ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1980

IBGE

Presidente: Jessé Montello

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

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

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1980

Anu. estat. Brasil	Rio de Janeiro	v. 41	p. 1-840	1980

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

Anual.

Suspensa 1913-1935.

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

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

1. Estatística — Anuários. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ — IBGE/79-38

CDD 310.5
CDU 31(81)(05)

APRESENTAÇÃO

Divulga o IBGE o ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL-1980, que constitui o 41.º volume da série.

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

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

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

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

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

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

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

Rio de Janeiro, RJ, março de 1981.

SUMÁRIO

Apresentação 5

TABELAS

SEÇÃO I – CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 – Posição e Extensão 23
Capítulo 2 – Meio Ambiente e Recursos Naturais 28
Capítulo 3 – Divisão Político-Administrativa e Regional 57
Capítulo 4 – Áreas de Desenvolvimento Regional 58

SEÇÃO II – POPULAÇÃO

A – Demografia

Capítulo 5 – População Recenseada e Estimada 66
Capítulo 6 – Estatísticas Vitais 92
Capítulo 7 – Migrações e Naturalizações 103
Capítulo 8 – Indicadores Demográficos 108

B – População Ativa

Capítulo 9 – População Economicamente Ativa 120
Capítulo 10 – Indicadores de População Ativa 137

C – Saúde

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

D – Nutrição

Capítulo 15 – Alimentação e Antropometria 190
Capítulo 16 – Indicadores de Nutrição 198

E – Religião

Capítulo 17 – Cultos Católico Romano, Evangélico e Espírita 201

F – Ensino e Cultura

Capítulo 18 – Características de Instrução da População 205
Capítulo 19 – Ensino 212
Capítulo 20 – Registro de Diplomas 233
Capítulo 21 – Cultura 237
Capítulo 22 – Indicadores de Ensino 246

G – Habitação

Capítulo 23 – Domicílios Particulares 257
Capítulo 24 – Indicadores de Habitação 273

H – Justiça e Segurança Pública

Capítulo 25 – Justiça 280
Capítulo 26 – Segurança Pública 292

I – Representação Política

Capítulo 27 – Movimento Eleitoral 302

SEÇÃO III – RECURSOS ECONÔMICOS

A – Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca

a – Meios de Produção

Capítulo 28 – Estrutura da Exploração Agropecuária 309
Capítulo 29 – Fertilizantes e Defensivos 330
Capítulo 30 – Armazenagem e Estocagem 331
Capítulo 31 – Crédito Rural 340

b – Produção Vegetal

Capítulo 32 – Agricultura 351
Capítulo 33 – Silvicultura 372
Capítulo 34 – Extração Vegetal 373

c – Pecuária e Avicultura

Capítulo 35 – Efetivo Pecuário 378
Capítulo 36 – Efetivo Avícola 381

d – Produção Animal

Capítulo 37 – Abate de Animais 382
Capítulo 38 – Produtos de Origem Animal 383
Capítulo 39 – Pescado 387

e – Exportação e Importação

Capítulo 40 – Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais 390

B – Indústria

a – Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação

Capítulo 41 – Aspectos Gerais 392

b – Indústrias Extrativas de Minerais

Capítulo 42 – Aspectos Gerais 395
Capítulo 43 – Produção, Consumo, Exportação e Importação 397

c – Indústrias de Transformação

Capítulo 44 – Aspectos Gerais 420
Capítulo 45 – Produção e Consumo 426

d – Indicadores Conjunturais da Indústria

Capítulo 46 – Indicadores Industriais 454

e – Indústria da Construção

Capítulo 47 – Construção, "Habite-se" e Ampliações 463

f – Energia

Capítulo 48 – Balanço Energético 480
Capítulo 49 – Eletricidade 481
Capítulo 50 – Gás 484
Capítulo 51 – Petróleo 484
Capítulo 52 – Carvão 486

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

A – Prestação de Serviços

Capítulo 53 – Aspectos Gerais 490
Capítulo 54 – Meios de Hospedagem 492

B – Comércio

Capítulo 55 – Aspectos Gerais 498
Capítulo 56 – Comércio Exterior 504
Capítulo 57 – Comércio Interior 547

C – Propriedade

Capítulo 58 – Propriedade Imobiliária e Industrial 554

D – Transportes

Capítulo 59 – Terrestre 558
Capítulo 60 – Aquático 574
Capítulo 61 – Aéreo 581

E – Comunicações

Capítulo 62 – Correios, Telégrafos e Telecomunicações 585
Capítulo 63 – Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica 596
Capítulo 64 – Cinema e Teatro 608
Capítulo 65 – Turismo 615

SEÇÃO V – PREÇOS, RENDIMENTOS E CONSUMO

A – Preços

Capítulo 66 – Preços Médios 624
Capítulo 67 – Indicadores de Preços 636

B – Rendimentos

Capítulo 68 – Salários 642
Capítulo 69 – Previdência Social 650
Capítulo 70 – Indicadores de Rendimentos 670

C – Consumo

Capítulo 71 – Despesa Familiar 680

SEÇÃO VI – FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A – Finanças Públicas

Capítulo 72 – Receita e Despesa da União 723
Capítulo 73 – Receita e Despesa dos Estados e Municípios 736

B – Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 74 – Moeda 763
Capítulo 75 – Mercado de Capitais 765
Capítulo 76 – Bancos e Estabelecimentos Financeiros 770

SEÇÃO VII – CONTABILIDADE SOCIAL

Capítulo 77 – Contas Nacionais 802
Capítulo 78 – Matriz de Relações Intersetoriais 812

LEGISLAÇÃO **815**

ÍNDICE **819**

RELAÇÃO DAS FONTES **835**

GRÁFICOS

República Federativa do Brasil 24
Área das Grandes Regiões 27
Hipsometria 29
Meteorologia
Precipitação pluviométrica
Manaus 35
Belém 35
Fortaleza 35
Recife 35
Rio de Janeiro 39
São Paulo 39
Porto Alegre 39
Goiânia 39
Vegetação 43
Parques e reservas biológicas 45
Bacias hidrográficas 47
Demografia
Projeção da população 67
Desenvolvimento da população 71
Distribuição da população
Regiões sócio-econômicas da PNAD 81
Densidade demográfica das Unidades da Federação 107
Taxas médias anuais de incremento
Unidades da Federação 109
Taxas brutas
Natalidade 113
Incremento natural 113
Mortalidade 113
Tábuas de vida
Pessoas sobreviventes na idade exata 114
Vida média à idade exata 114
População ativa
Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais
Total 119
Economicamente ativas 119
Pessoas que trabalharam no período de referência 119
Taxa de atividade econômica 138
Nutrição
Consumo de proteínas por comensal-dia
Teor calórico, segundo as regiões sócio-econômicas 191
Porcentagem de teor calórico dos alimentos 191
Consumo de lipídios por comensal-dia
Teor calórico, segundo as regiões sócio-econômicas 193
Porcentagem de teor calórico dos alimentos 193
Consumo de glicídios por comensal-dia
Teor calórico, segundo as regiões sócio-econômicas 195
Porcentagem de teor calórico dos alimentos 195
Ensino
Taxas de escolarização das pessoas de 7 a 24 anos de idade
Regiões sócio-econômicas da PNAD 249
Pessoas de 15 a 69 anos de idade
Variação do índice de analfabetismo 253
Índices de analfabetismo, em cada grupo de idade 253
Habitação
Domicílios particulares permanentes
Condição de ocupação 259
Abastecimento d'água 259
Esgoto sanitário 259

Estrutura da exploração agropecuária
Estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ... 311
Área dos estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ... 313
Estabelecimentos e área
Propriedade das terras ... 319
Condição legal das terras ... 319
Grupos de área ... 319
Condição do produtor ... 325
Atividade econômica ... 325
Utilização das terras ... 325
Área das lavouras dos estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ... 329

Agricultura
Culturas permanentes — produção
Algodão arbóreo ... 357
Banana ... 357
Cacau ... 357
Café em côco ... 357
Laranja ... 357
Sisal ou agave ... 357
Culturas temporárias — produção
Arroz em casca ... 361
Cana-de-açúcar ... 361
Feijão ... 361
Mandioca ... 361
Milho ... 361
Soja ... 361

Pecuária
Efetivo dos rebanhos
Bovinos ... 379
Eqüinos ... 379
Asininos e muares ... 379
Suínos ... 379
Ovinos ... 379
Caprinos ... 379

Indústrias extrativas de minerais
Carvão mineral e petróleo bruto
Carvão mineral
Produção ... 399
Consumo ... 399
Petróleo bruto
Produção ... 399
Produção de minerais metálicos
Alumínio ... 405
Chumbo ... 405
Estanho ... 405
Ferro ... 413
Manganês ... 413
Níquel ... 413

Indústrias de transformação
Estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões ... 421
Pesquisa industrial
Pessoal ocupado ... 423
Despesas com salários e outras remunerações ... 423
Despesas com as operações industriais ... 425
Valor da produção ... 425

Produção siderúrgica
Aço bruto ... 429
Ferro gusa ... 429
Laminados planos ... 429
Laminados não planos ... 429
Material de transporte
Veículos produzidos
Automóveis ... 433
Caminhões e ônibus ... 433
Camionetas e utilitários ... 433
Embarcações
Contratadas ... 433
Lançadas ... 433
Entregues ... 433
Papel e papelão e borracha
Papel e papelão
Produção ... 437
Consumo ... 437
Borracha
Produção ... 437
Consumo ... 437
Petróleo bruto processado ... 440

Derivados do petróleo
Asfalto
Produção ... 443
Consumo ... 443
Óleo "diesel"
Produção ... 443
Consumo ... 443
Querosene iluminante
Produção ... 443
Consumo ... 443
Produção física
Cimento ... 453
Álcool ... 453
Gás liqüefeito ... 453
Gasolina ... 453
Óleos combustíveis ... 453
Açúcar ... 453

Balanço energético
Participação relativa das fontes de energia primária no consumo ... 480

Energia elétrica
Capacidade geradora instalada
Hidráulica ... 483
Térmica ... 483
Produção bruta
Hidráulica ... 483
Térmica ... 483
Grandes Regiões ... 483
Consumo
Residencial ... 483
Comercial ... 483
Industrial ... 483
Grandes Regiões ... 483

Comércio exterior
Fluxos do comércio exterior ... 500
Composição e relacionamento dos sistemas utilizados no registro das estatísticas ... 503
Exportação e importação ... 505
Principais seções de mercadorias
Exportação ... 505
Importação ... 505
Exportação – local de embarque ... 509
Importação – local de entrada ... 523

Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil
Estados Unidos ... 527
Alemanha Ocidental ... 527
Japão ... 527
Argentina ... 527
Países Baixos ... 527
França ... 527
Reino Unido ... 527
Itália ... 527
Chile ... 527

Transporte terrestre
Extensão da rede ferroviária
Total ... 559
Total, segundo as ferrovias ... 559
Extensão eletrificada, segundo as ferrovias ... 559

Transporte aquático
Frota mercante nacional
Embarcações existentes, segundo os tipos ... 577
Tonelagem de carga, segundo a espécie de navegação ... 577

Telecomunicações
Telefones no serviço urbano de telefonia ... 589

Turismo
Entrada de turistas estrangeiros
Principais continentes de procedência ... 617
Principais países de procedência ... 617
Principais Unidades da Federação de acesso e nacionalidade ... 617

Indicadores de preços
Índices dos preços por atacado
Disponibilidade interna ... 637
Oferta global ... 637

Despesa familiar
Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por família
Regiões Metropolitanas
Rio de Janeiro ... 705
São Paulo ... 705
Curitiba ... 705
Porto Alegre ... 713
Belo Horizonte ... 713
Fortaleza ... 713
Recife ... 719
Salvador ... 719
Belém ... 719

Finanças da União
Receita tributária arrecadada
Imposto sobre produtos industrializados ... 729
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza ... 729

Finanças dos Estados e do Distrito Federal
Receita arrecadada
Receita tributária ... 739
Imposto sobre circulação de mercadorias ... 739

Contas nacionais
Produto interno bruto
Total ... 801
Per capita ... 801
Índices do produto real
Ramos de atividade ... 809
Classes de indústria ... 809
Renda interna
Agricultura ... 811
Indústria ... 811
Serviços ... 811

TEXTOS

Nomenclaturas utilizadas no Anuário Estatístico do Brasil 15
Caracterização do Território 19
Demografia 63
População Economicamente Ativa 117
Saúde 142
Alimentação e Antropometria 188
Características de Instrução da População 204
Ensino 211
Habitação 255
Justiça e Segurança Pública 279
Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca 307
Assistência Rural 347
Indústrias Extrativas de Minerais 394
Indústrias de Transformação 417
Indicadores Conjunturais da Indústria 452
Indústria da Construção 462
Energia 479
Prestação de Serviços 489
Censo Comercial 497
Comércio Exterior e Interior 501
Balanço de Pagamentos 542
Endividamento Externo do Brasil 545
Transportes 556
Comunicações 583
Preços 621
Despesa Familiar 677
Moeda e Mercado de Capitais 761
Contabilidade Social 797

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, os dados de acordo com as seguintes discriminações territoriais: Grandes Regiões, Unidades da Federação, 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; 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.

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

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

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

POPULAÇÃO URBANA E RURAL

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

CONDIÇÃO DE ATIVIDADE DA POPULAÇÃO

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

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

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

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

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

OCUPAÇÃO

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

As ocupações são reunidas nos seguintes grupos:
Ocupações administrativas
Ocupações técnicas, científicas, artísticas e afins
Ocupações da agropecuária e da produção extrativa vegetal e animal
Ocupações da produção extrativa mineral
Ocupações das indústrias de transformação e da construção civil
Ocupações do comércio e atividades auxiliares
Ocupações dos transportes e das comunicações
Ocupações da prestação de serviços
Ocupações da defesa nacional e segurança pública
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas.

As ocupações da produção extrativa mineral, que se apresentam reunidas em um grupo no Censo de 1970 e na PNAD — 1976, se encontram nas PNADs posteriores, de 1977 e 1978, abrangidas pelo grupo de "Outras Ocupações, Ocupações Mal Definidas ou Não Declaradas". As ocupações da defesa nacional e segurança pública, constituindo um grupo de ocupações no Censo de 1970 e na PNAD — 1976, foram, no entanto, nas PNADs posteriores, abrangidas pelo grupo acima citado de "Outras Ocupações, Ocupações Mal Definidas ou Não Declaradas".

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

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

RAMOS DE ATIVIDADE

Nos Recenseamentos e nas PNADs as pessoas são classificadas segundo a finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade a que prestam serviços, ou de acordo com a natureza da atividade exercida, para as que trabalham por conta própria, nos seguintes ramos de atividade:

Agricultura, pecuária e silvicultura
Extração vegetal
Caça e pesca
Extração mineral
Indústrias de transformação
Indústria da construção
Serviços industriais de utilidade pública
Comércio de mercadorias
Prestação de serviços
Transportes, comunicações e armazenagem
Atividades sociais
Serviços administrativos governamentais, legislativo, justiça
Defesa nacional e segurança pública
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização
Profissões liberais
Atividades não compreendidas nos demais ramos, mal definidas ou não declaradas
Condições inativas (pessoas não economicamente ativas)

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

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 natureza de seu produto final.

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

Quando em um só estabelecimento, ao processo extrativo da matéria-prima segue-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 siderúrgicas, automobilísticas, 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 do Censo Industrial de 1960, para ajustá-la às mudanças ocorridas no quadro do desenvolvimento da economia nacional e aprimorar sua conciliação com a Classificação Internacional Uniforme de Todas as Atividades Econômicas, da 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 relação de gêneros, grupos e subgrupos de indústria.

Posteriormente, foram aplicadas para o Censo Industrial de 1975 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 minuciosamente explanado, caso por caso, na Introdução constante dos volumes do Censo Industrial de 1975), foram criados 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.

São 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 artefatos para viagem
20 — Química
21 — Produtos farmacêuticos e veterinários
22 — Perfumaria, sabões e velas
23 — Produtos de matérias plásticas
24 — Têxtil
25 — Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
26 — Produtos alimentares
27 — Bebidas
28 — Fumo
29 — Editorial e gráfica
30 — Diversas
31 — Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial
32 — Atividades administrativas

MERCADORIAS

A nova Nomenclatura Brasileira de Mercadorias foi instituída pelo 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 Estatística Internacional de Doenças e Causas de Morte, distribuído pela Organização Pan-Americana de Saúde.

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

SEÇÃO I – CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 – Posição e Extensão

Capítulo 2 – Meio Ambiente e Recursos Naturais

Capítulo 3 – Divisão Político-Administrativa e Regional

Capítulo 4 – Áreas de Desenvolvimento Regional

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Posição e Extensão

O Brasil está situado entre os paralelos de 5º16'19" — latitude norte e 33º45'09" — latitude sul, e os meridianos de 34º45'54" e 73º59'32" a oeste de Greenwich. A distância entre os pontos extremos Norte-Sul é de 4.320 km e entre os pontos extremos Leste-Oeste, 4.328 km. A grande extensão L-O 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 8.511.965 km².

Meio Ambiente e Recursos Naturais

Clima

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

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

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

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

A definição dos elementos climáticos que integram a tabela — Principais observações meteorológicas — é a seguinte:

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

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

A escala empregada para medir a temperatura do ar é, geralmente, a centígrada, onde 0º é a temperatura do gelo fundente, e 100º a da água em ebulição sob pressão normal.

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

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

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

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

Precipitação Pluviométrica — É a quantidade de água condensada na atmosfera e que desce por gravidade até o solo (chuvas), aí medida em pluviômetro. Se avaliada em litros/m², corresponderá a 1 dm³/100 dm² = = 0,01 dm = 1 mm. Desse modo a altura da chuva em mm significa a altura que a água atingiria no solo se não houvesse escoamento, infiltração ou evaporação.

Evaporação Total — É a quantidade de água evaporada num determinado período. Teoricamente, corresponde ao decréscimo, em mm, de altura de água existente num reservatório. No Brasil, é avaliada pelo evaporímetro de Piche.

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

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

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

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

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

Formações Vegetais do Brasil

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

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

Estas áreas são caracterizadas por climas equatoriais quentes e úmidos com até 3 meses secos e superúmidos sem estação seca. Todos os meses têm temperatura média acima de 18ºC.

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

Conforme diferenças de solo, topografia, pluviosidade, período de alagamento, etc., a Floresta Amazônica pode ser dividida em 4 variedades:

a) Alto Amazonas: característica do trecho superúmido.

b) Terra Firme: característica das áreas não alagadas; em determinados trechos observam-se elementos com caráter semidecíduo.

c) Igapó: característica das áreas permanentemente inundadas.

d) Várzea: característica das áreas inundadas por certo período.

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

Fisionomicamente constitui um conjunto arbóreo não tão compacto como o Amazônico, embora ainda se observe um considerável entrelaçamento de cipós e lianas.

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

A Floresta Úmida e Superúmida Extra-Amazônica pode ser dividida em 2 tipos principais:

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

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

Nas áreas mais secas pode ser considerada como semidecídua; em áreas superúmidas do sul da Bahia são observadas algumas espécies amazônicas e nas áreas superúmidas sulinas possui folhas perenes.

b) Subtropical: localiza-se nas áreas de planalto dos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, bem como nas encostas dos vales dos rios Jacuí e Ibicuí e nas serras do leste gaúcho.

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

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

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

Estes climas têm pelo menos um mês com temperatura média anual entre 10 e 15ºC (brando) e abaixo de 10ºC (mediano).

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

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

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

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

É também uma formação florestal quase que totalmente modificada devido à ação humana.

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

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

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

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

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

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

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

Conforme a riqueza mineral do solo, quase sempre muito profundo, e de acordo com a disponibilidade de água no período seco, o Cerrado

pode se apresentar ainda com formas raquíticas, chegando aos chamados campos sujos de cerrado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Parques Nacionais e Reservas Biológicas

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

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

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

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

Hidrografia

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

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

Potencial Hidráulico

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

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

Recursos Minerais

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

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

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

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

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

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

Divisão Político-Administrativa e Regional

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

Estados, Territórios e Municípios

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

Grandes Regiões

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

Mesorregiões

As Mesorregiões, totalizando 89, constituem um nível intermediário entre a Microrregião e a Macrorregião (Grande Região). Resultam do grupamento de Microrregiões.

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

Microrregiões Homogêneas

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

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.

Áreas de Desenvolvimento Regional

O planejamento, a coordenação e a promoção da política de desenvolvimento regional do País são atribuições de quatro superintendências vinculadas ao Ministério do Interior, sendo estas as respectivas áreas de atuação: Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM), Estados do Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso (ao norte do paralelo de 16º), Goiás (ao norte do paralelo de 13º) e Maranhão (a oeste do meridiano de 44º) e os Territórios Federais do Amapá, Roraima e Rondônia; Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), Estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais (zona compreendida no Polígono das Secas) e Território de Fernando de Noronha, sendo que no Estado do Maranhão tanto a SUDAM como a SUDENE podem administrar a aplicação de incentivos fiscais na área comum àquelas entidades; Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul (SUDESUL), Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste (SUDECO), Estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Território de Rondônia e Distrito Federal.

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

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

1 – Linhas extremas

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

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

2 – Hora legal

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÕES COMPREENDIDAS	ÁREA ABRANGIDA		
			Absoluta (km²)	Relativa (%)
	BRASIL		**8 511 965**	**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)	4 355 442	51,17
— 4 horas	Unidades da Federação — 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 Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.
(1) Inclusive a área de 2.164 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.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO
BRASIL
DIVISÃO REGIONAL
NORTE
NORDESTE
CENTRO-OESTE
SUDESTE
SUL
CONVENÇÕES
Rodovia pavimentada
Rodovia não pavimentada
Estrada de ferro
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA / SUCAR
NOTAS
1. MATO GROSSO E MATO GROSSO DO SUL, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE 1º DE JANEIRO DE 1979 (LEI COMPLEMENTAR Nº 31 DE 11 DE OUTUBRO DE 1977).
SOMENTE OS LIMITES DO BRASIL COM SEUS VIZINHOS DEVERÃO SER CONSIDERADOS COMO OFICIAIS, AQUELES ENTRE OS DEMAIS PAÍSES TEM APENAS CARÁTER INFORMATIVO.
OCEANO ATLÂNTICO
MAR TERRITORIAL BRASILEIRO
OCEANO PACÍFICO
TRÓPICO DE CAPRICÓRNIO
EQUADOR
VENEZUELA
COLÔMBIA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
CHILE
PARAGUAI
ARGENTINA
URUGUAI
GUIANA
SURINAME
GUIANA FRANCESA
BOGOTÁ
LIMA
LA PAZ
SANTIAGO
ASSUNÇÃO
BUENOS AIRES
MONTEVIDÉU
PARAMARIBO
CAIENA
BOA VISTA
MANAUS
BELÉM
SÃO LUÍS
TERESINA
FORTALEZA
NATAL
JOÃO PESSOA
RECIFE
MACEIÓ
ARACAJU
SALVADOR
ILHÉUS
BRASÍLIA
GOIÂNIA
CUIABÁ
CAMPO GRANDE
BELO HORIZONTE
VITÓRIA
RIO DE JANEIRO
SÃO PAULO
CURITIBA
FLORIANÓPOLIS
PORTO ALEGRE
PORTO VELHO
RIO BRANCO
MACAPÁ
PALMAS
AMAZONAS
PARÁ
MARANHÃO
PIAUÍ
CEARÁ
RIO GRANDE DO NORTE
PARAÍBA
PERNAMBUCO
ALAGOAS
SERGIPE
BAHIA
TOCANTINS
GOIÁS
MATO GROSSO
MATO GROSSO DO SUL
MINAS GERAIS
ESPÍRITO SANTO
RIO DE JANEIRO
SÃO PAULO
PARANÁ
SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL
RORAIMA
AMAPÁ
ACRE
RONDÔNIA

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		ALTITUDE (m)	DISTÂNCIA EM LINHA RETA A BRASÍLIA (km)
	Latitude	Longitude W.Gr.		
Porto Velho	8°45'48"S	63°54'48"	98	1 902
Rio Branco	9°58'22"S	67°48'40"	160	2 248
Manaus	3°08'07"S	60°01'34"	21	1 931
Boa Vista	2°49'17"N	60°39'45"	99	2 497
Belém	1°28'03"S	48°29'18"	10	1 592
Macapá	0°02'25"N	51°03'13"	12	1 792
São Luís	2°33'00"S	44°18'00"	4	1 523
Teresina	5°05'13"S	42°48'42"	72	1 313
Fortaleza	3°45'47"S	38°31'23"	16	1 685
Natal	5°45'54"S	35°12'04"	31	1 779
João Pessoa	7°06'57"S	34°53'14"	5	1 715
Recife	8°10'52"S	34°54'47"	2	1 646
Maceió	9°40'00"S	35°44'00"	4	1 485
Fernando de Noronha	3°51'00"S	32°25'00"	0	2 150
Aracaju	10°55'00"S	37°03'00"	2	1 294
Salvador	12°55'34"S	38°31'13"	6	1 061
Belo Horizonte	19°55'57"S	43°56'32"	852	624
Vitória	20°18'52"S	40°19'06"	2	948
Rio de Janeiro	22°54'24"S	43°10'21"	5	935
São Paulo	23°32'36"S	46°37'59"	731	872
Curitiba	25°25'48"S	49°16'15"	905	1 081
Florianópolis	27°35'36"S	48°35'56"	24	1 314
Porto Alegre	30°02'15"S	51°13'13"	10	1 619
Campo Grande	20°27'00"S	54°37'00"	540	876
Cuiabá	15°35'36"S	56°06'01"	219	875
Goiânia	16°40'21"S	49°15'29"	764	173
Brasília	15°47'03"S	47°55'25"	1 152	—

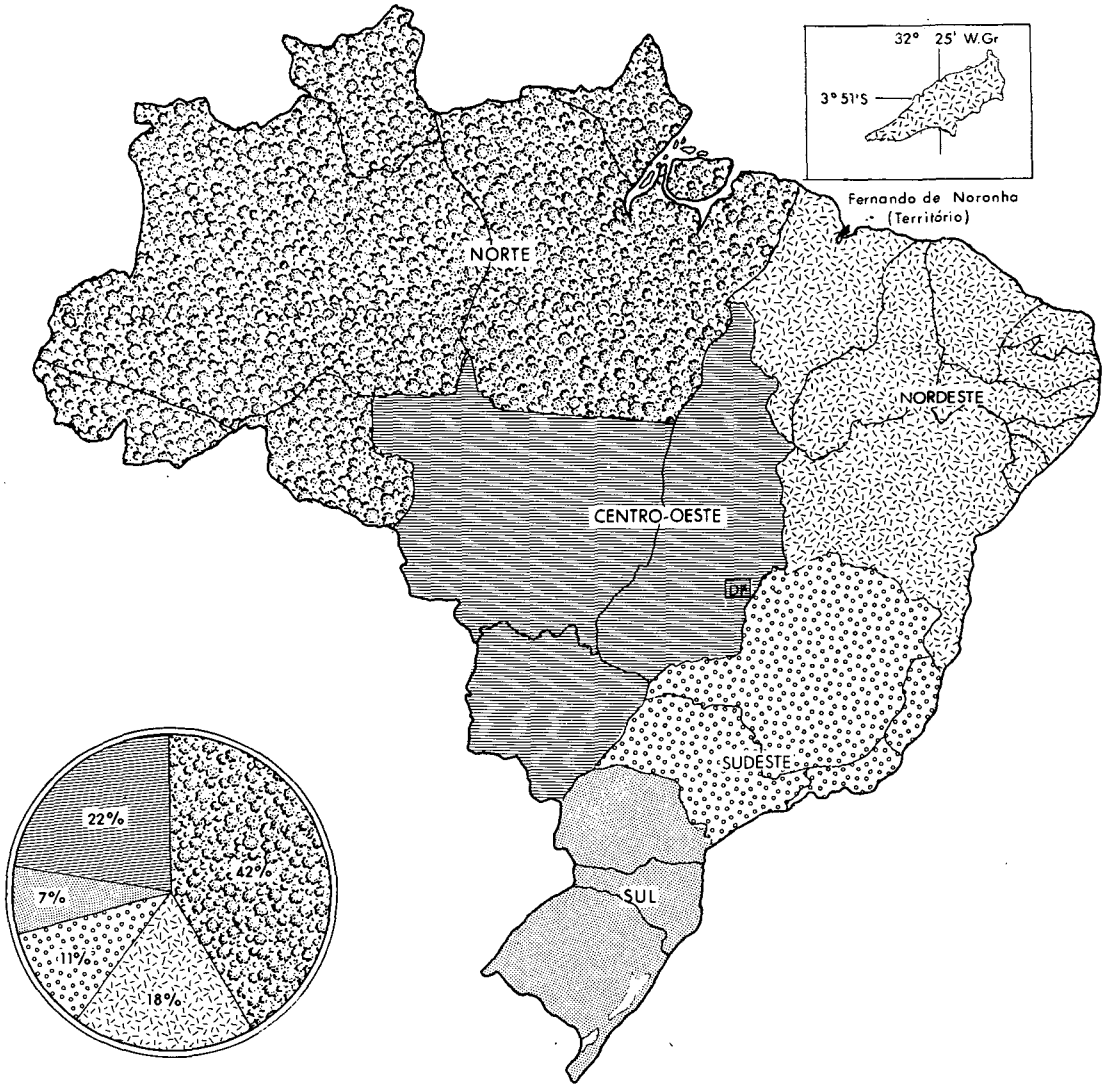
FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica*, Departamento de Estudos Geográficos.

4 – Extensão da linha divisória

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												
	Norte				Norte, Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste		Oeste		Noroeste	Total	
	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia	Números absolutos	Números relativos %
BRASIL	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**7 408**	**1 003**	**1 263**	**1 339**	**3 126**	**2 995**	**1 644**	**23 127**	—
%	**6,47**	**6,94**	**2,56**	**2,83**	**32,03**	**4,34**	**5,46**	**5,79**	**13,52**	**12,95**	**7,11**	—	**100,00**
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	1 342	—	—	1 342	5,80
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	618	1 565	—	2 183	9,44
Amazonas	537	—	—	—	—	—	—	—	—	1 430	1 644	3 611	15,61
Roraima	958	964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	8,31
Pará	—	642	541	—	562	—	—	—	—	—	—	1 745	7,55
Amapá	—	—	52	655	598	—	—	—	—	—	—	1 305	5,64
Maranhão	—	—	—	—	640	—	—	—	—	—	—	640	2,77
Piauí	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	66	0,29
Ceará	—	—	—	—	573	—	—	—	—	—	—	573	2,48
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	399	—	—	—	—	—	—	399	1,72
Paraíba	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	117	0,51
Pernambuco	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—	—	187	0,81
Alagoas	—	—	—	—	229	—	—	—	—	—	—	229	0,99
Fernando de Noronha	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	41	0,18
Sergipe	—	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	163	0,70
Bahia	—	—	—	—	932	—	—	—	—	—	—	932	4,03
Minas Gerais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	392	—	—	—	—	—	—	392	1,69
Rio de Janeiro	—	—	—	—	636	—	—	—	—	—	—	636	2,75
São Paulo	—	—	—	—	622	—	—	—	—	—	—	622	2,69
Paraná	—	—	—	—	98	—	293	208	—	—	—	599	2,59
Santa Catarina	—	—	—	—	531	—	246	—	—	—	—	777	3,36
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	622	1 003	724	—	—	—	—	2 349	10,16
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	1 131	386	—	—	1 517	6,56
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	780	—	—	780	3,37
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, *Departamento* de Estudos Geográficos.

ÁREA DAS GRANDES REGIÕES



CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA			
	Total		Terrestre (km²)	De águas internas (km²)
	Absoluta (km²)	Relativa (%)		
BRASIL	**8 511 965**	**100,00**	**8 456 508**	**55 457**
NORTE	**3 581 180**	**42,07**	**3 554 002**	**27 178**
Rondônia	243 044	2,86	243 044	—
Acre	152 589	1,79	152 589	—
Amazonas	1 564 445	18,38	1 558 987	5 458
Região em litígio — AM/PA	2 680	0,03	2 680	—
Roraima	230 104	2,70	230 104	—
Pará	1 248 042	14,66	1 227 530	20 512
Amapá	140 276	1,65	139 068	1 208
NORDESTE	**1 548 672**	**18,20**	**1 542 271**	**6 401**
Maranhão	328 663	3,86	324 616	4 047
Piauí	250 934	2,95	250 934	—
Região em litígio — PI/CE	2 614	0,03	2 614	—
Ceará	148 016	1,74	146 817	1 199
Rio Grande do Norte	53 015	0,62	53 015	—
Paraíba	56 372	0,66	56 372	—
Pernambuco	98 281	1,16	98 281	—
Alagoas	27 731	0,33	27 652	79
Fernando de Noronha (1)	26	0,00	25	1
Sergipe	21 994	0,26	21 994	—
Bahia	561 026	6,59	559 951	1 075
SUDESTE	**924 935**	**10,86**	**918 808**	**6 127**
Minas Gerais	587 172	6,90	582 586	4 586
Espírito Santo (2)	45 597	0,53	45 597	—
Rio de Janeiro	44 268	0,52	43 305	963
São Paulo	247 898	2,91	247 320	578
SUL	**577 723**	**6,79**	**562 071**	**15 652**
Paraná	199 554	2,34	199 060	494
Santa Catarina	95 985	1,13	95 483	502
Rio Grande do Sul	282 184	3,32	267 528	14 656
CENTRO-OESTE	**1 879 455**	**22,08**	**1 879 356**	**99**
Mato Grosso do Sul (3)	350 548	4,12	350 548	—
Mato Grosso	881 001	10,35	881 001	—
Goiás	642 092	7,54	642 036	56
Distrito Federal	5 814	0,07	5 771	43

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.*
(1) Inclusive as áreas do atol das Rocas e dos penedos São Pedro e São Paulo. (2) Inclusive as áreas das ilhas Trindade e Martim Vaz. (3) De acordo com a Lei Complementar n.º 31, de 11-10-1977, que criou o Estado do Mato Grosso do Sul, com vigência a partir de 1.º-1-1979.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

1 – Zonas hipsométricas do Brasil

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

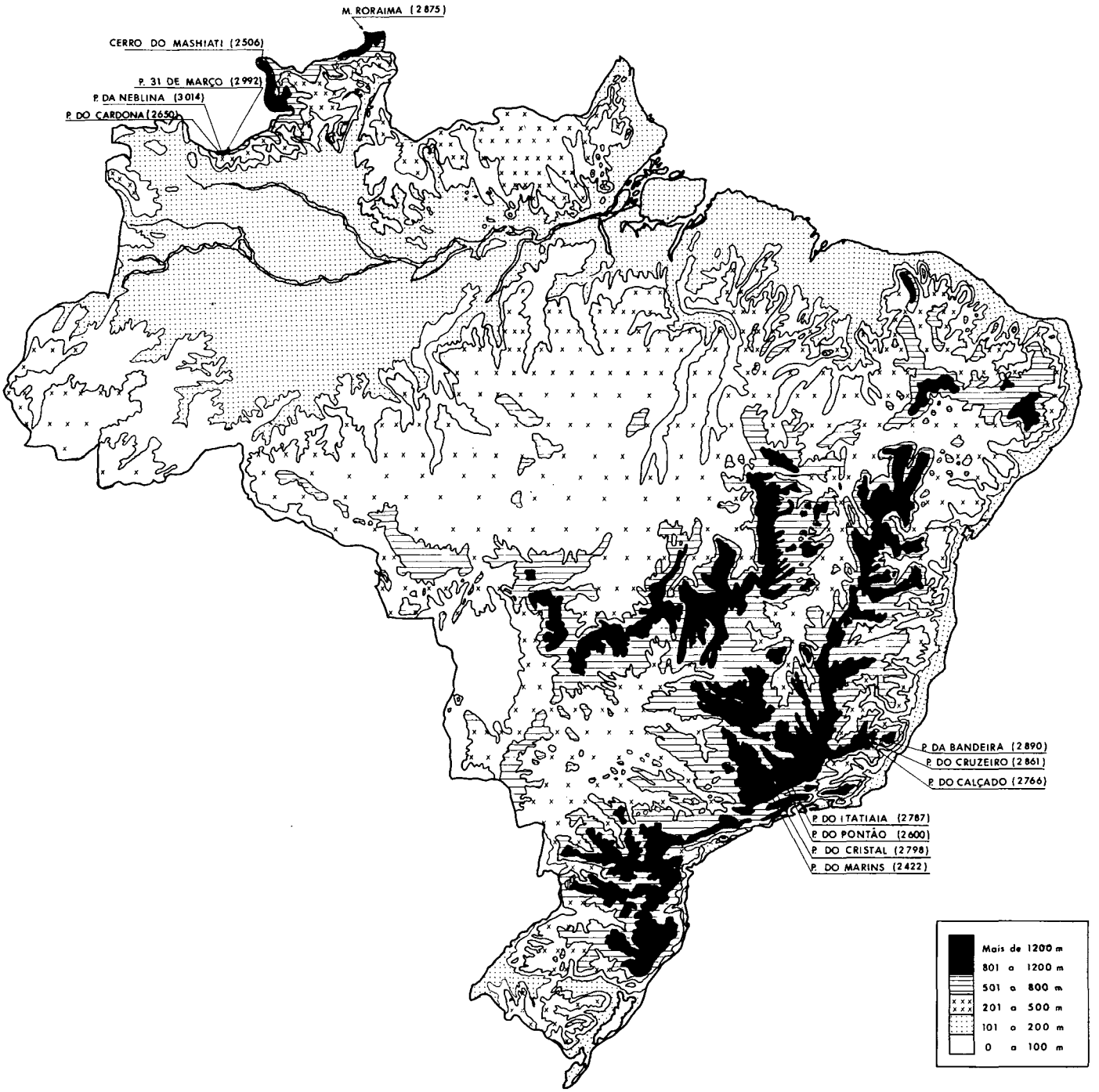
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.

2 – Pontos mais altos do Brasil

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

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

HIPSOMETRIA



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 – Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

(continua)

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

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 – Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

(conclusão)

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

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12
BRASIL	**386**		
NORTE	**46**	**SUDESTE**	**150**
Rondônia	1	Minas Gerais	68
Acre	3	Espírito Santo	17
Amazonas	19	Rio de Janeiro	27
Roraima	3	São Paulo	38
Pará	17		–
Amapá	3		
NORDESTE	**95**	**SUL**	**61**
Maranhão	13	Paraná	16
Piauí	12	Santa Catarina	14
Ceará	12	Rio Grande do Sul	31
Rio Grande do Norte	6		
Paraíba	5		
Pernambuco	10	**CENTRO-OESTE**	**34**
Alagoas	6	Mato Grosso	17
Sergipe	3	Goiás	16
Bahia	28	Distrito Federal	1

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS			
	Coordenadas geográficas		Altitude (m)	
	Latitude S	Longitude W.Gr.	Da estação	Da cuba do barômetro
Porto Velho	8°46'	63°05'	95,00	96,03
Rio Branco	9°58'	67°49'	136,00	136,80
Manaus	3°08'	60°01'	71,90	71,95
Boa Vista	(1) 2°49'	60°39'	90,00	90,80
Belém	1°27'	48°28'	24,00	24,90
Macapá	(1) 0°02'	51°03'	60,00	59,16
São Luís	2°32'	44°17'	50,77	50,86
Teresina	5°05'	42°49'	74,36	75,09
Fortaleza	3°46'	38°36'	26,45	26,95
Natal (Estação de Ceará-Mirim)	5°39'	35°25'	61,35	62,58
João Pessoa	7°06'	34°52'	7,43	7,73
Recife (Estação de Curado)	8°03'	34°55'	6,91	8,25
Maceió	9°40'	35°42'	43,73	46,00
Fernando de Noronha	3°51'	32°25'	56,50	57,30
Aracaju	10°55'	37°03'	6,10	5,63
Salvador	13°00'	38°31'	51,41	52,21
Belo Horizonte	19°56'	43°56'	850,23	852,28
Vitória	20°19'	40°20'	36,30	37,10
Rio de Janeiro (Estação do Flamengo)	22°55'	43°10'	5,32	3,10
São Paulo (Estação do Mirante Santana)	23°30'	46°37'	792,05	798,28
Curitiba	25°26'	49°16'	915,14	927,38
Florianópolis	27°36'	48°38'	1,84	2,28
Porto Alegre	30°01'	51°13'	46,97	47,91
Campo Grande	20 28	54°40'	560,00	560,50
Cuiabá	15°36'	56°07'	178,87	180,83
Goiânia	16°41'	49°16'	729,49	731,29
Brasília	15°47'	47°56'	1 161,10	1 158,40

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.
(1) Latitude Norte.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
PORTO VELHO															
Janeiro	1 000,1	30.2	17.6	32.6	26	15.4	9	24.5	90	8,8	321,4	44,8	2	50,0	106.4
Fevereiro	1 000,7	30.4	17.1	33.0	20	15.4	26	24.4	90	9,0	251,6	37,0	20	45,5	99.6
Março	1 000,3	30.8	17.7	33.2	1	16.2	3	24.7	92	8,5	335,0	127,2	2	43,0	138.5
Abril	1 000,5	30.7	18.8	32.8	12	12.8	8	25.1	88	8,3	171,5	38,8	2	41,5	149.3
Maio	1 000,5	30.7	21.3	33.2	12	15.0	31	25.3	87	8,0	100,7	64,4	9	63,0	173.8
Junho	1 001,0	30.6	17.0	32.4	30	14.4	1	23.4	86	4,3	0,0	—	—	74,5	260.7
Julho	1 002,2	33.4	17.8	34.6	28	15.0	20	24.3	87	4,4	17,0	15,0	24	110,1	263.6
Agosto	1 001,0	33.4	19.7	36.0	6	16.0	5	26.1	88	6,1	207,1	70,2	23	90,0	151.8
Setembro	1 001,1	32.1	20.8	34.8	28	17.2	20	25.4	90	6,3	151,9	48,3	8	88,0	193.8
Outubro	1 000,3	32.5	22.4	35.0	14	20.8	9	26.3	91	8,4	260,2	157,6	15	64,0	173.4
Novembro	999,9	31.4	22.0	34.2	29	20.0	11	25.8	92	8,4	205,4	73,6	16	45,0	143.4
Dezembro	1 000,3	31.0	22.2	34.4	8	20.2	24	25.4	90	8,6	255,4	47,0	14	51,0	110.3
Janeiro/Dezembro	**1 000,7**	**31.4**	**19.5**	**36.0**	**6-8**	**12.8**	**8-4**	**25.1**	**89**	**7,4**	**2 277,2**	**157,6**	**15-10**	**765,6**	**1 964.6**
RIO BRANCO															
Janeiro	992,8	31.0	21.3	35.2	25	19.2	19	25.6	86	8,1	232,5	81,6	8	39,0	85.7
Fevereiro	993,4	31.3	21.4	34.2	25	20.4	...	27.9	87	7,7	163,0	57,2	11	40,2	73.5
Março	993,6	31.5	21.4	34.8	21	20.2	25	25.4	89	8,2	373,2	113,5	25	45,5	79.6
Abril	994,9	31.2	20.0	34.9	10	15.4	8	25.1	87	8,0	96,7	31,4	22	43,7	124.2
Maio	995,4	31.4	19.7	34.6	13	14.0	31	24.7	88	8,0	223,6	61,0	3	57,2	135.2
Junho	998,2	30.6	14.6	33.8	24	10.6	...	22.6	82	6,6	6,8	5,4	12	25,7	200.0
Julho	997,5	32.9	15.7	35.6	25	12.0	...	23.7	78	6,7	5,5	3,5	24	110,8	202.1
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	32.7	18.7	37.4	29	11.8	20	...	...	...	20,2	7,4	15	87,2	144.3
Outubro	994,2	33.3	20.0	36.4	...	16.4	...	26.0	80	7,7	208,3	66,0	26	85,4	153.2
Novembro	992,9	32.0	20.3	35.6	23	17.8	...	25.5	85	8,1	127,2	40,0	10	59,0	98.7
Dezembro	993,6	31.4	20.3	35.6	7	22.0	26	25.2	86	9,0	252,2	56,8	23	58,8	95.9
Janeiro/Dezembro	**(1) 994,7**	**(2) 31.8**	**(2) 19.4**	**37.4**	**29-9**	**10.6**	**...**	**(1) 25.2**	**(1) 85**	**(1) 7,8**	**(3)1 709,2**	**113,5**	**25-3**	**(3) 852,5**	**(3) 1 392.4**
MANAUS															
Janeiro	...	...	22.6	...	...	21.5	24	...	...	...	358,2	47,8	29	58,9	77.1
Fevereiro	1 002,3	30.6	23.3	32.9	21	21.1	15	26.0	87	8,8	217,0	56,0	24	51,6	73.8
Março	1 001,9	30.6	23.2	33.0	29	22.1	13 e 31	25.9	88	8,1	285,9	51,0	31	61,0	88.4
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	353,5	86,1	29	55,9	85.4
Maio	1 002,6	31.3	22.8	33.0	6, 10 e 12	20.3	25	26.1	89	8,0	282,8	100,0	20	65,2	119.0
Junho	1 004,5	30.7	22.7	32.5	21	21.7	27	26.1	85	6,6	81,9	25,0	5	92,2	180.5
Julho	1 004,4	32.7	22.6	34.0	27, 30 e 31	20.7	30	27.0	77	4,8	12,9	7,8	1	135,7	265.6
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91,0	32,0	23	146,6	192.4
Setembro	1 002,0	32.9	23.3	35.3	28	22.1	22	27.6	77	5,9	83,2	47,6	20	129,5	206.5
Outubro	1 002,1	32.8	23.5	35.0	9	22.2	19	26.7	82	7,6	253,2	135,2	21	100,8	...
Novembro	1 000,1	32.7	23.8	35.4	8	22.1	16	27.4	81	6,6	149,9	96,2	16	118,8	160.0
Dezembro	1 001,0	30.8	23.1	34.4	8	21.1	1 e 10	26.5	86	7,5	268,8	71,8	18	77,2	130.1
Janeiro/Dezembro	**(4)1 002,3**	**(4) 31.7**	**(5) 23.1**	**35.4**	**8-11**	**20.3**	**25-5**	**(4) 26.6**	**(4) 84**	**(4) 7,1**	**2 438,3**	**135,2**	**21-10**	**1 093,4**	**(3) 1 578.8**
BOA VISTA															
Janeiro	1 000,3	33,4	22.1	36.1	21	22.1	18	28.0	66	6,8	4,6	3,0	24	255,4	193.3
Fevereiro	1 001,3	33.7	23.5	35.8	23	22.5	7	28.2	61	6,5	0,0	0,0	—	314,0	171.2
Março	1 000,4	32.7	...	36.2	1	...	...	...	72	7,9	297,3	115,2	22	212,5	144.0
Abril	1 000,6	31.2	...	34.2	1	...	...	...	85	8,2	165,6	54,8	24	126,3	104.0
Maio	1 001,2	30.9	...	34.0	12	...	...	...	87	7,9	213,1	53,8	14	108,1	123.7
Junho	1 003,3	29.5	22.6	31.6	11 e 13	21.0	15	25.5	90	8,4	448,8	49,8	25	52,8	44.1
Julho	1 003,6	30.4	22.7	32.8	21	21.0	23 e 28	25.8	89	7,8	161,8	52,4	15	91,4	144.9
Agosto	1 001,3	32.1	23.6	33.8	17	21.0	1	26.9	84	7,1	123,6	45,5	2	116,8	200.3
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55,4	35,0	17	147,1	224.7
Outubro	1 003,0	32.7	...	35.0	15	...	...	...	83	7,4	128,1	34,0	15	151,0	198.2
Novembro	999,0	33.3	...	35.0	10 e 11	...	...	...	82	6,9	50,6	35,0	12	160,8	...
Dezembro	1 000,0	31.8	...	33.8	11 e 13	...	...	...	80	7,7	46,1	34,0	18	175,6	170.8
Janeiro/Dezembro	**(2)1 001,3**	**(2) 32,0**	**(6) 22.9**	**36.2**	**1-3**	**21.0**	**Diversas**	**(6) 26.9**	**(2) 80**	**(2) 7,5**	**1 695,0**	**115,2**	**22-3**	**1 911,8**	**(3) 1 719.2**

