PETRÓLEO, Produção de 394

CORÍNDON, Reservas de 55

CORPO DE BOMBEIROS 259-260

CORREIOS E TELÉGRAFOS
Correspondência postada nos 660
Mensagens telegráficas tarifadas 660
Organização e atividade dos 659
Tráfego postal telegráfico 659

COTAÇÕES DE VENDA DE MOEDA ESTRANGEIRA 551

COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM, Indústria de 373, 375-376, 406-407

CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL
Cooperativas autorizadas a funcionar 315
Créditos concedidos às cooperativas pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo 314, 559-562
Créditos concedidos pelo Banco do Brasil
À agricultura 312, 556-557
À pecuária 313, 556-557
Às atividades econômicas 312-313, 556-558
Às atividades industrial, de prestação de serviços e comercial 556-558
Financiamentos concedidos pelo Sistema Nacional de Crédito Rural a produtores e cooperativas
Agrícolas 309, 311
De produtos animais 310-311
Segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação 311
Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural
Cooperativas autorizadas a funcionar 315
Planos de crédito rural contratados, número e valor dos 315

CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS PELO BANCO DO BRASIL 312-313, 556-558

CROMO, Reservas e produção de 55-56, 360, 362

CULTURA
Associações culturais
Atividades culturais 224
Instalações 224
Número 224
Quadro social 225
Despesas com 221-223
Museus 226-227

CULTURAS AGRÍCOLAS 316-331

CURSOS
De graduação 207-210
De pós-graduação 211
Doutorado 211
Mestrado 211

CUSTO DE VIDA, Índice do 510-511

CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL 428-432

CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 428-432

D

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, Produção e consumo de 298

DEMOGRAFIA 72-119

DEMOGRÁFICOS, Indicadores 111-119

DENSIDADE DEMOGRÁFICA
Das Grandes Regiões e Unidades da Federação 112
Do Brasil 112

DEPÓSITOS BANCÁRIOS
- Banco do Brasil ... 554-555
- Caixa Econômica Federal ... 567

DERIVADOS DO PETRÓLEO, Produção, entregas para consumo de ... 394-397

DESPESA
- Com as operações industriais ... 353, 355, 357, 359, 373, 376, 378
- Com educação e cultura ... 221-223
- Com salários na indústria ... 353-354, 357-358, 373-375, 377
- Da União
  - Fixada ... 541-543
  - Realizada pelo Tesouro ... 547
- Do Tesouro ... 547

DESTILARIAS DE ÁLCOOL EM FUNCIONAMENTO ... 403

DIAMANTE, Reservas e produção de ... 55, 61, 360, 362

DIATOMITA, Reservas e produção de ... 55, 61, 360, 362

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA ... 672-675

DISTÂNCIA EM LINHA RETA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS A BRASÍLIA ... 18

DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA COM RENDIMENTO ... 125-129

DISTRITOS EXISTENTES, INSTALADOS E NÃO INSTALADOS ... 65

DÍVIDA EXTERNA, Saldos da ... 615

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
- Distritos ... 65
- Municípios ... 65

DIVISÃO REGIONAL
- Grandes Regiões ... 65
- Mesorregiões ... 65
- Microrregiões homogêneas ... 65
- Regiões metropolitanas ... 65

DIVÓRCIOS ... 110

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a ... 175

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS ... 188

DOLOMITA, Reservas e produção de ... 55, 61, 360, 362-363

DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES
- Características ... 230-231, 237, 239
- Classes de rendimento mensal domiciliar ... 240
- Condição de ocupação ... 230-231, 237, 239
- Famílias residentes ... 118-119
- Moradores ... 231, 237, 240
- Número ... 232
- Projetados ... 234
- Situação ... 230-231, 237-238, 240
- Tipo do domicílio ... 237-239
- Urbanos e rurais ... 233, 235-236

E

ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, População ... 122-137

EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS ... 672-675

EDITORIAL E GRÁFICA, Indústria ... 373, 375-376, 406-409

EDUCAÇÃO, Despesas com ... 221-223

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de ... 175-187

EFETIVO AVÍCOLA ... 291, 339-340

EFETIVO PECUÁRIO ... 291, 336-338

ELASTÔMEROS SINTÉTICOS, Produção de ... 392

ELEIÇÕES
- Comparecimento às ... 271
- Eleitores inscritos ... 270, 272-286

ELEITORES INSCRITOS ... 270, 272-286

ELETRICIDADE
- Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica ... 453
- Consumo de energia elétrica ... 450-452
- Geração bruta de energia elétrica ... 454

EMBARCAÇÕES
- Construção de ... 386
- Movimento de ... 642-643

EMBRATEL ... 663-664

EMIGRAÇÃO, Taxas de ... 116

EMISSÃO DE PAPEL-MOEDA ... 550

EMISSORAS
- De radiodifusão ... 667-670
- De teledifusão ... 670-671

EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO ... 637-640

EMPRESAS EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS ... 672

EMPRESAS TELEFÔNICAS
- Aspectos gerais das ... 661-662
- Serviço urbano e interurbano ... 661, 663

EMPRÉSTIMOS
- Banco Central do Brasil ... 552-553
- Banco do Brasil ... 554-555
- Bancos comerciais ... 552-553
- Bancos oficiais e privados ... 552-555
- Caixa Econômica Federal ... 566
- Sistema financeiro ao setor privado ... 552

ENDEMIAS RURAIS ... 188

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL ... 615

ENERGIA
- Balanço
  - Energia de fontes primárias ... 444-445, 448
  - Energia de fontes secundárias ... 446-447, 449-452
- Consumo
  - Final de energia ... 450-452
  - Total de energia de fontes primárias ... 444-447
  - Total de energia de fontes secundárias ... 446-447
- Eletricidade
  - Capacidade geradora instalada das usinas ... 453
  - Consumo de energia elétrica ... 445-447
  - Geração bruta de energia elétrica ... 454
- Gás natural, extração de ... 367-368, 456
- Petróleo
  - Consumo
    - Gás liquefeito ... 397, 459
    - Gasolina ... 395, 459
    - Óleo diesel ... 396, 459
    - Óleos combustíveis ... 396, 459
    - Óleos lubrificantes ... 396, 459
    - Querosene ... 395, 459
  - Extração e processamento ... 369, 393, 457-458

ENERGIA ELÉTRICA
- Capacidade geradora instalada das usinas ... 453
- Consumo de ... 450-452
- Geração bruta de ... 454

ENERGIA PRIMÁRIA, Fontes e consumo de ... 444-447, 450-452

ENERGIA SECUNDÁRIA, Fontes e consumo de ... 446-447, 450-452

ENSINO
- Despesa
  - Ministério da Educação e Cultura ... 221
  - Programas de Educação e Cultura ... 221-223
  - União ... 221
- Fundação EDUCAR, jovens e adultos atendidos ... 220
- Graduação
  - Conclusões ... 210
  - Cursos ... 209
  - Funções docentes ... 209-210
  - Instituições de ensino superior ... 209
  - *Matrículas em 30 de abril* ... 210
  - Vagas oferecidas e ingressos no ensino de ... 207-208
- Indicadores de ensino ... 201-203
- Pós-graduação
  - Doutorado
    - Alunos vinculados ... 211
    - Cursos ... 211
  - Mestrado
    - Alunos vinculados ... 211
    - Cursos ... 211
- 1.° grau
  - Estabelecimentos ... 205
  - Matrículas
    - Inicial ... 205
    - Final ... 205
  - Pessoal docente ... 205
- 2.° grau
  - Estabelecimentos ... 206
  - Matrículas
    - Inicial ... 206
    - Final ... 206
  - Pessoal docente ... 206
- Supletivo
  - Exames prestados ... 212
  - Aprovações ... 212
  - Concluintes, por tipo de exame ... 220
  - Candidatos
    - Inscritos ... 212, 214
    - Presentes ... 213, 215
    - Aprovados ... 213, 216
  - Suplência profissionalmente
    - Inscritos ... 217
    - Presentes ... 218
    - *Aprovados* ... 219