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

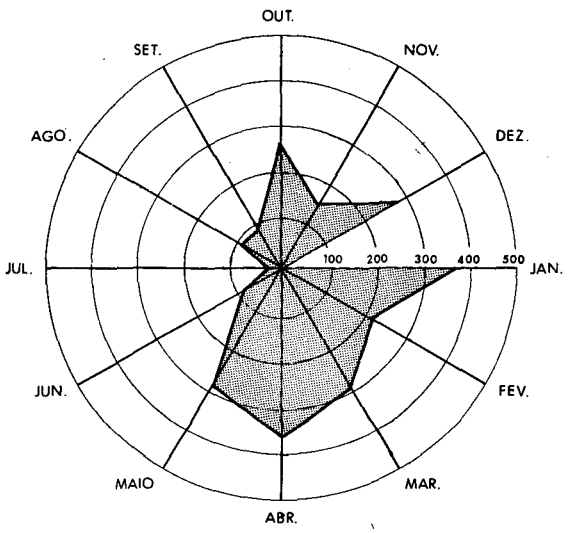
MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
							BELEM								
Janeiro	1 010,5	30.7	22.8	32.8	1	21.4	1	25.9	91	8,1	367,1	74,4	16	52,2	116.0
Fevereiro	1 011,3	30.7	...	32.6	2	...	...	...	93	8,3	406,5	54,7	25	34,0	91.2
Março	1 010,8	31.2	22.7	33.3	20	21.3	6	25.8	92	8,0	329,7	42,6	28	44,1	134.2
Abril	1 011,2	31.1	23.0	33.4	4	22.1	22	25.9	91	7,6	342,2	61,5	25	48,5	139.3
Maio	1 011,5	31.7	23.1	32.8	4	21.8	1	26.3	89	6,9	256,4	35,8	4	62,4	183.4
Junho	1 012,8	31.4	22.7	32.8	15	21.3	18	26.1	86	6,2	167,1	63,0	3	81,2	221.7
Julho	1 013,2	31.6	22.2	32.8	28	20.6	8	25.9	85	6,0	81,4	14,9	23	83,1	209.8
Agosto	1 010,1	32.1	22.4	33.4	10	21.2	6	26.2	86	6,1	136,0	31,4	19	77,6	227.5
Setembro	1 010,0	32.0	22.3	33.0	11	21.0	13	26.2	85	6,5	150,1	27,1	6	72,0	217.1
Outubro	1 008,9	31.9	22.4	33.4	20	21.0	16	26.4	85	6,6	126,9	24,4	24	70,8	170.1
Novembro	1 007,8	32.3	22.3	33.4	26	21.3	2	26.7	86	7,1	88,4	34,5	2	79,5	158.6
Dezembro	1 008,7	32.0	22.5	33.1	6	21.4	8	26.3	88	7,4	225,9	35,6	23	62,1	142.0
Janeiro/Dezembro	**1 010,6**	**31.6**	**(2) 22.6**	**33.4**	**Diversas**	**20.6**	**8-7**	**(2) 26.2**	**88**	**7,1**	**2 677,7**	**74,4**	**16-1**	**767,5**	**2 818.9**
							MACAPA								
Janeiro	1 008,4	30.1	23.4	31.5	1	21.8	17	26.2	87	9,2	222,0	43,8	24	69,6	129.6
Fevereiro	1 009,4	28.8	23.3	31.0	3	21.9	25	25.4	91	9,7	425,2	81,0	3	41,3	81.6
Março	1 008,7	29.6	23.4	31.6	31	22.0	22 e 29	25.9	91	9,3	563,7	72,0	1	49,5	92,7
Abril	1 008,9	30.4	23.9	33.2	6	22.9	2	26.5	89	8,8	329,7	92,4	25	60,2	122.7
Maio	1 009,3	30.2	23.6	31.8	30	22.5	11	26.5	87	8,3	300,9	83,7	10	59,4	170.8
Junho	1 010,5	30.3	23.6	32.0	26	22.2	17	26.2	87	8,2	174,7	27,8	5	56,3	153.5
Julho	1 011,3	30.9	23.3	32.0	30	21.8	13	26.5	83	7,0	185,0	75,7	29	80,6	208,0
Agosto	1 009,0	31.8	23.8	33.5	25	22.3	25	27.2	80	6,7	78,6	36,4	9	108,4	244.9
Setembro	1 009,2	32.1	23.8	33.0	27	21.8	9	27.7	76	7,4	86,2	24,6	28	135,8	266.2
Outubro	1 008,3	33.0	24.1	34.2	12	22.4	16	28.2	72	7,9	0,7	0,4	24	154,9	231.2
Novembro	1 007,1	32.7	24.1	34.2	12	22.4	27	28.1	73	7,7	37,6	21,1	18	152,7	221.6
Dezembro	1 008,1	31.7	23.8	33.6	10	22.2	18	27.3	79	8,3	115,6	62,0	19	118,1	160.2
Janeiro/Dezembro	**1 009,0**	**31.0**	**23.7**	**34.2**	**12-10 e 12-11**	**21.8**	**Diversas**	**26.8**	**83**	**8,2**	**2 519,9**	**92,4**	**25-4**	**1 686,8**	**2 883,0**
							SÃO LUIS								
Janeiro	1 003,9	30.1	23.6	33.0	28	20.9	19	26.3	85	7,5	284,8	129,1	19	87,7	144,0
Fevereiro	1 004,6	29.8	23.4	31.1	27	21.7	23	26.0	87	7,9	208,1	57,1	25	61,3	107,3
Março	1 004,3	30.0	23.3	32.8	20	22.4	...	26.1	88	7,2	368,9	83,2	27	58,5	133,7
Abril	1 004,5	30.5	23.5	32.5	14	22.3	8	26.3	87	7,1	321,1	165,5	25	60,4	144,1
Maio	1 005,3	30.5	23.2	32.0	20	22.1	11	26.0	89	7,1	404,2	82,5	15	55,9	158.4
Junho	1 006,9	30.7	22.8	31.8	5	21.7	19	25.9	86	5,1	84,3	30,7	11	70,2	209.2
Julho	1 007,9	30.2	23.0	31.4	1	21.9	12 e 13	25.7	85	3,9	162,5	44,0	13	60,8	239.8
Agosto	1 005,4	30.6	23.3	32.7	9	22.1	7	26.1	86	5,2	14,7	11,0	14	87,3	...
Setembro	1 005,5	30.7	23.9	33.2	26	22.7	1	26.6	85	4,9	66,2	36,7	1	107,1	202.6
Outubro	1 005,7	31.4	23.9	32.5	6	22.3	20	26.8	82	4,4	1,3	1,3	18	127,6	226.3
Novembro	1 003,4	31.2	23.9	32.4	6	21.9	18 e 19	26.8	81	4,7	37,1	22,7	19	120,1	199.9
Dezembro	1 004,0	31.6	24.1	33.5	26	22.2	2	27.1	82	4,8	9,1	4,5	19	119,9	203.2
Janeiro/Dezembro	**1 005,1**	**30.6**	**23.5**	**33.5**	**26-12**	**20.9**	**19-1**	**26.3**	**85**	**5,8**	**1 962,3**	**165,5**	**25-4**	**1 016,8**	**(3) 1 968.7**
							TERESINA								
Janeiro	1 000,1	32.2	22.5	35.3	3	21.3	1	26.3	82	7,6	354,9	167,1	19	79,3	157.5
Fevereiro	1 001,0	31.1	22.6	33.6	11	21.3	17	25.7	85	8,0	202,5	48,3	16	53,0	125.4
Março	1 000,5	32.3	22.5	33.8	26	21.0	5	26.1	84	7,2	195,8	66,9	5	63,6	203.2
Abril	1 001,0	32.1	22.9	33.8	7	21.6	29	26.6	84	6,6	170,5	47,4	10	71,9	205.0
Maio	1 001,9	31.6	22.2	33.1	24	20.3	28	25.9	84	5,5	171,6	109,7	16	73,4	229.3
Junho	1 003,9	32.0	19.7	33.2	26	17.2	29	25.0	76	3,3	30,1	30,0	2	133,5	272.5
Julho	1 004,3	33.8	19.2	35.3	30	16.5	6	25.5	68	2,6	1,0	1,0	11	183,6	304.5
Agosto	1 001,5	35.9	20.3	36.8	19	15.8	6	26.6	64	4,0	50,6	46,1	23	195,7	267.5
Setembro	1 000,2	36,6	22.3	38.7	10	19.4	7	28.4	59	4,2	1,9	0,7	22	217,7	258.9
Outubro	1 001,3	35.5	21.6	37.4	30	19.0	12	27.4	65	4,4	54,0	33,0	21	180,7	266.9
Novembro	999,0	35.9	22.7	38.1	24	21.1	25	28.4	62	5,7	50,9	35,7	30	196,2	227.7
Dezembro	...	34.3	23.0	38.0	7	21.1	7	27.6	...	...	184,4	102,5	23	145,3	200.8
Janeiro/Dezembro	**(2) 1 001,3**	**33.6**	**21.8**	**38.7**	**10-9**	**15.8**	**6-8**	**26.6**	**(2) 74**	**(2) 5,4**	**1 468,2**	**167,1**	**19-1**	**1 593.9**	**2 719.2**

METEOROLOGIA

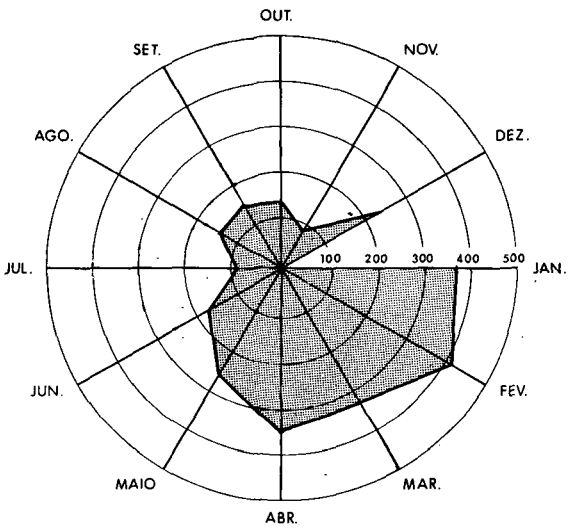
Precipitação pluviométrica - 1979

ALTURA TOTAL (mm)

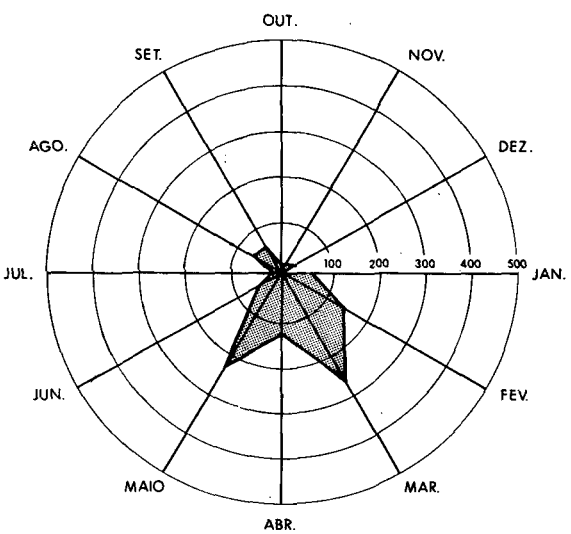
MANAUS



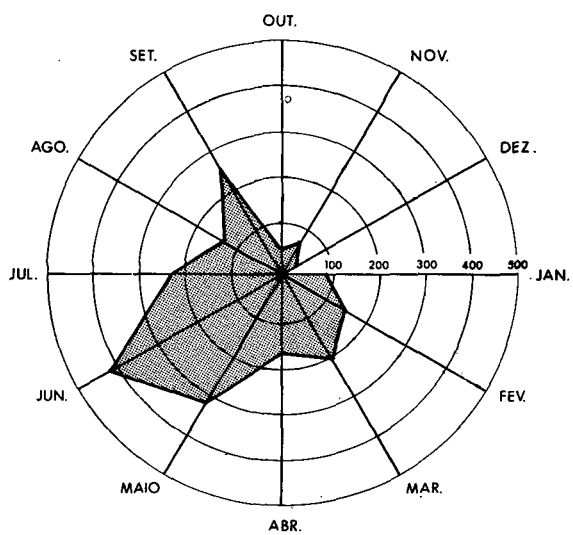
BELÉM



FORTALEZA



RECIFE



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
FORTALEZA															
Janeiro	1 007,0	30.8	25.0	32.2	11	23.4	19	27.6	84	5,7	50,8	29,0	20	144,9	252.7
Fevereiro	1 007,7	31.0	24.3	32.6	20	21.6	25	27.4	79	6,1	137,2	51,0	28	123,9	123.9
Março	1 007,3	30.3	23.7	32.1	20	21.8	2	26.6	84	6,0	261,4	57,6	25	99,1	191.5
Abril	1 007,7	30.2	24.1	31.0	17 e 28	23.2	27	27.2	82	5,7	117,0	37,6	20	109,6	235.0
Maio	1 008,6	29.8	23.5	30.8	30	22.6	20	26.4	83	5,9	224,1	46,0	11	94,6	219.0
Junho	1 010,8	30.1	22.3	31.2	18	21.0	5	25.9	78	3,9	47,5	12,4	15	137,0	273.9
Julho	1 011,5	30.8	22.8	32.8	12	21.2	12 e 21	26.4	75	3,5	7,1	2,8	17	178,7	300.7
Agosto	1 009,4	30.5	23.2	32.6	9	21.4	10	26.6	73	4,6	47,3	21,2	28	210,4	269.7
Setembro	1 009,9	30.3	24.0	31.8	29	21.6	6	27.0	76	4,7	52,7	43,0	6	174,5	257.1
Outubro	1 008,5	31.0	24.2	33.0	6	22.8	5	27.4	74	4,5	5,7	1,6	21	196,1	288.2
Novembro	1 007,4	31.1	25.1	32.8	20	23.8	10	27.8	78	4,8	4,9	2,9	14	187,3	295.8
Dezembro	1 007,6	31.4	25.3	32.2	2 e 26	23.6	1 e 16	26.0	81	5,3	10,3	3,6	14	168,9	277.7
Janeiro/Dezembro	**1 008,6**	**30.6**	**24.0**	**33.0**	**6-10**	**21.0**	**5-6**	**26.9**	**79**	**5,1**	**966,0**	**57,6**	**25-3**	**1 825,0**	**2 985.2**
NATAL (Estação de Ceará-Mirim)															
Janeiro	1 002,8	31.6	22.3	33.0	12	21.0	18	26.3	77	4,6	46,4	26,4	22	166,6	271.9
Fevereiro	1 003,5	31.4	22.3	33.4	13 e 19	21.0	19	26.4	76	5,8	68,5	34,1	25	146,5	206.6
Março	1 003,2	32.1	22.7	33.0	19	21.9	1 e 19	26.8	72	4,3	28,3	5,8	3	157,3	261.7
Abril	1 003,6	31.8	22.5	33.6	6	20.0	1	26.5	77	4,9	90,2	43,0	15	140,5	236.0
Maio	1 004,6	29.4	21.9	31.8	...	21.9	...	25.3	87	6,1	241,2	44,9	16	85,3	175.8
Junho	1 006,6	28.5	21.8	29.8	1	20.1	17	24.8	85	5,7	113,1	37,5	11	81,4	190.5
Julho	1 008,0	28.5	21.3	30.0	21	19.1	28	24.1	83	4,6	66,3	17,4	30	104,7	223.0
Agosto	1 005,9	28.7	21.0	29.8	21 e 31	19.3	10	24.3	78	4,7	63,1	18,8	28	115,3	228.5
Setembro	1 006,0	29.5	21.7	31.0	20 e 27	20.1	27	25.1	79	5,7	46,1	23,7	28	131,1	214.6
Outubro	1 005,0	30.7	22.0	32.0	27 e 28	20.3	4 e 20	25.7	75	4,6	9,1	3,3	9	170,4	270.1
Novembro	1 003,6	31.5	21.8	32.8	3 e 30	20.7	24 e 30	26.1	74	4,7	18,9	5,3	9	176,9	254.0
Dezembro	1 004,1	32.4	25.5	33.2	...	21.2	2 e 12	26.9	73	4,8	12,2	4,7	26	196,1	281.9
Janeiro/Dezembro	**1 004,7**	**30.5**	**22.2**	**33.6**	**6-4**	**19.1**	**28-7**	**25.7**	**78**	**5,0**	**803,4**	**44,9**	**16-5**	**1 672,1**	**2 814.6**
JOÃO PESSOA															
Janeiro	1 009,7	30.0	24.6	31.0	14 e 17	21.7	11	27.1	77	5,3	36,6	11,5	25	145,4	222.6
Fevereiro	1 010,2	30.4	24.0	31.2	13	22.0	10	27.2	73	5,9	104,8	44.0	24	137,5	...
Março	1 009,9	30.2	23.7	30.8	27	21.9	1	27.3	77	5,6	100,4	39,8	20	162,3	...
Abril	1 010,3	...	...	...	...	...	...	...	...	5,5	202,7	50,4	29	...	...
Maio	1 011,1	28.5	22.8	29.6	3 e 6	21.0	14 e 27	25.6	84	6,8	340,3	115,8	16	...	...
Junho	1 013,5	28.0	21.9	29.9	24	20.8	21	24.7	84	6,7	282,3	75,4	5	75,2	...
Julho	1 014,7	27.9	21.1	28.7	12	18.8	23	24.2	82	6,0	171,1	72,8	2	139,4	...
Agosto	1 012,6	27.7	21.4	28.4	7	19.5	16	24.1	81	6,2	218,0	32,6	13	143,6	217.1
Setembro	1 012,8	28.0	22.8	29.4	...	20.1	1	25.2	74	7,2	202,9	48,5	5	102,7	...
Outubro	1 011,8	29.3	24.1	31.0	31	21.0	22	26.6	73	5,9	18,0	3,9	26	191,9	283.6
Novembro	1 010,1	29.7	24.0	32.0	27	20.9	5	26.9	73	6,3	38,6	12,4	15	192,5	263.8
Dezembro	1 010,4	30.2	24.2	30.6	2 e 27	20.6	1	27.3	73	4,9	15,5	3,9	12	198,1	295.5
Janeiro/Dezembro	**1 011,4** (2)	**29.1** (2)	**23.1**	**32.0**	**27-11**	**18.8**	**23-7** (2)	**26.0** (2)	**77**	**6,0**	**1 731,2**	**115,8**	**16-5** (5)	**1 488,6** (7)	**1 282.6**
RECIFE (Estação de Curado)															
Janeiro	1 010,8	30.2	23.4	31.8	9	21.2	6 e 7	26.8	76	5,8	79,2	24,6	26	148,1	254.5
Fevereiro	1 011,1	30.1	22.8	31.5	15	21.0	21	26.5	77	6,0	141,8	64,4	24	104,9	200.8
Março	1 011,0	29.9	22.6	31.8	29	21.1	24	26.4	79	5,6	207,9	61,8	5	101,6	218.9
Abril	1 011,5	29.9	22.8	31.4	22	20.7	11	26.2	79	5,7	163,9	35,9	15	99,7	203.8
Maio	1 012,4	28.8	22.7	30.4	30	21.3	27	25.3	85	6,6	313,8	39,8	16	75,0	150.9
Junho	1 015,0	27.7	22.0	29.1	9	20.0	21	24.4	84	6,5	418,4	54,2	19	95,4	134.5
Julho	1 016,5	27.3	20.8	28.5	21	18.7	23	23.6	84	6,0	230,1	42,0	3	88,5	174.3
Agosto	1 014,3	27.3	20.9	28.0	4	18.8	20	23.8	82	6,1	127,9	21,3	19	116,2	181.4
Setembro	1 014,2	27.8	22.1	29.2	25	20.4	20	24.9	82	6,7	251,4	42,2	8	125,8	170.7
Outubro	1 012,9	29.0	22.2	30.1	9	18.8	13	25.6	76	5,0	39,9	10,8	7	166,2	258.6
Novembro	1 011,2	29.7	22.5	32.2	26	20.2	...	26.2	72	5,4	65,2	25,7	14	159,7	241.0
Dezembro	1 011,7	30.7	22.3	31.8	29	17.3	1	26.8	74	...	24,8	9,3	23	179,0	271.3
Janeiro/Dezembro	**1 012,7**	**29.8**	**22.3**	**32.2**	**26-11**	**17.3**	**1-12**	**25.5**	**79**	(2) **5,9**	**2 864,3**	**64,4**	**24-2**	**1 468,1**	**2 468.7**

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
							MACEIÓ (8)								
Janeiro	...	30.4	21.3	31.4	23	19.4	7	26.3	76	5,2	6,1	3,9	25	112,6	276.8
Fevereiro	...	29.7	22.1	31.3	1	20.7	28	25.9	82	6,7	214,9	89,6	27	73,4	149.1
Março	...	29.0	21.3	30.2	31	20.2	25	25.3	84	6,8	176,0	57,0	14	67,0	161.8
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	28.6	21.9	30.0	3	19.2	7	25.1	88	6,2	457,2	105,0	12	53,5	189.9
Junho	...	27.3	20.9	30.4	1 e 2	17.8	20	24.1	83	6,3	304,8	66,5	26	71,0	162.3
Julho	...	26.9	20.5	28.4	19	19.0	23	23.7	87	7,1	365,4	80,0	28	55,7	152.9
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	217,0	64,5	22	...	...
Setembro	...	26.8	20.3	28.4	9	18.2	20	23.6	83	6,7	308,6	109,3	29	74,1	155.5
Outubro	...	28.2	20.8	29.7	20	18.6	30	23.3	77	4,8	31,7	8,0	5 e 6	87,4	243.7
Novembro	...	29.0	20.5	29.9	25	18.6	22	25.2	76	4,9	22,1	15,8	10	97,9	273.7
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro	...	**(4) 28.4**	**(4) 21.1**	**31.4**	**23-1**	**17.8**	**20-6**	**(4) 24.7**	**(4) 82**	**(4) 6,1**	**(5)2 103,8**	**109,3**	**29-9**	**(9) 692,6**	**(9) 1 765.7**
							FERNANDO DE NORONHA								
Janeiro	1 004,0	29,3	24.8	30.2	29	23.1	2	26.7	77	5,1	7,5	1,7	23	85,6	256.3
Fevereiro	1 004,5	30.2	25.6	31.4	14	24.0	11	27.5	75	4,8	5,8	4,1	20	...	233.9
Março	1 004,3	29.7	25.3	31.0	4	22.8	22	27.2	77	5,7	155,6	59,8	22	...	217.0
Abril	1 004,6	29.7	25.2	30.6	23	23.2	2	27.3	78	4,9	61,9	19,3	11	97,2	948.6
Maio	1 005,0	28.9	24.6	31.0	3 e 4	25.5	28	26.6	79	5,8	237,4	62,3	31	91,8	192,1
Junho	1 007,2	27.9	23.6	28.8	14	21.0	15	25.9	79	4,8	105,9	40,2	15	101,0	212.7
Julho	1 008,5	27.8	23.5	28.4	24	21.0	25	25.6	79	4,1	98,3	56,4	25	104,4	241.0
Agosto	1 006,4	...	...	...	...	...	...	...	81	4,6	74,9	15,5	16	...	...
Setembro	1 006,8	28.5	24.1	29.4	18	22.4	12	26.1	76	4,2	43,6	16,3	23	91,7	231.6
Outubro	1 005,9	28.7	24.3	29.4	21 e 25	22.4	9	26.2	77	4,4	14,7	3,4	6	124,8	257.4
Novembro	1 004,4	29.2	24.3	30.1	25	22.6	3	26.4	77	4,2	8,1	1,8	3	114,0	246.1
Dezembro	1 004,9	29.4	24.9	30.6	28	23.4	2	26.8	80	4,5	13,5	2,5	28	91,4	281.4
Janeiro/Dezembro	**1 005,5**	**(2) 29.0**	**(2) 24.6**	**31.4**	**14-2**	**21.0**	**15-6 e 25-7**	**(2) 26.6**	**78**	**4,8**	**827,2**	**62,3**	**31-5**	**(9) 901,9**	**(3) 3 318.1**
							ARACAJU (8)								
Janeiro	1 012,7	29.6	23.9	30.2	23	21.1	22	27.0	77	5,1	7,6	4,0	25	133,9	274.9
Fevereiro	1 011,8	28.9	23.9	30.2	7	21.1	18	26.5	80	7,0	276,3	146,6	28	96,3	134.5
Março	1 012,1	29.0	23.3	30.0	13	21.9	7	26.4	80	6,9	164,7	34,9	22	101,0	200.6
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142,2	47,6	28	...	205.8
Maio	1 012,1	28.4	23.6	29.8	2	21.5	31	26.0	83	6,9	289,7	61,6	11	...	179.1
Junho	1 015,7	27.8	22.0	29.8	1	19.4	21	25.1	79	6,3	100,5	17,0	13	..	209.8
Julho	1 014,6	27.2	22.1	28.2	21	20.3	1	24.8	83	7,0	317,7	88,2	28	...	188.9
Agosto	1 016,8	26.9	21.6	28.2	31	17.5	25	24.3	78	5,9	152,6	50,4	5	...	204.7
Setembro	1 015,9	27.3	22.9	28.4	9	19.4	8	25.1	75	6,8	42,2	10,4	25	...	219.0
Outubro	1 013,5	28.4	23.7	29.6	21	20.1	28	26.0	76	5,6	6,4	3,2	1	142,7	256.7
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10,7	2,3	23	140,1	274.1
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro	**(4)1 013.9**	**(4) 28.2**	**(4) 23.0**	**30.2**	**23-1 e 7-2**	**17.5**	**25-8**	**(4) 25.7**	**(4) 79**	**(4) 6,4**	**(3)1 510,6**	**146,6**	**28-2**	**(7) 614,0**	**(3) 2 348.1**
							SALVADOR (8)								
Janeiro	1 007,7	29.1	23.9	30.1	12	22.8	16	26.3	80	5,5	54,0	18,5	12	66,0	222.1
Fevereiro	...	29.4	23.9	31.2	24	20.7	12	26.2	...	...	43,2	14,7	12	80,2	156.8
Março	1 007,5	28.8	23.6	30.7	31	20.8	1	26.1	81	5,4	240,1	43,9	7	89,1	182.0
Abril	1 006,8	28.1	23.7	30.4	2	22.2	28	25.9	83	5,5	261,3	56,8	3	79,5	164.3
Maio	1 007,7	27.1	23.0	29.3	2	21.6	13	25.1	85	5,7	257,0	59,7	4	65,0	152.7
Junho	1 011,2	26.1	22.1	30.2	1	20.6	29	24.1	83	6,1	458,3	217,5	3	81,6	131.5
Julho	1 010,1	26.2	21.7	27.6	23	19.9	6	23.9	86	5,2	240,2	49,5	7	67,7	153.0
Agosto	1 012,2	26.1	21.4	27.1	12	19.6	21	23.7	78	4,8	114,5	53,4	10	105,1	202.7
Setembro	1 011,3	26.9	21.6	29.6	10	20.2	20	24.1	84	5,0	129,1	26,3	22	105,4	222.3
Outubro	1 008,5	27.7	22.5	29.9	21	20.6	24	24.8	85	4,1	143,7	60,2	24	87,4	225.4
Novembro	1 007,6	28.2	22.8	30.2	22	20.9	25	25.2	84	4,5	78,4	26,4	26	87,5	219.0
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro	**(1)1 009,1**	**(2) 27.6**	**(2) 22.7**	**31.2**	**24-2**	**19.6**	**21-8**	**(2) 25.0**	**(1) 83**	**(1) 5,2**	**(3)2 019,8**	**217,5**	**3-6**	**(3) 914,5**	**(3) 2 031.8**

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

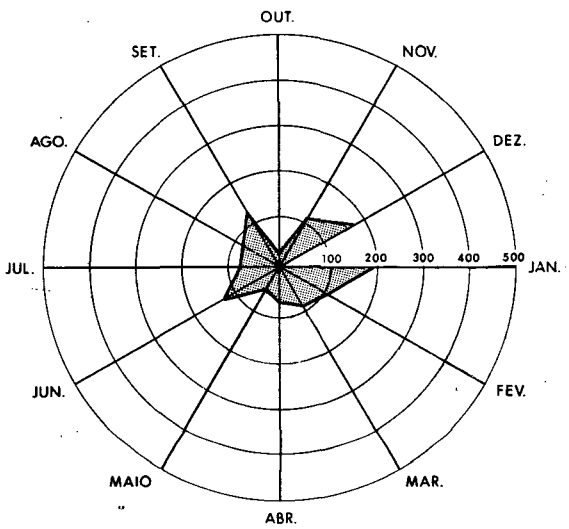
MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
BELO HORIZONTE															
Janeiro	917,5	26,6	17,9	31,4	1	15,7	10	21,3	83	8,4	397,5	82,3	28	45,8	108.4
Fevereiro	918,2	...	18,3	...	...	16,7	25	...	82	6,7	528,8	91,8	5	43,1	154.9
Março	918,9	28.3	17,3	31,9	24	14,1	30	22,1	80	6,3	243,1	50,4	15	60,2	191.9
Abril	920,1	26.7	16.6	29.9	12	12.3	24	20.8	84	5,3	97,9	32,6	8	55,5	202.1
Maio	920,8	26.7	15.3	29.4	2 e 3	9.0	31	20.2	83	4,5	86,8	64,3	30	56,8	233.3
Junho	925,8	24.3	10.9	27.6	5	3.1	1	16.8	82	3,1	0,0	0,0	—	53,5	242.6
Julho	924,7	24.6	11.8	27.5	5 e 6	6.4	12 e 13	17.3	80	3,5	28,8	24,5	21	63,0	246.5
Agosto	921,6	26.7	14.4	29.6	26	11.2	3	19.8	74	4,1	25,2	7,3	14	82,2	235.6
Setembro	...	26.4	...	31.8	30	...	...	...	...	...	30,7	26,6	18	...	150.3
Outubro	919,4	28.5	17.6	32.9	27	15.0	20	22.6	68	5,7	39,2	15,2	16	92,2	199.5
Novembro	...	26.0	...	31.3	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	205.5
Dezembro	917,6	27.4	18.4	33.0	7	15.2	1	22.9	84	7,0	375,4	73,6	12	58,6	135.2
Janeiro/Dezembro	**(1) 920,5**	**(2) 26.6**	**(1) 15.9**	**33.0**	**7-12**	**3.1**	**1-6**	**(4) 20.4**	**(1) 80**	**(1) 5,5**	**(3) 1 853,4**	**91,8**	**5-2**	**(5) 610,9**	**2 305.8**
VITÓRIA															
Janeiro	1 008,5	27.2	21.1	33.5	1	18.6	7 e 8	23.8	95	8,1	410,6	53,2	30	63,9	88.4
Fevereiro	1 009,4	28.6	22.4	32.6	17	20.2	1	25.3	94	6,1	284,2	68,5	4	61,8	159.3
Março	1 009,9	28.5	21.8	34.7	24	19.4	20	24.8	96	4,6	200,6	48,4	4	73,9	162.6
Abril	1 010,8	28.2	21.3	34.2	6	18.3	25	24.3	93	5,8	34,7	9,5	14	80,9	171.1
Maio	1 011,7	...	21.3	...	...	16.6	31	...	94	4,4	29,0	20,0	30	79, 7	196.5
Junho	1 017,7	...	17.9	...	...	14.9	1	...	92	4,3	18,1	6,9	28	69,0	174.2
Julho	1 017,1	...	18.6	...	...	15.7	12	...	94	4,9	66,6	23,6	24	74,1	158.6
Agosto	1 013,8	...	19.9	...	...	17.6	27	...	93	5,0	22,8	9,2	21	84,2	174.0
Setembro	1 014,1	...	19.5	...	...	14.2	16	...	93	6,3	49,2	16,2	21	84,3	...
Outubro	1 011,6	27.1	21.3	32.6	26	18.6	19	23.9	90	5,4	46,9	20,6	9	73,0	171.2
Novembro	1 008,9	28.2	21.7	34.5	24	16.1	27	24.6	92	5,7	134,3	33,4	23	81,5	186.6
Dezembro	1 008,4	29.4	22.8	33.7	10	19.8	20	25.7	93	5,9	228,3	63,2	28	87,1	158.2
Janeiro/Dezembro	**1 011,8**	**(10) 28.2**	**20.8**	**34.7**	**24-3**	**14.2**	**16-9**	**(10) 24.6**	**93**	**5,5**	**1 525,3**	**68,5**	**4-2**	**913,4**	**(3) 1 800.7**
RIO DE JANEIRO (Estação do Flamengo)															
Janeiro	1 012,5	27.4	21.0	35.1	28	19.4	31	24.0	80	7,3	192,8	43,9	23	98,3	153.2
Fevereiro	1 011,4	28.6	22.7	33.3	7	19.1	1	25.5	84	6,3	106,7	19,7	13	73,0	143.1
Março	1 013,4	27.8	21.5	33.4	23	18.4	28	24.6	82	5,7	90,0	39,8	25	93,2	196.3
Abril	1 014,7	26.8	20.7	32.4	3	18.0	24	23.5	82	5,7	65,1	15,0	22	88,9	153.8
Maio	1 014,8	26.7	20.5	32.1	9	14.3	31	23.3	81	5,7	43,1	13,3	15	93,1	172.6
Junho	1 021,2	24.4	18.0	29.8	12	12.1	1	20.8	83	4,4	126,8	43,4	26	78,7	162.2
Julho	...	24.3	18.0	28.9	4	14.7	12	...	...	...	68,3	38,5	10	97,3	153.9
Agosto	1 016,2	26.4	19.7	33.2	26	17.1	28	22.7	80	4,0	81,9	44,2	20	91,7	...
Setembro	...	23.2	19.0	33.8	1	15.3	20	...	...	...	109,1	22,0	18	85,5	128.2
Outubro	1 011,8	26.5	21.1	34.3	25	19.2	19	23.6	77	6,4	17,3	9,8	31	104,3	187.8
Novembro	1 012,1	26.9	21.0	34.0	24	17.1	...	23.8	77	5,7	107,1	31,1	11	93,4	199.0
Dezembro	1 011,1	28.7	22.9	35.6	13 e 14	20.2	21	25.7	79	6,8	174,9	48,1	17	104,0	168.2
Janeiro/Dezembro	**(1) 1 013,9**	**26.5**	**20.5**	**35.6**	**13 e 14-12**	**12.1**	**1-6**	**(1) 23.8**	**(1) 81**	**(1) 5,8**	**1 183,1**	**48,1**	**17-12**	**1 101,4**	**(3) 1 818,3**
SÃO PAULO (Estação do Mirante Santana)															
Janeiro	924,4	24.1	16.3	30.0	1	13.3	10	12.4	80	8,5	147,2	40,0	3	102,6	152.6
Fevereiro	923,8	27.2	18.6	31.8	7	15.1	16	24.0	80	7,6	133,7	28,0	14	94,1	139.6
Março	925,8	25.8	17.1	30.4	9	13.3	28	20.4	77	8,7	65,3	27,4	13	106,2	167.1
Abril	926,7	24.0	15.3	29.4	17	12.0	27	18.7	79	7,2	90,3	39,7	5	102,6	134.3
Maio	926,5	22.4	14.5	27.0	12	2.2	31	17.9	76	7,2	101,0	27,1	4	103,9	151.1
Junho	931,7	21.3	11.6	25.0	7	1.2	1	15.6	75	6,4	4,4	4,4	9	93,7	163.9
Julho	930,8	20.8	11.0	27.5	31	3.2	18	15.0	73	6,1	42,0	11,0	20	86,6	172.8
Agosto	927,6	23.7	14.1	28.4	25 e 31	10.3	28	18.0	79	6,0	76,6	29,8	19	84,7	164.9
Setembro	927,8	22.0	13.6	32.6	28	7.4	7	17.2	81	7,5	127,6	29,0	4	93,1	120.3
Outubro	925,6	25.8	17.0	32.0	25	11.1	19	20.4	79	8,5	133,0	29,6	31	118,7	159.6
Novembro	924,1	25.0	16.1	30.2	17	10.1	28	19.9	81	7,8	233,6	82,8	15	94,3	156.2
Dezembro	923,7	26.2	18.7	31.8	10	15.9	17	21.7	83	9,1	115,8	26,0	16	106,5	119.4
Janeiro/Dezembro	**926,5**	**24.0**	**15.3**	**32.6**	**28-9**	**1.2**	**1-6**	**18.4**	**79**	**7,6**	**1 270,5**	**82,8**	**15-11**	**1 187,0**	**1 801.8**

METEOROLOGIA

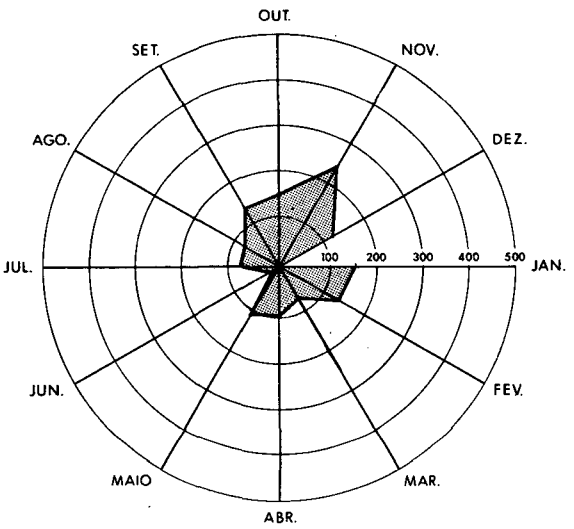
Precipitação pluviométrica - 1979

ALTURA TOTAL (mm)

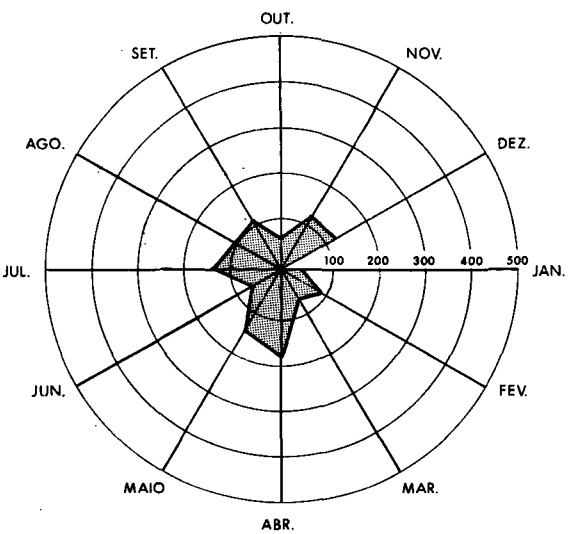
RIO DE JANEIRO



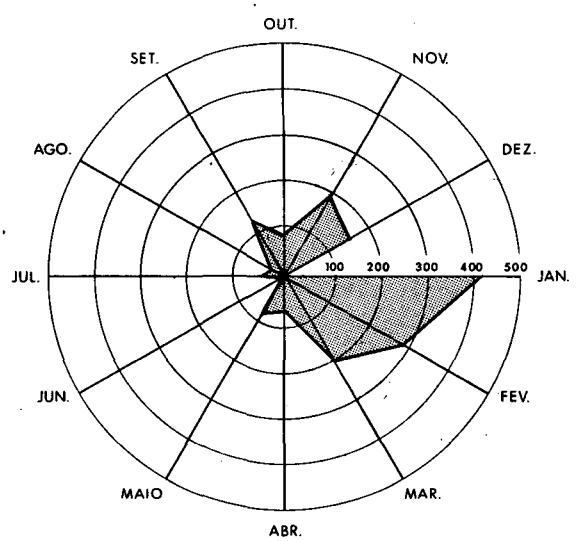
SÃO PAULO



PORTO ALEGRE



GOIÂNIA



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
CURITIBA															
Janeiro	911,2	23.6	14.2	30.6	26	9.3	11	17.8	81	7,0	134,7	36,0	27	77,9	205.1
Fevereiro	910,4	26.2	16.4	32.4	7	12.9	1	20.3	79	6,7	94,3	40,7	19	90,2	181.9
Março	912,5	23.9	14.6	28.8	23	10.0	28	18.1	82	7,3	44,9	11,8	2	77,9	175.7
Abril	912,9	21.6	12.8	27.9	16	7.4	8	16.2	82	7,2	64,2	32,8	18	69,3	140.4
Maio	912,0	19.8	10.1	24.6	18	(—) 1.0	31	14.1	80	5,8	231,1	53,4	14	81,4	149.1
Junho	917,2	19.4	6.7	24.2	5	(—) 2.1	1	12.0	80	6,0	17,9	6,8	14	49,0	152.2
Julho	916,1	18.6	6.7	27.0	29	(—) 1.4	18	11.7	78	5,7	66,1	28,9	9	69,2	171.6
Agosto	912,9	22.0	10.6	27.6	7	3.1	27	15.1	80	6,1	49,6	20,9	18	83,5	152,7
Setembro	913,5	19.8	10.4	31.2	28	1.7	20	14.2	84	7,8	152,2	28,9	11	78,1	138.1
Outubro	911,8	22.9	13.8	29.9	23	7.8	17	17.5	82	7,6	202,1	37,5	8	73,4	153.4
Novembro	910,7	22.9	13.3	30.4	7	6.8	26	17.1	81	7,5	134,4	41,9	25	79,7	175.3
Dezembro	910,1	25.1	15.9	31.5	8	12.3	17	19.6	82	8,4	107,9	17,3	5	73,6	139.9
Janeiro/Dezembro	**912,6**	**22.2**	**12.1**	**32.4**	**7-2**	**(—) 2.1**	**1-6**	**16.1**	**81**	**6,9**	**1 299,4**	**53,4**	**14-5**	**903,2**	**1 935.4**
FLORIANÓPOLIS															
Janeiro	1 013,6	26.3	19.5	31.0	26	17.5	7	22.9	75	6,0	49,7	10,4	22	109,4	217.8
Fevereiro	1 011,2	28.7	21.5	32.3	12	18.2	16	24.7	79	6,2	265,7	190,3	24	85,0	196.8
Março	1 014,8	25.9	19.4	30.8	23	15.5	27	22.4	81	6,1	138,0	29,7	13	78,8	183.4
Abril	1 015,2	24.3	17.6	29.9	2	13.8	27	20.6	81	6,3	113,1	25,0	3	75,1	...
Maio	1 014,2	21.9	13.6	25.8	18	3.3	31	17.2	80	4,6	115,7	47,5	9	79,8	180.3
Junho	1 021,2	19.7	10.5	28.1	4	3.0	1	14.4	83	4,3	34,4	13,0	7	57,1	161.9
Julho	1 019,8	19.4	12.0	23.9	7	3.4	17	15.0	82	4,8	49,0	16,5	3	68,5	186.1
Agosto	1 015,5	1.5	15.1	25.5	7	9.2	27	17.8	84	6,7	70,9	51,7	18	61,6	107.5
Setembro	1 017,3	21.1	14.2	27.8	24	6.1	19	17.3	81	6,5	124,2	62,9	11	70,3	134.8
Outubro	1 014,1	23.7	18.2	28.0	30	12.8	17	20.6	84	7,6	244,9	55,1	14	65,9	120.6
Novembro	1 012,8	24.2	18.2	30.2	18	11.7	27	21.0	80	7,0	151,6	38,7	8	88,6	158.1
Dezembro	1 011,0	27.2	20.8	34.8	14	17.0	24	23.7	79	7,2	113,2	52,0	14	99,4	162.7
Janeiro/Dezembro	**1 015,1**	**23.7**	**16.7**	**34.8**	**14-12**	**3.0**	**1-6**	**19.8**	**81**	**6,1**	**1 470,4**	**190,3**	**24-2**	**939,5**	**(3) 1 810.5**
PORTO ALEGRE															
Janeiro	1 008,0	29.3	18.7	35.4	26	14.2	29	23.2	63	2,4	27,5	24,4	1	240,0	330.8
Fevereiro	1 005,9	30.2	20.7	36.4	5	18.1	21	24.4	73	4,9	91,4	29,3	20	171,9	207.5
Março	1 009,9	25.9	18.3	33.1	5	13.2	2	21.6	75	5,6	61,4	14,3	24	136,8	205.0
Abril	1 011,2	22.8	15.5	29.4	2	11.5	27	18.6	81	6,5	184,4	42,8	16	76,2	154.2
Maio	1 009,8	19.1	11.7	25.2	16	3.7	31	14.9	79	6,0	140,6	43,1	22	76,6	138.3
Junho	1 016,2	18.6	8.0	26.7	23	3.6	14	12.4	80	4,4	58,4	31,0	24	59,9	157.5
Julho	1 013,9	18.3	9.5	29.3	29	1.4	18	13.5	78	5,7	134,4	61,3	21	68,1	139.6
Agosto	1 010,0	20.1	13.5	30.4	2	7.0	30	16.2	83	7,5	102,3	34,2	4	73,3	95.1
Setembro	1 012,0	21.0	11.6	35.8	27	4.0	5	15.8	74	5,4	107,3	47,9	25	117,4	169.7
Outubro	1 008,4	23.4	15.9	33.3	22	12.0	17	19.1	82	7,2	58,6	25,6	23	107,7	132.2
Novembro	1 007,7	25.4	16.4	34.6	7	10.7	27	20.4	71	6,4	113,9	42,8	8	167,3	197.6
Dezembro	1 006,3	27.7	19.2	34.6	11	14.5	16	22.9	75	6,4	128,6	38,7	13	156,2	213.3
Janeiro/Dezembro	**1 009,9**	**23.5**	**14.9**	**36.4**	**5-2**	**1.4**	**18-7**	**18.6**	**76**	**5,7**	**1 208,8**	**61,3**	**21-7**	**1 451,4**	**2 140.8**
CAMPO GRANDE															
Janeiro	950,0	29.2	20.2	32.4	26	15.4	31	24.0	79	7,3	210,3	44,7	30	152,0	177.8
Fevereiro	950,4	30.5	20.0	33.2	28	17.3	1	24.5	...	5,5	205,8	69,8	14	115,7	219.7
Março	952,2	30.9	19.7	32.8	22	16.1	26	24.3	75	5,4	77,3	32,0	2	153,1	226.4
Abril	953,7	28.7	17.8	32.0	1	10.6	8	22.1	74	4,9	84,1	25,8	5	154,2	218.9
Maio	954,5	26.7	16.3	31.0	3	2.7	31	20.5	75	4,9	96,7	38,4	4	150,3	229.0
Junho	957,8	26.4	14.8	29.4	4	2.5	1	19.5	64	3,6	0,5	0,5	14	213,0	243.3
Julho	957,1	26.1	14.7	31.8	27	3.0	20	19.3	68	4,6	113,0	60,8	24	205,0	223.4
Agosto	953,0	30.1	18.1	33.0	16	12.8	20	23.2	54	5,4	48,9	33,0	26	291,0	254.2
Setembro	953,5	26.8	17.1	33.8	26	8.1	19	21.2	72	6,2	190,8	58,1	14	190,5	161.9
Outubro	951,6	31.1	20.3	34.0	22 e 24	12.0	17	24.9	65	5,0	140,9	47,0	14	233,6	244.6
Novembro	950,3	28.9	...	33.8	14	...	...	...	72	5,4	292,4	78,4	23	159,0	241.4
Dezembro	950,3	...	20.8	...	...	17.2	31	...	84	7,9	368,4	73,6	27	94,1	160.1
Janeiro/Dezembro	**952,9**	**(2) 28.7**	**(2) 18.2**	**34.0**	**22 e 24-10**	**2.5**	**1-6**	**22.4**	**71**	**5,5**	**1 827,1**	**78,4**	**23-11**	**2 111,5**	**2 600.7**

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(conclusão)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
							CUIABÁ								
Janeiro	991,5	31.4	23.5	35.0	10	21.4	24	26.4	83	8,3	207,3	36,2	14	89,9	102.2
Fevereiro	992,2	32.6	23.3	35.8	27	22.4	27	26.7	81	7,3	156,3	27,1	8	78,4	163.9
Março	993,3	32.2	23.1	34.5	8	21.6	24	26.4	83	6,7	314,3	102,2	17	79,5	195.7
Abril	999,3	31.8	21.4	36.4	13	16.2	7	25.4	78	5,6	207,6	72,3	6	93,1	215.5
Maio	995,3	31.3	20.6	34.4	16	9.2	31	24.7	77	5,6	61,8	30,4	5	93,4	217.7
Junho	998,9	30.0	16.3	33.4	3	6.8	1	21.8	73	4,0	0,9	0,6	14	107,1	217.0
Julho	998,1	32.0	17.9	36.8	27	12.8	21	23.7	66	4,8	8,0	5,2	23	143,7	223.5
Agosto	993,4	35.2	19.5	37.6	16	15.0	21	26.1	55	3,4	3,2	3,0	29	213,8	231.2
Setembro	994,0	32.9	21.5	37.4	28	14.0	19	26.3	66	6,5	42,0	25,4	10	175,0	164.2
Outubro	992,3	35.1	23.2	38.8	6	17.6	19	28.3	63	5,6	46,5	34,7	15	193,9	222.5
Novembro	991,0	33.0	22.7	38.0	14	15.8	11	27.0	70	6,9	100,1	32,0	17	151,9	203.0
Dezembro	991,5	32.5	23.4	39.0	7	20.0	16	26.9	77	8,1	109,3	19,3	22	119,3	136.6
Janeiro Dezembro	**993,8**	**32.5**	**21.4**	**39.0**	**7 12**	**6.8**	**1-6**	**25.8**	**73**	**6,1**	**1 257,3**	**102,2**	**17-3**	**1 539,0**	**2 293.0**
							GOIÂNIA								
Janeiro	927,8	28.5	20.5	31.4	15 e 16	18.8	10	23.4	83	8,9	418,0	94,7	12	73,0	100.4
Fevereiro	928,5	23.8	20.2	31.6	25	18.8	27	22.8	78	7,1	290,8	80,4	17	76,0	130.0
Março	929,9	30.1	19.7	32.2	1 e 2	16.2	28	24.1	75	5,7	202,7	73,1	18	103,0	...
Abril	930,7	29.6	18.4	32.0	20	13.0	25	23.2	72	4,8	54,9	15,0	4	103,0	...
Maio	931,4	29.0	16.6	32.0	3	7.8	31	22.3	67	4,4	80,8	79,1	30	129,0	...
Junho	934,7	27.5	13.1	29.4	13	5.1	1	20.2	60	2,6	0,0	0,0	—	134,0	...
Julho	933,8	28.4	14.0	31.2	26	10.7	15	20.8	61	3,7	40,3	28,1	20	52,3	...
Agosto	930,8	31.0	16.1	34.2	16	11.7	5	23.2	56	4,1	21,0	17,4	29	177,0	...
Setembro	930,9	29.9	19.1	33.4	27 e 29	14.8	10	23.8	64	...	121,7	77,5	19	128,5	...
Outubro	929,5	31.6	20.4	35.2	27	17.0	18	25.5	60	5,9	79,3	46,0	13	157,0	...
Novembro	928,1	30.0	19.7	32.8	9	15.4	12	24.1	72	6,3	194,6	39,4	10	116,0	...
Dezembro	928,7	29.6	20.6	33.8	7	19.2	18	...	...	7,7	156,1	30,0	7	96,9	...
Janeiro Dezembro	**930,4**	**29.1**	**18.2**	**35.2**	**27-10**	**5.1**	**1-6**	**(2) 23.0**	**(2) 68**	**(2) 5,6**	**1 660,2**	**94,7**	**12-1**	**1 345,7**	**(11) 230.4**
							BRASÍLIA (8)								
Janeiro	886,1	26.6	17.5	30.4	27	16.0	5	21.5	74	3,9	317,1	64,3	12	107,6	173.9
Fevereiro	885,3	26.3	17.2	29.6	1 e 2	16.0	4,5 e 18	20.9	82	7,4	319,1	44,6	25	74,6	124.0
Março	886,7	26.4	16.7	30.0	27	15.0	17	20.9	76	5,8	197,9	35,1	9	95,8	190.6
Abril	886,4	25.9	16.3	27.6	8.9.15 e 16	13.2	29	20.2	79	6,1	114,8	44,4	4	76,5	173.4
Maio	886,7	26.1	14.6	28.2	21	11.3	12	19.6	72	5,2	58,6	28,5	21	96,4	199.3
Junho	889,6	24.5	12.6	27.4	9	10.0	24	17.8	69	3,9	0,0	0,0	—	99,7	232.8
Julho	888,2	25.5	12.5	28.0	15	10.4	12	18.5	66	4,5	1,9	1,8	29	135,7	229.8
Agosto	889,4	23.6	12.3	31.5	30	5.0	15	19.4	50	3,0	0,0	0,0	...	197,0	263.4
Setembro	887,7	27.7	14.3	31.1	1	13.2	11	20.9	50	4,2	32,8	13,8	16	191,3	205.4
Outubro	885,8	27.9	16.0	32.5	7	14.0	21	21.5	64	6,3	100,9	16,3	22	159,3	175.7
Novembro	885,4	26.3	16.9	29.8	2	14.4	9	20.8	77	7,7	196,6	81,4	29	86,1	117.8
Dezembro	885,4	25.9	17.2	28.5	9	13.8	1	20.7	82	8,0	248,5	50,0	7	76,0	129.9
Janeiro Dezembro	**886,9**	**26.1**	**15.3**	**32.5**	**7-10**	**5.0**	**15-8**	**20.2**	**70**	**5,5**	**1 588,2**	**81,4**	**29-11**	**1 396,0**	**2 216.0**

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Meteorologia.
(1) Média de 10 meses. (2) Média de 11 meses. (3) Dados de 11 meses. (4) Média de 9 meses. (5) Dados de 10 meses. (6) Média de 5 meses. (7) Dados de 5 meses. (8) Dados de 1978. (9) Dados de 9 meses. (10) Média de 7 meses. (11) Dados de 2 meses.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMIENTE E RECURSOS NATURAIS

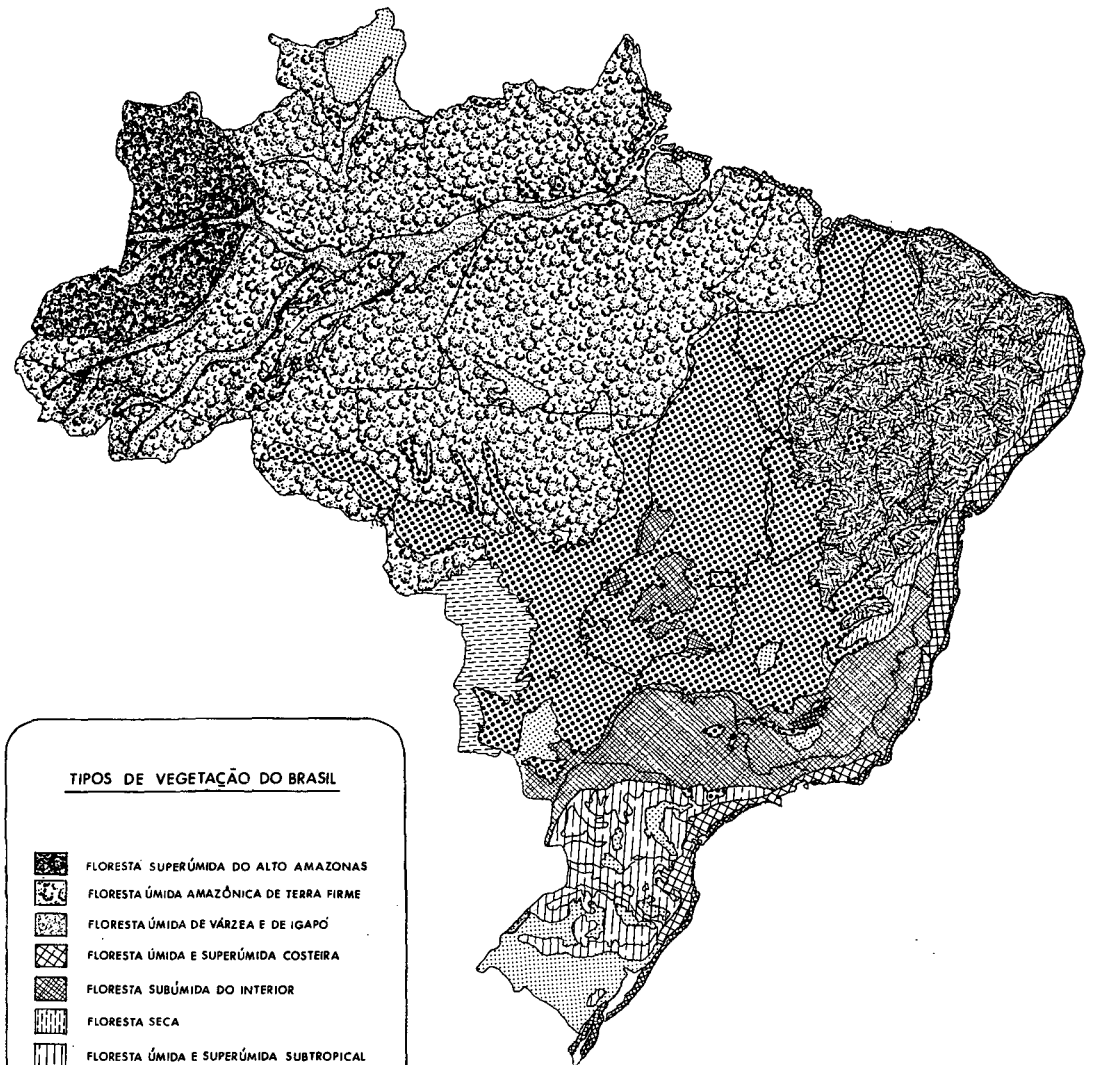
7 – Área terrestre, por tipo de formação da vegetação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)										
	Total	Formação da vegetação									
		Floresta úmida e superúmida amazônica					Floresta úmida e superúmida extra amazônica				Floresta subúmida do interior
		Total	Super-úmida do Alto Amazonas	Terra firme	Igapó	Várzea	Total	Costeira	Sub-tropical	Sub-tropical (araucária angustifólia)	
BRASIL (1)	**8 456 483**	**3 972 240**	**364 408**	**3 218 152**	**63 601**	**326 079**	**665 904**	**384 107**	**118 569**	**163 228**	**421 726**
NORTE	**3 554 002**	**3 335 750**	**364 408**	**2 581 662**	**63 601**	**326 079**	**11 076**	**—**	**11 076**	**—**	**—**
Rondônia	243 044	207 986	—	191 514	—	16 472	—	—	—	—	—
Acre	152 589	152 006	—	134 650	—	17 356	—	—	—	—	—
Amazonas	1 558 987	1 532 939	364 408	898 824	23 044	246 663	—	—	—	—	—
Região em litigio AM PA	2 680	2 680	—	—	—	2 680	—	—	—	—	—
Roraima	230 104	172 924	—	166 340	—	6 584	—	—	—	—	—
Pará	1 227 530	1 156 648	—	1 081 868	38 456	36 324	—	—	—	—	—
Amapá	139 068	110 567	—	108 466	2 101	—	11 076	—	11 076	—	—
NORDESTE	**1 542 246**	**99 907**	**—**	**99 907**	**—**	**—**	**110 237**	**95 586**	**14 651**	**—**	**17 726**
Maranhão	324 616	99 907	—	99 907	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	250 934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região em litigio PI CE	2 614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	146 817	—	—	—	—	—	4 884	—	4 884	—	—
Rio Grande do Norte	53 015	—	—	—	—	—	1 124	1 124	—	—	—
Paraíba	56 372	—	—	—	—	—	5 238	5 238	—	—	—
Pernambuco	98 281	—	—	—	—	—	15 165	15 165	—	—	—
Alagoas	27 652	—	—	—	—	—	12 478	12 478	—	—	—
Sergipe	21 994	—	—	—	—	—	7 029	7 029	—	—	—
Bahia	559 951	—	—	—	—	—	64 319	54 552	9 767	—	17 726
SUDESTE	**918 808**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**253 462**	**253 462**	**—**	**—**	**231 883**
Minas Gerais	582 586	—	—	—	—	—	204 530	204 530	—	—	—
Espírito Santo	45 597	—	—	—	—	—	9 624	9 624	—	—	31 885
Rio de Janeiro	43 305	—	—	—	—	—	18 680	18 680	—	—	20 015
São Paulo	247 320	—	—	—	—	—	20 628	20 628	—	—	179 983
SUL	**562 071**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**291 129**	**35 059**	**92 842**	**163 228**	**64 384**
Paraná	199 060	—	—	—	—	—	114 656	5 437	28 646	80 573	64 384
Santa Catarina	95 483	—	—	—	—	—	79 072	29 622	8 242	41 208	—
Rio Grande do Sul	267 528	—	—	—	—	—	97 401	—	55 954	41 447	—
CENTRO-OESTE	**1 879 356**	**536 583**	**—**	**536 583**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**107 733**
Mato Grosso do Sul	350 548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 839
Mato Grosso	881 001	504 667	—	504 667	—	—	—	—	—	—	1 321
Goiás	642 036	31 916	—	31 916	—	—	—	—	—	—	68 573
Distrito Federal	5 771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)							
	Formação da vegetação							
	Floresta seca (mata seca, matas de cipós, agreste)	Cerrado (cerrado e cerradão)	Caatinga	Complexo do pantanal	Complexo do cachimbo	Campos	Campo inundável	Vegetação litorânea (mangue, dunas, restingas e praias)
BRASIL (1)	**93 835**	**1 729 278**	**825 143**	**173 015**	**13 351**	**417 694**	**40 212**	**104 085**
NORTE	**—**	**20 701**	**—**	**—**	**12 132**	**141 240**	**14 559**	**18 544**
Rondônia	—	20 701	—	—	—	14 357	—	—
Acre	—	—	—	—	—	583	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	26 048	—	—
Região em litigio AM/PA	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	57 180	—	—
Pará	—	—	—	—	12 132	33 333	14 559	10 858
Amapá	—	—	—	—	—	9 739	—	7 686
NORDESTE	**66 121**	**360 025**	**791 758**	**—**	**—**	**15 194**	**25 653**	**55 625**
Maranhão	—	183 788	—	—	—	—	25 653	15 268
Piauí	—	101 792	146 957	—	—	—	—	2 185
Região em litigio PI/CE	—	—	2 614	—	—	—	—	—
Ceará	—	1 221	128 318	—	—	—	—	12 394
Rio Grande do Norte	5 373	—	42 246	—	—	—	—	4 272
Paraíba	8 849	—	40 539	—	—	—	—	1 746
Pernambuco	13 864	2 485	64 677	—	—	—	—	2 090
Alagoas	4 724	—	7 732	—	—	—	—	2 718
Sergipe	8 953	221	3 868	—	—	—	—	1 923
Bahia	24 358	70 518	354 807	—	—	15 194	—	13 029
SUDESTE	**27 714**	**338 572**	**33 385**	**—**	**—**	**22 144**	**—**	**11 648**
Minas Gerais	27 714	300 461	33 385	—	—	16 496	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—	4 088
Rio de Janeiro	—	243	—	—	—	—	—	4 367
São Paulo	—	37 868	—	—	—	5 648	—	3 193
SUL	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**188 290**	**—**	**18 268**
Paraná	—	—	—	—	—	18 240	—	1 780
Santa Catarina	—	—	—	—	—	14 381	—	2 030
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	—	155 669	—	14 458
CENTRO-OESTE	**—**	**1 009 980**	**—**	**173 015**	**1 219**	**50 826**	**—**	**—**
Mato Grosso do Sul	—	178 848	—	100 028	—	33 833	—	—
Mato Grosso	—	294 189	—	72 987	1 219	6 618	—	—
Goiás	—	531 172	—	—	—	10 375	—	—
Distrito Federal	—	5 771	—	—	—	—	—	—

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

VEGETAÇÃO



TIPOS DE VEGETAÇÃO DO BRASIL

- FLORESTA SUPERÚMIDA DO ALTO AMAZONAS
- FLORESTA ÚMIDA AMAZÔNICA DE TERRA FIRME
- FLORESTA ÚMIDA DE VÁRZEA E DE IGAPÓ
- FLORESTA ÚMIDA E SUPERÚMIDA COSTEIRA
- FLORESTA SUBÚMIDA DO INTERIOR
- FLORESTA SECA
- FLORESTA ÚMIDA E SUPERÚMIDA SUBTROPICAL
- CERRADO
- CAATINGA
- CAMPOS
- COMPLEXOS VEGETACIONAIS
- VEGETAÇÃO LITORÂNEA

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

PARQUES	ANO DE CRIAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA (ha)
NACIONAIS			
Amazonas (1)	1974	Oeste do Pará	1 000 000
Aparados da Serra (2)	1959	Limite Rio Grande do Sul e Santa Catarina	11 943
Araguaia (3)	1973	Oeste de Goiás	562 312
Brasília (4)	1961	Distrito Federal	28 000
Cabo Orange (6)	1980	Norte do Amapá	619 000
Caparaó (5)	1961	Limite Minas Gerais e Espírito Santo	16 194
Chapada dos Veadeiros (7)	1972	Centro de Goiás	171 924
Emas (8)	1972	Sudoeste de Goiás	100 000
Iguaçu (9)	1944	Sudoeste do Paraná	170 086
Itatiaia (10)	1937	Oeste do Rio de Janeiro e Sul de Minas Gerais	11 943
Jaú (23)	1980	Nordeste do Amazonas	2 272 000
Monte Pascoal (11)	1961	Sul da Bahia	22 500
Pacaás Novos (12)	1979	Centro-Oeste de Rondônia	764 801
Pico da Neblina (13)	1979	Norte do Amazonas	2 200 000
São Joaquim (14)	1961	Sudoeste de Santa Catarina	20 000
Serra da Bocaina (15)	1972	Limite Rio de Janeiro e São Paulo	100 000
Serra da Canastra (16)	1972	Sudoeste de Minas Gerais	71 525
Serra da Capivara (17)	1979	Sul do Piauí	100 000
Serra dos Órgãos (18)	1939	Centro do Rio de Janeiro	4 000
Sete Cidades (19)	1961	Norte do Piauí	6 221
Sete Quedas (20)	1961	Noroeste do Paraná	233
Tijuca (21)	1967	Sul do Rio de Janeiro	3 300
Ubajara (22)	1959	Noroeste do Ceará	563
ESTADUAIS			
Ará (1)	1973	Leste de São Paulo	40
Alto Ribeira (2)	1958	Limite São Paulo e Paraná	35 712
Camaquã (3)	1975	Sudeste do Rio Grande do Sul	7 992
Campinhos (4)	1962	Leste do Paraná	204
Campos do Jordão (5)	1941	Limite Minas Gerais e São Paulo	828 630
Caracol (6)	...	Nordeste do Rio Grande do Sul	100
Caraguatatuba (7)	1956	Leste de São Paulo	13 769
Capital (8)	1968	Leste de São Paulo	174
Caxambu (9)	1966	Sul de Minas Gerais	968
Delta do Jacuí (10)	1976	Leste do Rio Grande do Sul	4 853
Desengano (11)	1970	Centro-Norte do Rio de Janeiro	25 000
Espinilho (12)	1975	Oeste do Rio Grande do Sul	276
Espigão Alto (13)	1949	Limite Santa Catarina e Paraná	1 431
Guarapiranga (14)	1975	Leste de São Paulo	18 000
Guarita (15)	...	Leste do Rio Grande do Sul	1 550
Ibitiriá (16)	1975	Nordeste do Rio Grande do Sul	415
Ibitipoca (17)	1973	Sul de Minas Gerais	1 448
Ilha Bela (18)	1958	Leste de São Paulo	27 025
Ilha do Cardoso (19)	1962	Sul de São Paulo	22 500
Itacolomi (20)	1967	Sudeste de Minas Gerais	7 000
Itapuã (21)	...	Leste do Rio Grande do Sul	1 535
Jacupiranga (22)	1969	Limite São Paulo e Paraná	150 000
Jaíba (23)	1973	Norte de Minas Gerais	6 211
Jaraguá (24)	1977	Leste de São Paulo	488
Morumbi (25)	1975	Leste do Paraná	76 000
Monge (26)	1976	Sudeste do Paraná	321
Morro do Baú (27)	1961	Leste de Santa Catarina	600
Mendanha (28)	...	Sudoeste do Rio de Janeiro	1 400
Nonoai (29)	1949	Noroeste do Rio Grande do Sul	17 498
Pedra Branca (30)	1974	Sudoeste do Rio de Janeiro	12 500
Piqueri (31)	1971	Leste de São Paulo	980
Podocarpus (32)	1975	Sudeste do Rio Grande do Sul	2 100
Rio Doce (33)	1975	Leste de Minas Gerais	35 973
Rio Vermelho (34)	...	Ilha de Santa Catarina	1 100
Serra do Cipó (35)	...	Leste de Minas Gerais	27 600
Serra do Tabuleiro (36)	1975	Leste de Santa Catarina	90 000
Tainhas (37)	1975	Leste do Rio Grande do Sul	4 924
Turvo (38)	1965	Norte do Rio Grande do Sul	17 491
Vassununga (39)	1970	Nordeste de São Paulo	1 484
Vila Velha (40)	1942	Centro-Leste do Paraná	3 122

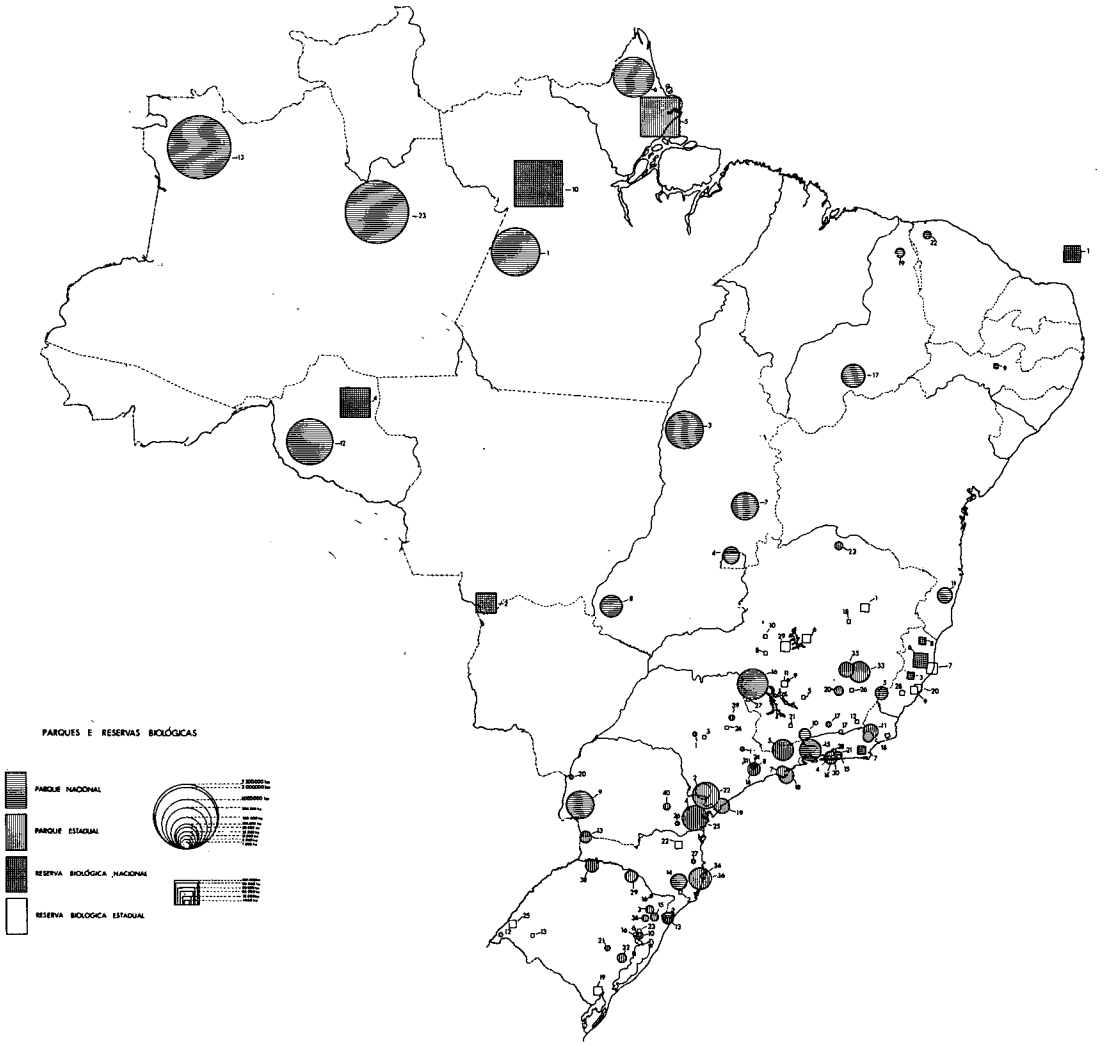
FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes.

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

RESERVAS BIOLÓGICAS	ANO DE CRIAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA (ha)
NACIONAIS			
Atol das Rocas (1)	1979	Litoral do Rio Grande do Norte	36 249
Cará-Cará (2)	1971	Sudoeste de Mato Grosso	61 126
Córrego do Veado (3)	1970	Norte do Espírito Santo	2 400
Jaru (4)	1979	Nordeste de Rondônia	268 150
Lago Piratuba (5)	1980	Leste do Amapá	500 000
Nova Lombardia (6)	1970	Centro do Espírito Santo	4 350
Poço das Antas (7)	1974	Leste do Rio de Janeiro	5 000
Sooretama (8)	1943	Centro-Norte do Espírito Santo	24 000
Serra Negra (9)	1970	Centro-Norte de Pernambuco	1 100
Rio Trombetas (10)	1979	Noroeste do Pará	1 258 000
ESTADUAIS			
Acauã (1)	...	Nordeste de Minas Gerais	4 000
Aguaí (2)	...	Sul de Santa Catarina	280
Bauru (3)	1961	Centro de São Paulo	287
Biológica e Arqueológica de Guaratiba (4)	1974	Sudoeste do Rio de Janeiro	1 000
Carmo da Mata (5)	...	Sul de Minas Gerais	86
Colônia 31 de Março (6)	...	Centro de Minas Gerais	5 000
Comboio (7)	1953	Leste do Espírito Santo	11 812
Córrego de São João (8)	1976	Centro-Oeste de Minas Gerais	255
Duas Bocas (9)	1966	Sudeste do Espírito Santo	3 176
Fazenda Cascata (10)	...	Centro-Oeste de Minas Gerais	62
Fazenda Corunga (11)	...	Sul de Minas Gerais	580
Fazenda Lapinha (12)	...	Sudeste de Minas Gerais	345
Ibirapuitã (13)	1976	Oeste do Rio Grande do Sul	351
Jacarepaguá (14)	...	Sudoeste do Rio de Janeiro	50
Jequiá (15)	1966	Ilha do Governador no Rio de Janeiro	100
Lami (16)	...	Leste do Rio Grande do Sul	71
Mar de Espanha (17)	...	Limite Minas Gerais e Rio de Janeiro	220
Mata do Ausentes (18)	....	Centro de Minas Gerais	750
Mato Grande (19)	1975	Sul do Rio Grande do Sul	5 161
Mestre Álvaro (20)	1976	Sudeste do Espírito Santo	2 216
Nova Badém (21)	...	Sul de Minas Gerais	246
Sassafrás (22)	...	Norte de Santa Catarina	2 000
Scharlau (23)	1975	Leste do Rio Grande do Sul	50
São Carlos (24)	1961	Nordeste de São Paulo	75
São Donato (25)	1975	Oeste do Rio Grande do Sul	4 392
São Mateus (26)	...	Sudeste de Minas Gerais	370
São Sebastião do Paraíso (27)	...	Sudoeste de Minas Gerais	246
Pedra Azul (28)	1960	Centro-Sul do Espírito Santo	1 100
Três Marias (29)	...	Centro de Minas Gerais	16 000

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes.

PARQUES E RESERVAS BIOLÓGICAS



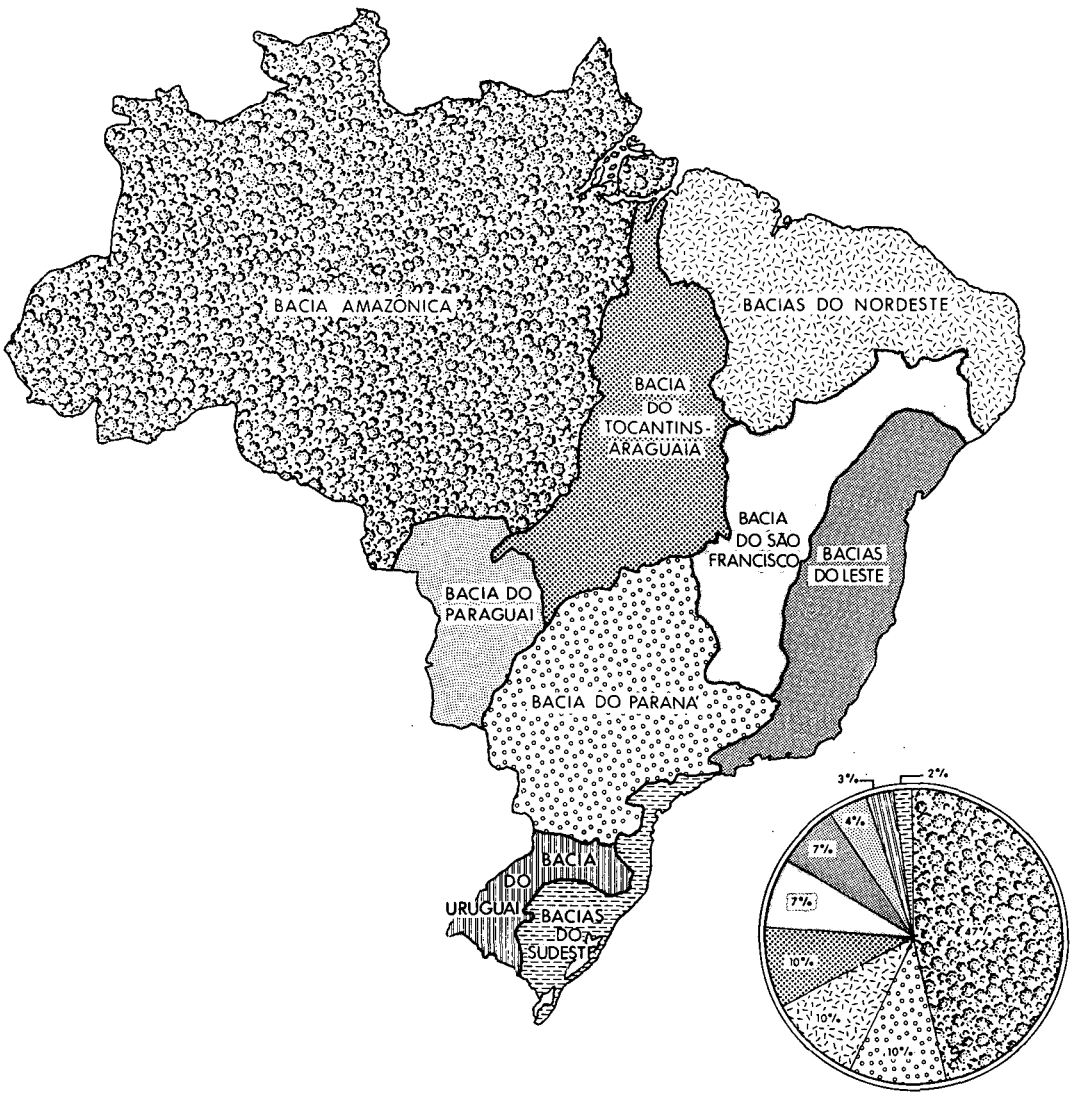
CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS (km²)									
	Total	Amazônica	Tocantins-Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
BRASIL	**(1) 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 Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.
(1) Exclusive 37 km² correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martim Vaz (11 km²) e às do Território de Fernando de Noronha, penedos de São Pedro e São Paulo e atol das Rocas (26 km²).