ENTIDADES TELEFÔNICAS ... 661-662

ENXOFRE, Reservas e produção de ... 55, 61, 394

ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de ... 182

ESPÉCIE DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE ... 161

ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS ... 332-335

ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER ... 114

ESQUISTOSSOMOSE, Campanha contra a ... 176

ESTABELECIMENTOS
- Agropecuários ... 291-297
- Bancários ... 552
- Comerciais ... 589-591
- De ensino
  - De 1º grau ... 205
  - De 2º grau ... 206
- Hospedagem ... 587
- Hospitalares e para-hospitalares ... 160-164
- Industriais ... 353-359, 373-378
- Prisionais ... 247

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO ... 667, 670

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS, Principais observações das ... 22-47

ESTADO CONJUGAL ... 72

ESTANHO, Reservas e produção de ... 55-56, 360, 363

ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL ... 102-110

ESTIMATIVAS
- Da população ... 73-77, 80-99
- De safra agrícola ... 328-331

ESTOCAGEM ... 299-308

ESTRANGEIROS, Entrada de turistas ... 690-695

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA ... 291-297

ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE
- Idade ... 197-198
- Grau de ensino ... 200-202
- Série freqüentada ... 200-202

ETENO, Produção de ... 394

EVAPORAÇÃO TOTAL DO AR ... 22-47

EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL ... 656-657

EXPORTAÇÃO
- Comércio de cabotagem ... 617-619
- Comércio exterior
  - Balança comercial ... 594, 613
  - Países de destino ... 598-600
  - Seções e capítulos ... 601-604
  - Unidades da Federação e locais de embarque ... 596-597

EXTENSÃO
- Da linha divisória ... 18-19
- Da rede ferroviária em tráfego ... 628
- Da rede rodoviária do Plano Nacional de Viação ... 634
- Da rede rodoviária estadual ... 636
- Da rede rodoviária federal ... 635
- Da rede rodoviária municipal ... 636
- Da rede rodoviária nacional ... 634
- Do território ... 17

EXTRAÇÃO
- Mineral, indústria extrativa ... 353-371, 406
- Vegetal e silvicultura
  - Carvão vegetal ... 332, 335
  - Lenha ... 332, 335
  - Madeira ... 332, 335
  - Nó de pinho ... 332
  - Principais produtos ... 332-335

EXTRATOS AROMÁTICOS, Produção de ... 332-334

F

FAMÍLIAS, Distribuição das ... 118-119

FEBRE AMARELA, Campanha contra a ... 177-178

FECUNDIDADE, Taxa de ... 116-117

FELDSPATO, Reservas e produção de ... 55, 62, 360, 363

FERRO, Reservas e produção de ... 55, 57, 360, 363

FERROLIGAS, Produção e consumo de ... 385

FERROVIAS ... 628–632

FERTILIZANTES, Reservas, produção e consumo aparente de ... 55, 62, 298, 360, 399-400

FIBRAS, Produção extrativa de ... 332-334

FILARIOSE, Campanha contra a ... 179

FINANÇAS PÚBLICAS
Receita e despesa
Da União
Despesa fixada ... 541-543
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza, arrecadação do ... 544-546
Receita arrecadada ... 545-546
Receita prevista ... 540
Receita tributária arrecadada ... 544-546
Do Tesouro
Despesa realizada ... 547

FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ... 540-547

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS
Agrícolas ... 309, 311
De produtos animais ... 310-311

FLORESTAS NATIVAS ... 332-335

FLUORITA, Reservas e produção de ... 55, 62, 360, 363

FLUXO GERAL NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM
Principais portos
De destino ... 619
De origem ... 619
Segundo as principais mercadorias ... 617
Tipo de carga ... 616-617

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO ... 528, 530, 533, 537, 539

FREQÜÊNCIA ESCOLAR ... 201-202

FUMO, Indústria do ... 373, 375-376, 406-412, 415, 417, 419

FUNÇÕES DOCENTES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO ... 209-210

FUSOS HORÁRIOS ... 17

G

GADO ABATIDO ... 341-342

GÁS
Combustível, produção de ... 394
Liquefeito de petróleo, entregas e consumo de ... 397, 459
Líquido de gás natural, extração de ... 371
Natural, extração de ... 367-368, 456

GASÓLEO PETROQUÍMICO, Produção de ... 394

GASOLINA
Consumo de ... 395, 459
Entregas para consumo ... 395
Produção de ... 394

GEMAS, Produção de ... 360, 363

GIPSITA, Reservas e produção de ... 55, 62, 360, 363

GNAISSE, Reservas e produção de ... 55, 62, 360

GOMAS NÃO ELÁSTICAS, Produção extrativa de ... 332-334

GRAFITA, Reservas e produção de ... 55, 62, 360, 363

GRANITO, Reservas e produção de ... 55, 62, 360

GRAXAS, Consumo de ... 397

GUSA, Produção de ... 381

H

HABITAÇÃO
Domicílios particulares permanentes
Condição de ocupação ... 230-231, 237-239
Moradores ... 231, 237-238, 240
Situação dos ... 230-231, 237-238, 240
Tipo de ... 237-239

HANSENÍASE, Casos de ... 186

HIDROGRAFIA ... 54

HIPOCLORITO DE SÓDIO, Produção, usos cativos e vendas de ... 402

HIPSOMETRIA ... 20

HORA LEGAL, Distribuição geográfica da ... 17

HOSPITAIS
Com internação ... 164-165, 173
Consultas nas clínicas ... 174
Estabelecimentos públicos e particulares ... 160-164
Leitos ... 164-165
Pessoal em atividade ... 166-171
Pessoas atendidas ... 162
Públicos e particulares ... 160-164
Serviços odontológicos ... 163

I

IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL ... 144

IMIGRAÇÃO, Taxa de ... 117

IMPORTAÇÃO
Comércio exterior
Balança comercial ... 594, 613
Países de procedência ... 607-608
Seções e capítulos ... 609-611
Unidades da Federação e local de entrada ... 605-606

IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA
Arrecadado
Pessoa física ... 544
Pessoa jurídica ... 544

IMPOSTOS ARRECADADOS PELA UNIÃO ... 545-546

IMPRENSA PERIÓDICA
Jornais de informação geral ... 665
Outros periódicos ... 666

INCÊNDIOS ... 261

INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO, Taxas médias de ... 112

INDICADORES
Da construção ... 428-442
De mão-de-obra ... 140-154
Demográficos ... 111-119
Industriais ... 406-426
Preços ... 465-522
Rendimentos ... 145-148, 150-154
Sócio-econômicos ... 156-158

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
Índices acumulados ... 408
Participação percentual ... 406-407
Taxa de crescimento anual ... 407

INDICADORES DA CONSTRUÇÃO 428-442

INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA
- Características da população economicamente ativa 140
- Pessoas ocupadas
  - Proporção de empregados com carteira de trabalho assinada 142
  - Proporção de pessoas economicamente ativas de 15 anos ou mais 141
  - Regiões Metropolitanas
    - *Distribuição das pessoas desocupadas* 140
    - Distribuição das pessoas ocupadas 143
    - Empregados com carteira de trabalho assinada 142
    - Rendimento médio das pessoas ocupadas 145-148
    - Rendimento médio dos empregados com carteira de trabalho assinada 146
    - Taxa de atividade 141
    - Taxa de desemprego aberto 140
  - Taxa de atividade 141
- *Taxa de ocupação* 140