BACIAS HIDROGRÁFICAS



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRELÉTRICO (MW médio)								
	Total	Bacias hidrográficas							
		Amazônica	Tocantins	Atlântico Norte-Nordeste	São Francisco	Atlântico Leste	Paraná	Uruguai	Atlântico Sudeste
BRASIL	**106 499**	**36 163**	**12 660**	**928**	**9 169**	**6 659**	**28 515**	**7 363**	**5 042**
NORTE	**37 910**	**31 003**	**6 389**	**518**	—	—	—	—	—
Rondônia	4 534	4 534	—	—	—	—	—	—	—
Acre	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	5 242	5 242	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	2 243	2 243	—	—	—	—	—	—	—
Pará	25 126	18 704	6 389	33	—	—	—	—	—
Amapá	759	274	—	485	—	—	—	—	—
NORDESTE	**8 561**	—	**1 114**	**410**	**6 540**	**497**	—	—	—
Maranhão	1 391	—	1 114	277	—	—	—	—	—
Piauí	129	—	—	129	—	—	—	—	—
Ceará	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Paraíba	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Pernambuco	922	—	—	—	922	—	—	—	—
Alagoas	1 911	—	—	—	1 911	—	—	—	—
Sergipe	1 065	—	—	—	1 065	—	—	—	—
Bahia	3 139	—	—	—	2 642	497	—	—	—
SUDESTE	**19 570**	—	—	—	**2 629**	**6 162**	**9 646**	—	**1 133**
Minas Gerais	12 248	—	—	—	2 629	4 405	5 214	—	—
Espírito Santo	201	—	—	—	—	201	—	—	—
Rio de Janeiro	1 429	—	—	—	—	1 429	—	—	—
São Paulo	5 692	—	—	—	—	127	4 432	—	1 133
SUL	**24 469**	—	—	—	—	—	**13 197**	**7 363**	**3 909**
Paraná	13 415	—	—	—	—	—	13 149	—	266
Santa Catarina	4 495	—	—	—	—	—	48	3 884	567
Rio Grande do Sul	6 555	—	—	—	—	—	—	3 479	3 076
CENTRO-OESTE	**15 989**	**5 160**	**5 157**	—	—	—	**5 672**	—	—
Mato Grosso do Sul	2 507	—	—	—	—	—	2 507	—	—
Mato Grosso	6 172	5 160	528	—	—	—	484	—	—
Goiás	7 299	—	4 629	—	—	—	2 670	—	—
Distrito Federal	11	—	—	—	—	—	11	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTAS — 1. Considerados 50% do potencial binacional.
2. MW médio significa a potência média, medida em MW, correspondente à energia firme ao longo do período hidrológico crítico.
3. O potencial hidrelétrico instável, no Brasil, seria de 213.000 MW, admitido um fator de capacidade igual a 0,50.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
ALUMÍNIO (bauxita)						
BRASIL	**1 716 643**	**2 160 226**	**43 979**	**204 015**	**35 264**	**166 434**
Amazonas	127 890	131 785	—	—	—	—
Pará	1 482 697	1 907 690	23 615	180 999	—	130 574
Amapá	41 086	41 077	12 998	13 908	31 134	31 134
Minas Gerais	61 665	73 862	7 157	6 433	4 120	4 566
Espírito Santo	1 092	1 092	—	—	—	—
Rio de Janeiro	1 242	1 806	—	—	—	—
São Paulo	971	1 447	209	208	10	160
Santa Catarina	—	1 467	—	2 467	—	—
AMBLIGONITA (lítio)						
BRASIL	**7**	**2**	**—**	**—**	**13**	**—**
Minas Gerais	7	2	—	—	13	—
ANATÁSIO (titânio)						
BRASIL	**302 539**	**321 763**	**184 058**	**184 058**	**279 865**	**279 945**
Minas Gerais	275 249	294 473	154 406	154 406	272 893	272 973
Goiás	27 290	27 290	29 652	29 652	6 972	6 972
BERILO (1)						
BRASIL	**7 272**	**11 855**	**111**	**111**	**8 062**	**205 330**
Ceará	67	67	111	111	—	—
Bahia	6	6 031	—	—	—	—
Minas Gerais	6 534	5 755	—	—	8 047	205 330
Espírito Santo	665	1	—	—	15	—
Rio de Janeiro	—	1	—	—	—	—
CHUMBO						
BRASIL	**14 108**	**14 152**	**5 207**	**5 108**	**529**	**501**
Bahia	98	20	664	502	326	327
Minas Gerais	13 531	13 561	4 052	4 052	—	—
São Paulo	8	56	1	75	—	—
Paraná	471	515	490	479	203	174
COBRE						
BRASIL	**148 038**	**92 615**	**15 102**	**27 469**	**32 714**	**77 940**
Ceará	8 206	7 706	—	—	13 100	13 100
Bahia	125 536	31 066	5 580	15 270	4 407	11 327
São Paulo	—	337	—	—	—	—
Paraná	145	145	177	176	689	689
Rio Grande do Sul	14 151	9 732	9 345	9 076	14 518	16 326
Goiás	—	43 629	—	2 947	—	36 498
COLUMBITA-TANTALITA (Nióbio-tântalo)						
BRASIL	**144**	**0**	**60**	**0**	**102**	**0**
Paraíba	—	0	—	0	—	0
Minas Gerais	144	0	60	0	2	0
Espírito Santo	—	—	—	—	100	—
CROMO (cromita)						
BRASIL	**4 692**	**4 930**	**2 934**	**2 951**	**6 235**	**6 300**
Bahia	4 319	4 559	2 554	2 636	5 974	5 974
Minas Gerais	373	371	380	315	261	326
DJALMAÍTA (Nióbio-tântalo)						
BRASIL	**2**	**41**	**—**	**68**	**—**	**135**
Minas Gerais	2	41	—	68	—	135

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
ESPODUMÊNIO (lítio)						
BRASIL	**90**	**75**	**50**	—	**8**	—
Minas Gerais	90	75	50	—	8	—
ESTANHO (concentrado de cassiterita) (1)						
BRASIL	**71 575**	**93 208**	**18 458**	**31 609**	**13 815**	**22 617**
Rondônia	50 090	60 932	11 705	15 498	4 975	10 598
Amazonas	2 809	4 068	40	63	965	965
Pará	2 526	9 815	621	9 522	710	3 522
Paraíba	289	503	—	373	—	373
Minas Gerais	2 617	2 720	116	177	66	60
Rio Grande do Sul	1 976	1 976	—	—	—	—
Mato Grosso	6 690	8 966	—	—	—	—
Goiás	4 578	4 228	5 976	5 976	7 099	7 099
FERRO						
BRASIL	**13 876 376**	**10 919 388**	**4 480 294**	**4 389 552**	**15 868 358**	**16 577 741**
Amazonas	5 248	5 249	993	993	1 890	1 890
Pará	5 287 911	2 440 380	2 423 002	2 518 011	12 814 269	12 927 000
Ceará	1 266	1 266	—	—	—	—
Pernambuco	2 853	2 828	4 234	4 234	7 159	6 529
Alagoas	337	—	—	—	—	—
Bahia	606	606	66	66	—	—
Minas Gerais	8 179 592	7 970 857	1 848 763	1 656 228	2 781 878	3 375 704
São Paulo	960	909	262	262	—	—
Paraná	25	39 840	—	—	—	—
Mato Grosso do Sul	—	457 453	—	209 758	—	266 618
Mato Grosso	397 578	—	202 974	—	263 162	—
ILMENITA (titânio)						
BRASIL	**3 203**	**3 289**	**1 087**	**1 087**	**5**	**5**
Paraíba	2 830	2 830	1 083	1 083	—	—
Bahia	—	150	—	—	—	—
Espírito Santo	370	306	—	—	—	—
Santa Catarina	3	3	4	4	5	5
LEPIDOLITA (lítio)						
BRASIL	**30**	**33**	**3**	**3**	**3**	**0**
Ceará	2	2	3	3	0	0
Minas Gerais	28	31	—	—	3	—
MANGANÊS						
BRASIL	**44 589**	**55 548**	**64 132**	**69 815**	**36 276**	**76 721**
Pará	—	6 678	—	7 162	—	30 596
Amapá	17 714	16 707	4 519	4 215	283	283
Ceará	—	230	—	259	—	—
Bahia	2 946	2 639	1 167	1 118	1 170	1 112
Minas Gerais	6 798	7 419	3 324	2 440	2 494	2 587
Espírito Santo	584	91	—	443	—	—
Mato Grosso do Sul	—	20 600	—	53 744	—	41 982
Mato Grosso	14 985	—	54 521	—	32 016	—
Goiás	1 562	1 184	601	434	313	161
MONAZITA						
BRASIL	**33**	**38**	—	—	—	—
Bahia	—	4	—	—	—	—
Espírito Santo	33	34	—	—	—	—

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
NÍQUEL						
BRASIL	**200 701**	**198 345**	**71 638**	**71 763**	**70 374**	**70 480**
Piauí	20 008	20 008	—	—	—	—
Minas Gerais	6 021	6 901	6 616	9 408	4 703	3 966
Rio de Janeiro	—	150	—	380	—	750
São Paulo	2 155	2 242	500	—	—	1 000
Goiás	172 517	169 044	64 522	61 975	65 671	64 764
OURO						
BRASIL	**66 782**	**177 678**	**888 890**	**867 190**	**34 824**	**41 226**
Rondônia	5 981	5 981	15 806	15 806	6 625	6 625
Amazonas	1 795	—	—	—	—	—
Pará	432	—	—	—	—	—
Bahia	4	1 782	8	427	131	1 131
Minas Gerais	58 315	168 841	872 539	850 957	28 068	33 470
Santa Catarina	—	1 074	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	255	—	537	—	—	—
PETALITA (lítio)						
BRASIL	**94**	**71**	**75**	**121**	—	**1**
Minas Gerais	94	71	75	121	—	1
PIROCLORO (nióbio-tântalo)						
BRASIL	**269 728**	**268 879**	**92 985**	**96 700**	**288 349**	**290 901**
Minas Gerais	260 742	259 889	81 393	84 862	288 349	290 633
Goiás	8 986	8 990	11 592	11 838	—	268
PRATA						
BRASIL	**6 346**	**6 318**	**16 121**	**16 121**	**6 716**	**6 716**
Rondônia	5 981	5 981	15 806	15 806	6 625	6 625
Paraná	365	337	315	315	91	91
RUTILO (titânio)						
BRASIL	**112**	**115**	**34**	**34**	—	—
Paraíba	88	88	34	34	—	—
Bahia	—	2	—	—	—	—
Espírito Santo	24	25	—	—	—	—
TERRAS-RARAS						
BRASIL	**300**	**300**	—	—	—	—
Minas Gerais	300	300	—	—	—	—
TUNGSTÊNIO						
BRASIL	**890**	**1 485**	**1 260**	**1 428**	**4 151**	**4 550**
Rio Grande do Norte	884	1 479	1 253	1 421	4 141	4 540
Santa Catarina	6	6	7	7	10	10
ZINCO						
BRASIL	**19 665**	**19 073**	**4 827**	**4 666**	**326**	**327**
Bahia	79	2	660	499	326	327
Minas Gerais	19 586	19 071	4 167	4 167	—	—
ZIRCÔNIO						
BRASIL	**703**	**703**	**205**	**205**	**104**	**102**
Paraíba	536	536	205	205	—	—
Bahia	—	10	—	—	—	—
Minas Gerais	—	7	—	—	104	90
Espírito Santo	146	149	—	—	—	—
São Paulo	21	1	—	—	—	12

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTAS — 1. Em 1978, dados dos relatórios finais de pesquisa mineral, analisados, vistoriados e formalmente aprovados, mas ainda sem outorga de lavra.
2. Os dados referentes a CÉSIO, RUBÍDIO, TÓRIO E URÂNIO são considerados de caráter reservado.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
AGALMATOLITO						
BRASIL	**4 678**	**6 158**	**3 400**	**6 278**	**2 016**	**2 553**
Minas Gerais	4 678	6 158	3 400	6 278	2 016	2 553
AMIANTO						
BRASIL	**64 079**	**61 656**	**10 177**	**10 170**	**14 973**	**14 956**
Piauí	599	597	296	296	—	—
Alagoas	2 708	2 703	—	—	5	—
Bahia	749	749	225	225	440	440
Minas Gerais	9	9	—	—	—	—
São Paulo	0	—	2	—	—	—
Goiás	60 014	57 598	9 654	9 649	14 528	14 516
ARDÓSIA						
BRASIL	**13 227**	**97 551**	**8 071**	**92 933**	**3 681**	**1 799**
Piauí	439	544	886	886	404	215
Minas Gerais	1 538	1 539	2 265	2 273	1 584	1 584
São Paulo	1 876	512	288	—	1 693	—
Santa Catarina	9 374	94 956	4 632	89 774	—	—
AREIA (1)						
BRASIL	**1 832 792**	**920 956**	**1 384 085**	**634 413**	**509 089**	**224 191**
Amazonas	1 092	—	—	—	—	—
Pará	234	—	161	—	—	—
Ceará	1 335	566	—	—	—	—
Paraíba	1 317	556	—	—	—	—
Pernambuco	1 454	603	—	—	901	383
Bahia	24 836	13 351	11 827	5 204	4 915	993
Minas Gerais	138 452	67 314	15 250	11 992	61 139	26 434
Espírito Santo	2 913	1 241	—	—	—	—
Rio de Janeiro	104 826	8 830	380	161	—	—
São Paulo	1 421 788	748 081	1 271 849	563 786	442 041	186 068
Paraná	29	3	238	90	—	—
Santa Catarina	1 408	579	121	86	93	72
Rio Grande do Sul	123 138	79 670	78 065	53 094	—	10 241
Mato Grosso	9 592	—	6 194	—	—	—
Goiás	378	162	—	—	—	—
ARGILA						
BRASIL	**642 907**	**662 290**	**246 314**	**335 697**	**119 321**	**137 933**
Amazonas	—	41 031	—	49 531	—	—
Pará	10 668	8 378	197	1 342	336	—
Maranhão	2 993	—	1 395	—	—	—
Piauí	670	921	—	195	—	—
Ceará	3 056	5 802	2 563	3 093	802	922
Rio Grande do Norte	18 600	18 600	—	—	—	—
Paraíba	12 687	10 580	3 639	1 020	—	—
Pernambuco	9 378	9 951	3 747	3 661	5 036	4 656
Alagoas	25 663	19 824	38 736	43 730	2 616	4 275
Sergipe	156	112	433	443	25	25
Bahia	26 357	25 756	19 657	19 964	—	—
Minas Gerais	225 602	104 526	26 815	53 743	2 783	7 961
Espírito Santo	5 214	5 885	—	39	—	—
Rio de Janeiro	8 805	11 586	24 027	23 044	680	680
São Paulo	202 255	283 085	97 419	102 656	81 316	94 501
Paraná	19 278	18 558	1 188	7 480	1 655	1 318
Santa Catarina	27 803	38 982	1 797	1 953	1 440	1 543
Rio Grande do Sul	7 571	30 758	2 887	4 017	1 043	1 639
Mato Grosso do Sul	—	1 716	—	1 082	—	2 896
Mato Grosso	14 791	—	5 000	—	4 072	—
Goiás	19 783	24 775	15 877	17 767	16 869	16 869
Distrito Federal	1 577	1 464	937	937	648	648
BARITA						
BRASIL	**52 039**	**52 881**	**30 784**	**30 537**	**385 716**	**385 911**
Ceará	—	46	—	48	—	84
Bahia	707	1 084	2 660	1 578	578	689
Minas Gerais	51 292	51 747	28 041	28 909	385 138	385 138
Paraná	32	—	81	1	—	—
Goiás	8	4	2	1	—	—

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BASALTO						
BRASIL	**24 830**	**14 770**	**26 749**	**18 297**	**9 732**	**9 184**
Rio de Janeiro	45	—	—	—	—	—
São Paulo	13 837	10 407	26 307	17 185	9 732	9 184
Paraná	10 904	4 277	—	561	—	—
Rio Grande do Sul	44	86	442	551	—	—
BENTONITA						
BRASIL	**6 853**	**6 568**	**6 488**	**3 748**	—	**2 739**
Paraíba	6 853	6 568	6 488	3 748	—	2 739
CALCÁRIO						
BRASIL	**9 964 468**	**13 657 082**	**5 090 260**	**8 400 220**	**5 155 692**	**7 760 105**
Amazonas	92 815	185 629	256 887	506 775	12 500	25 000
Pará	119 134	313 083	74 130	175 605	6 813	278 810
Maranhão	217 750	225 808	27 075	17 575	—	—
Piauí	18 295	20 664	7 199	9 167	55 000	55 700
Ceará	291 568	1 094 565	176 014	720 146	381 094	1 200 430
Rio Grande do Norte	194 472	1 385 025	99 535	981 104	96 625	461 413
Paraíba	62 520	105 572	16 000	102 866	11 000	38 285
Pernambuco	354 346	323 101	194 863	140 663	113 080	126 880
Alagoas	75 307	54 677	—	—	—	—
Sergipe	111 854	231 788	47 510	83 968	95 660	98 835
Bahia	473 892	478 195	36 393	105 557	47 527	92 154
Minas Gerais	2 057 198	3 365 594	1 046 726	1 679 161	1 520 805	2 351 815
Espírito Santo	201 910	278 235	51 136	95 717	19 701	30 271
Rio de Janeiro	937 132	710 862	390 750	551 284	298 377	407 220
São Paulo	1 510 940	1 219 708	607 911	481 148	364 893	302 080
Paraná	2 098 675	2 157 416	1 423 397	1 527 968	1 517 552	1 597 152
Santa Catarina	47 001	49 443	12 359	12 337	4 718	4 718
Rio Grande do Sul	636 803	378 061	295 373	252 496	159 071	151 040
Mato Grosso do Sul	—	620 656	—	785 381	—	320 355
Mato Grosso	182 878	—	260 165	—	299 712	—
Goiás	88 838	253 840	18 724	109 332	73 514	130 699
Distrito Federal	191 140	205 160	48 113	61 970	78 050	87 248
CALCITA						
BRASIL	**52 876**	**61 267**	**285**	**14 446**	**7 319**	**13 852**
Bahia	11	11	15	15	—	—
Espírito Santo	5 952	14 420	270	14 431	—	6 533
Rio de Janeiro	46 564	46 501	—	—	7 319	7 319
São Paulo	349	335	—	—	—	—
CARVÃO						
BRASIL	**1 052 492**	**1 831 738**	**274 141**	**587 965**	**202 762**	**298 651**
Minas Gerais	—	2 000	—	—	—	5 000
Paraná	22 081	22 298	752	212	752	1 292
Santa Catarina	283 758	537 766	241 461	543 508	199 510	273 722
Rio Grande do Sul	746 653	1 269 674	31 928	44 245	2 500	18 637
CAULIM						
BRASIL	**545 523**	**547 659**	**414 562**	**417 445**	**74 663**	**71 459**
Pará	236 667	236 663	287 213	287 165	66 305	66 305
Amapá	253 616	253 562	115 786	115 783	—	—
Ceará	182	180	28	28	—	—
Rio Grande do Norte	1 034	1 031	730	730	10	10
Paraíba	1 027	1 023	—	—	7	7
Pernambuco	4 487	4 482	—	—	—	—
Bahia	494	706	154	154	200	200
Minas Gerais	9 965	11 381	3 003	4 678	2 179	2 402
Espírito Santo	83	83	—	—	112	112
Rio de Janeiro	732	726	—	140	180	—
São Paulo	21 798	21 486	5 439	5 767	5 125	1 904
Paraná	2 955	2 952	—	—	46	46
Santa Catarina	10 490	11 200	855	1 484	12	163
Rio Grande do Sul	1 731	1 922	1 293	1 455	—	310
Goiás	262	262	61	61	487	—
CIANITA						
BRASIL	**2 673**	**2 772**	**676**	**677**	**964**	**964**
Minas Gerais	702	802	559	559	800	800
Goiás	1 971	1 970	117	118	164	164
CONCHAS CALCÁRIAS						
BRASIL	**16 289**	**97 737**	**159**	**159**	**1 350**	**1 350**
Bahia	—	80 623	—	—	—	—
Espírito Santo	429	429	105	105	—	—
Rio de Janeiro	15 572	15 826	54	54	1 350	1 350
Santa Catarina	288	859	—	—	—	—

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
CORÍNDON (2)						
BRASIL	**8**	—	**6**	—	—	—
Bahia	8	—	6	—	—	—
DIAMANTE (3)						
BRASIL	**73 761**	**39 995**	**303 004**	**329 961**	**2 803**	**32 792**
Bahia	—	24 000	—	5 000	—	20 000
Minas Gerais	73 381	13 701	302 710	321 600	2 743	2 992
Mato Grosso do Sul	—	2 294	—	3 361	—	9 800
Mato Grosso	380	—	294	—	60	—
DIATOMITA						
BRASIL	**3 008**	**3 206**	**59**	**67**	**92**	**111**
Ceará	99	121	0	0	—	—
Rio Grande do Norte	482	98	—	—	—	—
Bahia	1 157	1 307	59	67	60	67
Rio de Janeiro	404	404	—	—	32	32
Santa Catarina	866	1 276	—	—	—	12
DOLOMITA						
BRASIL	**647 035**	**840 632**	**284 457**	**455 693**	**314 116**	**487 478**
Ceará	624	625	3 113	3 113	4 271	4 271
Paraíba	—	1 791	—	1 791	—	1 234
Bahia	1 082	1 083	1 110	1 110	3 670	3 670
Minas Gerais	48 126	92 156	87 287	146 336	71 906	123 833
Espírito Santo	5 960	5 960	2 180	2 180	3 110	3 110
Rio de Janeiro	16 587	16 501	—	1 972	—	1 268
São Paulo	177 754	301 130	156 429	237 972	162 775	271 412
Paraná	209 576	236 589	19 809	15 984	30 298	28 317
Santa Catarina	844	844	18	19	—	—
Rio Grande do Sul	3 167	3 167	—	—	10 157	10 157
Goiás	172 533	169 320	6 739	37 185	22 102	34 379
Distrito Federal	10 782	11 466	7 772	8 031	5 827	5 827
ENXOFRE						
BRASIL	—	**13 561**	—	**4 052**	—	—
Minas Gerais	—	13 561	—	4 052	—	—
FELDSPATO						
BRASIL	**10 265**	**8 814**	**4 058**	**5 727**	**3 148**	**3 312**
Rio Grande do Norte	11	11	37	37	—	—
Pernambuco	6	6	3	3	17	17
Minas Gerais	3 550	4 749	2 221	4 008	2 462	2 643
Espirito Santo	59	76	—	—	125	125
Rio de Janeiro	3 828	1 486	737	700	100	42
São Paulo	2 724	2 418	885	820	336	351
Santa Catarina	87	68	175	159	108	134
FERTILIZANTES FOSFATADOS NATURAIS						
BRASIL	**1 007 302**	**1 543 390**	**767 291**	**980 747**	**422 527**	**469 908**
Maranhão	—	17 856	—	—	—	—
Paraíba	674	674	421	421	392	392
Pernambuco	37 365	36 585	10 005	10 027	12 313	11 572
Bahia	711	711	7 416	7 416	—	—
Minas Gerais	728 707	931 816	552 232	609 834	331 017	412 115
São Paulo	76 927	150 228	30 785	66 105	32 987	—
Santa Catarina	—	243 700	—	120 500	—	—
Goiás	162 918	161 820	166 432	166 444	45 818	45 829
FERTILIZANTES POTÁSSICOS (carnalita)						
BRASIL	**2 011 680**	**12 536 740**	**3 529 000**	**3 529 000**	**1 369 500**	**1 370 000**
Piauí	80	80	100	100	200	200
Sergipe	2 011 600	12 536 600	3 528 900	3 528 900	1 369 300	1 369 800
Minas Gerais	—	60	—	—	—	—
FLUORITA						
BRASIL	**1 255**	**1 393**	**1 067**	**1 407**	**2 836**	**2 908**
Rio de Janeiro	346	345	301	299	1 549	1 547
Santa Catarina	909	1 048	766	1 108	1 287	1 361

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
GIPSITA						
BRASIL	**472 209**	**502 234**	**264 881**	**259 536**	**481 274**	**447 936**
Amazonas	—	—	—	—	344	344
Pará	155 442	189 620	165 396	195 303	195 556	195 556
Maranhão	29 188	33 493	260	912	550	549
Ceará	10 857	10 839	390	390	—	—
Rio Grande do Norte	—	7 622	—	2 406	41	—
Pernambuco	117 671	98 399	95 985	60 484	284 783	251 487
Bahia	155 733	155 733	—	—	—	—
Minas Gerais	2 700	5 910	2 850	—	—	—
Goiás	618	618	—	41	—	—
GNAISSE (1)						
BRASIL	**246 217**	**268 301**	**82 922**	**55 607**	**44 280**	**72 648**
Bahia	18 905	181 683	—	—	—	—
Rio de Janeiro	62 001	42 879	71 601	54 085	44 280	70 000
São Paulo	165 311	43 739	11 321	1 522	—	2 648
GRAFITA						
BRASIL	**11 032**	**17 849**	**14 448**	**14 448**	**14 720**	**14 720**
Bahia	7	7	4	4	—	—
Minas Gerais	11 025	17 842	14 444	14 444	14 720	14 720
GRANITO						
BRASIL	**836 593**	**429 381**	**265 105**	**129 873**	**29 121**	**42 028**
Maranhão	—	3 998	—	—	—	—
Ceará	—	5 599	—	2 000	—	—
Bahia	762	288	1 312	495	437	165
Minas Gerais	—	6 037	—	—	—	1 207
Espírito Santo	21 388	18 930	6 000	—	—	2 400
Rio de Janeiro	361 579	130 720	78 367	26 473	24 050	23 091
São Paulo	452 704	256 553	179 426	100 905	4 634	15 165
Rio Grande do Sul	—	7 196	—	—	—	—
Goiás	160	60	—	—	—	—
LEUCITA (rochas potássicas)						
BRASIL	**3 198**	**4 546**	**236**	**236**	**800**	**800**
Minas Gerais	3 198	4 546	236	236	800	800
MAGNÉSIO (magnesita)						
BRASIL	**150 931**	**173 386**	**164 926**	**201 326**	**140 692**	**190 989**
Ceará	63 514	64 849	52 972	42 972	860	860
Bahia	87 417	108 537	111 954	158 354	139 832	190 129
MÁRMORE						
BRASIL	**1 155 783**	**246 614**	**422 906**	**143 824**	**530 329**	**134 826**
Piauí	84 973	23 166	67 875	23 477	88 000	32 592
Rio Grande do Norte	842	322	—	—	—	—
Pernambuco	4 785	—	5 000	—	5 000	—
Bahia	350 611	158 995	292 348	86 097	405 908	83 482
Minas Gerais	18 521	5 909	14 330	4 131	8 190	3 724
Espírito Santo	670 063	41 345	36 680	27 007	17 667	12 199
Rio de Janeiro	530	1 177	3 944	1 517	390	—
São Paulo	1 039	304	724	212	3 309	1 092
Paraná	21 584	13 603	250	96	—	180
Santa Catarina	23	8	26	10	26	10
Rio Grande do Sul	—	744	—	637	—	866
Mato Grosso do Sul	—	846	—	432	—	432
Mato Grosso	2 285	—	1 167	—	1 167	—
Goiás	527	195	562	208	672	249
MICA						
BRASIL	**90**	**151**	**26**	**51**	**1**	**2**
Ceará	1	2	2	2	0	1
Minas Gerais	78	79	24	24	0	0
Espírito Santo	11	11	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	9	—	—	1	1
São Paulo	—	50	—	25	—	—
OCRE						
BRASIL	**867**	**802**	**90**	**90**	**218**	**8**
Minas Gerais	867	802	90	90	218	8
PIROFILITA						
BRASIL	**886**	**808**	**310**	**510**	**2 340**	**2 340**
Minas Gerais	495	454	310	510	—	—
São Paulo	391	354	—	—	2 340	2 340

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

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

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
QUARTZITO						
BRASIL	**177 432**	**273 129**	**47 406**	**117 840**	**79 991**	**81 765**
Maranhão	7 633	7 633	3 202	3 202	—	—
Bahia	1 207	1 181	424	424	1 311	1 312
Minas Gerais	11 781	53 791	182	2 742	40 278	42 661
São Paulo	156 317	210 082	42 311	110 210	33 253	32 825
Paraná	143	143	530	531	1 060	1 061
Santa Catarina	269	269	716	716	3 800	3 801
Goiás	82	30	41	15	289	105
QUARTZO						
BRASIL	**11 621**	**9 687**	**4 764**	**7 748**	**6 040**	**6 027**
Paraíba	21	21	—	—	79	79
Bahia	257	129	196	233	1 538	1 907
Minas Gerais	5 091	6 030	3 838	4 202	3 934	3 475
Espírito Santo	36	36	—	—	—	—
Rio de Janeiro	197	156	21	17	100	100
São Paulo	898	782	582	550	352	375
Paraná	30	30	—	—	—	—
Santa Catarina	5 091	2 459	127	2 707	37	65
Rio Grande do Sul	—	44	—	39	—	26
SAL-GEMA						
BRASIL	**2 639 660**	**2 154 989**	**6 859 480**	**5 864 080**	**1 362 800**	**2 984 200**
Pará	33 320	33 320	89 937	89 937	—	—
Piauí	80	80	100	100	200	200
Alagoas	124 690	123 410	2 894 443	2 894 443	—	—
Sergipe	1 959 600	1 476 600	3 128 400	2 133 000	1 079 300	2 700 700
Bahia	521 970	521 579	746 600	746 600	283 300	283 300
SÍLEX						
BRASIL	**4 583**	**4 678**	**107**	**68**	**50**	—
Minas Gerais	3 695	3 694	—	—	—	—
Rio de Janeiro	42	143	50	—	50	—
Santa Catarina	846	841	57	68	—	—
SODALITA						
BRASIL	**45 664**	**26 702**	—	—	—	**1 185**
Bahia	45 664	20 776	—	—	—	—
Minas Gerais	—	5 926	—	—	—	1 185
TALCO						
BRASIL	**23 199**	**26 790**	**14 566**	**14 387**	**24 906**	**26 208**
Piauí	58	58	39	39	24	24
Ceará	110	110	280	280	559	559
Bahia	13 627	13 623	9 738	9 720	18 307	18 307
Minas Gerais	3 756	4 027	584	584	4 883	4 888
São Paulo	1 101	209	123	143	94	100
Paraná	3 254	8 749	3 639	3 621	1 027	2 299
Rio Grande do Sul	1 274	—	103	—	—	—
Goiás	19	14	60	—	12	31
VERMICULITA						
BRASIL	**6 174**	**6 574**	**4 366**	**4 365**	**2 766**	**2 844**
Piauí	1 819	1 806	—	—	1 201	1 201
Bahia	1 748	1 748	1 612	1 612	270	270
Minas Gerais	3	2	5	5	15	15
São Paulo	—	379	—	—	—	—
Paraná	—	36	—	—	—	78
Goiás	2 604	2 603	2 749	2 748	1 280	1 280
XISTOS						
BRASIL	**33 165**	**18 573**	**17 598**	**10 950**	**49 723**	**46 307**
Pará	—	254	—	407	—	142
Minas Gerais	34	35	7	7	—	—
São Paulo	13 266	10 338	4 297	4 247	2 243	1 572
Paraná	8 044	2 601	5 495	5 495	33 308	33 309
Goiás	11 821	5 345	7 799	794	14 172	11 284

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTA — Em 1978, dados dos relatórios finais de pesquisa mineral, analisados, vistoriados e formalmente aprovados, mas ainda sem outorga de lavra.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m³. (2) Quantidade expressa em toneladas. (3) Quantidade expressa em m³.

CAPÍTULO 3 – DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIVISÃO ADMINISTRATIVA						DIVISÃO REGIONAL		
	Municípios			Distritos			Mesorregiões	Microrregiões	Regiões Metropolitanas
	Existentes	Instalados	Não instalados	Existentes	Instalados	Não instalados			
BRASIL	**4 011**	**3 974**	**37**	**8 189**	**7 976**	**213**	**89**	**361**	**9**
NORTE	**166**	**153**	**13**	**349**	**335**	**14**	**9**	**28**	**1**
Rondônia	7	7	—	22	22	—	1	1	—
Acre	25	12	13	25	12	13	1	2	—
Amazonas	44	44	—	64	64	—	2	7	—
Roraima	2	2	—	7	7	—	1	1	—
Pará	83	83	—	214	213	1	3	15	1
Amapá	5	5	—	17	17	—	1	2	—
NORDESTE	**1 377**	**1 375**	**2**	**2 555**	**2 505**	**50**	**31**	**128**	**3**
Maranhão	130	130	—	191	169	22	4	16	—
Piauí	114	114	—	117	117	—	3	11	—
Ceará	141	141	—	546	546	—	4	23	1
Rio Grande do Norte	150	150	—	182	182	—	3	10	—
Paraíba	171	171	—	264	249	15	3	12	1
Pernambuco	164	164	—	370	360	10	4	12	—
Alagoas	94	94	—	110	110	—	3	9	—
Fernando de Noronha	1	1	—	1	1	—	1	1	—
Sergipe	76	74	2	84	82	2	2	8	—
Bahia	336	336	—	690	689	1	4	26	1
SUDESTE	**1 411**	**1 410**	**1**	**2 755**	**2 710**	**45**	**24**	**111**	**3**
Minas Gerais	722	722	—	1 399	1 367	32	8	46	1
Espírito Santo	54	53	1	209	203	6	2	8	—
Rio de Janeiro	64	64	—	276	269	7	5	14	1
São Paulo	571	571	—	871	871	—	9	43	1
SUL	**725**	**719**	**6**	**1 884**	**1 853**	**31**	**14**	**64**	**2**
Paraná	296	290	6	705	674	31	4	24	1
Santa Catarina	197	197	—	393	393	—	4	16	—
Rio Grande do Sul	232	232	—	786	786	—	6	24	1
CENTRO-OESTE	**332**	**317**	**15**	**646**	**573**	**73**	**11**	**30**	**—**
Mato Grosso do Sul	55	55	—	148	135	13	3	7	—
Mato Grosso	53	38	15	135	91	44	3	6	—
Goiás	223	223	—	362	346	16	4	16	—
Distrito Federal	1	1	—	1	1	—	1	1	—

FONTE — IBGE, Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal, Departamento de Informação.

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	Relativa (%)	
			Da Unidade da Federação	Da Amazônia Brasileira
TOTAL	**5 401 655**	**4 978 247**	**92,16**	**100,00**
Rondônia	243 044	243 044	100,00	4,88
Acre	152 589	152 589	100,00	3,07
Amazonas	1 558 987	1 558 987	100,00	31,32
Região a ser demarcada AM/PA	2 680	2 680	100,00	0,05
Roraima	230 104	230 104	100,00	4,62
Pará	1 227 530	1 227 530	100,00	24,66
Amapá	139 068	139 068	100,00	2,79
Maranhão	324 616	257 451	79,31	5,17
Mato Grosso	881 001	881 001	100,00	17,70
Goiás	642 036	285 793	44,51	5,74

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

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

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

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos.
(1) Inclusive as áreas do atol das Rocas e dos penedos São Pedro e São Paulo.

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

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

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

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

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

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	**1977**	**1 100**	**12**	**491**	**109**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
	1978	**1 104**	**12**	**492**	**112**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
	1979	**1 104**	**12**	**492**	**112**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
Públicos	1977	253	12	57	46	38	32	23	11	30	4
	1978	257	12	58	49	38	32	23	11	30	4
	1979	257	12	58	49	38	32	23	11	30	4
Particulares	1977	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
	1978	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
	1979	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
		CAPACIDADE (1 000 000 m³)									
TOTAL	**1977**	**12 285**	**173**	**7 127**	**688**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**
	1978	**12 732**	**173**	**7 561**	**701**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**
	1979	**12 732**	**173**	**7 561**	**701**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**
Públicos	1977	11 050	173	6 172	592	2 445	855	57	19	658	79
	1978	11 497	173	6 606	605	2 445	855	57	19	658	79
	1979	11 497	173	6 606	605	2 445	855	57	19	658	79
Particulares	1977	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—
	1978	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—
	1979	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—

FONTE — Ministério do Interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisão de Estatística.

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

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	**1977**	**612**	**40 816**	**67**	**528**	**86**	**4 184 597**	**7 925**
	1978	**604**	**37 867**	**63**	**526**	**87**	**3 468 390**	**6 594**
	1979	**644**	**40 136**	**62**	**560**	**87**	**3 404 405**	**6 079**
Piauí	1977	82	7 222	88	80	98	1 204 370	15 055
	1978	102	7 707	76	102	100	816 785	8 008
	1979	112	9 110	81	110	98	835 020	7 591
Ceará	1977	93	5 659	61	81	87	230 891	2 851
	1978	102	5 637	55	89	87	298 720	3 356
	1979	120	6 977	58	108	90	297 500	2 755
Rio Grande do Norte	1977	36	2 963	82	30	83	400 900	13 363
	1978	33	2 171	66	31	94	416 100	13 423
	1979	32	2 332	73	29	91	258 900	8 928
Paraíba	1977	110	5 268	48	95	86	783 300	8 245
	1978	118	4 565	39	107	91	718 150	6 712
	1979	134	5 744	43	118	88	769 850	6 524
Pernambuco	1977	28	1 547	55	23	82	54 700	2 378
	1978	28	1 394	50	22	79	43 300	1 968
	1979	33	1 398	42	26	79	58 550	2 252
Alagoas	1977	30	1 688	56	26	87	91 050	3 502
	1978	30	1 382	46	23	77	77 900	3 387
	1979	21	932	44	13	62	43 600	3 354
Sergipe	1977	59	2 799	47	47	80	242 400	5 157
	1978	53	2 861	54	36	68	151 900	4 219
	1979	60	2 625	44	49	82	232 100	4 737
Bahia	1977	29	1 837	63	22	76	67 740	3 079
	1978	17	1 159	68	12	71	44 100	3 375
	1979	17	1 204	71	12	71	31 700	2 642
Minas Gerais	1977	145	11 833	82	124	86	1 109 246	8 946
	1978	121	10 991	91	104	86	901 435	8 668
	1979	115	9 814	85	95	83	877 185	9 234

FONTE — Ministério do Interior, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

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

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

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

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

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

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

SEÇÃO II – POPULAÇÃO

A — Demografia

Capítulo 5 – População Recenseada e Estimada
Capítulo 6 – Estatísticas Vitais
Capítulo 7 – Migrações e Naturalizações
Capítulo 8 – Indicadores Demográficos

B — População Ativa

Capítulo 9 – População Economicamente Ativa
Capítulo 10 – Indicadores de População Ativa

C — Saúde

Capítulo 11 – Assistência Hospitalar e Para-Hospitalar
Capítulo 12 – Serviços Oficiais de Saúde Pública
Capítulo 13 – Grupos de Causas de Morte e Causas de Morte
Capítulo 14 – Indicadores de Saúde

D — Nutrição

Capítulo 15 – Alimentação e Antropometria
Capítulo 16 – Indicadores de Nutrição

E — Religião

Capítulo 17 – Cultos Católico Romano, Evangélico e Espírita

F — Ensino e Cultura

Capítulo 18 – Características de Instrução da População
Capítulo 19 – Ensino
Capítulo 20 – Registro de Diplomas
Capítulo 21 – Cultura
Capítulo 22 – Indicadores de Ensino

G — Habitação

Capítulo 23 – Domicílios Particulares
Capítulo 24 – Indicadores de Habitação

H — Justiça e Segurança Pública

Capítulo 25 – Justiça
Capítulo 26 – Segurança Pública

I — Representação Política

Capítulo 27 – Movimento Eleitoral

DEMOGRAFIA

PESQUISAS ESTATÍSTICAS

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, naturalidade, nacionalidade, migrações internas, estado conjugal, fecundidade, características educacionais, características econômicas, etc.; fornece, também, dados sobre a composição quantitativa e qualitativa das famílias.

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

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

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

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

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

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

Pesquisa Nacional por Amostra de 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.

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

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

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

A fim de atender à demanda de 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 para apenas algumas dessas Regiões.

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

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

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

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

A totalidade dos registros efetuados num determinado ano não representa 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.

No caso dos óbitos, também se verifica, embora relativamente em menor freqüência, a ocorrência de registros tardios. Os dados sobre

óbitos, segundo as causas, são divulgados apenas para os Municípios das Capitais, pela Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde, do Ministério da Saúde, obtidos através da apuração de atestados de óbitos.

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.

Os registros sobre "Nascimento Vivo" e "Óbito Fetal", correspondem às seguintes definições:

Nascimento Vivo é a expulsão ou extração completa de um produto de concepção do corpo materno, independentemente da duração da gravidez, o qual depois da separação, respire e dê qualquer outro sinal de vida, tais como batimentos do coração, pulsações 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.

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

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

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

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

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

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

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

Observe-se que a taxa global de fecundidade é obtida pela soma das taxas de fecundidade por idade. Ela é interpretada como o número de filhos que em média teria cada mulher de uma coorte hipotética de mulheres que atendessem às seguintes condições:

a) durante o período fértil tivessem seus filhos de acordo com as taxas de fecundidade por idade da população em estudo e b) não estivessem expostas a riscos de mortalidade desde o nascimento até o término do período fértil.

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

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

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

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

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

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

F (t+n) e **F (t)** representam os dados correspondentes a duas datas sucessivas e **n** o intervalo entre essas datas, medido em ano e fração de ano. Pode ser apresentada em proporção para 100 ou para 1.000.

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

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

Seja $$\pi_i(t) = \frac{0{,}96 + \alpha_i}{t + \beta_i}$$

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

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

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

Tábua de Mortalidade — Uma tábua de mortalidade relativa a um dado período é destinada a caracterizar o regime de mortalidade no curso desse período; ela não representa a incidência real da mortalidade para uma geração particular que, ao longo de sua vida, esteja exposta, nos diversos períodos que atravesse, a mortalidade diferente da relativa ao período do levantamento.

Calcula-se uma tábua de mortalidade, pelo processo usual (quando são disponíveis informações fidedignas sobre nascimentos e óbitos), com base nos seguintes elementos: a) repartição, no curso do período considerado, dos óbitos segundo o sexo, ano de nascimento e idade; b) distribuição da população total, ao longo do período, segundo o sexo, ano de nascimento e idade. Ambos os elementos se referem à população residente.

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

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

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

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

O trabalho consistiu em adaptar esses modelos às peculiaridades da experiência brasileira. A vida média ao nascer é de 57,61 anos para os homens e de 61,10 para as mulheres, como foi estabelecido por uma pesquisa anteriormente levada a efeito pelo IBGE. A tábua de vida foi planejada para se ajustar com estas estimativas de vida média ao nascer e com os valores de ${}_5L_0$ e ${}_5L_5$ estimados em outro trabalho analítico publicado pelo IBGE.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE RECENSEADA							
	1º-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940 (2)	1º-7-1950 (3)	1º-9-1960	1.º-9-1970 (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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
60 a 69 anos	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 190 638	3 007 637
70 anos e mais	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 140 358	1 708 571
Idade ignorada	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	98 994	183 978
Estado conjugal (8)								
Solteiros	7 062 701	9 987 013	4 316 727	2 317 387	9 659 144	11 777 572	(9) 13 713 228	(9) 19 771 284
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
Separados	...	...	...	...	...	...	931 280	1 265 146
Desquitados e divorciados	...	(11) 21 313	(11) 46 328	...	(12) 67 156	40 164	49 671	(13) 116 889
Viúvos	444 816	578 720	761 697	133 210	1 721 896	1 992 312	2 287 230	2 904 012
Sem declaração	...	...	16 292	61 181	30 494	68 072	54 398	60 283
Religião								
Católica romana	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	65 329 520	85 472 022
Evangélica	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430	2 824 775	4 814 728
Espírita	...	...	...	...	463 400	824 553	977 561	1 178 293
Outras	27 766	3 300	...	....	330 874	407 518	671 388	954 747
Sem religião e sem declaração	—	7 257	...	...	189 304	412 042	388 126	715 056
Nacionalidade								
Brasileiros natos	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	68 790 890	91 909 909
Brasileiros naturalizados	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	148 013	146 383
Estrangeiros	382 041			1 513 635	1 283 833	1 085 287	1 252 467	1 082 745
Sem declaração	—	—	204 552	24 417	7 260	3 100	—	—
Alfabetização (14)								
Sabem ler e escrever	1 564 481	2 120 559	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 259 284	35 586 771
Não sabem ler e escrever	8 365 997	12 213 356	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 964 852	18 146 977
Sem declaração	...	...	22 791	—	60 398	60 012	54 466	274 856

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(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, nos Estados de Minas Gerais (10.461), São Paulo (7.588) e Paraná (13.911), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) População residente. Em 1970 os resultados referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (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, 1890 e 1920, foram consideradas as pessoas de todas as idades. (9) Exclusive as pessoas solteiras, vivendo em união consensual estável. (10) Inclusive 1.498.693 pessoas, em 1960, e 2.076.746, em 1970, vivendo em união consensual estável (sem vínculo civil ou religioso). O número de pessoas que contraíram matrimônio civil ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21.744.102, em 1960, e 27.818.664 em 1970. (11) Somente divorciados. (12) Inclusive separados. (13) Compreendendo 115.915 desquitados e 974 divorciados. (14) Pessoas de 15 anos e mais; os dados dos Censos de 1872 e 1890 referem-se às pessoas de todas as idades.

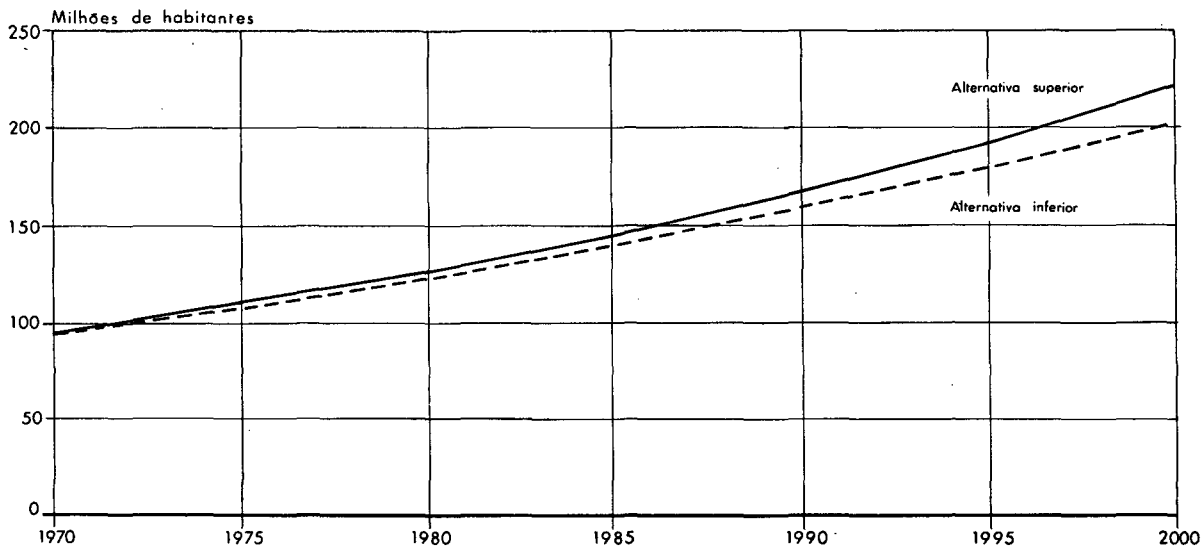
CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

2 – População residente estimada, por sexo, segundo os grupos de idade – 1.º-7-1970

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

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — As estimativas da população ora apresentadas serviram de base para a projeção da população do Brasil até o ano 2 000.

Projeção da população



CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA PARA 1.º-7					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
	ALTERNATIVA INFERIOR					
TOTAL	**106 406 566**	**122 202 730**	**139 867 961**	**158 991 690**	**179 410 942**	**201 161 900**
0 a 4 anos	16 414 466	18 431 197	20 319 248	21 838 360	23 201 423	24 599 222
5 a 9 anos	14 028 494	16 798 560	18 950 564	20 987 074	22 656 594	24 175 400
10 a 14 anos	13 288 837	13 913 066	16 689 014	18 858 406	20 918 833	22 618 462
15 a 19 anos	11 699 925	13 170 560	13 813 735	16 598 298	18 786 993	20 873 084
20 a 24 anos	10 075 562	11 556 990	13 040 127	13 707 959	16 507 125	18 723 111
25 a 29 anos	8 119 278	9 929 116	11 420 631	12 921 628	13 617 710	16 439 083
30 a 34 anos	6 360 400	7 988 021	9 799 178	11 303 755	12 826 429	13 554 083
35 a 39 anos	5 527 537	6 245 666	7 870 028	9 684 817	11 204 786	12 750 075
40 a 44 anos	4 932 837	5 396 440	6 123 303	7 746 320	9 567 985	11 108 070
45 a 49 anos	4 365 256	4 784 973	5 258 438	5 992 266	7 610 537	9 435 004
50 a 54 anos	3 369 803	4 183 331	4 611 262	5 092 759	5 830 685	7 437 096
55 a 59 anos	2 736 693	3 168 641	3 960 176	4 392 886	4 878 315	5 614 234
60 a 64 anos	2 061 861	2 496 840	2 927 702	3 672 931	4 104 111	4 586 098
65 a 69 anos	1 532 440	1 792 012	2 195 066	2 599 342	3 290 342	3 707 347
70 a 74 anos	957 885	1 230 816	1 460 716	1 812 350	2 169 562	2 773 389
75 a 79 anos	553 858	676 641	886 695	1 069 821	1 346 250	1 630 668
80 anos e mais	381 434	439 860	542 078	712 718	893 262	1 137 474
	ALTERNATIVA SUPERIOR					
TOTAL	**107 051 173**	**124 232 003**	**144 245 463**	**166 934 554**	**192 623 337**	**222 112 247**
0 a 4 anos	17 059 073	19 800 780	22 633 184	25 338 083	28 356 485	32 139 509
5 a 9 anos	14 028 494	17 458 250	20 358 741	23 377 061	26 287 443	29 546 868
10 a 14 anos	13 288 837	13 913 066	17 344 403	20 259 734	23 301 049	26 243 199
15 a 19 anos	11 699 925	13 170 560	13 813 735	17 250 124	20 183 015	23 250 091
20 a 24 anos	10 075 562	11 556 990	13 040 127	13 707 959	17 155 371	20 114 386
25 a 29 anos	8 119 278	9 929 116	11 420 631	12 921 628	13 617 710	17 084 656
30 a 34 anos	6 360 400	7 988 021	9 799 178	11 303 755	12 826 429	13 554 083
35 a 39 anos	5 527 537	6 245 666	7 870 028	9 684 817	11 204 786	12 750 075
40 a 44 anos	4 932 837	5 396 440	6 123 303	7 746 320	9 567 985	11 108 070
45 a 49 anos	4 365 256	4 784 973	5 258 438	5 992 266	7 610 537	9 435 004
50 a 54 anos	3 369 803	4 183 331	4 611 262	5 092 759	5 830 685	7 437 096
55 a 59 anos	2 736 693	3 168 641	3 960 176	4 392 886	4 878 315	5 614 234
60 a 64 anos	2 061 861	2 496 840	2 927 702	3 672 931	4 104 111	4 586 098
65 a 69 anos	1 532 440	1 792 012	2 195 066	2 599 342	3 290 342	3 707 347
70 a 74 anos	957 885	1 230 816	1 460 716	1 812 350	2 169 562	2 773 389
75 a 79 anos	553 858	676 641	886 695	1 069 821	1 346 250	1 630 668
80 anos e mais	381 434	439 860	542 078	712 718	893 262	1 137 474

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

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

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

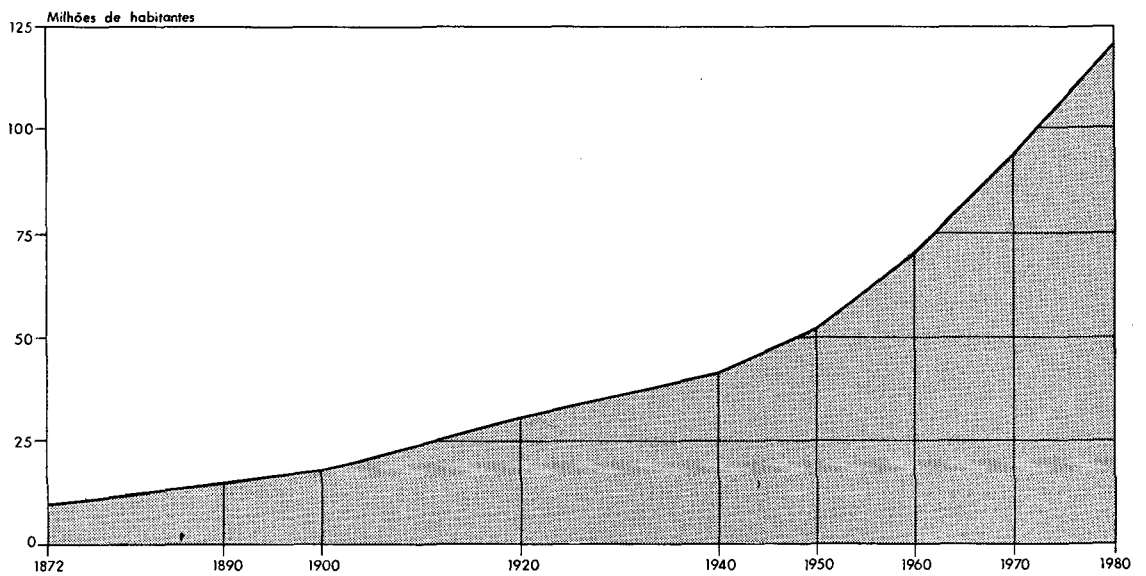
5 – População residente estimada feminina, segundo os grupos de idade – 1975-2000

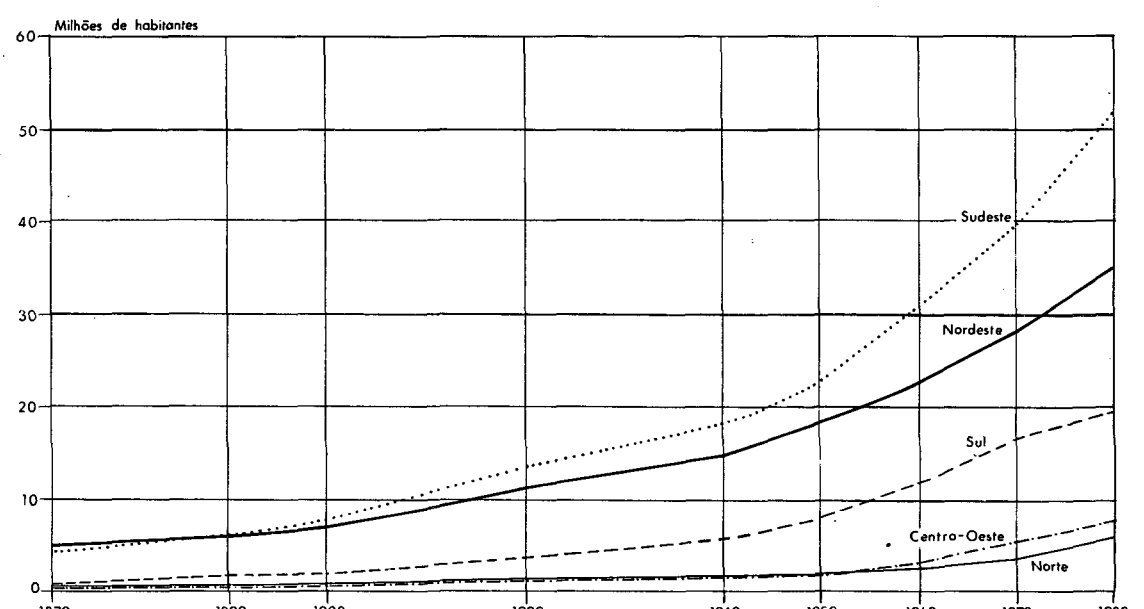
GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA FEMININA PARA 1.º-7					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
ALTERNATIVA INFERIOR						
TOTAL	**53 460 578**	**61 364 642**	**70 176 341**	**79 701 174**	**89 847 364**	**100 630 065**
0 a 4 anos	8 106 624	9 090 486	10 008 559	10 742 975	11 399 088	12 070 829
5 a 9 anos	6 961 320	8 308 764	9 358 405	10 348 196	11 154 696	11 885 151
10 a 14 anos	6 578 553	6 907 850	8 258 894	9 317 527	10 319 490	11 141 098
15 a 19 anos	5 849 538	6 524 628	6 863 328	8 219 754	9 288 772	10 304 257
20 a 24 anos	5 174 108	5 785 941	6 468 457	6 819 265	8 184 433	9 267 965
25 a 29 anos	4 169 845	5 106 311	5 725 570	6 417 601	6 782 556	8 159 969
30 a 34 anos	3 261 678	4 107 455	5 045 050	5 673 140	6 376 354	6 756 721
35 a 39 anos	2 802 183	3 209 830	4 054 008	4 993 297	5 629 836	6 343 674
40 a 44 anos	2 512 558	2 740 529	3 151 773	3 995 719	4 939 074	5 587 538
45 a 49 anos	2 173 992	2 447 349	2 679 900	3 093 405	3 935 279	4 880 175
50 a 54 anos	1 676 666	2 097 476	2 372 193	2 608 810	3 023 463	3 860 740
55 a 59 anos	1 369 128	1 593 496	2 005 098	2 279 926	2 519 784	2 933 714
60 a 64 anos	1 033 891	1 269 099	1 488 667	1 886 528	2 159 035	2 400 356
65 a 69 anos	777 360	918 283	1 139 042	1 348 644	1 723 465	1 987 391
70 a 74 anos	495 455	641 775	768 682	965 048	1 154 822	1 489 733
75 a 79 anos	296 854	361 883	477 519	580 978	739 263	894 998
80 anos e mais	220 825	253 487	311 196	410 361	517 954	665 756
ALTERNATIVA SUPERIOR						
TOTAL	**53 778 931**	**62 366 429**	**72 335 845**	**83 616 403**	**96 354 515**	**110 938 816**
0 a 4 anos	8 424 977	9 765 982	11 148 325	12 464 598	13 931 822	15 770 853
5 a 9 anos	6 961 320	8 635 055	10 053 810	11 526 639	12 942 299	14 525 882
10 a 14 anos	6 578 553	6 907 850	8 583 227	10 009 894	11 494 664	12 926 521
15 a 19 anos	5 849 538	6 524 628	6 863 328	8 542 550	9 979 003	11 477 697
20 a 24 anos	5 174 108	5 785 941	6 468 457	6 819 265	8 505 842	9 956 650
25 a 29 anos	4 169 845	5 106 311	5 725 570	6 417 601	6 782 556	8 480 417
30 a 34 anos	3 261 678	4 107 455	5 045 050	5 673 140	6 376 354	6 756 721
35 a 39 anos	2 802 183	3 209 830	4 054 008	4 993 297	5 629 836	6 343 674
40 a 44 anos	2 512 558	2 740 529	3 151 773	3 995 719	4 939 074	5 587 538
45 a 49 anos	2 173 992	2 447 349	2 679 900	3 093 405	3 935 279	4 880 175
50 a 54 anos	1 676 666	2 097 476	2 372 193	2 608 810	3 023 463	3 860 740
55 a 59 anos	1 369 128	1 593 496	2 005 098	2 279 926	2 519 784	2 933 714
60 a 64 anos	1 033 891	1 269 099	1 488 667	1 886 528	2 159 035	2 400 356
65 a 69 anos	777 360	918 283	1 139 042	1 348 644	1 723 465	1 987 391
70 a 74 anos	495 455	641 775	768 682	965 048	1 154 822	1 489 733
75 a 79 anos	296 854	361 883	477 519	580 978	739 263	894 998
80 anos e mais	220 825	253 487	311 196	410 361	517 954	665 756

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

DEMOGRAFIA

Desenvolvimento da população





CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE RECENSEADA								
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)	1.º-9-1970 (1)	1.º-9-1980 (1) (2)
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**	**119 061 470**
NORTE	**332 847**	**476 370**	**695 112**	**1 439 052**	**1 462 420**	**1 844 655**	**2 561 782**	**3 603 860**	**5 890 633**
Rondônia	...	...	...	...	...	36 935	69 792	111 064	492 744
Acre	...	...	...	92 379	79 768	114 755	158 184	215 299	301 628
Amazonas	57 610	147 915	249 756	363 166	(3) 438 008	514 099	708 459	955 235	1 430 314
Roraima	...	...	...	...	...	18 116	28 304	40 885	79 078
Pará	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 529 293	2 167 018	3 411 235
Amapá	...	...	...	...	...	37 477	67 750	114 359	175 634
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**	**34 855 745**
Maranhão	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 469 447	2 992 686	4 002 679
Piauí	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 242 136	1 680 573	2 140 064
Ceará	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 296 366	4 361 603	5 293 725
Rio Grande do Norte	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 145 502	1 550 244	1 899 725
Paraíba	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 000 851	2 382 617	2 772 571
Pernambuco	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 095 379	5 160 640	6 145 124
Alagoas	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 258 107	1 588 109	1 987 673
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	581	1 389	1 241	1 266
Sergipe	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	752 256	900 744	1 142 368
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	9 470 550
SUDESTE	**4 016 922**	**6 104 384**	**7 824 011**	**13 654 934**	**18 345 831**	**22 548 494**	**(4) 30 630 728**	**39 853 498**	**51 727 924**
Minas Gerais	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763 368	(5) 7 782 188	9 657 738	11 487 415	13 382 904
Espírito Santo	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 170 858	1 599 333	2 023 752
Rio de Janeiro	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 363 038	4 742 884	11 297 962
Guanabara	274 972	522 651	(6) 811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 247 710	4 251 918	—
São Paulo	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	(7) 7 180 316	(8) 9 134 423	12 809 231	17 771 948	25 023 306
SUL	**721 337**	**1 430 715**	**1 796 495**	**3 537 167**	**5 735 305**	**7 840 870**	**11 753 075**	**16 496 493**	**19 035 500**
Paraná	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	(9) 2 115 547	4 268 239	6 929 868	7 630 202
Santa Catarina	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 118 116	2 901 734	3 628 761
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	7 776 537
CENTRO-OESTE	**220 812**	**320 399**	**373 309**	**758 531**	**1 258 679**	**1 736 965**	**2 942 992**	**5 073 259**	**7 551 668**
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	1 368 803
Mato Grosso	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	889 539	1 597 090	1 141 236
Goiás	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 913 289	2 938 677	3 864 881
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	140 164	537 492	1 176 748

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) População residente. (2) Resultados preliminares. (3) Exclusive 7.469 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (5) Exclusive 10.461 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (6) Os dados do então Distrito Federal se referem ao Censo efetuado em 20-09-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (7) Exclusive 9.244 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (8) Exclusive 7.588 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (9) Exclusive 13.911 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

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

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) População residente. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO PRESENTE RECENSEADA								
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960	1.º-9-1970 (1)	1.º-9-1980 (1) (2)
Porto Velho	...	...	...	...	...	27 244	50 695	84 048	134 621
Rio Branco	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 437	83 977	117 113
Manaus	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	173 703	311 622	634 759
Boa Vista	...	...	...	...	...	17 247	25 705	36 464	66 769
Belém	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	399 222	633 374	934 330
Macapá	...	...	...	...	...	20 594	46 777	86 097	137 698
São Luís	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	158 292	265 486	449 877
Teresina	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	142 691	220 487	378 026
Fortaleza	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	507 108	857 980	1 308 859
Natal	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	160 253	264 379	416 906
João Pessoa	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	153 175	221 546	330 176
Recife	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	788 336	1 060 701	1 204 794
Maceió	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	168 055	263 670	400 041
Aracaju	8 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	114 162	183 670	293 485
Salvador	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	649 453	1 007 195	1 501 219
Belo Horizonte	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	683 908	1 235 030	1 774 712
Vitória	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	83 351	133 019	207 560
Niterói	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	243 188	324 246	—
Rio de Janeiro	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 281 908	4 251 918	5 093 496
São Paulo	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 781 446	5 924 615	8 490 763
Curitiba	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	356 830	609 026	1 025 979
Florianópolis	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	97 827	138 337	187 800
Porto Alegre	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	635 125	885 545	1 125 901
Campo Grande	...	...	...	...	...	...	...	...	290 586
Cuiabá	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	56 828	100 860	212 929
Goiânia	...	...	...	...	48 166	53 389	151 013	380 773	717 948
Brasília	...	...	...	...	...	...	139 796	537 492	1 176 748

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) População residente. (2) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

9 – População recenseada, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RECENSEADA				
	Total	População residente			Não moradores presentes
		Total	Homens	Mulheres	
BRASIL	**121 113 084**	**119 061 470**	**59 134 605**	**59 926 865**	**2 051 614**
NORTE	**6 025 914**	**5 890 633**	**2 992 337**	**2 898 296**	**135 281**
Rondônia	503 059	492 744	260 026	232 718	10 315
Acre	306 916	301 628	155 189	146 439	5 288
Amazonas	1 447 373	1 430 314	721 860	708 454	17 059
Roraima	81 896	79 078	41 070	38 008	2 818
Pará	3 506 592	3 411 235	1 726 491	1 684 744	95 357
Amapá	180 078	175 634	87 701	87 933	4 444
NORDESTE	**35 412 887**	**34 855 745**	**17 053 408**	**17 802 337**	**557 142**
Maranhão	4 097 311	4 002 679	1 992 466	2 010 213	94 632
Piauí	2 188 148	2 140 064	1 048 690	1 091 374	48 084
Ceará	5 379 297	5 293 725	2 574 588	2 719 137	85 572
Rio Grande do Norte	1 933 131	1 899 725	926 447	973 278	33 406
Paraíba	2 810 003	2 772 571	1 335 245	1 437 326	37 432
Pernambuco	6 240 836	6 145 124	2 969 181	3 175 943	95 712
Alagoas	2 011 956	1 987 673	972 810	1 014 863	24 283
Fernando de Noronha	1 342	1 266	675	591	76
Sergipe	1 157 176	1 142 368	558 376	583 992	14 808
Bahia	9 593 687	9 470 550	4 674 930	4 795 620	123 137
SUDESTE	**52 556 212**	**51 727 924**	**25 720 642**	**26 007 282**	**828 288**
Minas Gerais	13 643 886	13 382 904	6 667 840	6 715 064	260 982
Espírito Santo	2 063 610	2 023 752	1 019 125	1 004 627	39 858
Rio de Janeiro	11 490 471	11 297 962	5 523 953	5 774 009	192 509
São Paulo	25 358 245	25 023 306	12 509 724	12 513 582	334 939
SUL	**19 379 229**	**19 035 500**	**9 530 268**	**9 505 232**	**343 729**
Paraná	7 749 523	7 630 202	3 850 653	3 779 549	119 321
Santa Catarina	3 687 659	3 628 761	1 829 474	1 799 287	58 898
Rio Grande do Sul	7 942 047	7 776 537	3 850 141	3 926 396	165 510
CENTRO-OESTE	**7 738 842**	**7 551 668**	**3 837 950**	**3 713 718**	**187 174**
Mato Grosso do Sul	1 399 468	1 368 803	704 946	663 857	30 665
Mato Grosso	1 169 381	1 141 236	595 040	546 196	28 145
Goiás	3 967 310	3 864 881	1 964 549	1 900 332	102 429
Distrito Federal	1 202 683	1 176 748	573 415	603 333	25 935

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO RECENSEADA				
	Total	População residente			Não moradores presentes
		Total	Homens	Mulheres	
Porto Velho	138 289	134 621	69 920	64 701	3 668
Rio Branco	119 815	117 113	58 931	58 182	2 702
Manaus	642 582	634 759	309 601	325 158	7 823
Boa Vista	69 442	66 769	34 388	32 381	2 673
Belém	949 463	934 330	444 425	489 905	15 133
Macapá	140 624	137 698	68 144	69 554	2 926
São Luís	460 320	449 877	209 572	240 305	10 443
Teresina	388 922	378 026	176 891	201 135	10 896
Fortaleza	1 338 733	1 308 859	607 254	701 605	29 874
Natal	428 721	416 906	193 440	223 466	11 815
João Pessoa	338 629	330 176	152 142	178 034	8 453
Recife	1 240 897	1 204 794	560 766	644 028	36 103
Maceió	409 191	400 041	187 833	212 208	9 150
Aracaju	299 622	293 485	138 644	154 841	6 137
Salvador	1 525 831	1 501 219	714 506	786 713	24 612
Belo Horizonte	1 814 990	1 774 712	848 718	925 994	40 278
Vitória	215 073	207 560	98 762	108 798	7 513
Rio de Janeiro	5 184 292	5 093 496	2 434 218	2 659 278	90 796
São Paulo	8 584 896	8 490 763	4 149 517	4 341 246	94 133
Curitiba	1 052 147	1 025 979	496 237	529 742	26 168
Florianópolis	196 055	187 800	91 292	96 508	8 255
Porto Alegre	1 158 709	1 125 901	528 780	597 121	32 808
Campo Grande	297 632	290 586	143 409	147 177	7 046
Cuiabá	219 262	212 929	105 471	107 458	6 333
Goiânia	738 117	717 948	348 874	369 074	20 169
Brasília	1 202 683	1 176 748	573 415	603 333	25 935

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

REGIÕES METROPOLITANAS	POPULAÇÃO RECENSEADA				
	Total	População residente			Não moradores presentes
		Total	Homens	Mulheres	
Belém	**1 016 451**	**1 000 357**	**477 348**	**523 009**	**16 094**
Ananindeua	66 988	66 027	32 923	33 104	961
Belém	949 463	934 330	444 425	489 905	15 133
Fortaleza	**1 615 517**	**1 581 457**	**743 501**	**837 956**	**34 060**
Aquiraz	45 817	45 224	23 068	22 156	593
Caucaia	95 215	94 156	46 963	47 193	1 059
Fortaleza	1 338 733	1 308 859	607 254	701 605	29 874
Maranguape	92 724	91 144	44 901	46 243	1 580
Pacatuba	43 028	42 074	21 315	20 759	954
Recife	**2 399 117**	**2 346 196**	**1 116 176**	**1 230 020**	**52 921**
Cabo	105 189	104 235	51 947	52 288	954
Igarassu	73 548	73 044	36 164	36 880	504
Itamaracá	8 535	8 259	4 431	3 828	276
Jaboatão	335 773	330 919	161 403	169 516	4 854
Moreno	35 255	34 985	17 349	17 636	270
Olinda	286 120	281 828	133 553	148 275	4 292
Paulista	168 558	164 066	79 147	84 919	4 492
Recife	1 240 897	1 204 794	560 766	644 028	36 103
São Lourenço da Mata	145 242	144 066	71 416	72 650	1 176
Salvador	**1 795 089**	**1 766 075**	**848 790**	**917 285**	**29 014**
Camaçari	91 315	89 511	45 908	43 603	1 804
Candeias	55 648	54 614	27 455	27 159	1 034
Itaparica	11 298	10 892	5 262	5 630	406
Lauro de Freitas	35 783	35 572	17 789	17 783	211
Salvador	1 525 831	1 501 219	714 506	786 713	24 612
São Francisco do Conde	17 067	16 909	8 480	8 429	158
Simões Filho	43 976	43 693	22 521	21 172	283
Vera Cruz	14 171	13 665	6 869	6 796	506
Belo Horizonte	**2 584 740**	**2 534 576**	**1 229 935**	**1 304 641**	**50 164**
Belo Horizonte	1 814 990	1 774 712	848 718	925 994	40 278
Betim	85 243	84 290	43 063	41 227	953
Caeté	30 955	30 593	15 045	15 548	362
Contagem	284 222	280 721	141 137	139 584	3 501
Ibirité	40 311	40 017	20 151	19 866	294
Lagoa Santa	20 635	19 525	9 797	9 728	1 110
Nova Lima	41 838	41 239	20 316	20 923	599
Pedro Leopoldo	30 947	30 004	14 850	15 154	943
Raposos	11 988	11 830	5 841	5 989	158
Ribeirão das Neves	67 874	67 278	34 595	32 683	596
Rio Acima	5 079	5 054	2 542	2 512	25
Sabará	64 855	64 255	31 395	32 860	600
Santa Luzia	60 328	59 903	29 766	30 137	425
Vespasiano	25 475	25 155	12 719	12 436	320
Rio de Janeiro	**9 153 516**	**9 018 961**	**4 378 123**	**4 640 838**	**134 555**
Duque de Caxias	580 893	575 533	286 478	289 055	5 360
Itaboraí	116 161	114 494	58 416	56 078	1 667
Itaguaí	92 517	90 192	46 269	43 923	2 325
Magé	168 135	166 576	84 500	82 076	1 559
Mangaratiba	14 401	13 829	7 161	6 668	572
Maricá	33 076	32 692	16 883	15 809	384
Nilópolis	152 974	151 700	73 943	77 757	1 274
Niterói	408 519	400 140	190 236	209 904	8 379
Nova Iguaçu	1 101 627	1 094 650	544 036	550 614	6 977
Paracambi	30 541	30 341	15 418	14 923	200
Petrópolis	247 201	241 573	119 338	122 235	5 628
Rio de Janeiro	5 184 292	5 093 496	2 434 218	2 659 278	90 796
São Gonçalo	620 844	615 059	304 052	311 007	5 785
São João de Meriti	402 335	398 686	197 175	201 511	3 649
São Paulo	**12 708 600**	**12 578 045**	**6 218 172**	**6 359 873**	**130 555**
Arujá	17 641	17 482	8 929	8 553	159
Barueri	75 778	75 325	38 599	36 726	453
Biritiba-Mirim	13 456	13 379	6 966	6 413	77
Caieiras	25 393	25 066	12 769	12 297	327
Cajamar	22 071	21 951	11 412	10 539	120

REGIÕES METROPOLITANAS	POPULAÇÃO RECENSEADA				
	Total	População residente			Não moradores presentes
		Total	Homens	Mulheres	
São Paulo					
Carapicuíba	186 830	185 250	93 799	91 451	1 580
Cotia	62 698	62 569	31 953	30 616	129
Diadema	229 917	227 946	116 936	111 010	1 971
Embu	95 936	95 538	48 129	47 409	398
Embu-Guaçu	21 249	21 028	10 829	10 199	221
Ferraz de Vasconcelos	55 466	55 107	27 690	27 417	359
Francisco Morato	28 562	28 462	14 469	13 993	100
Franco da Rocha	51 044	50 701	25 867	24 834	343
Guararema	15 263	15 123	7 837	7 286	140
Guarulhos	538 735	532 948	268 655	264 293	5 787
Itapecerica da Serra	60 704	60 441	30 883	29 558	263
Itapevi	51 983	51 490	26 083	25 407	493
Itaquaquecetuba	72 962	72 779	37 209	35 570	183
Jandira	36 267	36 017	18 474	17 543	250
Juquitiba	12 542	12 500	6 611	5 889	42
Mairiporã	27 841	27 495	14 189	13 306	346
Mauá	207 325	205 817	104 633	101 184	1 508
Mogi das Cruzes	201 151	198 082	99 847	98 235	3 069
Osasco	475 931	472 535	238 260	234 275	3 396
Pirapora do Bom Jesus	4 824	4 815	2 521	2 294	9
Poá	53 123	52 795	26 435	26 360	328
Ribeirão Pires	56 985	56 263	28 409	27 854	722
Rio Grande da Serra	20 200	20 089	10 320	9 769	111
Salesópolis	10 828	10 649	5 495	5 154	179
Santa Isabel	29 123	28 997	14 736	14 261	126
Santana de Parnaíba	10 096	10 070	5 211	4 859	26
Santo André	557 197	552 751	276 402	276 349	4 446
São Bernardo do Campo	430 239	425 122	217 025	208 097	5 117
São Caetano do Sul	164 849	162 901	81 106	81 795	1 948
São Paulo	8 584 896	8 490 763	4 149 517	4 341 246	94 133
Suzano	102 020	101 067	51 376	49 691	953
Taboão da Serra	97 475	96 732	48 591	48 141	743
Curitiba	**1 471 811**	**1 441 743**	**708 108**	**733 635**	**30 068**
Almirante Tamandaré	34 321	34 226	17 555	16 671	95
Araucária	35 145	34 832	17 760	17 072	313
Balsa Nova	5 319	5 283	2 719	2 564	36
Bocaiúva do Sul	12 219	12 135	6 413	5 722	84
Campina Grande do Sul	10 034	9 800	5 073	4 727	234
Campo Largo	55 297	54 901	27 570	27 331	396
Colombo	63 107	62 874	31 902	30 972	233
Contenda	7 616	7 552	3 779	3 773	64
Curitiba	1 052 147	1 025 979	496 237	529 742	26 168
Mandirituba	15 513	15 454	7 921	7 533	59
Piraquara	71 241	70 561	36 160	34 401	680
Quatro Barras	5 812	5 715	2 954	2 761	97
Rio Branco do Sul	31 913	31 794	16 340	15 454	119
São José dos Pinhais	72 127	70 637	35 725	34 912	1 490
Porto Alegre	**2 264 250**	**2 232 370**	**1 082 232**	**1 150 138**	**51 880**
Alvorada	92 490	91 487	45 852	45 635	1 003
Cachoeirinha	63 798	63 228	31 612	31 616	570
Campo Bom	34 202	33 831	17 058	16 773	371
Canoas	223 333	220 569	109 064	111 505	2 764
Estância Velha	14 467	14 260	7 310	6 950	207
Esteio	51 874	50 975	25 395	25 580	899
Gravataí	108 733	107 500	54 456	53 044	1 233
Guaíba	56 515	55 038	27 840	27 198	1 477
Novo Hamburgo	138 400	136 551	67 732	68 819	1 849
Porto Alegre	1 158 709	1 125 901	528 780	597 121	32 808
São Leopoldo	104 216	98 586	48 894	49 692	5 630
Sapiranga	37 517	37 286	19 105	18 181	231
Sapucaia do Sul	80 635	79 402	40 238	39 164	1 233
Viamão	119 361	117 756	58 896	58 860	1 605

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA (1 000 habitantes)								
	Total			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980
BRASIL	**116 393,1**	**119 670,0**	**123 032,1**	**72 276,6**	**75 177,2**	**78 153,3**	**44 116,5**	**44 492,8**	**44 878,8**
NORTE	**4 627,2**	**4 773,4**	**4 923,4**	**2 269,4**	**2 362,3**	**2 457,4**	**2 357,8**	**2 411,1**	**2 466,0**
Rondônia	159,3	165,7	172,2	88,2	92,3	96,6	71,1	73,4	75,6
Acre	271,8	279,9	288,1	85,3	89,0	92,8	186,5	190,9	195,3
Amazonas	1 184,0	1 217,4	1 251,7	567,1	590,8	615,0	616,9	626,6	636,7
Roraima	52,9	54,6	56,4	22,8	23,5	24,2	30,1	31,1	32,2
Pará	2 798,4	2 888,4	2 980,8	1 415,8	1 472,5	1 530,6	1 382,6	1 415,9	1 450,2
Amapá	160,8	167,4	174,2	90,2	94,2	98,2	70,6	73,2	76,0
NORDESTE	**34 487,9**	**35 358,3**	**36 251,4**	**15 982,8**	**16 582,1**	**17 196,9**	**18 505,1**	**18 776,2**	**19 054,5**
Maranhão	3 544,3	3 620,3	3 698,2	1 072,6	1 117,7	1 163,9	2 471,7	2 502,6	2 534,3
Piauí	2 173,6	2 239,4	2 306,8	805,8	842,4	880,0	1 367,8	1 397,0	1 426,8
Ceará	5 565,3	5 726,0	5 891,0	2 450,0	2 545,6	2 643,7	3 115,3	3 180,4	3 247,3
Rio Grande do Norte	2 034,4	2 097,7	2 162,7	1 045,0	1 089,0	1 134,2	989,4	1 008,7	1 028,5
Paraíba	2 843,2	2 902,7	2 963,8	1 309,0	1 352,4	1 396,9	1 534,2	1 550,3	1 566,9
Pernambuco (1)	6 292,1	6 447,6	6 607,1	3 797,2	3 937,2	4 080,8	2 494,9	2 510,4	2 526,3
Alagoas	1 918,0	1 964,7	2 012,6	841,3	871,2	901,8	1 076,7	1 093,5	1 110,8
Sergipe	1 051,8	1 072,8	1 094,4	538,1	555,6	573,5	513,7	517,2	520,9
Bahia	9 065,2	9 287,1	9 514,8	4 123,8	4 271,0	4 422,1	4 941,4	5 016,1	5 092,7
SUDESTE	**48 957,8**	**50 249,4**	**51 574,5**	**39 997,9**	**41 592,4**	**43 228,8**	**8 959,9**	**8 657,0**	**8 345,7**
Minas Gerais	13 213,2	13 448,0	13 688,9	8 216,8	8 523,7	8 838,6	4 996,4	4 924,3	4 850,3
Espírito Santo	1 803,5	1 831,3	1 859,8	1 043,1	1 089,2	1 136,6	760,4	742,1	723,2
Rio de Janeiro	11 344,2	11 678,7	12 021,9	10 459,3	10 825,6	11 201,5	884,9	853,1	820,4
São Paulo	22 596,9	23 291,4	24 003,9	20 278,7	21 153,9	22 052,1	2 318,2	2 137,5	1 951,8
SUL	**21 142,5**	**21 810,2**	**22 495,2**	**10 193,5**	**10 606,7**	**11 030,7**	**10 949,0**	**11 203,5**	**11 464,5**
Paraná	9 511,6	9 888,0	10 274,2	3 681,2	3 851,1	4 025,4	5 830,4	6 036,9	6 248,8
Santa Catarina	3 659,5	3 768,7	3 880,7	1 798,4	1 878,0	1 959,7	1 861,1	1 890,7	1 921,0
Rio Grande do Sul	7 971,4	8 153,5	8 340,3	4 713,9	4 877,6	5 045,6	3 257,5	3 275,9	3 294,7
CENTRO-OESTE	**7 177,7**	**7 478,7**	**7 787,6**	**3 833,0**	**4 033,7**	**4 239,5**	**3 344,7**	**3 445,0**	**3 548,1**
Mato Grosso	2 287,5	2 386,9	2 488,9	1 012,0	1 058,8	1 106,8	1 275,5	1 328,1	1 382,1
Goiás (2)	4 890,2	5 091,8	5 298,7	2 821,0	2 974,9	3 132,7	2 069,2	2 116,9	2 166,0

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

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

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

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

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

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE ESTIMADA (1 000 habitantes)								
	Total			Sexo					
				Homens			Mulheres		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980
BRASIL	**116 393,1**	**119 670,0**	**123 032,1**	**57 937,7**	**59 576,0**	**61 258,1**	**58 455,4**	**60 094,0**	**61 774,0**
NORTE	**4 627,2**	**4 773,4**	**4 923,4**	**2 336,1**	**2 410,1**	**2 485,8**	**2 291,1**	**2 363,3**	**2 437,6**
Rondônia	159,3	165,7	172,2	84,6	88,0	91,4	74,7	77,7	80,8
Acre	271,8	279,9	288,1	141,6	145,9	150,1	130,2	134,0	138,0
Amazonas	1 184,0	1 217,4	1 251,7	597,5	614,4	631,7	586,5	603,0	620,0
Roraima	52,9	54,6	56,4	27,2	28,1	29,1	25,7	26,5	27,3
Pará	2 798,4	2 888,4	2 980,8	1 404,4	1 449,6	1 496,0	1 394,0	1 438,8	1 484,8
Amapá	160,8	167,4	174,2	80,8	84,1	87,5	80,0	83,3	86,7
NORDESTE	**34 487,9**	**35 358,3**	**36 251,4**	**16 831,0**	**17 256,4**	**17 693,7**	**17 656,9**	**18 101,9**	**18 557,7**
Maranhão	3 544,3	3 620,3	3 698,2	1 771,6	1 809,6	1 848,7	1 772,7	1 810,7	1 849,5
Piauí	2 173,6	2 239,4	2 306,8	1 071,1	1 103,5	1 136,8	1 102,5	1 135,9	1 170,0
Ceará	5 565,3	5 726,0	5 891,0	2 718,2	2 796,8	2 877,5	2 847,1	2 929,2	3 013,5
Rio Grande do Norte	2 034,4	2 097,7	2 162,7	990,5	1 021,3	1 053,5	1 043,9	1 076,4	1 109,2
Paraíba	2 843,2	2 902,7	2 963,8	1 364,6	1 393,3	1 422,7	1 478,6	1 509,4	1 541,1
Pernambuco (1)	6 292,1	6 447,6	6 607,1	3 035,8	3 110,9	3 188,0	3 256,3	3 336,7	3 419,1
Alagoas	1 918,0	1 964,7	2 012,6	938,3	961,2	984,7	979,7	1 003,5	1 027,9
Sergipe	1 051,8	1 072,8	1 094,4	509,8	520,1	530,5	542,0	552,7	563,9
Bahia	9 065,2	9 287,1	9 514,8	4 431,1	4 539,7	4 651,3	4 634,1	4 747,4	4 863,5
SUDESTE	**48 957,8**	**50 249,4**	**51 574,5**	**24 393,9**	**25 038,9**	**25 701,0**	**24 563,9**	**25 210,5**	**25 873,5**
Minas Gerais	13 213,2	13 448,0	13 688,9	6 565,9	6 682,9	6 802,9	6 647,3	6 765,1	6 886,0
Espírito Santo	1 803,5	1 831,3	1 859,8	908,3	922,3	936,7	895,2	909,0	923,1
Rio de Janeiro	11 344,2	11 678,7	12 021,9	5 563,3	5 727,8	5 896,8	5 780,9	5 950,9	6 125,1
São Paulo	22 596,9	23 291,4	24 003,9	11 356,4	11 705,9	12 064,6	11 240,5	11 585,5	11 939,3
SUL	**21 142,5**	**21 810,2**	**22 495,2**	**10 687,2**	**11 026,2**	**11 374,1**	**10 455,3**	**10 784,0**	**11 121,1**
Paraná	9 511,6	9 888,0	10 274,2	4 875,5	5 068,6	5 266,8	4 636,1	4 819,4	5 007,4
Santa Catarina	3 659,5	3 768,7	3 880,7	1 844,7	1 899,8	1 956,4	1 814,8	1 868,9	1 924,3
Rio Grande do Sul	7 971,4	8 153,5	8 340,3	3 967,0	4 057,8	4 150,9	4 004,4	4 095,7	4 189,4
CENTRO-OESTE	**7 177,7**	**7 478,7**	**7 787,6**	**3 689,5**	**3 844,4**	**4 003,5**	**3 488,2**	**3 634,3**	**3 784,1**
Mato Grosso	2 287,5	2 386,9	2 488,9	1 193,3	1 245,2	1 298,5	1 094,2	1 141,7	1 190,4
Goiás (2)	4 890,2	5 091,8	5 298,7	2 496,2	2 599,2	2 705,0	2 394,0	2 492,6	2 593,7

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais

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

O coeficiente de proporcionalidade de incremento da população do Estado (urbana e rural) em relação ao incremento da população do Brasil (a_t) e o coeficiente linear de correção (b_t) são exatamente os mesmos das estimativas preliminares apresentadas no trabalho acima citado

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

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

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE				
	Total	Classificação de cor			
		Branca	Parda	Preta	Amarela e sem classificação
TOTAL	**105 817 600**	**59 713 405**	**33 073 567**	**8 867 360**	**4 163 268**
Homens	52 442 745	29 334 960	16 481 702	4 557 838	2 068 245
Mulheres	53 374 855	30 378 445	16 591 865	4 309 522	2 095 023
Urbana	**67 283 665**	**40 167 921**	**19 457 535**	**5 019 708**	**2 638 501**
Homens	32 759 015	19 510 295	9 472 630	2 484 849	1 291 241
Mulheres	34 524 650	20 657 626	9 984 905	2 534 859	1 347 260
Rural	**38 533 935**	**19 545 484**	**13 616 032**	**3 847 652**	**1 524 767**
Homens	19 683 730	9 824 665	7 009 072	2 072 989	777 004
Mulheres	18 850 205	9 720 819	6 606 960	1 774 663	747 763

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

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	POPULAÇÃO RESIDENTE				
	Total	Classificação de cor			
		Branca	Parda	Preta	Amarela e sem classificação
BRASIL	**105 817 600**	**59 713 405**	**33 073 567**	**8 867 360**	**4 163 268**
Região I — Rio de Janeiro	10 824 114	5 990 910	3 344 461	1 119 130	369 613
Região II — São Paulo	21 679 221	16 386 621	3 406 733	1 060 246	825 621
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	20 223 184	15 720 829	3 233 477	693 346	575 532
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	14 483 235	8 065 044	4 554 055	1 322 505	541 631
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	32 903 690	11 287 675	15 537 226	4 378 649	1 700 140
Região VI — Distrito Federal	852 638	412 997	345 936	45 078	48 627
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	4 851 518	1 849 329	2 651 679	248 406	102 104

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais
(1) Exclusive os dados da zona rural.