INDICADORES DEMOGRÁFICOS
- *Densidade demográfica* 112
- Distribuição da população
  - Grupos de idade 111
  - Proporção 113
  - Residente em domicílios particulares 118-119
  - Sexo 111
  - Variação relativa 113
- Esperança de vida ao nascer 114
- *Famílias residentes em domicílios particulares* 118-119
- Indicadores demográficos implícitos
  - Crescimento total 117
  - Crescimento vegetativo 117
  - Fecundidade 117
  - Migração 117
  - Mortalidade 117
- Índice de envelhecimento da população 113
- *Razão de dependência da população residente* 113
- Tábua abreviada de mortalidade 115
- Taxas
  - Bruta de mortalidade 117
  - Bruta de natalidade 117
  - Bruta de reprodução 117
  - De crescimento total 117
  - De crescimento vegetativo 117
  - De emigração líquida 116
  - De fecundidade 116-117
  - De imigração líquida 117
  - De migração 117
  - De mortalidade infantil 115, 117
  - Global de fecundidade 117
  - Líquida de reprodução 117
  - Média geométrica de incremento anual 112-113

INDICADORES DE PREÇOS
- Índices
  - *De preços*
    - Ao consumidor 465-509
    - Da remuneração média do trabalhador 517
    - De arrendamento de terras agrícolas 517
    - De pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas 517
    - De relação de trocas 517
    - De vendas de terras agrícolas 517
    - Pagos pelos agricultores 517
    - *Por atacado* 512-513
    - Recebidos pelos agricultores 514-516
  - Do custo de vida
    - Da classe de renda familiar modal no Município de São Paulo 511
    - Na cidade do Rio de Janeiro 510

INDICADORES DE SAÚDE
- Doenças transmissíveis, casos notificados de algumas 188

INDICADORES INDUSTRIAIS
- Classes e gêneros de indústria 406-419
- Índices acumulados
  - *Do pessoal ocupado na produção* 408
  - Do salário médio nominal 408
  - Do valor da produção nominal 408
  - Produção industrial, por categoria de uso 420
  - Produção industrial, por classes e gêneros de indústria 411-414
  - *Setores da indústria* 421-424
  - Taxas anuais de crescimento da produção industrial
    - Classes e gêneros de indústria 409-410
    - Regiões industrializadas 410
  - Índices de base fixa
    - Produção industrial, por categoria de uso 420
    - Produção industrial, por classes e gêneros de indústria 416-419
    - Setores da indústria 425-426

INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS
- Pessoas de 10 a 17 anos de idade residentes em domicílios particulares
  - Por classes de rendimento mensal familiar per capita 156
  - Freqüência à escola com indicação da faixa etária 156
  - Grupos de horas habitualmente trabalhadas 157
  - Posição na ocupação 157
  - Rendimento médio mensal 158
  - Situação do domicílio 157
  - Situação do trabalho 156
- População residente
  - Situação do domicílio e grupos de idade 156

ÍNDICE
- Da construção civil 428-442
- Da produção industrial 409-426
- De envelhecimento da população 113
- De preços ao consumidor 465-509
  - Amplo 465, 488-509
  - Restrito 465-487
- De preços por atacado 512-513
- Do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro 510
- Do valor ajustado dos documentos compensados 551
- Dos preços de arrendamento, de venda de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamentos de serviços nos estabelecimentos agrícolas 517
- Dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas 517
- Dos preços recebidos pelos agricultores 514-516
- *Nacional de Preços ao Consumidor* 465-509

ÍNDICE DO PRODUTO REAL 536

INDÚSTRIA
- Construção
  - Salário-hora na 439-442
- Extrativa de minerais 353-355, 357-371
  - *Despesas com as operações industriais* 353, 355, 357, 359
  - Estabelecimentos 353-354, 357-358
  - Pessoal ocupado 353-354, 357-358
  - Produção, valor da 353, 355, 357, 359
  - Produção e consumo 360-371
  - Salários 353-354, 357-358
  - Transformação industrial, valor da 353, 355, 357, 359
- Indicadores da 406-426
- *Transformação* 353-355, 373-404
  - Despesas com as operações industriais 353, 355, 373-374, 376, 378
  - Estabelecimentos 353-354, 373-375, 388-389
  - Pessoal ocupado 353-354, 376-378
  - Produção, valor da 353, 355, 373-374, 376, 378
  - *Produção e consumo* 379-404
  - Salários 353-354, 373-375, 377
  - Transformação industrial, valor da 353, 355, 373-374, 376, 378

INDÚSTRIAS
- Bebidas 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
- Borracha 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
- Couros e peles, artefatos para viagem 373, 375-376, 406-407
- Diversas 373, 375-376, 406-409

Editorial e gráfica ... 373, 375-376, 406-409
Extração de minerais ... 353-371, 406, 419, 421, 423, 425
Fumo ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Madeira ... 373, 375-376, 406-407
Material de transporte ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Material elétrico e de comunicações ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Matérias plásticas ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Mecânica ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Metalúrgica e siderúrgica ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Mobiliário ... 373, 375-376, 406-407
Papel e papelão ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Perfumaria, sabões e velas ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Produtos alimentares ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Produtos de minerais não-metálicos ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Produtos farmacêuticos e veterinários ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Química e petroquímica ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Têxtil ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

INDÚSTRIAS EXTRATIVA DE MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO ... 353-355, 357-371, 373-404

INSOLAÇÃO TOTAL ... 22-47

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR ... 209

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS, Número de sedes e agências ... 552

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
Acidentes do trabalho ... 190-192
Benefícios concedidos ... 190
Benefícios em manutenção ... 193
Clientes desligados dos centros e núcleos de reabilitação profissional ... 195
Despesas com benefícios ... 193-194
Programa de reabilitação profissional ... 194
Segurados do ... 189

INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO, Características de ... 197-203

INTERNAÇÕES HOSPITALARES ... 162, 164-165, 173

J

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL ... 665

JUSTIÇA
Prisões efetuadas ... 244-246
Supremo Tribunal Federal, processos autuados e julgados pelo ... 242-243

L

LÃ, Produção de ... 343

LAMINADOS DE AÇO, Consumo aparente e produção de ... 382-384

LAMINADOS PLANOS E NÃO PLANOS, Produção e consumo de ... 382-384

LATITUDE
Dos Municípios das Capitais ... 18
Dos parques e reservas biológicas nacionais e estaduais ... 48-50, 52
Pontos extremos das Unidades da Federação ... 17

LAVOURAS, Produção das ... 316-331

LEISHMANIOSE, Campanha contra a ... 179

LEITE
Produção de ... 343
Utilização do ... 404

LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES ... 164-165

LEITURA NAS BIBLIOTECAS, Movimento de ... 676

LENHA, Produção de ... 332, 335

LEUCITA, Reservas e produção de ... 55, 63, 360

LIMITES ... 18-19

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ... 18-19

LÍQUIDO DE GÁS NATURAL, Extração de ... 371

LÍTIO, Reservas e produção de ... 55, 57, 360

LIVROS E FOLHETOS, Empresas editoras de ... 672-675

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS ... 18

LONGITUDE
Dos Municípios das Capitais ... 18
Dos parques e reservas nacionais e estaduais ... 48-50, 52
Pontos extremos das Unidades da Federação ... 17

LOTERIAS
De números (LOTO) ... 572
Esportiva ... 572
Federal ... 572

LUBRIFICANTES, Produção e consumo de ... 394, 495

M

MADEIRA, Indústria da ... 373, 375-376, 406-407

MADEIRAS, Produção de ... 332, 335

MAGNÉSIO, Reservas e produção de ... 55, 63, 360, 364

MALÁRIA, Campanha contra a ... 182

MANGANÊS, Reservas e produção de ... 55, 57, 360, 364

MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 625

MÁRMORE, Reservas e produção de ... 55, 63, 360, 364

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços médios de ... 433-438

MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420

MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES, Indústria de ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420

MATÉRIAS PLÁSTICAS, Indústria de ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