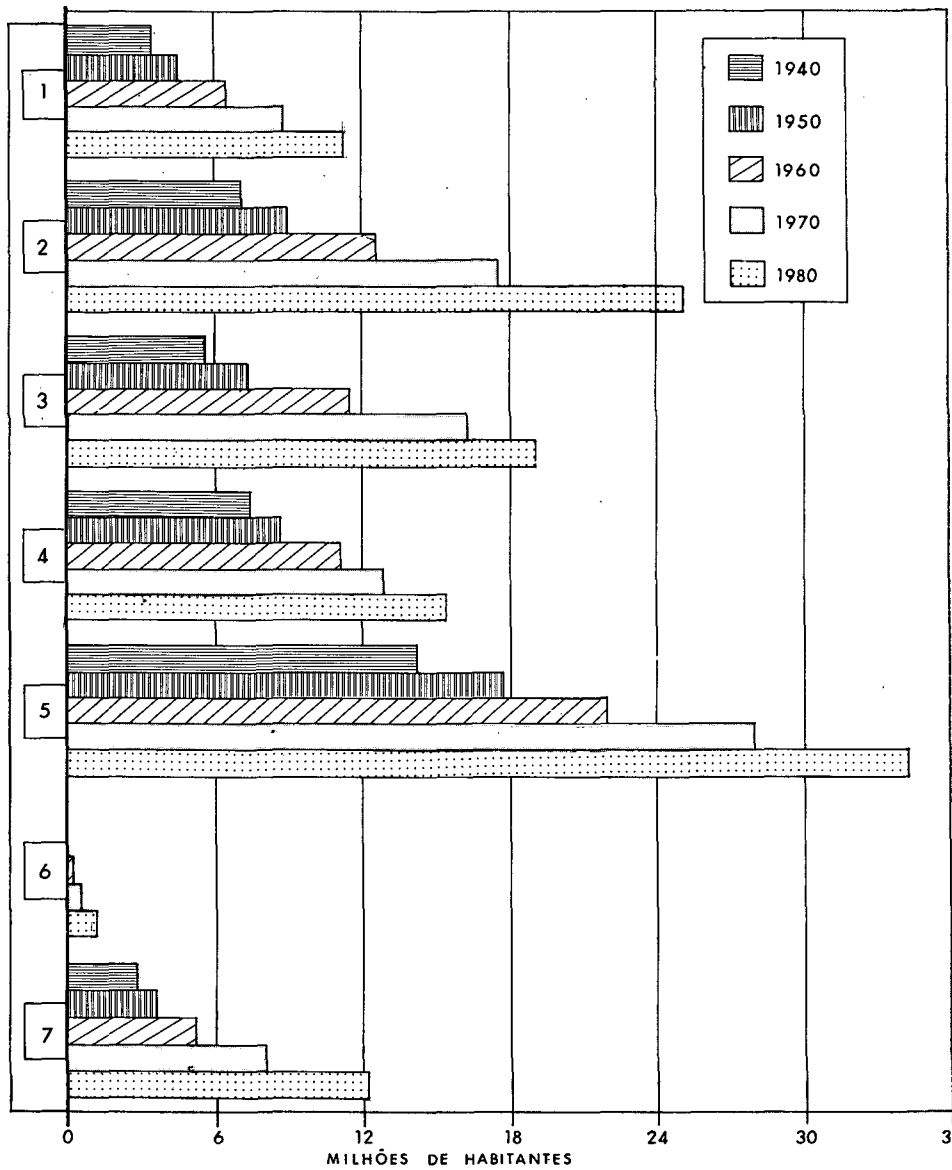
CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

16 – População residente e presente estimada, por sexo, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade – 1978

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL (1)	**111 622 144**	**55 358 319**	**56 263 825**	**109 829 995**	**54 175 925**	**55 654 070**
0 a 4 anos	15 227 735	7 707 920	7 519 815	15 182 952	7 678 528	7 504 424
5 a 9 anos	14 323 032	7 275 540	7 047 492	14 252 445	7 242 906	7 009 539
10 a 14 anos	14 123 119	7 096 748	7 026 371	13 991 144	7 045 423	6 945 721
15 a 19 anos	12 696 244	6 226 207	6 470 037	12 342 900	6 005 039	6 337 861
20 a 24 anos	10 608 652	5 182 040	5 426 612	10 320 187	4 981 822	5 338 365
25 a 29 anos	8 568 775	4 162 661	4 406 114	8 393 699	4 039 560	4 354 139
30 a 34 anos	6 927 966	3 443 371	3 484 595	6 775 505	3 330 729	3 444 776
35 a 39 anos	6 033 544	2 922 955	3 110 589	5 912 072	2 832 580	3 079 492
40 a 44 anos	5 287 738	2 600 961	2 686 777	5 177 734	2 520 036	2 657 698
45 a 49 anos	4 542 521	2 252 591	2 289 930	4 427 721	2 169 730	2 257 991
50 a 54 anos	3 813 660	1 906 628	1 907 032	3 731 894	1 844 361	1 887 533
55 a 59 anos	2 850 296	1 423 894	1 426 402	2 793 370	1 386 801	1 406 569
60 a 64 anos	2 262 564	1 106 863	1 155 701	2 227 136	1 078 284	1 148 852
65 a 69 anos	1 880 640	918 848	961 792	1 859 397	904 700	954 697
70 anos e mais	2 462 623	1 125 316	1 337 307	2 428 964	1 110 188	1 318 776
Idade ignorada	13 035	5 776	7 259	12 875	5 238	7 637
Urbana	**73 433 407**	**35 827 188**	**37 606 219**	**72 239 041**	**34 979 643**	**37 259 398**
0 a 4 anos	9 161 302	4 645 043	4 516 259	9 132 980	4 624 681	4 508 299
5 a 9 anos	8 602 370	4 378 444	4 223 926	8 572 454	4 364 151	4 208 303
10 a 14 anos	8 745 180	4 359 147	4 386 033	8 703 192	4 333 034	4 370 158
15 a 19 anos	8 414 966	4 009 152	4 405 814	8 244 711	3 887 194	4 357 517
20 a 24 anos	7 478 072	3 588 425	3 889 647	7 299 501	3 461 604	3 837 897
25 a 29 anos	6 107 070	2 927 624	3 179 446	5 964 462	2 827 696	3 136 766
30 a 34 anos	4 919 570	2 388 315	2 531 255	4 799 677	2 300 781	2 498 896
35 a 39 anos	4 161 229	1 995 720	2 165 509	4 062 993	1 922 590	2 140 403
40 a 44 anos	3 649 299	1 773 776	1 875 523	3 554 705	1 702 301	1 852 404
45 a 49 anos	3 148 488	1 519 930	1 628 558	3 050 685	1 450 285	1 600 400
50 a 54 anos	2 651 509	1 293 408	1 358 101	2 578 704	1 237 773	1 340 931
55 a 59 anos	1 943 246	936 557	1 006 689	1 898 368	904 887	993 481
60 a 64 anos	1 550 240	722 194	828 046	1 525 017	699 291	825 726
65 a 69 anos	1 231 197	565 942	665 255	1 211 140	554 233	656 907
70 anos e mais	1 661 341	719 626	941 715	1 632 284	705 795	926 489
Idade ignorada	8 328	3 885	4 443	8 168	3 347	4 821
Rural (1)	**38 188 737**	**19 531 131**	**18 657 606**	**37 590 954**	**19 196 282**	**18 394 672**
0 a 4 anos	6 066 433	3 062 877	3 003 556	6 049 972	3 053 847	2 996 125
5 a 9 anos	5 720 662	2 897 096	2 823 566	5 679 991	2 878 755	2 801 236
10 a 14 anos	5 377 939	2 737 601	2 640 338	5 287 952	2 712 389	2 575 563
15 a 19 anos	4 281 278	2 217 055	2 064 223	4 098 189	2 117 845	1 980 344
20 a 24 anos	3 130 580	1 593 615	1 536 965	3 020 686	1 520 218	1 500 468
25 a 29 anos	2 461 705	1 235 037	1 226 668	2 429 237	1 211 864	1 217 373
30 a 34 anos	2 008 396	1 055 056	953 340	1 975 828	1 029 948	945 880
35 a 39 anos	1 872 315	927 235	945 080	1 849 079	909 990	939 089
40 a 44 anos	1 638 439	827 185	811 254	1 623 029	817 735	805 294
45 a 49 anos	1 394 033	732 661	661 372	1 377 036	719 445	657 591
50 a 54 anos	1 162 151	613 220	548 931	1 153 190	606 588	546 602
55 a 59 anos	907 050	487 337	419 713	895 002	481 914	413 088
60 a 64 anos	712 324	384 669	327 655	702 119	378 993	323 126
65 a 69 anos	649 443	352 906	296 537	648 257	350 467	297 790
70 anos e mais	801 282	405 690	395 592	796 680	404 393	392 287
Idade ignorada	4 707	1 891	2 816	4 707	1 891	2 816

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás

DEMOGRAFIA
Distribuição da população



REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS DA PNAD

1-Região I - Rio de Janeiro
2-Região II - São Paulo
3-Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
4-Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo
5-Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia
6-Região VI - Distrito Federal
7-Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**11 446 367**	**5 598 913**	**5 847 454**	**11 297 176**	**5 500 164**	**5 797 012**
0 a 4 anos	1 249 910	636 114	613 796	1 244 738	634 127	610 611
5 a 9 anos	1 205 411	610 230	595 181	1 205 171	610 208	594 963
10 a 14 anos	1 241 366	627 200	614 166	1 237 158	622 521	614 637
15 a 19 anos	1 240 175	606 994	633 181	1 224 437	596 735	627 702
20 a 24 anos	1 179 478	572 731	606 747	1 153 159	553 580	599 579
25 a 29 anos	1 000 147	481 136	519 011	975 493	464 779	510 714
30 a 34 anos	802 743	399 707	403 036	792 994	392 011	400 983
35 a 39 anos	693 364	323 354	370 010	684 525	317 254	367 271
40 a 44 anos	638 985	302 619	336 366	623 755	292 653	331 102
45 a 49 anos	583 376	289 815	293 561	566 519	278 940	287 579
50 a 54 anos	493 081	234 763	258 318	482 231	229 011	253 220
55 a 59 anos	343 336	169 721	173 615	339 818	168 866	170 952
60 a 64 anos	274 593	127 947	146 646	271 317	124 324	146 993
65 a 69 anos	214 286	99 614	114 672	215 782	100 203	115 579
70 anos e mais	284 094	115 956	168 138	278 474	114 357	164 117
Idade ignorada	2 022	1 012	1 010	1 605	595	1 010
Urbana	**10 352 101**	**5 035 985**	**5 316 116**	**10 211 549**	**4 944 197**	**5 267 352**
0 a 4 anos	1 097 817	561 078	536 739	1 092 423	559 432	532 991
5 a 9 anos	1 054 162	539 164	514 998	1 054 210	538 581	515 629
10 a 14 anos	1 095 314	549 282	546 032	1 090 873	545 136	545 737
15 a 19 anos	1 118 132	541 197	576 935	1 107 281	533 248	574 033
20 a 24 anos	1 082 636	527 628	555 008	1 059 013	509 781	549 232
25 a 29 anos	925 408	443 551	481 857	904 273	430 397	473 876
30 a 34 anos	737 795	362 725	375 070	726 430	354 381	372 049
35 a 39 anos	637 701	293 953	343 748	627 150	286 895	340 255
40 a 44 anos	586 597	274 654	311 943	572 481	264 898	307 583
45 a 49 anos	539 551	264 291	275 260	524 477	255 033	269 444
50 a 54 anos	461 691	218 218	243 473	450 334	212 282	238 052
55 a 59 anos	311 155	153 507	157 648	307 820	152 835	154 985
60 a 64 anos	250 985	113 498	137 487	247 527	110 069	137 458
65 a 69 anos	190 180	87 112	103 068	191 120	87 701	103 419
70 anos e mais	261 311	105 292	156 019	254 888	103 110	151 778
Idade ignorada	1 666	835	831	1 249	418	831
Rural	**1 094 266**	**562 928**	**531 338**	**1 085 627**	**555 967**	**529 660**
0 a 4 anos	152 093	75 036	77 057	152 315	74 695	77 620
5 a 9 anos	151 249	71 066	80 183	150 961	71 627	79 334
10 a 14 anos	146 052	77 918	68 134	146 285	77 385	68 900
15 a 19 anos	122 043	65 797	56 246	117 156	63 487	53 669
20 a 24 anos	96 842	45 103	51 739	94 146	43 799	50 347
25 a 29 anos	74 739	37 585	37 154	71 220	34 382	36 838
30 a 34 anos	64 948	36 982	27 966	66 564	37 630	28 934
35 a 39 anos	55 663	29 401	26 262	57 375	30 359	27 016
40 a 44 anos	52 388	27 965	24 423	51 274	27 755	23 519
45 a 49 anos	43 825	25 524	18 301	42 042	23 907	18 135
50 a 54 anos	31 390	16 545	14 845	31 897	16 729	15 168
55 a 59 anos	32 181	16 214	15 967	31 998	16 031	15 967
60 a 64 anos	23 608	14 449	9 159	23 790	14 255	9 535
65 a 69 anos	24 106	12 502	11 604	24 662	12 502	12 160
70 anos e mais	22 783	10 664	12 119	23 586	11 247	12 339
Idade ignorada	356	177	179	356	177	179

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**22 989 306**	**11 548 041**	**11 441 265**	**22 613 084**	**11 329 170**	**11 283 834**
0 a 4 anos	2 718 817	1 386 860	1 331 957	2 703 616	1 375 043	1 328 573
5 a 9 anos	2 517 368	1 282 566	1 234 802	2 497 562	1 271 911	1 225 651
10 a 14 anos	2 503 621	1 264 951	1 238 670	2 486 575	1 257 584	1 228 991
15 a 19 anos	2 485 041	1 233 497	1 251 544	2 425 664	1 200 318	1 225 346
20 a 24 anos	2 429 343	1 220 585	1 208 758	2 369 573	1 189 982	1 179 591
25 a 29 anos	2 055 084	1 028 176	1 026 908	2 007 612	999 988	1 007 624
30 a 34 anos	1 657 412	858 566	798 846	1 620 704	833 607	787 097
35 a 39 anos	1 380 896	678 012	702 884	1 359 436	664 564	694 872
40 a 44 anos	1 237 069	626 215	610 854	1 212 457	610 045	602 412
45 a 49 anos	1 050 910	525 382	525 528	1 026 807	510 324	516 483
50 a 54 anos	892 063	461 726	430 337	873 430	447 533	425 897
55 a 59 anos	646 746	307 664	339 082	641 708	302 922	338 786
60 a 64 anos	512 639	254 365	258 274	508 348	252 195	256 153
65 a 69 anos	388 998	185 903	203 095	379 333	183 419	195 914
70 anos e mais	511 167	232 947	278 220	498 047	229 109	268 938
Idade ignorada	2 132	626	1 506	2 132	626	1 506
Urbana	**20 043 173**	**10 007 605**	**10 035 568**	**19 690 293**	**9 797 790**	**9 892 503**
0 a 4 anos	2 314 420	1 178 303	1 136 117	2 300 705	1 166 769	1 133 936
5 a 9 anos	2 106 623	1 071 841	1 034 782	2 090 381	1 062 672	1 027 709
10 a 14 anos	2 087 672	1 067 435	1 020 237	2 073 043	1 059 785	1 013 258
15 a 19 anos	2 150 017	1 056 969	1 093 048	2 096 700	1 024 994	1 071 706
20 a 24 anos	2 175 635	1 087 342	1 088 293	2 117 930	1 057 035	1 060 895
25 a 29 anos	1 844 885	917 659	927 226	1 800 065	890 675	909 390
30 a 34 anos	1 494 934	769 600	725 334	1 459 686	745 216	714 470
35 a 39 anos	1 221 505	596 427	625 078	1 201 238	584 467	616 771
40 a 44 anos	1 099 694	553 807	545 887	1 077 851	539 507	538 344
45 a 49 anos	934 872	458 432	476 440	911 704	444 309	467 395
50 a 54 anos	784 858	401 697	383 161	766 252	388 116	378 136
55 a 59 anos	570 269	268 111	302 158	564 032	262 756	301 276
60 a 64 anos	457 219	219 471	237 748	452 090	217 014	235 076
65 a 69 anos	345 158	157 300	187 858	335 228	155 103	180 125
70 anos e mais	453 280	202 585	250 695	441 256	198 746	242 510
Idade ignorada	2 132	626	1 506	2 132	626	1 506
Rural	**2 946 133**	**1 540 436**	**1 405 697**	**2 922 711**	**1 531 380**	**1 391 331**
0 a 4 anos	404 397	208 557	195 840	402 911	208 274	194 637
5 a 9 anos	410 745	210 725	200 020	407 181	209 239	197 942
10 a 14 anos	415 949	197 516	218 433	413 532	197 799	215 733
15 a 19 anos	335 024	176 528	158 496	328 964	175 324	153 640
20 a 24 anos	253 708	133 243	120 465	251 643	132 947	118 696
25 a 29 anos	210 199	110 517	99 682	207 547	109 313	98 234
30 a 34 anos	162 478	88 966	73 512	161 018	88 391	72 627
35 a 39 anos	159 391	81 585	77 806	158 198	80 097	78 101
40 a 44 anos	137 375	72 408	64 967	134 606	70 538	64 068
45 a 49 anos	116 038	66 950	49 088	115 103	66 015	49 088
50 a 54 anos	107 205	60 029	47 176	107 178	59 417	47 761
55 a 59 anos	76 477	39 553	36 924	77 676	40 166	37 510
60 a 64 anos	55 420	34 894	20 526	56 258	35 181	21 077
65 a 69 anos	43 840	28 603	15 237	44 105	28 316	15 789
70 anos e mais	57 887	30 362	27 525	56 791	30 363	26 428
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**21 483 473**	**10 860 045**	**10 623 428**	**21 155 672**	**10 650 628**	**10 505 044**
0 a 4 anos	2 721 753	1 385 734	1 336 019	2 708 393	1 375 441	1 332 952
5 a 9 anos	2 723 267	1 398 293	1 324 974	2 710 052	1 389 184	1 320 868
10 a 14 anos	2 802 128	1 424 965	1 377 163	2 776 627	1 417 791	1 358 836
15 a 19 anos	2 555 646	1 270 316	1 285 330	2 478 791	1 221 720	1 257 071
20 a 24 anos	2 090 098	1 048 341	1 041 757	2 045 514	1 021 454	1 024 060
25 a 29 anos	1 655 815	825 449	830 366	1 634 546	810 400	824 146
30 a 34 anos	1 350 418	692 083	658 335	1 318 894	668 631	650 263
35 a 39 anos	1 182 539	592 035	590 504	1 155 232	572 360	582 872
40 a 44 anos	1 044 043	530 411	513 632	1 028 110	519 711	508 399
45 a 49 anos	883 955	451 577	432 378	866 021	439 100	426 921
50 a 54 anos	727 581	371 267	356 314	713 416	360 030	353 386
55 a 59 anos	550 217	284 209	266 008	539 592	277 469	262 123
60 a 64 anos	430 144	215 092	215 052	423 614	211 118	212 496
65 a 69 anos	339 231	169 201	170 030	335 831	168 175	167 656
70 anos e mais	423 849	199 689	224 160	418 165	196 576	221 589
Idade ignorada	2 789	1 383	1 406	2 874	1 468	1 406
Urbana	**11 016 350**	**5 390 700**	**5 625 650**	**10 824 976**	**5 255 108**	**5 569 868**
0 a 4 anos	1 291 911	661 914	629 997	1 285 582	656 722	628 860
5 a 9 anos	1 225 256	633 203	592 053	1 220 592	630 472	590 120
10 a 14 anos	1 327 408	664 872	662 536	1 320 102	660 777	659 325
15 a 19 anos	1 317 177	607 307	709 870	1 287 267	588 981	698 286
20 a 24 anos	1 127 227	540 471	586 756	1 105 919	528 163	577 756
25 a 29 anos	928 353	446 998	481 355	909 915	432 701	477 214
30 a 34 anos	766 346	369 468	396 878	743 757	353 165	390 592
35 a 39 anos	642 017	319 334	322 683	620 606	302 435	318 171
40 a 44 anos	556 286	273 112	283 174	540 606	261 855	278 751
45 a 49 anos	482 259	235 614	246 645	465 840	223 237	242 603
50 a 54 anos	408 627	199 721	208 906	398 583	190 966	207 617
55 a 59 anos	297 325	142 581	154 744	289 224	136 696	152 528
60 a 64 anos	227 686	106 113	121 573	222 670	102 423	120 247
65 a 69 anos	173 152	81 377	91 775	170 708	80 105	90 603
70 anos e mais	244 306	107 953	136 353	242 506	105 663	136 843
Idade ignorada	1 014	662	352	1 099	747	352
Rural	**10 467 123**	**5 469 345**	**4 997 778**	**10 330 696**	**5 395 520**	**4 935 176**
0 a 4 anos	1 429 842	723 820	706 022	1 422 811	718 719	704 092
5 a 9 anos	1 498 011	765 090	732 921	1 489 460	758 712	730 748
10 a 14 anos	1 474 720	760 093	714 627	1 456 525	757 014	699 511
15 a 19 anos	1 238 469	663 009	575 460	1 191 524	632 739	558 785
20 a 24 anos	962 871	507 870	455 001	939 595	493 291	446 304
25 a 29 anos	727 462	378 451	349 011	724 631	377 699	346 932
30 a 34 anos	584 072	322 615	261 457	575 137	315 466	259 671
35 a 39 anos	540 522	272 701	267 821	534 626	269 925	264 701
40 a 44 anos	487 757	257 299	230 458	487 504	257 856	229 648
45 a 49 anos	401 696	215 963	185 733	400 181	215 863	184 318
50 a 54 anos	318 954	171 546	147 408	314 833	169 064	145 769
55 a 59 anos	252 892	141 628	111 264	250 368	140 773	109 595
60 a 64 anos	202 458	108 979	93 479	200 944	108 695	92 249
65 a 69 anos	166 079	87 824	78 255	165 123	88 070	77 053
70 anos e mais	179 543	91 736	87 807	175 659	90 913	84 746
Idade ignorada	1 775	721	1 054	1 775	721	1 054

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**14 943 497**	**7 404 903**	**7 538 594**	**14 707 239**	**7 233 025**	**7 474 214**
0 a 4 anos	1 996 530	1 002 249	994 281	1 993 907	1 000 453	993 454
5 a 9 anos	1 951 084	985 207	965 877	1 944 312	982 909	961 403
10 a 14 anos	1 971 239	987 784	983 455	1 946 802	977 729	969 073
15 a 19 anos	1 801 648	881 918	919 730	1 741 094	837 645	903 449
20 a 24 anos	1 468 803	726 011	742 792	1 420 305	690 015	730 290
25 a 29 anos	1 104 356	536 195	568 161	1 083 611	521 544	562 067
30 a 34 anos	882 737	430 484	452 253	867 353	419 130	448 223
35 a 39 anos	783 755	384 022	399 733	767 763	370 196	397 567
40 a 44 anos	691 138	335 406	355 732	682 988	327 260	355 728
45 a 49 anos	596 603	302 870	293 733	585 871	294 890	290 981
50 a 54 anos	469 681	232 413	237 268	462 710	225 138	237 572
55 a 59 anos	377 045	189 765	187 280	370 484	184 653	185 831
60 a 64 anos	288 286	147 553	140 733	281 993	141 765	140 228
65 a 69 anos	252 973	120 360	132 613	253 062	118 857	134 205
70 anos e mais	306 723	142 368	164 355	304 088	140 543	163 545
Idade ignorada	896	298	598	896	298	598
Urbana	**9 665 216**	**4 705 753**	**4 959 463**	**9 520 571**	**4 583 750**	**4 936 821**
0 a 4 anos	1 208 667	601 527	607 140	1 205 842	600 531	605 311
5 a 9 anos	1 166 869	591 366	575 503	1 165 255	590 446	574 809
10 a 14 anos	1 231 108	618 804	612 304	1 226 610	615 002	611 608
15 a 19 anos	1 184 443	562 636	621 807	1 158 541	537 458	621 083
20 a 24 anos	1 028 413	500 768	527 645	997 399	477 579	519 820
25 a 29 anos	766 768	366 711	400 057	746 211	352 451	393 760
30 a 34 anos	603 691	283 448	320 243	592 782	275 199	317 583
35 a 39 anos	522 878	254 270	268 608	509 816	242 000	267 816
40 a 44 anos	443 868	212 043	231 825	436 701	204 486	232 215
45 a 49 anos	390 904	191 506	199 398	382 327	185 681	196 646
50 a 54 anos	310 816	148 318	162 498	304 596	141 430	163 166
55 a 59 anos	249 270	118 302	130 968	243 459	113 577	129 882
60 a 64 anos	194 728	95 485	99 243	189 414	89 696	99 718
65 a 69 anos	160 780	71 022	89 758	161 065	69 519	91 546
70 anos e mais	201 512	89 445	112 067	200 052	88 593	111 459
Idade ignorada	501	102	399	501	102	399
Rural	**5 278 281**	**2 699 150**	**2 579 131**	**5 186 668**	**2 649 275**	**2 537 393**
0 a 4 anos	787 863	400 722	387 141	788 065	399 922	388 143
5 a 9 anos	784 215	393 841	390 374	779 057	392 463	386 594
10 a 14 anos	740 131	368 980	371 151	720 192	362 727	357 465
15 a 19 anos	617 205	319 282	297 923	582 553	300 187	282 366
20 a 24 anos	440 390	225 243	215 147	422 906	212 436	210 470
25 a 29 anos	337 588	169 484	168 104	337 400	169 093	168 307
30 a 34 anos	279 046	147 036	132 010	274 571	143 931	130 640
35 a 39 anos	260 877	129 752	131 125	257 947	128 196	129 751
40 a 44 anos	247 270	123 363	123 907	246 287	122 774	123 513
45 a 49 anos	205 699	111 364	94 335	203 544	109 209	94 335
50 a 54 anos	158 865	84 095	74 770	158 114	83 708	74 406
55 a 59 anos	127 775	71 463	56 312	127 025	71 076	55 949
60 a 64 anos	93 558	52 068	41 490	92 579	52 069	40 510
65 a 69 anos	92 193	49 338	42 855	91 997	49 338	42 659
70 anos e mais	105 211	52 923	52 288	104 036	51 950	52 086
Idade ignorada	395	196	199	395	196	199

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**34 493 262**	**16 882 908**	**17 610 354**	**33 937 563**	**16 518 270**	**17 419 293**
0 a 4 anos	5 604 567	2 822 983	2 781 584	5 602 006	2 823 915	2 778 091
5 a 9 anos	5 075 367	2 571 097	2 504 270	5 047 141	2 561 503	2 485 638
10 a 14 anos	4 774 461	2 385 642	2 388 819	4 718 410	2 366 292	2 352 118
15 a 19 anos	3 852 676	1 879 763	1 972 913	3 733 648	1 808 925	1 924 723
20 a 24 anos	2 807 654	1 314 940	1 492 714	2 718 162	1 244 560	1 473 602
25 a 29 anos	2 256 706	1 054 958	1 201 748	2 213 349	1 022 611	1 190 738
30 a 34 anos	1 843 017	869 975	973 042	1 800 133	838 948	961 185
35 a 39 anos	1 664 532	786 506	878 026	1 629 447	759 719	869 728
40 a 44 anos	1 406 019	670 360	735 659	1 371 150	643 546	727 604
45 a 49 anos	1 209 499	570 806	638 693	1 178 180	546 263	631 917
50 a 54 anos	1 066 091	523 336	542 755	1 043 484	506 685	536 799
55 a 59 anos	808 789	410 560	398 229	784 714	395 648	389 066
60 a 64 anos	664 982	318 961	346 021	652 113	308 129	343 984
65 a 69 anos	608 054	306 547	301 507	601 387	299 525	301 862
70 anos e mais	846 087	394 167	451 920	839 288	389 900	449 388
Idade ignorada	4 761	2 307	2 454	4 951	2 101	2 850
Urbana	**16 235 809**	**7 698 961**	**8 536 848**	**16 017 930**	**7 528 826**	**8 489 104**
0 a 4 anos	2 338 015	1 181 579	1 156 436	2 343 953	1 185 033	1 158 920
5 a 9 anos	2 223 404	1 127 570	1 095 834	2 218 195	1 127 582	1 090 613
10 a 14 anos	2 192 688	1 062 599	1 130 089	2 186 203	1 058 811	1 127 392
15 a 19 anos	1 898 130	893 647	1 004 483	1 869 442	868 953	1 000 489
20 a 24 anos	1 443 504	638 844	804 660	1 418 603	612 806	805 797
25 a 29 anos	1 158 739	522 564	636 175	1 138 756	507 918	630 838
30 a 34 anos	934 492	415 839	518 653	910 992	399 775	511 217
35 a 39 anos	817 488	377 529	439 959	797 052	362 845	434 207
40 a 44 anos	698 374	327 854	370 520	673 848	308 412	365 436
45 a 49 anos	586 200	259 743	326 457	565 388	243 507	321 881
50 a 54 anos	524 086	244 595	279 491	506 124	231 211	274 913
55 a 59 anos	392 720	192 712	200 008	378 571	182 445	196 126
60 a 64 anos	328 907	145 405	183 502	324 884	140 059	184 825
65 a 69 anos	285 489	132 264	153 225	279 677	127 640	152 037
70 anos e mais	410 993	174 707	236 286	403 472	170 525	232 947
Idade ignorada	2 580	1 510	1 070	2 770	1 304	1 466
Rural	**18 257 453**	**9 183 947**	**9 073 506**	**17 919 633**	**8 989 444**	**8 930 189**
0 a 4 anos	3 266 552	1 641 404	1 625 148	3 258 053	1 638 882	1 619 171
5 a 9 anos	2 851 963	1 443 527	1 408 436	2 828 946	1 433 921	1 395 025
10 a 14 anos	2 581 773	1 323 043	1 258 730	2 532 207	1 307 481	1 224 726
15 a 19 anos	1 954 546	986 116	968 430	1 864 206	939 972	924 234
20 a 24 anos	1 364 150	676 096	688 054	1 299 559	631 754	667 805
25 a 29 anos	1 097 967	532 394	565 573	1 074 593	514 693	559 900
30 a 34 anos	908 525	454 136	454 389	889 141	439 173	449 968
35 a 39 anos	847 044	408 977	438 067	832 395	396 874	435 521
40 a 44 anos	707 645	342 506	365 139	697 302	335 134	362 168
45 a 49 anos	623 299	311 063	312 236	612 792	302 756	310 036
50 a 54 anos	542 005	278 741	263 264	537 360	275 474	261 886
55 a 59 anos	416 069	217 848	198 221	406 143	213 203	192 940
60 a 64 anos	336 075	173 556	162 519	327 229	168 070	159 159
65 a 69 anos	322 565	174 283	148 282	321 710	171 885	149 825
70 anos e mais	435 094	219 460	215 634	435 816	219 375	216 441
Idade ignorada	2 181	797	1 384	2 181	797	1 384

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**964 222**	**466 735**	**497 487**	**951 019**	**457 419**	**493 600**
0 a 4 anos	143 117	71 901	71 216	141 611	70 798	70 813
5 a 9 anos	119 606	59 845	59 761	118 737	59 647	59 090
10 a 14 anos	114 848	55 737	59 111	114 251	55 483	58 768
15 a 19 anos	109 719	48 914	60 805	107 969	48 013	59 956
20 a 24 anos	111 558	51 296	60 262	109 750	49 812	59 938
25 a 29 anos	95 163	45 316	49 847	93 560	44 535	49 025
30 a 34 anos	72 456	35 118	37 338	70 817	34 027	36 790
35 a 39 anos	57 951	28 653	29 298	55 779	27 089	28 690
40 a 44 anos	45 266	24 072	21 194	44 568	23 358	21 210
45 a 49 anos	32 218	15 967	16 251	31 420	15 383	16 037
50 a 54 anos	23 835	12 357	11 478	23 559	11 877	11 682
55 a 59 anos	14 291	6 795	7 496	14 238	6 587	7 651
60 a 64 anos	10 793	5 079	5 714	11 054	5 078	5 976
65 a 69 anos	6 705	2 957	3 748	6 933	2 923	4 010
70 anos e mais	6 643	2 711	3 932	6 738	2 792	3 946
Idade ignorada	53	17	36	35	17	18
Urbana	**818 741**	**391 410**	**427 331**	**805 400**	**382 723**	**422 677**
0 a 4 anos	117 431	58 563	58 868	115 794	57 443	58 351
5 a 9 anos	95 127	46 998	48 129	94 351	46 854	47 497
10 a 14 anos	95 534	45 686	49 848	95 040	45 500	49 540
15 a 19 anos	95 728	42 591	53 137	94 183	41 877	52 306
20 a 24 anos	98 939	45 236	53 703	96 913	43 821	53 092
25 a 29 anos	81 413	38 710	42 703	79 714	37 851	41 863
30 a 34 anos	63 129	29 797	33 332	61 420	28 670	32 750
35 a 39 anos	49 133	23 834	25 299	47 241	22 550	24 691
40 a 44 anos	39 262	20 428	18 834	38 512	19 680	18 832
45 a 49 anos	28 742	14 170	14 572	28 046	13 688	14 358
50 a 54 anos	20 103	10 093	10 010	19 751	9 681	10 070
55 a 59 anos	12 635	6 164	6 471	12 446	5 922	6 524
60 a 64 anos	9 588	4 356	5 232	9 735	4 355	5 380
65 a 69 anos	6 045	2 601	3 444	6 273	2 567	3 706
70 anos e mais	5 879	2 166	3 713	5 946	2 247	3 699
Idade ignorada	53	17	36	35	17	18
Rural	**145 481**	**75 325**	**70 156**	**145 619**	**74 696**	**70 923**
0 a 4 anos	25 686	13 338	12 348	25 817	13 355	12 462
5 a 9 anos	24 479	12 847	11 632	24 386	12 793	11 593
10 a 14 anos	19 314	10 051	9 263	19 211	9 983	9 228
15 a 19 anos	13 991	6 323	7 668	13 786	6 136	7 650
20 a 24 anos	12 619	6 060	6 559	12 837	5 991	6 846
25 a 29 anos	13 750	6 606	7 144	13 846	6 684	7 162
30 a 34 anos	9 327	5 321	4 006	9 397	5 357	4 040
35 a 39 anos	8 818	4 819	3 999	8 538	4 539	3 999
40 a 44 anos	6 004	3 644	2 360	6 056	3 678	2 378
45 a 49 anos	3 476	1 797	1 679	3 374	1 695	1 679
50 a 54 anos	3 732	2 264	1 468	3 808	2 196	1 612
55 a 59 anos	1 656	631	1 025	1 792	665	1 127
60 a 64 anos	1 205	723	482	1 319	723	596
65 a 69 anos	660	356	304	660	356	304
70 anos e mais	764	545	219	792	545	247
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL (1)	**5 302 017**	**2 596 774**	**2 705 243**	**5 168 322**	**2 487 249**	**2 681 073**
0 a 4 anos	793 041	402 079	390 962	788 681	398 751	389 930
5 a 9 anos	730 929	368 302	362 627	729 470	367 544	361 926
10 a 14 anos	715 456	350 469	364 987	711 321	348 023	363 298
15 a 19 anos	651 339	304 805	346 534	631 297	291 683	339 614
20 a 24 anos	521 718	248 136	273 582	503 724	232 419	271 305
25 a 29 anos	401 504	191 431	210 073	385 528	175 703	209 825
30 a 34 anos	319 183	157 438	161 745	304 610	144 375	160 235
35 a 39 anos	270 507	130 373	140 134	259 890	121 398	138 492
40 a 44 anos	225 218	111 878	113 340	214 706	103 463	111 243
45 a 49 anos	185 960	96 174	89 786	172 903	84 830	88 073
50 a 54 anos	141 328	70 766	70 562	133 064	64 087	68 977
55 a 59 anos	109 872	55 180	54 692	102 816	50 656	52 160
60 a 64 anos	81 127	37 866	43 261	78 697	35 675	43 022
65 a 69 anos	70 393	34 266	36 127	67 069	31 598	35 471
70 anos e mais	84 060	37 478	46 582	84 164	36 911	47 253
Idade ignorada	382	133	249	382	133	249
Urbana	**5 302 017**	**2 596 774**	**2 705 243**	**5 168 322**	**2 487 249**	**2 681 073**
0 a 4 anos	793 041	402 079	390 962	788 681	398 751	389 930
5 a 9 anos	730 929	368 302	362 627	729 470	367 544	361 926
10 a 14 anos	715 456	350 469	364 987	711 321	348 023	363 298
15 a 19 anos	651 339	304 805	346 534	631 297	291 683	339 614
20 a 24 anos	521 718	248 136	273 582	503 724	232 419	271 305
25 a 29 anos	401 504	191 431	210 073	385 528	175 703	209 825
30 a 34 anos	319 183	157 438	161 745	304 610	144 375	160 235
35 a 39 anos	270 507	130 373	140 134	259 890	121 398	138 492
40 a 44 anos	225 218	111 878	113 340	214 706	103 463	111 243
45 a 49 anos	185 960	96 174	89 786	172 903	84 830	88 073
50 a 54 anos	141 328	70 766	70 562	133 064	64 087	68 977
55 a 59 anos	109 872	55 180	54 692	102 816	50 656	52 160
60 a 64 anos	81 127	37 866	43 261	78 697	35 675	43 022
65 a 69 anos	70 393	34 266	36 127	67 069	31 598	35 471
70 anos e mais	84 060	37 478	46 582	84 164	36 911	47 253
Idade ignorada	382	133	249	382	133	249
Rural	...	...	...	...	...	...
0 a 4 anos	...	...	...	...	...	...
5 a 9 anos	...	...	...	...	...	...
10 a 14 anos	...	...	...	...	...	...
15 a 19 anos	...	...	...	...	...	...
20 a 24 anos	...	...	...	...	...	...
25 a 29 anos	...	...	...	...	...	...
30 a 34 anos	...	...	...	...	...	...
35 a 39 anos	...	...	...	...	...	...
40 a 44 anos	...	...	...	...	...	...
45 a 49 anos	...	...	...	...	...	...
50 a 54 anos	...	...	...	...	...	...
55 a 59 anos	...	...	...	...	...	...
60 a 64 anos	...	...	...	...	...	...
65 a 69 anos	...	...	...	...	...	...
70 anos e mais	...	...	...	...	...	...
Idade ignorada	...	...	...	...	...	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

(continua)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM						
TOTAL	**902 845**	**425 136**	**477 709**	**895 837**	**419 185**	**476 652**
0 a 4 anos	127 826	64 348	63 478	127 307	64 113	63 194
5 a 9 anos	120 455	60 563	59 892	120 692	60 414	60 278
10 a 14 anos	115 586	55 119	60 467	115 977	55 412	60 565
15 a 19 anos	114 790	52 269	62 521	114 379	51 905	62 474
20 a 24 anos	95 615	43 848	51 767	94 820	43 377	51 443
25 a 29 anos	72 747	33 216	39 531	71 109	31 823	39 286
30 a 34 anos	55 033	25 376	29 657	53 776	24 363	29 413
35 a 39 anos	45 530	20 982	24 548	44 660	20 062	24 598
40 a 44 anos	38 679	17 667	21 012	38 067	17 303	20 764
45 a 49 anos	30 147	14 783	15 364	29 618	14 204	15 414
50 a 54 anos	25 235	11 824	13 411	24 856	11 578	13 278
55 a 59 anos	18 681	8 718	9 963	18 039	8 424	9 615
60 a 64 anos	14 063	6 043	8 020	13 991	5 881	8 110
65 a 69 anos	12 413	4 802	7 611	12 359	4 748	7 611
70 anos e mais	15 996	5 529	10 467	16 138	5 529	10 609
Idade ignorada	49	49	—	49	49	—
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA						
TOTAL	**1 459 739**	**698 477**	**761 262**	**1 450 779**	**689 839**	**760 940**
0 a 4 anos	197 784	101 061	96 723	199 583	101 968	97 615
5 a 9 anos	185 333	95 540	89 793	184 074	95 540	88 534
10 a 14 anos	191 277	93 792	97 485	189 654	92 558	97 096
15 a 19 anos	173 676	80 304	93 372	173 454	79 985	93 469
20 a 24 anos	146 916	66 186	80 730	147 117	65 137	81 980
25 a 29 anos	118 996	53 955	65 041	118 353	53 414	64 939
30 a 34 anos	95 592	47 108	48 484	94 324	45 842	48 482
35 a 39 anos	74 758	32 916	41 842	73 685	32 624	41 061
40 a 44 anos	65 144	31 235	33 909	63 604	30 593	33 011
45 a 49 anos	53 435	24 817	28 618	52 586	24 068	28 518
50 a 54 anos	50 903	24 548	26 355	49 513	22 783	26 730
55 a 59 anos	31 093	13 961	17 132	30 226	13 466	16 760
60 a 64 anos	26 886	12 388	14 498	26 631	11 842	14 789
65 a 69 anos	19 284	8 649	10 635	20 051	8 740	11 311
70 anos e mais	28 262	11 811	16 451	27 730	11 279	16 451
Idade ignorada	400	206	194	194	—	194
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE						
TOTAL	**2 383 151**	**1 139 946**	**1 243 205**	**2 369 562**	**1 129 686**	**1 239 876**
0 a 4 anos	336 057	172 071	163 986	334 618	172 076	162 542
5 a 9 anos	314 294	159 640	154 654	312 103	158 746	153 357
10 a 14 anos	300 747	148 581	152 166	299 095	147 555	151 540
15 a 19 anos	280 541	134 099	146 442	281 292	134 314	146 978
20 a 24 anos	231 059	106 390	124 669	233 283	106 395	126 888
25 a 29 anos	184 126	83 470	100 656	184 129	83 127	101 002
30 a 34 anos	144 336	63 654	80 682	141 043	61 832	79 211
35 a 39 anos	124 584	58 700	65 884	121 705	56 872	64 833
40 a 44 anos	108 310	51 555	56 755	106 175	50 160	56 015
45 a 49 anos	91 326	39 213	52 113	90 424	38 629	51 795
50 a 54 anos	80 599	37 981	42 618	78 993	36 481	42 512
55 a 59 anos	60 325	29 411	30 914	58 953	28 768	30 185
60 a 64 anos	43 767	19 640	24 127	44 901	19 526	25 375
65 a 69 anos	33 729	16 051	17 678	33 497	15 715	17 782
70 anos e mais	49 132	19 271	29 861	49 132	19 271	29 861
Idade ignorada	219	219	—	219	219	—

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

(continua)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR						
TOTAL	**1 586 200**	**763 723**	**822 477**	**1 571 221**	**754 309**	**816 912**
0 a 4 anos	242 045	122 119	119 926	241 087	121 734	119 353
5 a 9 anos	205 390	105 383	100 007	204 636	105 184	99 452
10 a 14 anos	188 995	92 774	96 221	188 906	92 228	96 678
15 a 19 anos	184 903	84 979	99 924	183 015	83 567	99 448
20 a 24 anos	168 307	79 248	89 059	166 696	78 308	88 388
25 a 29 anos	140 335	67 326	73 009	138 307	65 793	72 514
30 a 34 anos	98 373	45 525	52 848	97 427	45 340	52 087
35 a 39 anos	87 499	43 962	43 537	86 474	43 317	43 157
40 a 44 anos	68 966	33 485	35 481	68 113	32 908	35 205
45 a 49 anos	54 772	24 899	29 873	52 702	23 838	28 864
50 a 54 anos	45 199	21 428	23 771	43 696	20 874	22 822
55 a 59 anos	32 579	14 948	17 631	31 225	14 025	17 200
60 a 64 anos	24 553	10 670	13 883	24 644	10 492	14 152
65 a 69 anos	18 456	7 976	10 480	18 813	7 797	11 016
70 anos e mais	25 258	8 713	16 545	24 910	8 616	16 294
Idade ignorada	570	288	282	570	288	282
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE						
TOTAL	**2 371 793**	**1 149 396**	**1 222 397**	**2 349 506**	**1 131 152**	**1 218 354**
0 a 4 anos	308 213	154 689	153 524	307 789	154 685	153 104
5 a 9 anos	277 903	140 772	137 131	278 261	141 424	136 837
10 a 14 anos	277 894	137 092	140 802	278 580	136 710	141 870
15 a 19 anos	283 644	135 136	148 508	278 346	131 369	146 977
20 a 24 anos	270 430	131 341	139 089	265 198	126 216	138 982
25 a 29 anos	210 371	100 519	109 852	204 809	96 825	107 984
30 a 34 anos	162 232	78 531	83 701	160 874	77 476	83 398
35 a 39 anos	135 968	64 311	71 657	133 402	62 732	70 670
40 a 44 anos	113 626	55 854	57 772	113 717	55 748	57 969
45 a 49 anos	92 134	44 090	48 044	91 017	43 561	47 456
50 a 54 anos	72 338	34 065	38 273	72 164	33 405	38 759
55 a 59 anos	54 793	25 050	29 743	53 571	23 825	29 746
60 a 64 anos	43 150	20 083	23 067	41 947	19 192	22 755
65 a 69 anos	30 745	12 465	18 280	31 161	12 464	18 697
70 anos e mais	38 049	15 296	22 753	38 367	15 418	22 949
Idade ignorada	303	102	201	303	102	201
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO						
TOTAL	**9 236 442**	**4 486 789**	**4 749 653**	**9 097 746**	**4 403 541**	**4 694 205**
0 a 4 anos	979 147	497 941	481 206	972 713	496 314	476 399
5 a 9 anos	940 427	477 286	463 141	939 142	476 220	462 922
10 a 14 anos	959 996	484 021	475 975	954 860	479 519	475 341
15 a 19 anos	976 642	475 940	500 702	965 801	468 967	496 834
20 a 24 anos	962 141	463 817	498 324	941 210	449 520	491 690
25 a 29 anos	829 594	397 365	432 229	807 718	383 961	423 757
30 a 34 anos	660 726	323 768	336 958	650 007	316 423	333 584
35 a 39 anos	575 807	268 463	307 344	565 970	263 063	302 907
40 a 44 anos	529 314	247 878	281 436	515 593	238 425	277 168
45 a 49 anos	491 175	242 428	248 747	476 869	233 606	243 263
50 a 54 anos	413 786	193 520	220 266	403 686	189 044	214 642
55 a 59 anos	287 301	141 433	145 868	283 068	140 211	142 857
60 a 64 anos	227 300	105 512	121 788	224 259	102 664	121 595
65 a 69 anos	170 476	75 435	95 041	170 683	75 637	95 046
70 anos e mais	230 944	91 147	139 797	224 918	89 549	135 369
Idade ignorada	1 666	835	831	1 249	418	831