MATRÍCULA FINAL
No ensino de 1.° grau 205
No ensino de 2.° grau 206

MATRÍCULA INICIAL
No ensino de 1.° grau 205
No ensino de 2.° grau 206
Nos cursos de graduação 210

MECÂNICA, Indústria 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420

MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS 20-64

MEIOS DE HOSPEDAGEM 587

MEIOS DE PAGAMENTO, Saldos e taxas de crescimento dos 549

MEIOS DE PRODUÇÃO 291-315

MEL DE ABELHA, Produção de 346

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO 549-574

METALÚRGICA, Indústria 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420

METANOL, Produção de 394

METEOROLOGIA 22-47

MICA, Reservas e produção de 55, 63, 360

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS 360-371

MINERAIS METÁLICOS E NÃO-METÁLICOS
Extração de 360-365
Reservas de substâncias de 55-64

MOBILIÁRIO, Indústria do 373, 375-376, 406-407

MOEDA
Base monetária 550
Composição geral 549
Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil 551
Emissão e resgate de papel-moeda 550
Meios de pagamento, saldos e taxas anuais de crescimento 549
Reservas-ouro 551
Taxas cambiais 551
Valor ajustado dos documentos compensados, índices do 551
Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento 550
Velocidade de circulação da moeda escritural 551

MOLIBDÊNIO, Produção de 360

MONAZITA, Reservas e produção de 55, 57, 360

MORTALIDADE, Tábua abreviada de 117

MOVIMENTO
Aéreo-comercial nos principais aeroportos 657
Bancário 552-574
De consultas nas bibliotecas 677-681
De leituras nas bibliotecas 676
De pacientes nos hospitais 173
De presos 248-250
Do registro civil 107-108
Eleitoral 270-286
Judiciário 242-258
Marítimo 641-643
Policial 244-246, 248, 258

MOVIMENTO ELEITORAL
Comparecimento às eleições 271
Eleitores inscritos 270, 272-286

MUNICÍPIOS, Existentes, instalados e não instalados 65

MUSEUS
Dependência administrativa 226
Peças das coleções 227
Pessoal ocupado 227

N

NACIONALIDADE
Brasileiros natos 72
Estrangeiros 72
Naturalizados brasileiros 72

NAFTA, Produção de 394

NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS 102-103

NASCIMENTOS, Número de registro de 102-103

NAVEGAÇÃO INTERIOR, Movimento de mercadorias e fluxo geral em 620-624

NAVIOS, Construção de 386

NEBULOSIDADE 22-47

NEGRO-DE-FUMO, Produção de 392

NIÓBIO, Reservas e produção de 55, 57, 360, 364

NÍQUEL, Reservas e produção de 55, 57, 360, 364

NÓ-DE-PINHO, Produção de 332

O

ÓBITOS
Em geral e de menores de 1 ano 104-105
Fetais 106
Registrados 104-106

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS 22-47

OCRE, Reservas e produção de 55, 63, 360

OLEAGINOSOS, Produção de 332-334

OLEFINAS, Produção de 394

ÓLEO COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES, Produção, entregas e consumo de 394, 396, 459

ÓLEO DIESEL, Produção, entregas e consumo de 394, 396, 459

ÓLEO PARA SINAL, Entregas para consumo de 396

ORÇAMENTO DA UNIÃO 540-543

OURO, Reservas e produção de 55, 58, 360, 364-365, 551

OVINOS, Efetivo dos 291, 338

OVOS DE GALINHA, Produção de 344-345

P

PACIENTES NOS HOSPITAIS, Movimento de ... 173

PAGAMENTOS, Balanço de ... 613

PAPEL E PAPELÃO
- Indústria de ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
- Produção e consumo aparente de ... 387-391

PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de ... 550

PARAFINA
- Consumo de ... 397
- Produção de ... 394

PARQUES ESTADUAIS ... 50

PARQUES NACIONAIS ... 48

PASTA MECÂNICA, Produção de ... 392

PATENTES DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 625

PECUÁRIA
- Bovinos existentes ... 291, 336
- Efetivo pecuário ... 291, 336-338
- Lã, produção de ... 343
- Leite, produção de ... 343
- Rebanhos, efetivo e valor dos ... 291, 336-338
- Suínos existentes ... 291, 337

PERFUMARIA, SABÕES E VELAS, Indústria de ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

PERIÓDICOS ... 665-666

PESCA ... 347-350

PESCADO, Produção e valor do ... 347-350

PESQUISA MENSAL DE EMPREGO ... 140-143, 145-149

PESSOAL OCUPADO
- Dos corpos de bombeiros ... 259
- Nas bibliotecas ... 675, 677-681
- Nos estabelecimentos de hospedagem ... 587
- Nos estabelecimentos hospitalares ... 166-171
- Nos estabelecimentos industriais ... 353-354, 357-358, 373-375, 377, 406-407

PESSOAL DOCENTE
- No ensino de 1.º grau ... 205
- No ensino de 2.º grau ... 206

PESTE, Campanha contra a ... 183-184

PETRÓLEO
- Bruto ... 369-370, 393, 457-458
- Consumo de derivados do ... 395-398, 459
- Extração de ... 369-370, 457
- Processado ... 393, 458
- Produção e entregas de derivados do ... 393-398, 459

PIROFILITA, Reservas e produção de ... 55, 63, 360

POÇOS TUBULARES PERFURADOS ... 66

POLÍGONO DAS SECAS
- Açudes e poços tubulares ... 66

PONTOS EXTREMOS ... 17

PONTOS MAIS ALTOS DO BRASIL ... 20

POPULAÇÃO
- Anos estimados de duplicação da ... 113
- Densidade demográfica ... 112
- Economicamente ativa
  - Anos de estudo ... 124, 127-128
  - Características gerais ... 122-137, 140
  - Classes de rendimento mensal ... 125-129, 131, 135
  - Condição de atividade ... 122-124
  - Distribuição das pessoas ocupadas ... 127-136
  - Grupos de idade ... 123, 136
  - Grupos de ocupação ... 132
  - Horas semanais trabalhadas ... 130-135
  - Indicadores
    - Características gerais ... 140
    - Empregados com carteira de trabalho assinada ... 142
    - Pessoas desocupadas e pessoas ocupadas, por Regiões Metropolitanas ... 140, 143
    - Razão de dependência ... 113, 140
    - Regiões Metropolitanas ... 140-143, 145-149
    - Rendimento médio mensal ... 125-129, 145-148
    - Rendimento real mensal ... 150-154
    - Taxa de atividade ... 140-141
    - Taxa de desemprego aberto ... 140
    - Taxa de empregados com carteira de trabalho assinada ... 142
  - Pessoas ocupadas, por grupos de horas trabalhadas ... 130-135
  - Posição na ocupação ... 133-134
  - Ramos de atividade ... 122, 129-130, 137
  - Rendimento médio mensal ... 125-126, 145-148
  - Rendimento real mensal ... 150-154
  - Sexo ... 122-126
  - Taxa de atividade ... 141
- Estatísticas vitais
  - Casamentos ... 107-108
  - Divórcios ... 110
  - Nascimentos ... 102-103
  - Óbitos em geral e de menores de 1 ano ... 104-105
  - Óbitos fetais ... 106
  - Separações judiciais ... 108-109
- Freqüentando escola ... 200-202
- Indicadores demográficos ... 111-119
  - Anos estimados de duplicação da população ... 113
  - Distribuição da população
    - Densidade demográfica ... 112
    - Em domicílios particulares ... 118-119
  - Esperança de vida ao nascer ... 114
  - Famílias, distribuição das ... 118-119
  - Grupos de idade ... 111
  - Índice de envelhecimento da população ... 113
  - Tábua de mortalidade ... 115
  - Taxa
    - Emigração líquida ... 116
    - Fecundidade ... 116-117
    - Imigração líquida ... 117
    - Médias geométricas de incremento ... 112-113
    - Mortalidade ... 115, 117
    - Razão de dependência ... 113, 140
- Presente
  - Alfabetização ... 72
  - Estado conjugal ... 72
  - Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 78-79
  - Grupos de idade ... 72
  - Municípios das Capitais ... 79
  - Nacionalidade ... 72
  - Religião ... 72
  - Sexo ... 72
  - Situação do domicílio ... 79

Residente
Alfabetização ... 72
Condição de alfabetização ... 72
Economicamente ativa
Anos de estudo ... 124, 127-128
Características gerais ... 122-137, 140
Classes de rendimento mensal ... 125-129, 131, 135
Condição de atividade ... 122-124
Distribuição das pessoas ocupadas ... 127-136
Grupos de idade ... 123, 136
Grupos de ocupação ... 132
Horas semanais trabalhadas ... 130-135
Indicadores
Características gerais ... 140
Empregados com carteira de trabalho assinada ... 142
Pessoas desocupadas e pessoas ocupadas, por Regiões Metropolitanas ... 140, 143
Razão de dependência ... 113, 140
Regiões Metropolitanas ... 140-143, 145-149
Rendimento médio mensal ... 125-129, 145-148
Rendimento real mensal ... 150-154
Taxa de atividade ... 140, 141
Taxa de desemprego aberto ... 140
Taxa de empregados com carteira de trabalho assinada ... 142
Pessoas ocupadas, por grupos de horas trabalhadas ... 130-135
Posição na ocupação ... 133-134
Ramos de atividade ... 122, 129-130, 137
Rendimento médio mensal ... 125-126, 145-148
Rendimento real mensal ... 150-154
Sexo ... 122-125
Taxa de atividade ... 141
Estado conjugal ... 72
Estimada
Municípios ... 80-99
Unidades da Federação ... 80-99
Grandes Regiões ... 75-79, 100-101
Grupos de idade ... 72-74, 100-101
Municípios ... 80-99
Municípios das Capitais ... 79-99
Nacionalidade ... 72
Não economicamente ativa
Anos de estudo ... 124
Grupos de idade ... 123
Sexo ... 122-124
Projetada ... 73-77
Proporção ... 113
Religião ... 72
Sexo ... 72-74, 100-101
Situação do domicílio ... 76-77, 79
Unidades da Federação ... 75-99
Urbana e rural ... 76-77, 79
Variação absoluta e relativa ... 113

PORTOS, Movimento do comércio exterior, segundo os ... 596-597, 605-606

POSIÇÃO E EXTENSÃO DO TERRITÓRIO ... 17-20

POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA ... 453

POTENCIAL HIDRELÉTRICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS ESTIMADO ... 54

PRATA, Reservas e produção de ... 55, 58,360, 365

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ... 22-47

PREÇOS, Índices de ... 465-522

PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ... 433-438

PRÊMIOS ARRECADADOS PELAS SEGURADORAS ... 585-586

PRESOS, Movimento de ... 248-250

PRESSÃO ATMOSFÉRICA ... 22-47

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, Aspectos gerais ... 579-583

PREVIDÊNCIA SOCIAL
Carteiras expedidas pelo Ministério do Trabalho ... 144
Instituto Nacional de Previdência Social – INPS
Acidentes do trabalho ... 191-192
Benefícios
Concedidos ... 190
Despesas com ... 194
Manutenção ... 193
Segurados do ... 189
Serviços prestados nos programas
Reabilitação profissional
Atendimentos técnicos ... 195
Clientes desligados ... 195
Clientes em programa ... 194

PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS ... 22-47

PRISÕES EFETUADAS ... 244-246

PROCESSOS
De divórcios, concluídos
Ato final ... 110
Natureza ... 110
Regime de bens do casamento ... 109-110
Tipo
Direto ... 110
Indireto ... 110
De separações judiciais, encerrados
Natureza
Consensual e não consensual ... 108-109
Regime de bens do casamento ... 109-110
No Supremo Tribunal Federal
Autuados ... 242
Julgados ... 243

PRODUÇÃO
Abate de animais e peso das carcaças ... 341-342
Aço bruto ... 381
Ácido clorídrico ... 402
Aeronaves ... 386
Agalmatolito ... 360-361
Agrícola ... 316-327
Água mineral ... 360
Alumínio ... 360-361
Amianto ... 360-361
Amônia ... 394
Animal ... 341-350
Ardósia ... 360
Areia ... 360
Argila ... 360
Aromáticos
Extrativos ... 332-334
Petroquímicos ... 394
Asfalto ... 394
Barita ... 360-361
Basalto ... 360
Bentonita ... 360
Benzeno ... 394
Berilo ... 360
Blocos, palanquilhas, tarugos e placas ... 384
Borracha regenerada ... 392

Borracha sintética ... 392
Borrachas naturais ... 332-334
"Bright Stock" ... 394
Butano ... 394
Calcário ... 360-361
Calcita ... 360
Cana moída nas usinas ... 403
Carvão mineral ... 371, 460
Carvão vegetal ... 332, 335
Casulos do bicho-da-seda ... 346
Caulim ... 360-362
Celulose ... 391
Cera de abelha ... 346
Ceras vegetais ... 332-333
Chumbo ... 360, 362
Cianita ... 360
Cloro ... 401
Cobre ... 360, 362
Conchas calcárias ... 360
Coque de carvão ... 401, 460
Coque verde de petróleo ... 394
Cromo ... 360, 362
Defensivos agrícolas ... 298
Derivados do petróleo ... 394
Diamante ... 360, 362
Diatomita ... 360, 362
Dolomita ... 360, 362-363
Elastômeros sintéticos ... 392
Embarcações ... 386
Energia elétrica ... 454
Enxofre ... 394
Espécies florestais nativas ... 332-335
Estanho ... 360-363
Eteno ... 394
Extrato aromático ... 332-334, 394
Feldspato ... 360, 363
Ferroligas ... 385
Ferro, minério de ... 360, 363
Fertilizantes ... 298, 360, 399-400
Fibras vegetais ... 302-304
Florestal ... 332-335
Fluorita ... 360, 363
Gás liquefeito ... 394
Gás natural ... 367-368, 456
Gasóleo petroquímico ... 394
Gasolina ... 394
Gemas ... 360, 363
Gipsita ... 360, 363
Gnaisse ... 360
Gomas não elásticas ... 332-334
Grafita ... 360
Granito ... 360
Gusa ... 381
Industrial ... 360-371, 379-404
Lã ... 343
Laminados de aço ... 382-384
Laminados planos e não planos ... 382-383
Leite ... 343
Lenha ... 332, 335
Leucita ... 360
Líquido de gás natural ... 371
Lítio ... 360
Madeira ... 332, 335
Magnésio ... 360, 364
Manganês ... 360, 364
Mármore ... 360, 364
Material de transporte ... 386
Mel de abelha ... 346
Metanol ... 394
Mica ... 360
Monazita ... 360
Nafta petroquímica ... 394
Navios ... 386
Negro-de-fumo ... 392
Nióbio ... 360, 364
Níquel ... 360, 364
Nó-de-pinho ... 332
Ocre ... 360
Olefinas ... 394
Óleo diesel ... 394
Óleos combustíveis e lubrificantes ... 394
Ouro ... 360, 364-365
Ovos de galinha ... 344-345
Ovos de codorna ... 344
Papel e papelão ... 387-390
Parafina ... 394
Pasta mecânica ... 392
Pescado ... 347-350
Petróleo bruto ... 369-370, 457
Pirofilita ... 360
Prata ... 360, 365
Propano ... 394
Propeno ... 394
Quartzito ... 360, 365
Quartzo ... 360, 365
Querosene de aviação ... 394
Querosene iluminante ... 394
Sal-gema ... 360, 366
Sal marinho ... 366
Siderúrgica ... 381-385
Sílex ... 360
Sínter ... 366
Sodalita ... 360
Solventes ... 394
Talco ... 360, 365
Titânio ... 360, 365
Tolueno ... 394
Tungstênio ... 360, 365
Vegetal ... 316-335
Vermiculita ... 360
Xilenos ... 394
Xisto ... 360
Zinco ... 360, 365
Zircônio ... 360