CAPÍTULO 5 – POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

(conclusão)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO						
TOTAL	**11 695 487**	**5 838 142**	**5 857 345**	**11 402 449**	**5 682 995**	**5 719 454**
0 a 4 anos	1 383 380	706 906	676 474	1 363 975	695 088	668 887
5 a 9 anos	1 209 589	615 182	594 407	1 188 629	603 661	584 968
10 a 14 anos	1 175 076	593 567	581 509	1 157 774	585 062	572 712
15 a 19 anos	1 210 252	592 398	617 854	1 180 322	577 577	602 745
20 a 24 anos	1 313 798	654 909	658 889	1 270 052	636 282	633 770
25 a 29 anos	1 165 731	583 635	582 096	1 124 894	562 368	562 526
30 a 34 anos	921 299	479 630	441 669	892 383	462 461	429 922
35 a 39 anos	734 218	358 140	376 078	716 804	348 150	368 654
40 a 44 anos	638 995	326 822	312 173	619 620	314 388	305 232
45 a 49 anos	525 564	256 813	268 751	509 540	249 235	260 305
50 a 54 anos	451 676	221 685	229 991	434 664	211 161	223 503
55 a 59 anos	319 653	156 304	163 349	314 941	152 476	162 465
60 a 64 anos	239 253	115 434	123 819	234 702	113 551	121 151
65 a 69 anos	179 216	80 279	98 937	172 871	78 083	94 788
70 anos e mais	225 948	95 812	130 136	219 439	92 826	126 613
Idade ignorada	1 839	626	1 213	1 839	626	1 213
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA						
TOTAL	**1 142 756**	**559 588**	**583 168**	**1 125 416**	**548 306**	**577 110**
0 a 4 anos	154 040	76 623	77 417	152 647	75 786	76 861
5 a 9 anos	143 312	70 970	72 342	143 813	71 061	72 752
10 a 14 anos	136 145	66 604	69 541	135 920	66 212	69 708
15 a 19 anos	129 470	61 679	67 791	127 029	61 332	65 697
20 a 24 anos	119 900	57 593	62 307	117 754	57 031	60 723
25 a 29 anos	100 367	49 086	51 281	97 700	47 145	50 555
30 a 34 anos	82 140	39 850	42 290	81 043	38 753	42 290
35 a 39 anos	59 997	31 287	28 710	57 905	29 761	28 144
40 a 44 anos	57 971	27 593	30 378	56 842	26 844	29 998
45 a 49 anos	41 860	21 773	20 087	40 886	20 800	20 086
50 a 54 anos	36 131	18 740	17 391	35 260	18 186	17 074
55 a 59 anos	29 096	12 883	16 213	27 595	11 776	15 819
60 a 64 anos	18 503	8 733	9 770	17 600	8 138	9 462
65 a 69 anos	16 665	8 058	8 607	16 426	7 973	8 453
70 anos e mais	17 159	8 116	9 043	16 911	7 423	9 488
Idade ignorada	—	—	—	85	85	—
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE						
TOTAL	**2 065 754**	**1 000 900**	**1 064 854**	**2 024 421**	**975 744**	**1 048 677**
0 a 4 anos	226 675	115 639	111 036	223 357	114 097	109 260
5 a 9 anos	201 004	102 223	98 781	196 173	99 005	97 168
10 a 14 anos	209 706	104 425	105 281	209 208	103 831	105 377
15 a 19 anos	221 199	106 327	114 872	219 819	105 539	114 280
20 a 24 anos	227 260	109 831	117 429	225 614	108 383	117 231
25 a 29 anos	197 450	94 513	102 937	191 717	91 847	99 870
30 a 34 anos	158 032	78 406	79 626	152 431	74 446	77 985
35 a 39 anos	131 240	62 962	68 278	127 611	60 685	66 926
40 a 44 anos	117 951	56 437	61 514	115 853	54 945	60 908
45 a 49 anos	101 114	48 289	52 825	98 625	46 303	52 322
50 a 54 anos	84 527	39 895	44 632	81 466	38 133	43 333
55 a 59 anos	60 844	27 686	33 158	57 790	25 827	31 963
60 a 64 anos	50 596	23 260	27 336	48 379	21 961	26 418
65 a 69 anos	31 888	13 084	18 804	30 769	13 183	17 586
70 anos e mais	45 967	17 622	28 345	45 308	17 258	28 050
Idade ignorada	301	301	—	301	301	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS	
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos	Vivos na data da pesquisa
		Total	Nascidos vivos		
BRASIL (1)					
TOTAL	**34 670 147**	**22 300 622**	**22 183 848**	**105 250 855**	**86 474 875**
15 a 19 anos	6 470 037	638 446	616 835	840 790	754 595
20 a 24 anos	5 426 612	2 428 170	2 403 972	4 715 218	4 240 002
25 a 29 anos	4 406 114	3 127 474	3 116 198	8 854 617	7 894 590
30 a 34 anos	3 484 595	2 925 979	2 914 734	11 403 411	9 991 670
35 a 39 anos	3 110 589	2 744 056	2 735 507	13 664 103	11 731 161
40 a 44 anos	2 686 777	2 408 861	2 401 622	13 900 002	11 709 997
45 a 49 anos	2 289 930	2 057 994	2 052 135	12 714 626	10 461 743
50 a 59 anos	3 333 434	2 963 093	2 949 923	19 002 169	15 004 907
60 anos e mais	3 454 800	3 000 575	2 986 948	20 125 968	14 660 924
Idade ignorada	7 259	5 974	5 974	29 951	25 286
REGIÃO I — RIO DE JANEIRO					
TOTAL	**4 024 311**	**2 590 017**	**2 575 690**	**9 407 831**	**8 077 942**
15 a 19 anos	633 181	54 550	52 725	72 554	67 542
20 a 24 anos	606 747	259 616	257 100	450 818	413 904
25 a 29 anos	519 011	347 617	346 948	814 738	753 719
30 a 34 anos	403 036	327 228	325 412	945 535	868 696
35 a 39 anos	370 010	315 844	314 574	1 157 072	1 044 917
40 a 44 anos	336 366	292 675	291 567	1 223 478	1 088 820
45 a 49 anos	293 561	261 094	259 617	1 168 125	1 022 024
50 a 59 anos	431 933	371 584	370 610	1 764 178	1 464 566
60 anos e mais	429 456	359 186	356 514	1 808 840	1 351 469
Idade ignorada	1 010	623	623	2 493	2 285
REGIÃO II — SÃO PAULO					
TOTAL	**7 635 836**	**4 993 335**	**4 969 516**	**19 121 294**	**16 460 076**
15 a 19 anos	1 251 544	128 211	123 565	156 404	145 326
20 a 24 anos	1 208 758	524 281	518 908	899 087	834 554
25 a 29 anos	1 026 908	705 541	702 923	1 636 873	1 509 962
30 a 34 anos	798 846	659 049	657 545	2 047 580	1 867 723
35 a 39 anos	702 884	610 692	609 202	2 333 468	2 105 710
40 a 44 anos	610 854	550 387	549 783	2 507 701	2 218 326
45 a 49 anos	525 528	473 784	472 285	2 238 692	1 960 899
50 a 59 anos	769 419	694 168	690 640	3 558 188	2 975 829
60 anos e mais	739 589	645 716	643 159	3 739 098	2 837 837
Idade ignorada	1 506	1 506	1 506	4 203	3 910
REGIÃO III — PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	**6 586 272**	**4 344 191**	**4 323 567**	**19 416 772**	**16 970 131**
15 a 19 anos	1 285 330	119 215	114 294	146 474	135 746
20 a 24 anos	1 041 757	480 632	476 609	865 645	794 418
25 a 29 anos	830 366	631 561	629 955	1 616 383	1 490 445
30 a 34 anos	658 335	573 107	572 199	2 034 480	1 864 493
35 a 39 anos	590 504	540 812	539 286	2 483 480	2 250 430
40 a 44 anos	513 632	476 867	475 377	2 552 933	2 272 953
45 a 49 anos	432 378	395 059	394 351	2 354 497	2 075 557
50 a 59 anos	622 322	573 120	569 734	3 610 386	3 049 370
60 anos e mais	609 242	552 412	550 356	3 744 403	3 029 332
Idade ignorada	1 406	1 406	1 406	8 091	7 387
REGIÃO IV — MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO					
TOTAL	**4 594 981**	**2 783 423**	**2 765 583**	**14 067 024**	**11 893 966**
15 a 19 anos	919 730	64 320	61 690	80 210	71 604
20 a 24 anos	742 792	294 969	291 511	555 407	518 351
25 a 29 anos	568 161	379 296	378 387	1 084 488	996 644
30 a 34 anos	452 253	374 634	372 281	1 504 515	1 350 486
35 a 39 anos	399 733	348 447	346 484	1 802 033	1 599 876
40 a 44 anos	355 732	308 092	307 503	1 965 359	1 708 646
45 a 49 anos	293 733	261 922	260 841	1 756 919	1 496 476
50 a 59 anos	424 548	371 710	369 224	2 600 018	2 107 538
60 anos e mais	437 701	379 536	377 165	2 714 201	2 041 563
Idade ignorada	598	497	497	3 874	2 782
REGIÃO V — MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE, PARAÍBA, PERNAMBUCO, ALAGOAS, SERGIPE E BAHIA					
TOTAL	**9 935 681**	**6 385 839**	**6 351 534**	**37 764 117**	**28 388 979**
15 a 19 anos	1 972 913	226 495	220 169	324 166	277 844
20 a 24 anos	1 492 714	703 595	696 263	1 621 610	1 381 780
25 a 29 anos	1 201 748	870 590	865 786	3 149 059	2 635 387
30 a 34 anos	973 042	822 823	818 581	4 198 487	3 437 212
35 a 39 anos	878 026	775 450	773 288	5 102 225	4 024 902
40 a 44 anos	735 659	657 461	654 292	4 913 390	3 771 337
45 a 49 anos	638 693	567 724	566 946	4 545 991	3 358 907
50 a 59 anos	940 984	820 975	818 831	6 589 527	4 684 959
60 anos e mais	1 099 448	938 950	935 602	7 310 198	4 809 555
Idade ignorada	2 454	1 776	1 776	9 464	7 096
REGIÃO VI — DISTRITO FEDERAL					
TOTAL	**307 399**	**186 359**	**185 632**	**734 089**	**637 061**
15 a 19 anos	60 805	5 726	5 658	7 340	7 068
20 a 24 anos	60 262	27 776	27 492	48 240	45 458
25 a 29 anos	49 847	34 602	34 477	85 463	79 781
30 a 34 anos	37 338	29 599	29 563	100 612	90 956
35 a 39 anos	29 298	26 180	26 126	119 445	106 601
40 a 44 anos	21 194	18 725	18 655	96 910	84 959
45 a 49 anos	16 251	14 762	14 708	92 125	77 839
50 a 59 anos	18 974	16 915	16 879	105 996	85 003
60 anos e mais	13 394	12 074	12 074	77 958	59 396
Idade ignorada	36	...	...	...	...
REGIÃO VII — RONDÔNIA, ACRE, AMAZONAS, RORAIMA, PARÁ, AMAPÁ, MATO GROSSO E GOIÁS (2)					
TOTAL	**1 586 667**	**1 017 458**	**1 012 326**	**4 739 728**	**4 046 720**
15 a 19 anos	346 534	39 929	38 734	53 642	49 465
20 a 24 anos	273 582	137 301	136 089	274 411	251 537
25 a 29 anos	210 073	158 267	157 722	467 613	428 652
30 a 34 anos	161 745	139 539	139 153	572 202	512 104
35 a 39 anos	140 134	126 631	126 547	666 380	598 725
40 a 44 anos	113 340	104 654	104 445	640 231	564 956
45 a 49 anos	89 786	83 649	83 387	558 277	470 041
50 a 59 anos	125 254	114 621	114 005	773 876	637 642
60 anos e mais	125 970	112 701	112 078	731 270	531 772
Idade ignorada	249	166	166	1 826	1 826

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Mulheres com declarações completas.
(1) Exclusive os dados da zona rural da região VII. (2) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS	
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos	Vivos na data da pesquisa
		Total	Nascidos vivos		
BRASIL					
TOTAL	**24 480 001**	**15 411 005**	**15 330 884**	**65 588 483**	**54 449 284**
15 a 19 anos	4 405 814	394 919	382 293	502 648	453 558
20 a 24 anos	3 889 647	1 609 259	1 592 547	2 894 455	2 636 541
25 a 29 anos	3 179 446	2 155 734	2 147 625	5 491 881	4 977 924
30 a 34 anos	2 531 255	2 077 853	2 071 857	7 227 850	6 411 645
35 a 39 anos	2 165 509	1 875 152	1 869 795	8 204 799	7 150 845
40 a 44 anos	1 875 523	1 663 808	1 659 024	8 365 860	7 152 140
45 a 49 anos	1 628 558	1 454 954	1 450 445	7 977 538	6 653 467
50 a 59 anos	2 364 790	2 085 260	2 074 888	11 966 623	9 564 030
60 anos e mais	2 435 016	2 090 531	2 078 875	12 936 467	9 431 059
Idade ignorada	4 443	3 535	3 535	20 362	18 075
REGIÃO I — RIO DE JANEIRO					
TOTAL	**3 718 347**	**2 376 949**	**2 364 201**	**8 326 557**	**7 161 698**
15 a 19 anos	576 935	48 250	46 425	63 032	58 378
20 a 24 anos	555 008	232 472	230 133	392 864	360 495
25 a 29 anos	481 857	316 460	315 791	718 990	665 718
30 a 34 anos	375 070	301 948	300 510	839 683	770 951
35 a 39 anos	343 748	291 680	290 410	1 037 704	936 479
40 a 44 anos	311 943	269 819	268 877	1 065 150	954 864
45 a 49 anos	275 260	243 734	242 755	1 045 098	917 484
50 a 59 anos	401 121	342 769	341 795	1 547 632	1 284 740
60 anos e mais	396 574	329 194	326 882	1 613 911	1 210 304
Idade ignorada	831	623	623	2 493	2 285
REGIÃO II — SÃO PAULO					
TOTAL	**6 844 432**	**4 432 904**	**4 413 660**	**16 313 208**	**14 080 790**
15 a 19 anos	1 093 048	101 071	98 985	122 957	114 727
20 a 24 anos	1 088 293	455 641	450 845	763 182	710 840
25 a 29 anos	927 226	624 396	621 778	1 400 433	1 292 654
30 a 34 anos	725 334	590 299	589 385	1 741 075	1 598 490
35 a 39 anos	625 078	537 311	535 821	1 938 367	1 765 334
40 a 44 anos	545 887	488 413	487 809	2 087 084	1 856 983
45 a 49 anos	476 440	429 483	428 284	1 932 203	1 694 213
50 a 59 anos	685 319	617 099	613 571	2 997 870	2 524 231
60 anos e mais	676 301	587 685	585 676	3 325 834	2 519 408
Idade ignorada	1 506	1 506	1 506	4 203	3 910
REGIÃO III — PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	**3 741 064**	**2 401 519**	**2 390 448**	**9 516 684**	**8 310 105**
15 a 19 anos	709 870	58 550	55 886	67 691	63 528
20 a 24 anos	586 756	245 651	243 396	409 869	376 934
25 a 29 anos	481 355	346 096	345 530	794 253	741 354
30 a 34 anos	396 878	336 630	336 080	1 060 867	976 739
35 a 39 anos	322 683	289 824	289 727	1 169 992	1 052 460
40 a 44 anos	283 174	260 004	259 221	1 172 283	1 039 098
45 a 49 anos	246 645	221 732	221 378	1 130 279	998 603
50 a 59 anos	363 650	330 178	328 432	1 808 916	1 527 291
60 anos e mais	349 701	312 502	310 446	1 896 902	1 529 170
Idade ignorada	352	352	352	5 632	4 928
REGIÃO IV — MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO					
TOTAL	**3 164 516**	**1 865 059**	**1 852 772**	**8 837 475**	**7 456 970**
15 a 19 anos	621 807	43 509	41 485	52 528	46 953
20 a 24 anos	527 645	188 155	186 321	333 129	311 725
25 a 29 anos	400 057	254 964	254 257	674 084	620 836
30 a 34 anos	320 243	262 791	261 810	984 566	881 369
35 a 39 anos	268 608	229 465	228 481	1 095 543	969 979
40 a 44 anos	231 825	198 049	197 656	1 156 512	1 006 862
45 a 49 anos	199 398	175 655	174 574	1 084 956	932 849
50 a 59 anos	293 466	254 370	252 066	1 687 555	1 363 886
60 anos e mais	301 068	257 803	255 824	1 765 922	1 320 525
Idade ignorada	399	298	298	2 680	1 986
REGIÃO V — MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE, PARAÍBA, PERNAMBUCO, ALAGOAS, SERGIPE E BAHIA					
TOTAL	**5 154 489**	**3 156 769**	**3 137 695**	**17 239 435**	**12 858 072**
15 a 19 anos	1 004 483	98 914	96 150	136 709	114 673
20 a 24 anos	804 660	326 656	322 502	681 777	587 766
25 a 29 anos	636 175	427 067	424 188	1 368 794	1 165 415
30 a 34 anos	518 653	420 562	418 871	1 944 015	1 594 640
35 a 39 anos	439 959	378 042	376 664	2 201 688	1 742 663
40 a 44 anos	370 520	326 504	324 721	2 162 932	1 657 860
45 a 49 anos	326 457	287 482	286 902	2 146 744	1 572 675
50 a 59 anos	479 499	411 434	410 266	3 060 136	2 152 081
60 anos e mais	573 013	479 518	476 841	3 533 112	2 267 159
Idade ignorada	1 070	590	590	3 528	3 140
REGIÃO VI — DISTRITO FEDERAL					
TOTAL	**270 486**	**160 347**	**159 782**	**615 396**	**534 929**
15 a 19 anos	53 137	4 696	4 628	6 089	5 834
20 a 24 anos	53 703	23 383	23 261	39 223	37 244
25 a 29 anos	42 703	28 484	28 359	67 714	63 295
30 a 34 anos	33 332	26 084	26 048	85 442	77 352
35 a 39 anos	25 299	22 199	22 145	95 125	85 205
40 a 44 anos	18 834	16 365	16 295	81 668	71 517
45 a 49 anos	14 572	13 219	13 165	79 981	67 602
50 a 59 anos	16 481	14 789	14 753	90 638	74 159
60 anos e mais	12 389	11 128	11 128	69 516	52 721
Idade ignorada	36	—	—	—	—
REGIÃO VII — RONDÔNIA, ACRE, AMAZONAS, RORAIMA, PARÁ, AMAPÁ, MATO GROSSO E GOIÁS					
TOTAL	**1 586 667**	**1 017 458**	**1 012 326**	**4 739 728**	**4 046 720**
15 a 19 anos	346 534	39 929	38 734	53 642	49 465
20 a 24 anos	273 582	137 301	136 089	274 411	251 537
25 a 29 anos	210 073	158 267	157 722	467 613	428 652
30 a 34 anos	161 745	139 539	139 153	572 202	512 104
35 a 39 anos	140 134	126 631	126 547	666 380	598 725
40 a 44 anos	113 340	104 654	104 445	640 231	564 956
45 a 49 anos	89 786	83 649	83 387	558 277	470 041
50 a 59 anos	125 254	114 621	114 005	773 876	637 642
60 anos e mais	125 970	112 701	112 078	731 270	531 772
Idade ignorada	249	166	166	1 826	1 826

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Mulheres com declarações completas.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS	
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos	Vivos na data da pesquisa
		Total	Nascidos vivos		
BRASIL (1)					
TOTAL	**10 190 146**	**6 889 617**	**6 852 964**	**39 662 372**	**32 025 591**
15 a 19 anos	2 064 223	243 527	234 542	338 142	301 037
20 a 24 anos	1 536 965	818 911	811 425	1 820 763	1 603 461
25 a 29 anos	1 226 668	971 740	968 573	3 362 736	2 916 666
30 a 34 anos	953 340	848 126	842 877	4 175 561	3 580 025
35 a 39 anos	945 080	868 904	865 712	5 459 304	4 580 316
40 a 44 anos	811 254	745 053	742 598	5 534 142	4 557 857
45 a 49 anos	661 372	603 040	601 690	4 737 088	3 808 276
50 a 59 anos	968 644	877 833	875 035	7 035 546	5 440 877
60 anos e mais	1 019 784	910 044	908 073	7 189 501	5 229 865
Idade ignorada	2 816	2 439	2 439	9 589	7 211
REGIÃO I — RIO DE JANEIRO					
TOTAL	**305 964**	**213 068**	**211 489**	**1 081 274**	**916 244**
15 a 19 anos	56 246	6 300	6 300	9 522	9 164
20 a 24 anos	51 739	27 144	26 967	57 954	53 409
25 a 29 anos	37 154	31 157	31 157	95 748	88 001
30 a 34 anos	27 966	25 280	24 902	105 852	97 745
35 a 39 anos	26 262	24 164	24 164	119 368	108 438
40 a 44 anos	24 423	22 856	22 690	158 328	133 956
45 a 49 anos	18 301	17 360	16 862	123 027	104 540
50 a 59 anos	30 812	28 815	28 815	216 546	179 826
60 anos e mais	32 882	29 992	29 632	194 929	141 165
Idade ignorada	179	...	...	...	...
REGIÃO II — SÃO PAULO					
TOTAL	**791 404**	**560 431**	**555 856**	**2 808 086**	**2 379 286**
15 a 19 anos	158 496	27 140	24 580	33 447	30 599
20 a 24 anos	120 465	68 640	68 063	135 905	123 714
25 a 29 anos	99 682	81 145	81 145	236 440	217 308
30 a 34 anos	73 512	68 750	68 160	306 505	269 233
35 a 39 anos	77 806	73 381	73 381	395 101	340 376
40 a 44 anos	64 967	61 974	61 974	420 617	361 343
45 a 49 anos	49 088	44 301	44 001	306 489	266 686
50 a 59 anos	84 100	77 069	77 069	560 318	451 598
60 anos e mais	63 288	58 031	57 483	413 264	318 429
Idade ignorada	—	—	—	—	—
REGIÃO III — PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	**2 844 208**	**1 942 672**	**1 933 119**	**9 900 088**	**8 660 026**
15 a 19 anos	575 460	60 665	58 408	78 783	72 218
20 a 24 anos	455 001	234 981	233 213	455 776	417 484
25 a 29 anos	349 011	285 465	284 425	822 130	749 091
30 a 34 anos	261 457	236 477	236 119	973 613	887 754
35 a 39 anos	267 821	250 988	249 559	1 313 488	1 197 970
40 a 44 anos	230 458	216 863	216 156	1 380 650	1 233 855
45 a 49 anos	185 733	173 327	172 973	1 224 218	1 076 954
50 a 59 anos	258 672	242 942	241 302	1 801 470	1 522 079
60 anos e mais	259 541	239 910	239 910	1 847 501	1 500 162
Idade ignorada	1 054	1 054	1 054	2 459	2 459
REGIÃO IV — MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO					
TOTAL	**1 430 465**	**918 364**	**912 811**	**5 229 549**	**4 436 996**
15 a 19 anos	297 923	20 811	20 205	27 682	24 651
20 a 24 anos	215 147	106 814	105 190	222 278	206 626
25 a 29 anos	168 104	124 332	124 130	410 404	375 808
30 a 34 anos	132 010	111 843	110 471	519 949	469 117
35 a 39 anos	131 125	118 982	118 003	706 490	629 897
40 a 44 anos	123 907	110 043	109 847	808 847	701 784
45 a 49 anos	94 335	86 267	86 267	671 963	563 627
50 a 59 anos	131 082	117 340	117 158	912 463	743 652
60 anos e mais	136 633	121 733	121 341	948 279	721 038
Idade ignorada	199	199	199	1 194	796
REGIÃO V — MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE, PARAÍBA, PERNAMBUCO, ALAGOAS, SERGIPE E BAHIA					
TOTAL	**4 781 192**	**3 229 070**	**3 213 839**	**20 524 682**	**15 530 907**
15 a 19 anos	968 430	127 581	124 019	187 457	163 171
20 a 24 anos	688 054	376 939	373 761	939 833	794 014
25 a 29 anos	565 573	443 523	441 598	1 780 265	1 469 972
30 a 34 anos	454 389	402 261	399 710	2 254 472	1 842 572
35 a 39 anos	438 067	397 408	396 624	2 900 537	2 282 239
40 a 44 anos	365 139	330 957	329 571	2 750 458	2 113 477
45 a 49 anos	312 236	280 242	280 044	2 399 247	1 786 232
50 a 59 anos	461 485	409 541	408 565	3 529 391	2 532 878
60 anos e mais	526 435	459 432	458 761	3 777 086	2 542 396
Idade ignorada	1 384	1 186	1 186	5 936	3 956
REGIÃO VI — DISTRITO FEDERAL					
TOTAL	**36 913**	**26 012**	**25 850**	**118 693**	**102 132**
15 a 19 anos	7 668	1 030	1 030	1 251	1 234
20 a 24 anos	6 559	4 393	4 231	9 017	8 214
25 a 29 anos	7 144	6 118	6 118	17 749	16 486
30 a 34 anos	4 006	3 515	3 515	15 170	13 604
35 a 39 anos	3 999	3 981	3 981	24 320	21 396
40 a 44 anos	2 360	2 360	2 360	15 242	13 442
45 a 49 anos	1 679	1 543	1 543	12 144	10 237
50 a 59 anos	2 493	2 126	2 126	15 358	10 844
60 anos e mais	1 005	946	946	8 442	6 675
Idade ignorada	—	—	—	—	—
REGIÃO VII — RONDÔNIA, ACRE, AMAZONAS, RORAIMA, PARÁ, AMAPÁ, MATO GROSSO E GOIÁS					
TOTAL	...	...	...	...	...
15 a 19 anos	...	...	...	...	...
20 a 24 anos	...	...	...	...	...
25 a 29 anos	...	...	...	...	...
30 a 34 anos	...	...	...	...	...
35 a 39 anos	...	...	...	...	...
40 a 44 anos	...	...	...	...	...
45 a 49 anos	...	...	...	...	...
50 a 59 anos	...	...	...	...	...
60 anos e mais	...	...	...	...	...
Idade ignorada	...	...	...	...	...

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.*
NOTA — Mulheres com declarações completas.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS	
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos	Vivos na data da pesquisa
		Total	Nascidos vivos		
BRASIL (1)	**33 710 787**	**22 160 563**	**22 048 265**	**104 880 481**	**86 184 847**
Até 1 salário mínimo	5 446 703	4 057 871	4 024 437	20 779 570	15 657 200
Mais de 1 a 2 salários mínimos	7 169 384	5 155 098	5 125 978	26 297 159	20 872 483
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 678 309	3 166 833	3 154 437	15 641 299	12 867 389
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6 110 311	3 828 518	3 811 634	17 932 956	15 292 550
Mais de 5 salários mínimos	9 824 558	5 592 333	5 573 994	22 906 891	20 403 292
Sem rendimento (2)	317 395	264 780	263 436	739 093	617 272
Sem declaração	164 127	95 130	94 349	583 513	474 661
Região I — Rio de Janeiro	**3 863 811**	**2 552 316**	**2 538 591**	**9 303 438**	**7 993 968**
Até 1 salário mínimo	224 336	176 134	174 311	694 153	564 738
Mais de 1 a 2 salários mínimos	544 616	416 860	412 779	1 490 025	1 243 147
Mais de 2 a 3 salários mínimos	586 912	423 653	422 083	1 618 672	1 380 053
Mais de 3 a 5 salários mínimos	845 704	554 737	551 383	2 144 555	1 812 738
Mais de 5 salários mínimos	1 616 885	943 915	941 018	3 265 686	2 913 584
Sem rendimento (2)	35 185	30 873	30 873	62 688	55 985
Sem declaração	10 173	6 144	6 144	27 659	23 723
Região II — São Paulo	**7 436 902**	**4 965 761**	**4 942 526**	**19 058 337**	**16 413 662**
Até 1 salário mínimo	297 203	229 327	226 994	1 039 249	796 614
Mais de 1 a 2 salários mínimos	910 839	726 657	723 151	2 883 153	2 344 718
Mais de 2 a 3 salários mínimos	903 461	682 102	677 189	2 617 884	2 208 211
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 666 649	1 145 911	1 139 946	4 390 843	3 798 526
Mais de 5 salários mínimos	3 563 370	2 113 721	2 108 383	7 879 446	7 058 078
Sem rendimento (2)	51 065	43 204	42 319	113 649	95 345
Sem declaração	44 315	24 839	24 544	134 113	112 170
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**6 408 482**	**4 329 491**	**4 309 311**	**19 381 156**	**16 939 393**
Até 1 salário mínimo	833 720	642 376	636 514	2 958 117	2 459 203
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 500 916	1 110 967	1 104 643	5 152 523	4 451 704
Mais de 2 a 3 salários mínimos	993 708	689 538	687 394	3 162 727	2 754 949
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 310 856	831 722	829 308	3 797 244	3 365 227
Mais de 5 salários mínimos	1 694 260	1 004 897	1 001 659	4 110 788	3 741 914
Sem rendimento (2)	54 271	38 035	37 935	132 216	107 017
Sem declaração	20 751	11 956	11 858	67 541	59 379
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**4 458 655**	**2 772 257**	**2 755 614**	**14 034 818**	**11 867 092**
Até 1 salário mínimo	683 826	499 998	494 119	2 358 498	1 880 097
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 020 848	717 708	713 898	3 519 392	2 909 513
Mais de 2 a 3 salários mínimos	664 186	426 883	425 916	2 256 302	1 880 917
Mais de 3 a 5 salários mínimos	844 223	480 457	477 634	2 671 566	2 307 596
Mais de 5 salários mínimos	1 183 261	601 195	598 227	3 054 971	2 741 872
Sem rendimento (2)	40 268	34 547	34 547	94 202	82 738
Sem declaração	22 043	11 469	11 273	79 887	64 359
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**9 729 811**	**6 347 942**	**6 315 147**	**37 656 182**	**28 309 894**
Até 1 salário mínimo	3 221 904	2 362 884	2 346 662	13 082 854	9 438 952
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 854 302	1 928 871	1 919 595	12 102 137	8 967 802
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1 260 359	755 676	753 352	5 091 062	3 892 785
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 075 704	587 254	585 426	3 773 426	3 012 310
Mais de 5 salários mínimos	1 147 607	580 497	577 742	3 080 262	2 579 906
Sem rendimento (2)	113 554	97 647	97 449	285 029	230 803
Sem declaração	56 381	35 113	34 921	241 412	187 336
Região VI — Distrito Federal	**280 417**	**182 063**	**181 390**	**722 675**	**627 670**
Até 1 salário mínimo	11 341	9 407	9 355	35 690	28 237
Mais de 1 a 2 salários mínimos	32 804	25 577	25 310	96 646	82 523
Mais de 2 a 3 salários mínimos	32 076	23 104	23 016	88 885	74 318
Mais de 3 a 5 salários mínimos	56 505	37 336	37 264	164 647	139 872
Mais de 5 salários mínimos	143 533	83 438	83 244	326 675	293 946
Sem rendimento (2)	2 805	2 248	2 248	5 977	5 017
Sem declaração	1 353	953	953	4 155	3 757
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 532 709**	**1 010 733**	**1 005 686**	**4 723 875**	**4 033 168**
Até 1 salário mínimo	174 373	137 745	136 482	611 009	489 359
Mais de 1 a 2 salários mínimos	305 059	228 458	226 602	1 053 283	873 076
Mais de 2 a 3 salários mínimos	237 607	165 877	165 487	805 767	676 156
Mais de 3 a 5 salários mínimos	310 670	191 101	190 673	990 675	856 281
Mais de 5 salários mínimos	475 642	264 670	263 721	1 189 063	1 073 992
Sem rendimento (2)	20 247	18 226	18 065	45 332	40 367
Sem declaração	9 111	4 656	4 656	28 746	23 937

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTAS — 1. Mulheres com declarações completas.
2. Exclusive pensionistas, empregadas domésticas, cônjuges, filhas e outras parentas do empregado doméstico.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Inclusive as famílias cujos componentes receberam somente em benefícios. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

(continua)

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS					
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos			Vivos na data de referência		
		Total	Nascidos vivos	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM									
TOTAL	**293 872**	**174 778**	**173 712**	**762 466**	**379 130**	**383 336**	**660 854**	**322 586**	**338 268**
15 a 19 anos	62 521	6 477	6 203	8 316	4 227	4 089	7 810	3 905	3 905
20 a 24 anos	51 767	23 116	22 839	45 029	21 968	23 061	41 017	19 708	21 309
25 a 29 anos	39 531	27 435	27 386	77 552	39 992	37 560	72 044	36 306	35 738
30 a 34 anos	29 657	23 269	23 220	88 456	45 164	43 292	80 764	40 624	40 140
35 a 39 anos	24 548	21 102	21 102	105 083	53 927	51 156	95 980	48 709	47 271
40 a 44 anos	21 012	18 345	18 296	107 398	50 280	57 118	94 787	43 065	51 722
45 a 49 anos	15 364	13 490	13 390	80 293	40 653	39 640	70 315	34 579	35 736
50 a 59 anos	23 374	20 498	20 367	131 961	65 613	66 348	109 072	53 250	55 822
60 anos e mais	26 098	21 046	20 909	118 378	57 306	61 072	89 065	42 440	46 625
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA									
TOTAL	**477 261**	**273 969**	**272 906**	**1 385 493**	**689 019**	**696 474**	**1 066 040**	**521 831**	**544 209**
15 a 19 anos	93 372	8 648	8 360	12 010	5 381	6 629	9 800	4 613	5 187
20 a 24 anos	80 730	28 491	28 395	58 505	27 627	30 878	50 233	23 296	26 937
25 a 29 anos	65 041	39 404	39 208	114 494	55 133	59 361	94 254	43 840	50 414
30 a 34 anos	48 484	34 600	34 503	129 895	65 996	63 899	108 293	55 146	53 147
35 a 39 anos	41 842	34 807	34 611	185 781	89 579	96 202	149 295	71 875	77 420
40 a 44 anos	33 909	29 221	29 221	176 915	86 369	90 546	134 712	64 421	70 291
45 a 49 anos	28 618	24 527	24 527	170 892	85 642	85 250	128 414	63 612	64 802
50 a 59 anos	43 487	37 246	37 153	260 905	128 310	132 595	194 137	93 487	100 650
60 anos e mais	41 584	36 831	36 734	274 350	144 012	130 338	195 544	100 765	94 779
Idade ignorada	194	194	194	1 746	970	776	1 358	776	582
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE									
TOTAL	**772 399**	**473 173**	**469 971**	**2 280 810**	**1 173 063**	**1 107 747**	**1 756 361**	**882 609**	**873 752**
15 a 19 anos	146 442	19 714	18 743	28 445	15 194	13 251	23 267	11 850	11 417
20 a 24 anos	124 669	48 965	48 330	102 686	51 817	50 869	89 775	44 623	45 152
25 a 29 anos	100 656	65 052	64 588	196 883	103 306	93 577	170 685	87 194	83 491
30 a 34 anos	80 682	65 451	65 031	274 376	141 591	132 785	236 989	121 636	115 353
35 a 39 anos	65 884	57 054	56 844	293 023	155 288	137 735	245 543	129 446	116 097
40 a 44 anos	56 755	49 463	49 463	300 602	152 080	148 522	234 622	116 879	117 743
45 a 49 anos	52 113	45 670	45 670	289 991	144 329	145 662	220 464	107 788	112 676
50 a 59 anos	73 532	62 539	62 331	412 996	214 042	198 954	292 732	147 282	145 450
60 anos e mais	71 666	59 265	58 971	381 808	195 416	186 392	242 284	115 911	126 373
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR									
TOTAL	**506 323**	**302 890**	**300 208**	**1 319 699**	**675 940**	**643 759**	**1 087 841**	**541 720**	**546 121**
15 a 19 anos	99 924	9 948	9 757	13 007	6 696	6 311	11 861	6 029	5 832
20 a 24 anos	89 059	38 808	37 943	76 277	38 639	37 638	68 756	34 011	34 745
25 a 29 anos	73 009	49 536	48 843	144 858	71 344	73 514	129 305	62 728	66 577
30 a 34 anos	52 848	42 470	42 280	173 925	88 673	85 252	151 131	75 136	75 995
35 a 39 anos	43 537	37 913	37 530	180 980	92 881	88 099	154 882	78 117	76 765
40 a 44 anos	35 481	31 069	31 069	185 515	93 579	91 936	158 132	79 058	79 074
45 a 49 anos	29 873	26 286	26 102	154 602	82 910	71 692	123 260	63 335	59 925
50 a 59 anos	41 402	33 624	33 537	204 729	106 043	98 686	159 082	78 122	80 960
60 anos e mais	40 908	33 236	33 147	185 806	95 175	90 631	131 432	65 184	66 248
Idade ignorada	282	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE									
TOTAL	**790 940**	**443 385**	**441 094**	**1 999 567**	**1 003 607**	**995 960**	**1 701 270**	**836 877**	**864 393**
15 a 19 anos	148 508	9 971	9 563	12 314	6 110	6 204	10 992	5 398	5 594
20 a 24 anos	139 089	43 308	43 102	78 275	41 242	37 033	72 123	37 860	34 263
25 a 29 anos	109 852	64 038	63 935	167 726	84 310	83 416	152 091	75 726	76 365
30 a 34 anos	83 701	63 843	63 644	232 148	124 354	107 794	205 224	106 565	98 659
35 a 39 anos	71 657	59 351	58 955	264 059	125 041	139 018	234 886	109 955	124 931
40 a 44 anos	57 772	50 059	49 863	273 013	141 948	131 065	241 473	121 940	119 533
45 a 49 anos	48 044	41 413	41 316	231 785	111 822	119 963	198 586	93 172	105 414
50 a 59 anos	68 016	57 745	57 260	389 387	200 844	188 543	320 701	161 509	159 192
60 anos e mais	64 100	53 557	53 356	350 160	167 636	182 524	264 594	124 452	140 142
Idade ignorada	201	100	100	700	300	400	600	300	300

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

(conclusão)

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS					
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos			Vivos na data de referência		
		Total	Nascidos vivos	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO									
TOTAL	**3 329 331**	**2 135 587**	**2 125 160**	**7 326 103**	**3 702 567**	**3 623 536**	**6 283 740**	**3 130 696**	**3 153 044**
15 a 19 anos	500 702	42 736	41 448	56 265	28 781	27 484	51 969	25 987	25 982
20 a 24 anos	498 324	210 978	209 170	361 687	181 855	179 832	331 140	169 596	161 544
25 a 29 anos	432 229	282 886	282 217	630 425	319 901	310 524	582 494	291 812	290 682
30 a 34 anos	336 958	268 887	267 827	746 011	384 126	361 885	682 575	348 804	333 771
35 a 39 anos	307 344	259 781	258 511	922 454	467 785	454 669	828 796	414 293	414 503
40 a 44 anos	281 436	242 223	241 613	918 938	468 405	450 533	825 441	415 554	409 887
45 a 49 anos	248 747	220 096	219 263	918 987	462 751	456 236	800 108	399 347	400 761
50 a 59 anos	366 134	311 367	310 567	1 365 272	698 547	666 725	1 133 917	575 355	558 562
60 anos e mais	356 626	296 010	293 901	1 403 571	688 962	714 609	1 045 015	488 702	556 313
Idade ignorada	831	623	623	2 493	1 454	1 039	2 285	1 246	1 039
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO									
TOTAL	**4 004 955**	**2 558 851**	**2 548 304**	**8 746 252**	**4 440 301**	**4 305 951**	**7 581 610**	**3 798 161**	**3 783 449**
15 a 19 anos	617 854	53 694	52 461	65 107	29 317	35 790	61 713	27 775	33 938
20 a 24 anos	658 889	269 981	266 916	451 382	222 157	229 225	418 599	204 385	214 214
25 a 29 anos	582 096	386 994	385 534	866 274	429 920	436 354	788 584	389 615	398 969
30 a 34 anos	441 669	352 605	351 986	999 342	511 902	487 440	911 208	462 421	448 787
35 a 39 anos	376 078	321 639	321 329	1 137 145	587 893	549 252	1 027 673	531 609	496 064
40 a 44 anos	312 173	273 862	273 258	1 097 221	552 822	544 399	981 704	488 567	493 137
45 a 49 anos	268 751	234 663	234 361	982 092	512 160	469 932	855 107	440 679	414 428
50 a 59 anos	393 340	352 654	350 884	1 545 693	783 776	761 917	1 316 584	657 569	659 015
60 anos e mais	352 892	311 546	310 362	1 598 965	808 536	790 429	1 217 407	593 723	623 684
Idade ignorada	1 213	1 213	1 213	3 031	1 818	1 213	3 031	1 818	1 213
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA									
TOTAL	**363 868**	**234 867**	**233 954**	**930 558**	**475 348**	**455 210**	**800 995**	**401 864**	**399 131**
15 a 19 anos	67 791	5 843	5 759	7 435	3 509	3 926	7 269	3 426	3 843
20 a 24 anos	62 307	27 459	27 019	50 253	23 940	26 313	46 293	21 212	25 081
25 a 29 anos	51 281	37 732	37 732	96 650	51 277	45 373	87 743	46 641	41 102
30 a 34 anos	42 290	36 385	36 385	125 697	63 035	62 662	115 426	58 021	57 405
35 a 39 anos	28 710	25 313	25 313	113 881	54 112	59 769	102 883	48 372	54 511
40 a 44 anos	30 378	28 559	28 484	141 711	72 900	68 811	124 576	63 421	61 155
45 a 49 anos	20 087	17 813	17 813	93 028	47 150	45 878	77 100	38 200	38 900
50 a 59 anos	33 604	31 005	30 768	166 221	86 302	79 919	134 626	68 376	66 250
60 anos e mais	27 420	24 758	24 681	135 682	73 123	62 559	105 079	54 195	50 884
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE									
TOTAL	**749 756**	**487 045**	**484 945**	**1 610 846**	**819 101**	**791 745**	**1 431 903**	**716 378**	**715 525**
15 a 19 anos	114 872	11 129	10 437	13 295	6 204	7 091	12 407	5 514	6 893
20 a 24 anos	117 429	46 902	46 502	71 109	36 655	34 454	66 426	33 566	32 860
25 a 29 anos	102 937	72 057	71 838	155 281	77 427	77 854	146 847	73 377	73 470
30 a 34 anos	79 626	65 351	65 158	180 923	91 474	89 449	170 616	85 402	85 214
35 a 39 anos	68 278	58 435	58 338	192 651	100 866	91 785	174 985	91 400	83 585
40 a 44 anos	61 514	54 168	54 168	203 105	103 506	99 599	187 601	95 752	91 849
45 a 49 anos	52 825	46 082	46 082	185 777	94 810	90 967	167 266	84 246	83 020
50 a 59 anos	77 790	67 900	67 700	281 591	142 988	138 603	243 148	119 421	123 727
60 anos e mais	74 485	65 021	64 722	327 114	165 171	161 943	262 607	127 700	134 907
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Mulheres com declarações completas.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

(continua)

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS					
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos			Vivos na data de referência		
		Total	Nascidos vivos	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM									
TOTAL	**279 108**	**172 120**	**171 054**	**756 907**	**376 322**	**380 585**	**656 129**	**320 248**	**335 881**
Até 1 salário mínimo	30 445	23 980	23 709	97 638	46 570	51 068	81 118	37 422	43 696
Mais de 1 a 2 salários mínimos	59 469	41 291	41 011	175 040	84 637	90 403	149 072	69 417	79 655
Mais de 2 a 3 salários mínimos	39 348	25 196	25 052	116 578	59 182	57 396	101 089	50 799	50 290
Mais de 3 a 5 salários mínimos	54 368	30 903	30 808	157 626	80 287	77 339	137 551	68 705	68 846
Mais de 5 salários mínimos	88 132	44 765	44 489	195 103	97 660	97 443	173 582	86 387	87 195
Sem rendimento (1)	5 834	5 407	5 407	11 144	6 002	5 142	10 224	5 629	4 595
Sem declaração	1 512	578	578	3 778	1 984	1 794	3 493	1 889	1 604
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA									
TOTAL	**451 619**	**269 783**	**268 817**	**1 375 234**	**684 510**	**690 724**	**1 057 836**	**518 201**	**539 635**
Até 1 salário mínimo	77 365	59 064	58 869	284 414	140 484	143 930	202 810	97 628	105 182
Mais de 1 a 2 salários mínimos	110 951	73 987	73 314	379 851	189 362	190 489	276 350	135 557	140 793
Mais de 2 a 3 salários mínimos	66 456	38 563	38 563	214 520	104 809	109 711	165 578	78 914	86 664
Mais de 3 a 5 salários mínimos	70 729	37 185	37 087	205 005	107 933	97 072	168 726	87 682	81 044
Mais de 5 salários mínimos	116 548	55 099	55 099	271 583	132 439	139 144	228 878	111 128	117 750
Sem rendimento (1)	5 112	4 140	4 140	9 571	4 219	5 352	7 772	3 551	4 221
Sem declaração	4 458	1 745	1 745	10 290	5 264	5 026	7 722	3 741	3 981
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE									
TOTAL	**733 849**	**462 730**	**459 749**	**2 249 087**	**1 155 603**	**1 093 484**	**1 732 103**	**869 832**	**862 271**
Até 1 salário mínimo	116 380	88 248	87 307	415 658	205 178	210 480	285 693	136 674	149 019
Mais de 1 a 2 salários mínimos	175 904	126 419	125 674	632 736	331 159	301 577	471 983	242 080	229 903
Mais de 2 a 3 salários mínimos	114 345	71 788	71 355	376 777	195 184	181 593	295 033	148 145	146 888
Mais de 3 a 5 salários mínimos	127 980	70 814	70 369	363 272	184 558	178 714	289 833	143 395	146 438
Mais de 5 salários mínimos	184 844	93 873	93 456	423 924	220 419	203 505	359 149	184 084	175 065
Sem rendimento (1)	12 282	10 457	10 457	31 481	16 548	14 933	25 925	13 461	12 464
Sem declaração	2 114	1 131	1 131	5 239	2 557	2 682	4 487	1 993	2 494
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR									
TOTAL	**479 340**	**296 393**	**294 096**	**1 303 441**	**667 183**	**636 258**	**1 076 435**	**535 983**	**540 452**
Até 1 salário mínimo	49 264	36 445	36 350	148 757	72 111	76 646	109 992	51 828	58 164
Mais de 1 a 2 salários mínimos	85 437	60 169	59 693	271 507	134 494	137 013	216 349	103 715	112 634
Mais de 2 a 3 salários mínimos	66 238	45 410	45 129	212 545	108 777	103 768	171 161	82 616	88 545
Mais de 3 a 5 salários mínimos	87 860	53 706	53 416	248 385	132 168	116 217	211 189	109 533	101 656
Mais de 5 salários mínimos	181 352	92 624	91 469	395 928	205 781	190 147	345 404	177 040	168 364
Sem rendimento (1)	6 762	6 378	6 378	14 580	7 296	7 284	12 677	5 973	6 704
Sem declaração	2 427	1 661	1 661	11 739	6 556	5 183	9 663	5 278	4 385
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE									
TOTAL	**747 599**	**438 770**	**436 683**	**1 987 651**	**997 120**	**990 531**	**1 691 132**	**831 577**	**859 555**
Até 1 salário mínimo	39 977	29 952	29 746	114 855	53 094	61 761	92 717	42 142	50 575
Mais de 1 a 2 salários mínimos	96 147	73 973	73 778	303 380	156 395	146 985	248 739	124 503	124 236
Mais de 2 a 3 salários mínimos	97 725	65 634	65 232	299 494	148 918	150 576	234 324	110 465	123 859
Mais de 3 a 5 salários mínimos	153 381	90 421	90 324	432 822	217 096	215 726	370 893	182 664	188 229
Mais de 5 salários mínimos	350 301	171 158	169 971	820 361	411 932	408 429	729 696	363 803	365 893
Sem rendimento (1)	7 258	6 349	6 349	10 563	6 351	4 212	9 080	4 868	4 212
Sem declaração	2 810	1 283	1 283	6 176	3 334	2 842	5 683	3 132	2 551

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

(conclusão)