PRODUTO
Interno bruto ... 528-529, 532-534, 537-539
Nacional bruto ... 533
Real, índices anuais da variação do ... 536

PRODUTOS
Alimentares, indústria de ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
Básicos petroquímicos ... 394
De matérias plásticas, indústria de ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419
De minerais não-metálicos, indústria de ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
De origem animal ... 343-346
Farmacêuticos e veterinários, indústria de ... 373, 375-376, 406-411, 413, 416, 418, 420
Siderúrgicos, elaboração de ... 381-385

PROGRAMA DE CRÉDITO EDUCATIVO ... 571

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL ... 567-568

PROPANO, Produção de ... 394

PROPENO, Produção de ... 394

PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Pedidos de marcas, registros concedidos e marcas notórias ... 625
Pedidos de patentes depositados, concedidos e arquivados ... 625

Q

QUARTZITO, Reservas e produção de ... 55, 63, 360, 365

QUARTZO, Reservas e produção de ... 55, 64, 360, 365

QUEROSENE, Produção, entregas para consumo de
De aviação ... 394-395, 459
Iluminante ... 394-395, 459

QUÍMICA E PETROQUÍMICA, Indústria ... 373, 375-376, 394, 399, 401, 406-410, 412, 415, 417, 419

R

RADIODIFUSÃO
Emissoras
Características gerais ... 667-670
Horas de emissão anual ... 668-670
Tipo de programação, nacional e importada ... 668-670

REBANHOS, Efetivo dos ... 291, 336-338

RECEITA
Da União
Arrecadada ... 545-546
Prevista ... 540
Do Tesouro
Arrecadada ... 544
Prevista ... 540

RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS ... 250-258

RECURSOS ECONÔMICOS ... 291-460

RECURSOS MINERAIS ... 55-64

RECURSOS NATURAIS ... 48-54

REDE
Ferroviária, extensão da ... 628
Ferroviária federal, aspectos gerais da ... 628-632
Rodoviária do Plano Nacional de Viação ... 634
Rodoviária estadual, extensão da ... 636
Rodoviária federal, extensão da ... 635
Rodoviária municipal, extensão da ... 636
Rodoviária nacional, extensão da ... 633
Telex ... 664

REGIÕES METROPOLITANAS
Distribuição das pessoas desocupadas ... 140
Distribuição das pessoas ocupadas ... 143
Empregados com carteira de trabalho assinada ... 142
População residente estimada ... 80-99
Rendimento médio das pessoas ocupadas ... 125-126, 145-148
Rendimento médio dos empregados com carteira de trabalho assinada ... 146
Taxa de atividade ... 141
Taxa de desemprego aberto ... 140
Taxa dos empregados com carteira de trabalho assinada ... 142

REGISTRO CIVIL
De casamentos ... 107-108
De divórcios ... 110
De nascimentos informados ... 102-103
De óbitos ... 104-106
De separações judiciais ... 108-109

RELEVO, Pontos culminantes do ... 20

RELIGIÃO DA POPULAÇÃO
Cultos
Católico-romano ... 72
Espírita ... 72
Evangélico ... 72

RENDA
Interna bruta a preços constantes ... 539
Nacional disponível bruta ... 529 533

RENDIMENTO
Da população economicamente ativa ... 125-126, 145-148
Das famílias com rendimento ... 154

RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS ... 328-331

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA
Movimento eleitoral
Comparecimento às eleições ... 271
Eleitores inscritos ... 270, 272-286

RESERVAS
Biológicas estaduais ... 50, 52
Biológicas nacionais ... 48
Internacionais do País ... 613
Minerais
Metálicos ... 55-58
Não-metálicos ... 55 59-64
Ouro ... 55, 58 551

RESES, Abate de ... 341-342

RESGATE DE PAPEL-MOEDA ... 550

RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO ... 291-297

RESULTADOS DO CENSO COMERCIAL ... 589-591

RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO ... 72, 78-79, 122, 230-233

RESULTADOS DO CENSO DOS SERVIÇOS ... 579-583

RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL ... 353-355, 357-359, 373-378

RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS ... *633-636*

S

SAFRA AGRÍCOLA
Estimativa da ... 328-331
Produção ... 316-327

SALÁRIO
Hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção ... 439-442
Nas indústrias ... 353-354, 357-358, 373-375, 377

SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DOS BANCOS COMERCIAIS, OFICIAIS E PRIVADOS. 554

SALDOS DO ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL 615

SAL-GEMA, Reservas, produção e consumo de 55, 64, 360, 366

SAL MARINHO, Produção de 366

SAÚDE
- Assistência médico-sanitária
  - Centros de saúde e unidades sanitárias 160-164
  - Estabelecimentos com indicação do regime de atendimento 162
  - Estabelecimentos com laboratórios 172
  - Estabelecimentos públicos, particulares e especializados 160-162
  - Leitos existentes 164-165
  - Pessoal em atividade 166-171
  - Serviços assistenciais de saúde 161
- Serviços Oficiais de Saúde Pública
  - Campanha de Saúde Pública
    - Doença de Chagas 175
    - Esquistossomose 176
    - Febre amarela 177-178
    - Filariose 179
    - Leishmaniose 179-181
    - Malária 182
    - Peste 183-184
    - Tracoma 185
  - Vacinas BCG 187

SEDA, Produção de casulos do bicho-da- 346

SEGURADOS DO INPS 189

SEGURANÇA PÚBLICA
- Acidentes de trânsito
  - Com vítimas 262
  - Condutores envolvidos 264
  - Veículos envolvidos 263
  - Vítimas fatais 262, 265
  - Vítimas não fatais 262, 266
- Corpo de bombeiros
  - Chamadas para incêndios 260
  - Incêndios e pessoas vitimadas 261
  - Pessoal existente no 259

SEGURO
- Indenizações pagas pelas seguradoras 585
- Prêmios arrecadados pelas seguradoras 585-586
- Seguradoras operantes no País 584

SEPARAÇÕES JUDICIAIS 108-109

SERICICULTURA 346

SERVIÇO DE TELEX 664

SERVIÇO POSTAL 659

SERVIÇOS
- Aspectos gerais do Censo dos 579-583
- Assistenciais de Saúde 160-188
- Oficiais de Saúde Pública 175-187

SERVIÇO TELEGRÁFICO 659-660

SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS 381-385

SILAGEM 299-308

SÍLEX, Reservas e produção de 55, 64, 360

SILVICULTURA 332-335

SÍNTER, Produção de 366

SISTEMA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL 315

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 428-442

SODA CÁUSTICA, Produção, usos cativos e venda de 401

SODALITA, Reserva e produção de 55, 64, 360

SOLVENTES, Produção e consumo de 394, 397

SUICÍDIOS 267-268

SUÍNOS, Efetivo dos 291, 337

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL 242-243

T

TÁBUA DE MORTALIDADE 115

TALCO, Reservas e produção de 55, 64, 360, 365

TANANTES 332-334

TAXA DE FECUNDIDADE 116

TAXAS
- Anuais de crescimento da produção industrial 407
- Arrecadadas pela União 544,546
- Bruta de mortalidade 117
- Bruta de natalidade 117
- Bruta de reprodução 117
- De analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade 201
- De atividade econômica 141
- De atividade masculina e feminina 140
- De câmbio 551
- De crescimento dos meios de pagamento 549
- De crescimento total 117
- De crescimento vegetativo 117
- De desemprego aberto 140
- De emigração líquida 116
- De fecundidade 116-117
- De imigração líquida 117
- De migração 117
- De mortalidade infantil 115, 117
- Dos empregados com carteira de trabalho assinada 142
- Global de fecundidade 117
- Líquida de reprodução 117
- Média geométrica de incremento anual da população 112-113

TEATROS 685-686

TELECOMUNICAÇÕES
- Centrais e terminais telefônicos 661-662
- Chamadas telefônicas completadas 663-664
- Entidades telefônicas, aspectos gerais das 661-663
- Localidades atendidas 661
- Minutos taxados 664
- Pessoal ocupado 661
- Rede de telex, aspectos gerais da 663-664
- Serviço interurbano 661, 663
- Serviço urbano 661
- Telefones instalados 661
- Tráfego telefônico e telegráfico internacional 664

TELEDIFUSÃO
Emissoras
Características gerais ... 670-671
Horas de tele-emissão anual ... 671
Tipo de programação nacional e importada ... 671

TELEFONES
Chamadas telefônicas completadas ... 663-664
Localidades atendidas ... 661
Pessoal ocupado ... 661
Telefones instalados ... 661
Terminais telefônicos ... 661-662

TELÉGRAFOS ... 659-660

TELEX, Serviços de ... 664

TEMPERATURA DO AR ... 22-47

TERRAS RARAS, Reservas de substâncias de ... 55, 58

TERRITÓRIO, Caracterização do ... 17-65

TÊXTIL, Indústria ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

TITÂNIO, Reservas e produção de ... 55, 58, 360, 365

TÍTULOS
Existentes nas bibliotecas ... 677-682
Traduzidos e publicados ... 672-674

TOLUENO, Produção de ... 394

TRABALHO
Carteiras profissionais expedidas ... 144
Salários na indústria da construção ... 439-442

TRACOMA, Campanha contra o ... 185

TRÁFEGO
Aéreo ... 656-657
Marítimo ... 641-655
Postal e telegráfico ... 659
Telefônico ... 663-664
Telex ... 664

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS ... 531, 613, 615

TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, Valor da ... 353, 355, 357, 359, 373-374, 376, 378, 406-407

TRANSPORTES
Aéreo
Aeroportos principais ... 657
Movimento aéreo comercial ... 656-657
Tráfego aéreo doméstico e internacional ... 656
Aquático
Carga movimentada ... 644-655
Movimentação de contêineres ... 641
Movimento de embarcações ... 642-643
Terrestre
Rede ferroviária
Aspectos gerais da ... 628-632
Extensão da ... 628
Rede rodoviária
Extensão
Estadual ... 636
Federal ... 635
Municipal ... 636
Nacional ... 633
Plano Nacional de Viação ... 634

TRANSPORTES, Empresas de ... 637-640

TUNGSTÊNIO, Reservas e produção de ... 55, 58, 360, 365

TURISMO
Entrada de turistas estrangeiros ... 690-695
Saída de turistas brasileiros ... 695-696

U

UMIDADE RELATIVA DO AR ... 22-47

UNIÃO, Finanças da ... 540-547

UNIDADES ARMAZENADORAS ... 299-308

UNIDADES POLÍTICO-ADMINISTRATIVAS E REGIONAIS ... 65

UNIDADES SANITÁRIAS NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE ... 187

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS ... 209-210

USINAS DE AÇÚCAR EM FUNCIONAMENTO ... 403

USINAS DE ENERGIA ELÉTRICA, Capacidade geradora instalada das ... 453

V

VACINAS BCG APLICADAS ... 187

VAGAS OFERECIDAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO ... 207

VANÁDIO, Reservas de ... 55, 58

VEGETAL, Produção e extração ... 316-335

VENDAS DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, Cotações de ... 551

VERMICULITA, Reservas e produção de ... 55, 64, 360

VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS, Indústria de ... 373, 375-376, 406-410, 412, 415, 417, 419

VIDA, Índices do custo de ... 510-511

VÍTIMAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO ... 262

X

XILENO, Produção de ... 394

XISTO, Reservas e produção de ... 55, 64, 360

Z

ZINCO, Reservas e produção de ... 55, 58, 360, 365

ZIRCÔNIO, Reservas e produção de ... 55, 58, 360

ZONAS HIPSOMÉTRICAS ... 20

RELAÇÃO DAS FONTES

A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS
Rua da Assembléia, 10 – 12.° andar – sala 1 224
Rio de Janeiro – RJ 401-402

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE FERROLIGAS
Av. Pedroso de Morais, 2 214
São Paulo – SP 385

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
Banco de Dados
Rua Capitão Antônio Rosa, 376 – 13.° andar
São Paulo – SP 298

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE
Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo – SP 387-392

ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA DIFUSÃO DE ADUBOS E CORRETIVOS AGRÍCOLAS
Alameda Gabriel Monteiro de Carvalho, 1 834
São Paulo – SP 298, 399-400

B

BANCO CENTRAL DO BRASIL
Departamento de Crédito Rural
Divisão de Controle
Setor Bancário Sul – Edifício Sede – 18.° andar
Brasília – DF 309-311

Departamento de Operações Internacionais
Divisão do Ouro
Setor Bancário Sul – Conjunto 7 – Bloco A – 5.° andar
Brasília – DF 551

Departamento Econômico
Divisão de Planejamento
Setor Bancário Sul – Conjunto 7 – Bloco A – 10.° andar
Brasília – DF 548-553, 573-574, 612-615

BANCO DO BRASIL
Carteira de Comércio Exterior
Departamento de Estatística de Comércio Exterior
Rua Senador Dantas, 105 – 27.° andar
Rio de Janeiro – RJ 592-604

Departamento de Informações Gerenciais e Estatística
Setor Bancário Sul – Quadra 5 – Bloco H – Edifício Sede II – 2.° ao 5.° andares
Brasília – DF 312-313, 554-558, 598-600

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO
Departamento de Planejamento Econômico e Financeiro
Setor Bancário Sul – Edifício Palácio do Desenvolvimento – 2.° andar
Brasília – DF 314, 559-562

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
Departamento de Orçamento
Av. República do Chile, 100
Rio de Janeiro – RJ 563-564

C

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Departamento Central de Pesquisas e Extensão Tecnológica
Rua da Glória, 306 – 12.° andar
Rio de Janeiro – RJ 565-572

E

EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA
Divisão de Planejamento de Marketing
Av. Brigadeiro Faria Lima, 2 170
São José dos Campos – SP 386

F

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS
Instituto Brasileiro de Economia
Praia de Botafogo, 190 – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 510, 512-517, 535

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS
Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira"
Av. Professor Luciano Gualberto, 908
São Paulo – SP 511

I

IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Gerência de Documentação e Biblioteca
Av. Beira Mar, 436
Rio de Janeiro – RJ 65

Diretoria de Geociências
Departamento de Cartografia
Av. Brasil, 15 671
Rio de Janeiro – RJ 15-20, 54

Departamento de Geografia
Av. Franklin Roosevelt, 194 – 6.° andar
Rio de Janeiro – RJ 65, 112

Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais
Rua Paulo Fernandes, 23 – 3.° andar
Rio de Janeiro – RJ 48, 50, 52

Diretoria de Pesquisas
Departamento de Agropecuária
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 291-297, 299-308, 316-350, 404

Departamento de Comércio e Serviços
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Pavilhão C
Rio de Janeiro – RJ 577-583, 587-591, 637-640

Departamento de Contas Nacionais
Av. Marechal Câmara, 186 – 4.° andar
Rio de Janeiro – RJ 525-539

Departamento de Emprego e Rendimento
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 10.° andar
Rio de Janeiro – RJ 100-101, 118-119, 123-143, 145-154, 198-200, 237

Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 11.° andar
Rio de Janeiro – RJ 113, 140, 155-174, 188, 201-202

Departamento de Índices de Preços
Rua Visconte de Niterói, 1 246 – Bloco B – 13.° andar
Rio de Janeiro – RJ 428-442, 463-509, 518-522

Departamento de Indústria
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 5.° andar
Rio de Janeiro – RJ 353-359, 373-378, 406-426

Departamento de População
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 8.° andar
Rio de Janeiro – RJ 69-99, 102-112, 114-117, 120-122, 196-197, 203, 228-236, 238-240

INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA
Centro de Estatística de Preços
Praia de Botafogo, 190 – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 510, 512-513

Centro de Estudos Agrícolas
Rua da Candelária, 6 – 1.° andar
Rio de Janeiro – RJ 514-517

INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA
Departamento de Pesquisa e Estatística
Rua Araújo Porto Alegre, 36 – 7.° andar
Rio de Janeiro – RJ 366, 381-384

INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL
Centro de Atuária e Estatística
Av. Marechal Câmara, 171
Rio de Janeiro – RJ 584-586

M

MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
Departamento de Aviação Civil
Praça Senador Salgado Filho, s/n.° – 4.° andar
Rio de Janeiro – RJ 656-657

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
Coordenadoria de Planejamento
Setor de Áreas Isoladas Norte – Parque Rural
Brasília – DF 315

Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal
Divisão de Parques Nacionais e Recursos Naturais Renováveis
Edifício Palácio do Desenvolvimento – 12.° andar
Brasília – DF 48

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
Secretaria Nacional de Cooperativismo
Anexo Ministério da Agricultura – Bloco B – Ala B – sala 251
Brasília – DF 315

Instituto Nacional de Meteorologia
Divisão de Estudos e Aplicações
Eixo Monumental – Via 1 – Cruzeiro
Brasília – DF 22-47

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Nacional para Educação de Jovens e Adultos
Diretoria de Operações
Av. Pasteur, 368
Rio de Janeiro – RJ 220

Secretaria-Geral
Serviço de Estatística da Educação e Cultura
Ministério da Educação e Cultura – Via N 2 – Anexo 2 – Bloco L – Térreo
Brasília – DF 204-227, 665-689

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal
Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais
Esplanada dos Ministérios – Bloco P – Anexo – Ala A – 3.° andar
Brasília – DF 594-595, 605-611

Secretaria do Tesouro Nacional
Esplanada dos Ministérios – Ministério da Fazenda
Brasília – DF 544-547

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO
Companhia Nacional de Álcalis
Rua Visconde de Inhaúma, 134 – 18.° ao 21.° andares
Rio de Janeiro – RJ 402

Empresa Brasileira de Turismo
Divisão de Estatística
Rua Mariz e Barros, 13 – 5.° ao 14.° andares
Rio de Janeiro – RJ 690-696

Instituto Brasileiro do Café
Coordenadoria de Estatística
Av. Rodrigues Alves, 129 – 3.° andar – sala 311
Rio de Janeiro – RJ 404

Instituto do Açúcar e do Álcool
Divisão de Estatística
Praça XV de Novembro, 42
Rio de Janeiro – RJ 403

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Praça Mauá, 7 – 18.° andar
Rio de Janeiro – RJ 625

Superintendência da Borracha
Setor de Autarquias Sul – Quadra 5 – Lote 5 – Bloco H – sala 814
Brasília – DF 392

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento Nacional de Trânsito
Esplanada dos Ministérios – Ministério da Justiça – Anexo II – 5.° andar
Brasília – DF 262-266

Secretaria de Planejamento
Coordenadoria de Informações para o Planejamento
Esplanada dos Ministérios – Edifício Sede – 3.° andar – sala 348
Brasília – DF 244-261, 267-269

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
Instituto de Administração Financeira da Previdência e Assistência Social
Coordenadoria de Informática
Setor de Autarquias Sul – Quadra 2 – Bloco O – sala 820
Brasília – DF 189

Instituto Nacional da Previdência Social
Coordenadoria de Informática
Rua Pedro Lessa, 36 – 5.° andar – sala 508
Rio de Janeiro – RJ 190-195

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária
Secretaria Nacional de Programas Especiais de Saúde
Esplanada dos Ministérios – Ministério da Saúde – Bloco 11 – 8.° andar – sala 809
Brasília – DF 186

Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária
Estrada de Curicica, 2 000
Rio de Janeiro – RJ 187

Secretaria Geral
Centro de Informações de Saúde
Esplanada dos Ministérios – Bloco G – Sobreloja
Brasília – DF 188

Superintendência de Campanhas de Saúde Pública
Divisão Técnica
Esplanada dos Ministérios – Ministério da Saúde – Anexo – Bloco A – 2.° andar – sala 216
Brasília – DF 175-185

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES
Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
Setor Bancário Norte – Edifício Sede – Conjunto 3 – Bloco A – 19.° andar
Brasília – DF 659-660

Empresa Brasileira de Telecomunicações
Assessoria de Planejamento e Coordenação
Av. Presidente Vargas, 1 012 – sala 1 418
Rio de Janeiro – RJ 663-664

Telecomunicações Brasileiras S/A
Departamento de Coordenação do Planejamento e Controle Empresarial
Setor de Autarquias Sul – Conjunto Sede – Quadra 6
Brasília – DF 661-662

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
Conselho Nacional do Petróleo
Diretoria de Planejamento
Setor de Grandes Áreas Norte – Quadra 603 – Via L 3 – Asa Norte
Brasília – DF 371, 393-398, 401, 458-460

Departamento Nacional de Produção Mineral
Divisão de Economia Mineral
Setor de Autarquias Norte – Quadra 1 – Bloco B – 2.° andar
Brasília – DF 55-64, 360-366

Secretaria de Tecnologia
Esplanada dos Ministérios – Bloco J – 9.° andar – sala 976
Brasília – DF 443-452

Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica
Núcleo Executivo
Rua da Alfândega, 80 – 7.° andar
Rio de Janeiro – RJ 54, 453-455

MINISTÉRIO DO INTERIOR
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
Coordenação de Modernização Administrativa e Informática
Av. Duque de Caxias, 1 700
Fortaleza – CE 66

MINISTÉRIO DO TRABALHO
Secretaria de Emprego e Salário
Coordenadoria de Identificação e Registro Profissional
Esplanada dos Ministérios – Bloco F
Brasília – DF 144

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
Departamento Nacional de Estradas de Rodagem
Serviço de Programação
Av. Marechal Floriano, 45 – 7.° andar
Rio de Janeiro – RJ 633-636

Empresa de Portos do Brasil
Departamento de Planejamento
Seção de Estatística
Setor de Autarquias Sul – Quadra 1 – Blocos D e F
Brasília – DF 641-655

Superintendência Nacional da Marinha Mercante
Diretoria de Planejamento
Av. Rio Branco, 115 – 15.° andar
Rio de Janeiro – RJ 386, 616-624

P

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
Serviço de Planejamento
Av. República do Chile, 65 – 8.° andar – sala 804
Rio de Janeiro – RJ 367-371, 392, 456-457

R

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A
Superintendência de Informática
Gerência de Estatística
Praça Procópio Ferreira, 86 – 9.° andar – sala 909
Rio de Janeiro – RJ 628-632

S

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Secretaria de Orçamento e Finanças
SEPLAN/SOF – Caixa Postal 11 – 1 264
Brasília – DF 540-543

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO
Rua da Assembléia, 10 – 40.° andar – Grupo 4 001
Rio de Janeiro – RJ 379-380

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
Diretoria Geral
Esplanada dos Ministérios – Anexo II – Ministério da Justiça – 5.° andar – sala 11
Brasília – DF 241-243

T

TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
Secretaria Geral
Praça dos Tribunais Superiores
Brasília – DF 270-286