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS DE IDADE			FILHOS					
	Total	Tiveram filhos		Nascidos vivos			Vivos na data de referência		
		Total	Nascidos vivos	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO									
TOTAL	**3 181 207**	**2 099 880**	**2 090 055**	**7 231 969**	**3 657 973**	**3 573 996**	**6 206 386**	**3 095 166**	**3 111 220**
Até 1 salário mínimo	148 007	117 844	117 268	434 534	215 508	219 026	346 686	167 835	178 851
Mais de 1 a 2 salários mínimos	400 738	309 277	306 216	1 051 218	506 417	544 801	872 397	407 775	464 622
Mais de 2 a 3 salários mínimos	470 046	343 537	342 514	1 222 188	612 629	609 559	1 039 811	517 214	522 597
Mais de 3 a 5 salários mínimos	693 375	458 987	456 530	1 687 225	853 728	833 497	1 424 083	713 258	710 825
Mais de 5 salários mínimos	1 429 380	837 674	834 966	2 758 305	1 426 914	1 331 391	2 455 194	1 253 814	1 201 380
Sem rendimento (1)	31 240	27 459	27 459	56 142	30 489	25 653	49 794	25 546	24 248
Sem declaração	8 421	5 102	5 102	22 357	12 288	10 069	18 421	9 724	8 697
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO									
TOTAL	**3 851 576**	**2 536 179**	**2 526 216**	**8 695 002**	**4 411 998**	**4 283 004**	**7 543 804**	**3 777 901**	**3 765 903**
Até 1 salário mínimo	77 648	60 131	59 825	219 556	113 553	106 003	167 384	84 485	82 899
Mais de 1 a 2 salários mínimos	313 311	257 142	256 248	968 652	499 913	468 739	753 640	378 995	374 645
Mais de 2 a 3 salários mínimos	381 931	292 653	291 728	945 289	464 615	480 674	821 223	399 133	422 090
Mais de 3 a 5 salários mínimos	848 707	597 003	593 939	2 001 384	983 183	1 018 201	1 722 612	833 323	889 289
Mais de 5 salários mínimos	2 181 414	1 291 895	1 288 301	4 431 618	2 287 268	2 144 350	3 970 304	2 028 590	1 941 714
Sem rendimento (1)	27 123	24 125	23 240	67 320	32 296	35 024	55 436	26 346	29 090
Sem declaração	21 442	13 230	12 935	61 183	31 170	30 013	53 205	27 029	26 176
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA									
TOTAL	**348 495**	**233 462**	**232 549**	**927 488**	**474 175**	**453 313**	**798 198**	**400 782**	**397 416**
Até 1 salário mínimo	21 688	17 737	17 389	82 634	40 344	42 290	64 191	30 609	33 582
Mais de 1 a 2 salários mínimos	56 359	43 042	42 802	173 972	83 886	90 086	141 903	66 663	75 240
Mais de 2 a 3 salários mínimos	48 860	37 097	36 860	148 412	73 743	74 669	129 081	63 425	65 656
Mais de 3 a 5 salários mínimos	73 041	47 750	47 750	204 970	105 871	99 099	178 202	91 023	87 179
Mais de 5 salários mínimos	144 987	84 704	84 616	308 828	165 838	142 990	277 965	145 768	132 197
Sem rendimento (1)	3 288	2 870	2 870	7 166	3 569	3 597	6 070	2 850	3 220
Sem declaração	262	262	262	1 506	924	582	786	444	342
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE									
TOTAL	**722 772**	**483 131**	**481 130**	**1 601 060**	**813 487**	**787 573**	**1 423 607**	**711 463**	**712 144**
Até 1 salário mínimo	26 428	21 666	21 666	93 340	46 836	46 504	69 876	32 999	36 877
Mais de 1 a 2 salários mínimos	84 204	68 535	68 337	235 418	115 508	119 910	203 618	98 565	105 053
Mais de 2 a 3 salários mínimos	88 146	68 411	67 917	212 598	111 248	101 350	185 795	94 817	90 978
Mais de 3 a 5 salários mínimos	161 329	110 205	109 799	371 745	193 649	178 096	328 153	169 205	158 948
Mais de 5 salários mínimos	354 471	209 115	208 410	674 004	339 091	334 913	623 798	310 114	313 684
Sem rendimento (1)	4 324	2 829	2 729	7 034	2 609	4 425	6 638	2 213	4 425
Sem declaração	3 870	2 370	2 272	6 921	4 546	2 375	5 729	3 550	2 179

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTAS — 1. Mulheres com declarações completas.
2. Exclusive pensionistas, empregadas domésticas, cônjuges, filhas e outras parentas do empregado doméstico.
(1) Exclusive as famílias cujos componentes receberam somente em benefícios.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NASCIMENTOS REGISTRADOS							
	1976		1977		1978 (1)			
					Nascidos vivos			Natimortos
	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos	Natimortos	Total	Durante o ano	Em anos anteriores	
BRASIL	**5 676 120**	**68 003**	**4 488 863**	**70 387**	**5 635 760**	**2 607 479**	**3 028 281**	**69 463**
NORTE	**272 032**	**3 195**	**254 969**	**3 687**	**364 728**	**81 801**	**282 927**	**3 988**
Rondônia	11 791	168	15 254	231	21 373	7 790	13 583	308
Acre	20 410	149	17 429	164	20 406	2 853	17 553	139
Amazonas	73 673	596	62 934	692	80 833	19 388	61 445	768
Roraima	3 223	29	5 687	34	9 231	1 442	7 789	53
Pará	155 890	2 165	145 129	2 495	222 569	47 097	175 472	2 625
Amapá	7 045	88	8 536	71	10 316	3 231	7 085	95
NORDESTE	**2 600 383**	**14 513**	**1 592 148**	**15 700**	**2 369 814**	**649 997**	**1 719 817**	**15 422**
Maranhão	289 257	400	147 682	428	236 835	34 044	202 791	422
Piauí	186 416	661	80 381	704	148 814	22 999	125 815	864
Ceará	445 680	1 045	206 372	1 084	379 185	101 603	277 582	1 235
Rio Grande do Norte	143 123	760	83 528	720	154 954	35 099	119 855	541
Paraíba	230 803	1 293	124 545	1 445	206 823	64 749	142 074	1 482
Pernambuco	404 272	5 698	285 749	6 382	407 839	115 026	292 813	6 052
Alagoas	153 352	1 249	107 579	1 381	144 297	43 758	100 539	1 329
Fernando de Noronha	39	1	21	—	24	23	1	—
Sergipe	72 943	234	53 515	211	77 041	26 929	50 112	190
Bahia	674 498	3 172	502 776	3 345	614 002	205 767	408 235	3 307
SUDESTE	**1 705 867**	**38 095**	**1 619 403**	**38 215**	**1 692 948**	**1 253 792**	**439 156**	**37 587**
Minas Gerais	611 617	10 186	514 679	10 669	539 963	336 627	203 336	10 587
Espírito Santo	89 216	1 766	77 380	1 854	84 140	47 182	36 958	1 990
Rio de Janeiro	319 298	8 677	327 272	8 116	337 465	233 197	104 268	7 867
São Paulo	685 736	17 466	700 072	17 576	731 380	636 786	94 594	17 143
SUL	**729 617**	**9 262**	**639 150**	**9 525**	**699 867**	**462 332**	**237 535**	**9 111**
Paraná	384 915	5 754	306 944	5 716	344 922	209 082	135 840	5 264
Santa Catarina	121 444	952	108 729	1 063	117 804	87 395	30 409	1 104
Rio Grande do Sul	223 258	2 556	223 477	2 746	237 141	165 855	71 286	2 743
CENTRO-OESTE	**368 221**	**2 938**	**383 193**	**3 260**	**508 403**	**159 557**	**348 846**	**3 355**
Mato Grosso	112 919	890	97 844	1 042	119 882	45 379	74 503	1 114
Goiás	220 961	1 385	245 023	1 379	343 795	80 621	263 174	1 383
Distrito Federal	34 341	663	40 326	839	44 726	33 557	11 169	858

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

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NASCIMENTOS REGISTRADOS							
	1976		1977		1978 (1)			
					Nascidos vivos			Natimortos
	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos	Natimortos	Total	Durante o ano	Em anos anteriores	
Porto Velho	10 069	139	13 516	201	6 353	1 862	4 491	117
Rio Branco	8 130	103	5 420	121	6 187	1 439	4 748	64
Manaus	30 614	388	31 960	509	34 009	13 124	20 885	596
Boa Vista	2 577	29	4 767	34	8 112	1 249	6 863	53
Belém	34 379	1 003	34 483	1 015	45 570	19 760	25 810	1 003
Macapá	5 267	88	6 199	71	8 113	2 750	5 363	95
São Luís	30 757	354	27 979	311	30 294	12 281	18 013	294
Teresina	26 052	452	22 904	512	26 954	7 485	19 469	643
Fortaleza	52 996	654	48 281	678	60 413	31 839	28 574	736
Natal	17 738	335	17 988	355	18 254	8 486	9 768	226
João Pessoa	13 542	277	13 214	250	13 171	7 662	5 509	244
Recife	64 814	1 997	65 171	2 013	65 122	27 911	37 211	1 887
Maceió	21 098	568	20 119	546	19 876	10 004	9 872	549
Aracaju	12 918	187	12 780	180	13 112	8 239	4 873	145
Salvador	72 603	222	65 886	227	65 405	40 860	24 545	203
Belo Horizonte	57 467	1 741	63 299	1 969	65 817	56 843	8 974	1 910
Vitória	8 964	488	9 936	469	10 201	7 559	2 642	471
Rio de Janeiro	118 975	3 117	125 319	2 639	126 423	96 005	30 418	2 527
São Paulo	230 849	6 711	239 476	6 770	244 123	218 937	25 186	6 421
Curitiba	32 857	552	34 966	726	37 157	31 864	5 293	796
Florianópolis	5 959	168	6 260	152	6 216	5 678	538	158
Porto Alegre	28 984	618	32 357	709	34 281	27 432	6 849	696
Cuiabá	6 691	150	8 254	140	8 971	4 711	4 260	190
Goiânia	27 508	492	30 849	442	31 637	19 397	12 240	468
Brasília	34 341	663	40 326	839	44 726	33 557	11 169	858

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

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÓBITOS REGISTRADOS								
	1976	1977	1978 (1)						
			Total	De menores de 1 ano			De 1 ano e mais		
				Total	Ocorrência do óbito		Total	Ocorrência do óbito	
					No ano	Em anos anteriores		No ano	Em anos anteriores
BRASIL	**843 326**	**806 339**	**809 963**	**211 961**	**211 063**	**898**	**598 002**	**580 407**	**17 595**
NORTE	**29 138**	**30 138**	**30 142**	**8 659**	**8 565**	**94**	**21 483**	**20 235**	**1 248**
Rondônia	2 043	2 195	2 496	892	891	1	1 604	1 591	13
Acre	1 914	1 748	1 685	363	332	31	1 322	1 032	290
Amazonas	6 897	6 522	6 799	2 067	2 039	28	4 732	4 366	366
Roraima	381	424	335	129	129	—	206	204	2
Pará	17 136	18 472	18 045	4 959	4 925	34	13 086	12 523	563
Amapá	767	777	782	249	249	—	533	519	14
NORDESTE	**255 272**	**244 478**	**246 955**	**82 099**	**81 829**	**270**	**164 856**	**156 386**	**8 470**
Maranhão	12 127	12 596	12 790	1 619	1 611	8	11 171	8 954	2 217
Piauí	9 873	9 462	9 684	1 739	1 723	16	7 945	6 348	1 597
Ceará	33 776	32 083	33 023	11 058	11 021	37	21 965	21 182	783
Rio Grande do Norte	12 784	12 808	12 750	4 834	4 822	12	7 916	7 679	237
Paraíba	28 675	27 944	27 709	11 658	11 639	19	16 051	15 861	190
Pernambuco	66 029	64 234	63 539	24 729	24 660	69	38 810	38 319	491
Alagoas	18 827	18 758	19 549	8 479	8 459	20	11 070	10 841	229
Fernando de Noronha	8	3	3	1	1	—	2	2	—
Sergipe	7 151	7 152	7 564	1 796	1 793	3	5 768	5 686	82
Bahia	66 022	59 438	60 344	16 186	16 100	86	44 158	41 514	2 644
SUDESTE	**386 463**	**368 615**	**370 996**	**86 036**	**85 764**	**272**	**284 960**	**281 585**	**3 375**
Minas Gerais	103 479	98 968	97 443	23 447	23 361	86	73 996	71 446	2 550
Espírito Santo	12 969	12 787	12 831	3 182	3 173	9	9 649	9 578	71
Rio de Janeiro	93 584	88 846	88 750	15 941	15 880	61	72 809	72 520	289
São Paulo	176 431	168 014	171 972	43 466	43 350	116	128 506	128 041	465
SUL	**132 253**	**123 937**	**121 072**	**25 505**	**25 314**	**191**	**95 567**	**93 975**	**1 592**
Paraná	58 071	54 134	50 676	13 282	13 185	97	37 394	36 759	635
Santa Catarina	21 004	19 786	20 130	4 477	4 431	46	15 653	15 326	327
Rio Grande do Sul	53 178	50 017	50 266	7 746	7 698	48	42 520	41 890	630
CENTRO-OESTE	**40 200**	**39 171**	**40 798**	**9 662**	**9 591**	**71**	**31 136**	**28 228**	**2 910**
Mato Grosso	12 145	12 447	13 167	3 394	3 362	32	9 773	8 793	980
Goiás	22 509	21 063	21 844	4 314	4 283	31	17 530	15 618	1 912
Distrito Federal	5 546	5 661	5 787	1 954	1 946	8	3 833	3 815	18

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

10 – Óbitos registrados, segundo os Municípios das Capitais – 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ÓBITOS REGISTRADOS								
	1976	1977	1978 (1)						
			Total	De menores de 1 ano			De 1 ano e mais		
				Total	Ocorrência do óbito		Total	Ocorrência do óbito	
					No ano	Em anos anteriores		No ano	Em anos anteriores
Porto Velho	1 838	1 999	846	293	293	—	553	552	1
Rio Branco	800	794	780	200	199	1	580	529	51
Manaus	4 419	4 193	4 214	1 407	1 400	7	2 807	2 789	18
Boa Vista	375	393	313	118	118	—	195	193	2
Belém	6 607	6 771	7 049	2 011	2 009	2	5 038	5 032	6
Macapá	686	704	728	233	233	—	495	484	11
São Luís	3 056	2 999	3 382	852	852	—	2 530	2 517	13
Teresina	2 354	2 645	3 241	1 114	1 110	4	2 127	2 120	7
Fortaleza	10 383	9 949	11 080	4 458	4 452	6	6 622	6 610	12
Natal	3 504	3 470	4 694	1 617	1 611	6	3 077	3 009	68
João Pessoa	3 818	3 589	3 703	1 307	1 305	2	2 396	2 387	9
Recife	14 697	14 644	14 782	3 644	3 605	39	11 138	11 027	111
Maceió	5 475	5 225	5 609	1 986	1 985	1	3 623	3 621	2
Aracaju	2 550	2 675	2 872	872	871	1	2 000	1 992	8
Salvador	11 025	10 308	11 479	2 765	2 757	8	8 714	8 689	25
Belo Horizonte	15 919	16 377	16 306	4 894	4 882	12	11 412	11 394	18
Vitória	3 099	3 095	3 068	899	896	3	2 169	2 162	7
Rio de Janeiro	46 250	44 059	42 999	5 565	5 547	18	37 434	37 312	122
São Paulo	63 659	60 044	60 812	15 884	15 839	45	44 928	44 773	155
Curitiba	9 322	9 271	8 946	1 953	1 947	6	6 993	6 970	23
Florianópolis	1 786	1 907	1 879	410	409	1	1 469	1 468	1
Porto Alegre	10 613	10 120	10 577	1 709	1 706	3	8 868	8 856	12
Cuiabá	1 584	1 508	1 756	253	245	8	1 503	1 346	157
Goiânia	5 460	5 131	5 752	1 469	1 461	8	4 283	4 267	16
Brasília	5 546	5 661	5 787	1 954	1 946	8	3 833	3 815	18

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

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRUPOS DE IDADE DO HOMEM	REGISTROS DE CASAMENTOS								
	Total (1)	Grupos de idade da mulher (anos)							
		Menos de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 e mais
					1976				
TOTAL (1)	**890 357**	**7 342**	**299 907**	**317 304**	**133 149**	**51 810**	**48 967**	**21 369**	**9 986**
Menos de 15 anos	66	13	28	18	3	—	1	2	—
De 15 a 19 anos	62 976	2 433	44 192	13 668	2 077	352	136	20	14
De 20 a 24 anos	368 381	3 658	174 386	151 139	30 761	4 672	1 385	188	40
De 25 a 29 anos	244 860	935	63 049	112 297	54 542	10 363	3 086	280	41
De 30 a 34 anos	89 442	212	12 779	27 677	28 446	14 544	5 206	480	55
De 35 a 44 anos	70 706	73	4 462	10 139	13 866	17 104	22 097	2 696	256
De 45 a 54 anos	30 565	14	715	1 657	2 404	3 338	12 318	9 103	1 009
De 55 anos e mais	25 372	4	283	700	1 044	1 435	4 733	8 597	8 570
					1977				
TOTAL (1)	**882 360**	**5 280**	**279 206**	**337 545**	**143 782**	**49 260**	**40 154**	**17 670**	**9 462**
Menos de 15 anos	60	13	22	13	6	—	3	1	2
De 15 a 19 anos	48 004	1 543	32 640	11 430	1 858	313	134	32	54
De 20 a 24 anos	364 081	2 772	163 977	157 286	33 078	5 103	1 345	202	318
De 25 a 29 anos	269 430	690	64 480	126 014	62 646	11 924	3 183	292	201
De 30 a 34 anos	91 972	170	12 698	30 373	29 695	13 741	4 739	455	101
De 35 a 44 anos	60 670	69	4 274	9 877	13 074	13 967	16 782	2 352	275
De 45 a 54 anos	25 541	14	691	1 689	2 322	2 902	9 773	7 142	1 008
De 55 anos e mais	22 602	9	424	864	1 103	1 310	4 195	7 194	7 503

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive registros com idades não declaradas.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS REGISTRADOS		
	1976	1977	1978 (1)
BRASIL	**890 357**	**882 360**	**926 716**
NORTE	**29 595**	**33 751**	**39 854**
Rondônia	1 965	2 378	3 138
Acre	1 689	1 838	1 914
Amazonas	6 252	6 640	7 103
Roraima	440	319	1 003
Pará	18 543	21 742	25 973
Amapá	706	834	723
NORDESTE	**261 774**	**224 172**	**255 564**
Maranhão	28 347	20 392	25 172
Piauí	21 484	13 724	18 986
Ceará	49 343	38 549	45 506
Rio Grande do Norte	17 084	13 308	18 327
Paraíba	24 822	20 132	22 416
Pernambuco	47 198	42 796	46 609
Alagoas	15 939	14 456	14 753
Fernando de Noronha	1	2	7
NORDESTE			
Sergipe	6 441	6 514	7 459
Bahia	51 115	54 299	56 329
SUDESTE	**379 213**	**404 273**	**409 197**
Minas Gerais	101 625	110 427	110 010
Espírito Santo	17 175	18 450	18 272
Rio de Janeiro	78 246	78 466	82 710
São Paulo	182 167	196 930	198 205
SUL	**168 786**	**167 494**	**167 504**
Paraná	73 475	70 392	68 530
Santa Catarina	31 988	31 677	32 608
Rio Grande do Sul	63 323	65 425	66 366
CENTRO-OESTE	**50 989**	**52 670**	**54 597**
Mato Grosso	16 820	16 625	15 837
Goiás	27 889	29 993	31 843
Distrito Federal	6 280	6 052	6 917

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

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CASAMENTOS REGISTRADOS		
	1976	1977	1978 (1)
Porto Velho	1 797	2 220	518
Rio Branco	847	533	600
Manaus	3 644	3 920	3 921
Boa Vista	384	302	944
Belém	4 079	3 751	4 025
Macapá	630	685	581
São Luís	2 835	2 922	2 967
Teresina	3 062	2 870	3 331
Fortaleza	10 006	9 788	10 971
Natal	2 986	3 266	3 246
João Pessoa	2 214	2 344	2 582
Recife	8 879	8 459	8 641
Maceió	3 024	2 865	2 837
Aracaju	1 744	1 711	1 818
Salvador	8 866	8 478	8 912
Belo Horizonte	11 396	12 789	13 124
Vitória	1 793	1 940	1 973
Rio de Janeiro	33 291	31 520	33 861
São Paulo	61 117	64 618	65 689
Curitiba	7 135	7 621	8 885
Florianópolis	1 739	1 801	1 753
Porto Alegre	7 935	8 313	8 940
Cuiabá	818	1 010	1 149
Goiânia	4 685	5 005	5 656
Brasília	6 280	6 052	6 917

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

CAPÍTULO 7 – MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO DE NASCIMENTO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS NATURAIS DO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA								
	Total			Situação do domicílio atual					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**65 868 465**	**32 919 605**	**32 948 860**	**38 572 898**	**18 957 705**	**19 615 193**	**27 295 567**	**13 961 900**	**13 333 667**
0 a 4 anos	13 246 163	6 723 258	6 522 905	7 728 471	3 900 640	3 827 831	5 517 692	2 822 618	2 695 074
5 a 9 anos	11 248 739	5 722 296	5 526 443	6 515 088	3 328 321	3 186 767	4 733 651	2 393 975	2 339 676
10 a 14 anos	10 132 055	5 129 790	5 002 265	5 957 383	2 977 723	2 979 660	4 174 672	2 152 067	2 022 605
15 a 19 anos	8 031 742	3 998 108	4 033 634	4 925 243	2 400 136	2 525 107	3 106 499	1 597 972	1 508 527
20 a 24 anos	5 532 828	2 755 534	2 777 294	3 425 233	1 665 076	1 760 157	2 107 595	1 090 458	1 017 137
25 a 29 anos	3 803 098	1 868 335	1 934 763	2 277 547	1 091 706	1 185 841	1 525 551	776 629	748 922
30 a 39 anos	5 146 512	2 506 117	2 640 395	2 942 688	1 389 258	1 553 430	2 203 824	1 116 859	1 086 965
40 a 49 anos	3 717 932	1 801 173	1 916 759	2 098 842	980 338	1 118 504	1 619 090	820 835	798 255
50 a 59 anos	2 524 087	1 247 035	1 277 052	1 388 131	660 345	727 786	1 135 956	586 690	549 266
60 anos e mais	2 477 636	1 166 380	1 311 256	1 310 618	563 769	746 849	1 167 018	602 611	564 407
Idade ignorada	7 673	1 579	6 094	3 654	393	3 261	4 019	1 186	2 833
Urbana	**34 452 016**	**16 983 190**	**17 468 826**	**33 716 655**	**16 608 068**	**17 108 587**	**735 361**	**375 122**	**360 239**
0 a 4 anos	7 576 050	3 822 826	3 753 224	7 468 178	3 767 151	3 701 027	107 872	55 675	52 197
5 a 9 anos	6 165 745	3 147 034	3 018 711	6 058 029	3 090 981	2 967 048	107 716	56 053	51 663
10 a 14 anos	5 440 703	2 725 715	2 714 988	5 351 784	2 682 972	2 668 812	88 919	42 743	46 176
15 a 19 anos	4 399 366	2 143 427	2 255 939	4 307 971	2 099 827	2 208 144	91 395	43 600	47 795
20 a 24 anos	2 994 153	1 464 996	1 529 157	2 924 703	1 431 605	1 493 098	69 450	33 391	36 059
25 a 29 anos	1 957 417	938 294	1 019 123	1 902 981	907 124	995 857	54 436	31 170	23 266
30 a 39 anos	2 359 583	1 117 872	1 241 711	2 285 120	1 075 482	1 209 638	74 463	42 390	32 073
40 a 49 anos	1 620 275	750 046	870 229	1 559 063	721 175	837 888	61 212	28 871	32 341
50 a 59 anos	1 050 056	502 679	547 377	1 004 122	480 232	523 890	45 934	22 447	23 487
60 anos e mais	885 750	370 206	515 544	851 968	351 424	500 544	33 782	18 782	15 000
Idade ignorada	2 918	95	2 823	2 736	95	2 641	182	—	182
Rural	**31 416 449**	**15 936 415**	**15 480 034**	**4 856 243**	**2 349 637**	**2 506 606**	**26 560 206**	**13 586 778**	**12 973 428**
0 a 4 anos	5 670 113	2 900 432	2 769 681	260 293	133 489	126 804	5 409 820	2 766 943	2 642 877
5 a 9 anos	5 082 994	2 575 262	2 507 732	457 059	237 340	219 719	4 625 935	2 337 922	2 288 013
10 a 14 anos	4 691 352	2 404 075		605 599	294 751	310 848	4 085 753	2 109 324	1 976 429
15 a 19 anos	3 632 376	1 854 681	1 777 695	617 272	300 309	316 963	3 015 104	1 554 372	1 460 732
20 a 24 anos	2 538 675	1 290 538	1 248 137	500 530	233 471	267 059	2 038 145	1 057 067	981 078
25 a 29 anos	1 845 681	930 041	915 640	374 566	184 582	189 984	1 471 115	745 459	725 656
30 a 39 anos	2 786 929	1 388 245	1 398 684	657 568	313 776	343 792	2 129 361	1 074 469	1 054 892
40 a 49 anos	2 097 657	1 051 127	1 046 530	539 779	259 163	280 616	1 557 878	791 964	765 914
50 a 59 anos	1 474 031	744 356	729 675	384 009	180 113	203 896	1 090 022	564 243	525 779
60 anos e mais	1 591 886	796 174	795 712	458 650	212 345	246 305	1 133 236	583 829	549 407
Idade ignorada	4 755	1 484	3 271	918	298	620	3 837	1 186	2 651

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 7 – MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

2 – Pessoas não naturais do município de residência, por situação do domicílio atual e sexo, segundo a situação do domicílio de nascimento e os grupos de idade – 1977

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO DE NASCIMENTO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS NÃO NATURAIS DO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA								
	Total			Situação do domicílio atual					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**42 557 222**	**20 840 854**	**21 716 368**	**31 948 322**	**15 337 801**	**16 610 521**	**10 608 900**	**5 503 053**	**5 105 847**
0 a 4 anos	1 397 483	698 705	698 778	900 642	440 245	460 397	496 841	258 460	238 381
5 a 9 anos	2 847 616	1 438 686	1 408 930	1 879 712	926 313	953 399	967 904	512 373	455 531
10 a 14 anos	3 793 752	1 860 870	1 932 882	2 632 667	1 273 283	1 359 384	1 161 085	587 587	573 498
15 a 19 anos	4 330 898	2 044 729	2 286 169	3 234 770	1 489 950	1 744 820	1 096 128	554 779	541 349
20 a 24 anos	4 714 778	2 223 863	2 490 915	3 667 028	1 707 211	1 959 817	1 047 750	516 652	531 098
25 a 29 anos	4 437 343	2 142 803	2 294 540	3 484 397	1 660 693	1 823 704	952 946	482 110	470 836
30 a 39 anos	7 324 780	3 592 046	3 732 734	5 663 564	2 745 643	2 917 921	1 661 216	846 403	814 813
40 a 49 anos	5 885 394	2 962 514	2 922 880	4 515 079	2 240 848	2 274 231	1 370 315	721 666	648 649
50 a 59 anos	3 920 641	1 981 834	1 938 807	3 025 109	1 485 513	1 539 596	895 532	496 321	399 211
60 anos e mais	3 895 734	1 892 123	2 003 611	2 939 548	1 366 748	1 572 800	956 186	525 375	430 811
Idade Ignorada	8 803	2 681	6 122	5 806	1 354	4 452	2 997	1 327	1 670
Urbana	**18 663 838**	**8 876 348**	**9 787 490**	**17 104 430**	**8 073 463**	**9 030 967**	**1 559 408**	**802 885**	**756 523**
0 a 4 anos	771 728	385 311	386 417	638 555	316 558	321 997	133 173	68 753	64 420
5 a 9 anos	1 369 546	673 076	696 470	1 174 900	567 420	607 480	194 646	105 656	88 990
10 a 14 anos	1 728 927	821 022	907 905	1 544 798	732 153	812 645	184 129	88 869	95 260
15 a 19 anos	1 966 995	905 251	1 061 744	1 802 042	827 669	974 373	164 953	77 582	87 371
20 a 24 anos	2 258 075	1 032 955	1 225 120	2 087 203	950 971	1 136 232	170 872	81 984	88 888
25 a 29 anos	2 062 757	961 748	1 101 009	1 909 134	892 514	1 016 620	153 623	69 234	84 389
30 a 39 anos	3 131 181	1 505 432	1 625 749	2 906 615	1 383 116	1 523 499	224 566	122 316	102 250
40 a 49 anos	2 405 851	1 189 146	1 216 705	2 254 120	1 107 793	1 146 327	151 731	81 353	70 378
50 a 59 anos	1 535 523	744 135	791 388	1 441 655	688 498	753 157	93 868	55 637	38 231
60 anos e mais	1 429 826	657 204	772 622	1 342 593	606 102	736 491	87 233	51 102	36 131
Idade ignorada	3 429	1 068	2 361	2 815	669	2 146	614	399	215
Rural	**23 806 092**	**11 929 624**	**11 876 468**	**14 768 006**	**7 233 910**	**7 534 096**	**9 038 086**	**4 695 714**	**4 342 372**
0 a 4 anos	623 104	312 332	310 772	259 859	122 833	137 026	363 245	189 499	173 746
5 a 9 anos	1 474 224	765 190	709 034	701 790	358 473	343 317	772 434	406 717	365 717
10 a 14 anos	2 059 205	1 037 488	1 021 717	1 083 227	539 158	544 069	975 978	498 330	477 648
15 a 19 anos	2 355 390	1 135 817	1 219 573	1 425 967	659 382	766 585	929 423	476 435	452 988
20 a 24 anos	2 451 213	1 189 096	1 262 117	1 574 962	754 849	820 113	876 251	434 247	442 004
25 a 29 anos	2 362 536	1 177 615	1 184 921	1 564 525	765 259	799 266	798 011	412 356	385 655
30 a 39 anos	4 177 025	2 078 740	2 098 285	2 741 469	1 355 144	1 386 325	1 435 556	723 596	711 960
40 a 49 anos	3 469 351	1 768 321	1 701 030	2 252 145	1 128 614	1 123 531	1 217 206	639 707	577 499
50 a 59 anos	2 374 967	1 234 012	1 140 955	1 574 661	793 660	781 001	800 306	440 352	359 954
60 anos e mais	2 453 703	1 229 400	1 224 303	1 586 410	755 853	830 557	867 293	473 547	393 746
Idade ignorada	5 374	1 613	3 761	2 991	685	2 306	2 383	928	1 455
Sem declaração	**87 292**	**34 882**	**52 410**	**75 886**	**30 428**	**45 458**	**11 406**	**4 454**	**6 952**
0 a 4 anos	2 651	1 062	1 589	2 228	854	1 374	423	208	215
5 a 9 anos	3 846	420	3 426	3 022	420	2 602	824	—	824
10 a 14 anos	5 620	2 360	3 260	4 642	1 972	2 670	978	388	590
15 a 19 anos	8 513	3 661	4 852	6 761	2 899	3 862	1 752	762	990
20 a 24 anos	5 490	1 812	3 678	4 863	1 391	3 472	627	421	206
25 a 29 anos	12 050	3 440	8 610	10 738	2 920	7 818	1 312	520	792
30 a 39 anos	16 574	7 874	8 700	15 480	7 383	8 097	1 094	491	603
40 a 49 anos	10 192	5 047	5 145	8 814	4 441	4 373	1 378	606	772
50 a 59 anos	10 151	3 687	6 464	8 793	3 355	5 438	1 358	332	1 026
60 anos e mais	12 205	5 519	6 686	10 545	4 793	5 752	1 660	726	934
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 7 – MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

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

TEMPO DE RESIDÊNCIA NO MUNICÍPIO ATUAL E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS NÃO NATURAIS DO MUNICÍPIO DE RESIDENCIA								
	Total			Situação do domicílio atual					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**42 557 222**	**20 840 854**	**21 716 368**	**31 948 322**	**15 337 801**	**16 610 521**	**10 608 900**	**5 503 053**	**5 105 847**
0 a 9 anos	4 245 099	2 137 391	2 107 708	2 780 354	1 366 558	1 413 796	1 464 745	770 833	693 912
10 a 19 anos	8 124 650	3 905 599	4 219 051	5 867 437	2 763 233	3 104 204	2 257 213	1 142 366	1 114 847
20 a 29 anos	9 152 121	4 366 666	4 785 455	7 151 425	3 367 904	3 783 521	2 000 696	998 762	1 001 934
30 a 39 anos	7 324 780	3 592 046	3 732 734	5 663 564	2 745 643	2 917 921	1 661 216	846 403	814 813
40 a 49 anos	5 885 394	2 962 514	2 922 880	4 515 079	2 240 848	2 274 231	1 370 315	721 666	648 649
50 a 59 anos	3 920 641	1 981 834	1 938 807	3 025 109	1 485 513	1 539 596	895 532	496 321	399 211
60 anos e mais	3 895 734	1 892 123	2 003 611	2 939 548	1 366 748	1 572 800	956 186	525 375	430 811
Idade ignorada	8 803	2 681	6 122	5 806	1 354	4 452	2 997	1 327	1 670
Menos de 2 anos de residência	**6 666 332**	**3 264 279**	**3 402 053**	**4 626 642**	**2 213 457**	**2 413 185**	**2 039 690**	**1 050 822**	**988 868**
0 a 9 anos	1 904 778	956 415	948 363	1 200 596	589 262	611 334	704 182	367 153	337 029
10 a 19 anos	1 628 187	732 143	896 044	1 149 723	501 162	648 561	478 464	230 981	247 483
20 a 29 anos	1 531 870	720 072	811 798	1 155 071	541 395	613 676	376 799	178 677	198 122
30 a 39 anos	793 132	423 465	369 667	560 447	293 888	266 559	232 685	129 577	103 108
40 a 49 anos	413 945	230 805	183 140	279 372	151 485	127 887	134 573	79 320	55 253
50 a 59 anos	221 903	119 119	102 784	154 853	79 339	75 514	67 050	39 780	27 270
60 anos e mais	171 544	81 828	89 716	125 831	56 494	69 337	45 713	25 334	20 379
Idade ignorada	973	432	541	749	432	317	224	—	224
2 a menos de 6 anos de residência	**9 925 339**	**4 872 493**	**5 052 846**	**7 209 803**	**3 450 087**	**3 759 716**	**2 715 536**	**1 422 406**	**1 293 130**
0 a 9 anos	1 885 995	951 881	934 114	1 261 043	619 671	641 372	624 952	332 210	292 742
10 a 19 anos	2 561 631	1 218 665	1 342 966	1 818 739	839 732	979 007	742 892	378 933	363 959
20 a 29 anos	2 503 154	1 173 065	1 330 089	1 965 235	908 262	1 056 973	537 919	264 803	273 116
30 a 39 anos	1 376 985	701 124	675 861	1 019 197	512 072	507 125	357 788	189 052	168 736
40 a 49 anos	782 618	404 321	378 297	555 460	282 431	273 029	227 158	121 890	105 268
50 a 59 anos	439 822	241 930	197 892	323 157	168 179	154 978	116 665	73 751	42 914
60 anos e mais	373 727	180 554	193 173	266 630	119 524	147 106	107 097	61 030	46 067
Idade ignorada	1 407	953	454	342	216	126	1 065	737	328
6 a menos de 10 anos de residência	**6 414 681**	**3 168 080**	**3 246 601**	**4 874 872**	**2 379 423**	**2 495 449**	**1 539 809**	**788 657**	**751 152**
0 a 9 anos	453 600	228 881	224 719	317 989	157 411	160 578	135 611	71 470	64 141
10 a 19 anos	1 945 361	955 554	989 807	1 425 415	695 636	729 779	519 946	259 918	260 028
20 a 29 anos	1 621 210	779 327	841 883	1 301 436	619 703	681 733	319 774	159 624	160 150
30 a 39 anos	1 103 418	538 833	564 585	855 971	412 455	443 516	247 447	126 378	121 069
40 a 49 anos	646 267	332 217	314 050	492 834	252 730	240 104	153 433	79 487	73 946
50 a 59 anos	360 366	190 715	169 651	274 438	141 158	133 280	85 928	49 557	36 371
60 anos e mais	283 470	142 553	140 917	205 800	100 330	105 470	77 670	42 223	35 447
Idade ignorada	989	—	989	989	—	989	—	—	—
10 anos e mais de residência	**19 525 012**	**9 526 808**	**9 998 204**	**15 213 352**	**7 286 342**	**7 927 010**	**4 311 660**	**2 240 466**	**2 071 194**
0 a 9 anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 a 19 anos	1 985 535	998 282	987 253	1 470 020	725 748	744 272	515 515	272 534	242 981
20 a 29 anos	3 490 428	1 692 608	1 797 820	2 724 580	1 296 968	1 427 612	765 848	395 640	370 208
30 a 39 anos	4 046 096	1 926 903	2 119 193	3 223 780	1 525 841	1 697 939	822 316	401 062	421 254
40 a 49 anos	4 036 434	1 991 902	2 044 532	3 181 740	1 551 283	1 630 457	854 694	440 619	414 075
50 a 59 anos	2 897 040	1 429 162	1 467 878	2 271 151	1 095 929	1 175 222	625 889	333 233	292 656
60 anos e mais	3 064 045	1 486 655	1 577 390	2 338 355	1 089 867	1 248 488	725 690	396 788	328 902
Idade ignorada	5 434	1 296	4 138	3 726	706	3 020	1 708	590	1 118
Sem declaração	**25 858**	**9 194**	**16 664**	**23 653**	**8 492**	**15 161**	**2 205**	**702**	**1 503**
0 a 9 anos	726	214	512	726	214	512	—	—	—
10 a 19 anos	3 936	955	2 981	3 540	955	2 585	396	—	396
20 a 29 anos	5 459	1 594	3 865	5 103	1 576	3 527	356	18	338
30 a 39 anos	5 149	1 721	3 428	4 169	1 387	2 782	980	334	646
40 a 49 anos	6 130	3 269	2 861	5 673	2 919	2 754	457	350	107
50 a 59 anos	1 510	908	602	1 510	908	602	—	—	—
60 anos e mais	2 948	533	2 415	2 932	533	2 399	16	—	16
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 7 – MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

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

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**12 495**	**5 297**	**3 967**
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	137	66	54
Argentina	900	182	230
Bolívia	197	67	61
Chile	1 035	416	228
China	52	25	21
Colômbia	47	17	21
Coréia	42	23	30
Espanha	153	80	88
Estados Unidos	275	81	82
França	207	74	67
Grécia	27	—	—
Holanda	50	32	—
Israel	60	28	13
Itália	296	174	158
Japão	493	256	237
Líbano	359	84	59
México	18	—	—
Paraguai	66	22	19
Peru	105	33	29
Portugal	7 205	3 266	2 117
Reino Unido	147	56	49
Síria	24	—	—
Suíça	50	16	26
Uruguai	296	139	134
Outros	254	160	244
Unidades da Federação de residência			
Rondônia	10	6	5
Acre	5	—	—
Amazonas	77	63	37
Roraima	1	3	—
Pará	174	98	74
Amapá	4	—	—
Maranhão	16	5	81
Piauí	16	—	3
Ceará	37	6	9
Rio Grande do Norte	7	7	1
Paraíba	31	6	10
Pernambuco	159	67	76
Alagoas	36	18	7
Sergipe	9	8	8
Bahia	289	143	73
Minas Gerais	490	137	92
Espírito Santo	101	25	38
Rio de Janeiro	3 186	1 377	1 202
São Paulo	6 526	2 778	1 890
Paraná	482	142	98
Santa Catarina	106	97	24
Rio Grande do Sul	482	214	138
Mato Grosso	80	24	(1) 21
Goiás	66	24	15
Distrito Federal	105	49	65

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

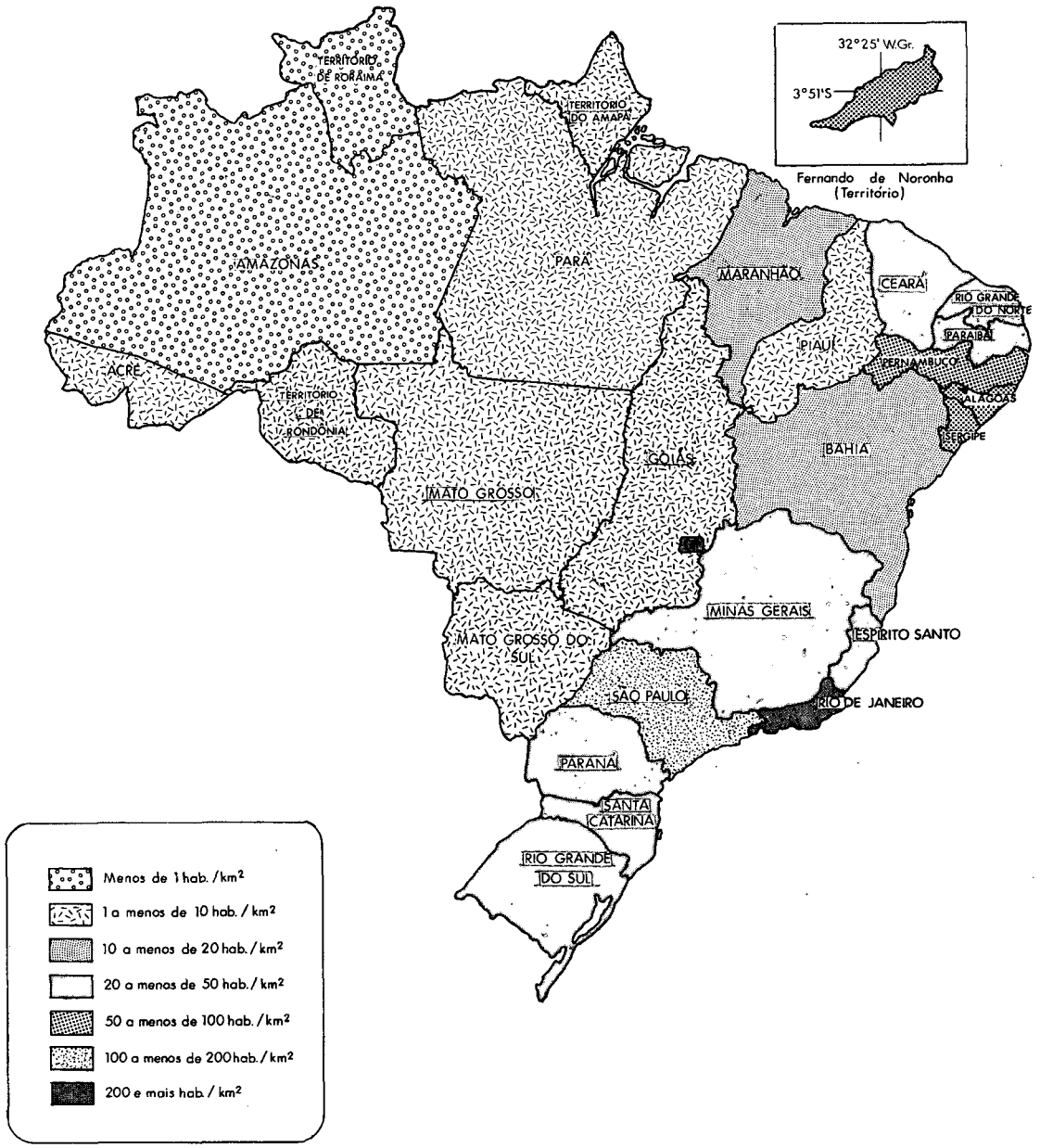
5 – Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de nacionalidade e as Unidades da Federação de residência – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**4 534**	**6 138**	**3 811**
Sexo			
Masculino	2 873	3 698	2 284
Feminino	1 661	2 440	1 527
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	151	136	129
Argentina	82	53	96
Áustria	28	36	27
China	386	610	596
Egito	124	216	83
Espanha	260	351	291
França	36	54	54
Grécia	63	85	42
Hungria	51	54	56
Israel	55	60	36
Itália	388	547	317
Iugoslávia	59	44	35
Japão	625	974	404
Polônia	143	153	107
Portugal	907	1 101	610
Romênia	86	75	74
Síria, Líbano e Armênia	372	732	278
Tchecoslováquia	22	—	—
Turquia	28	—	22
URSS	46	49	20
Outros	622	808	534
Unidades da Federação de residência			
Rondônia	—	—	3
Acre	2	3	—
Amazonas	30	23	12
Roraima	4	4	3
Pará	4	46	43
Amapá	6	5	4
Maranhão	6	13	7
Piauí	2	1	—
Ceará	8	12	—
Rio Grande do Norte	8	4	2
Paraíba	5	1	...
Pernambuco	39	46	33
Alagoas	7	4	—
Sergipe	3	—	1
Bahia	48	40	13
Minas Gerais	107	153	112
Espírito Santo	15	23	14
Rio de Janeiro	634	530	419
São Paulo	2 055	3 654	2 124
Paraná	1 091	995	605
Santa Catarina	41	41	46
Rio Grande do Sul	264	341	209
Mato Grosso	51	100	(1) 40
Goiás	30	33	29
Distrito Federal	74	66	81
Sem declaração	—	—	11

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

DEMOGRAFIA

Densidade demográfica das Unidades da Federação - 1980



CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

1 – População total e densidade demográfica – 1940-2000

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1940	1950	1960	1970
População (1 000 hab.)	41 236,3	51 944,4	70 191,4	93 139,0
Densidade demográfica (hab./km²)	4,9	6,1	8,3	11,0

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS					
	1980		1990		2000	
	Alternativa inferior	Alternativa superior	Alternativa inferior	Alternativa superior	Alternativa inferior	Alternativa superior
População (1 000 hab.)	122 202,7	124 232,0	158 971,7	166 934,6	201 161,9	222 112,2
Densidade demográfica (hab./km²)	14,5	14,7	18,8	19,7	23,8	26,3

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

2 – Taxas de incremento da população – 1940-2000

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE INCREMENTO (por 100 habitantes)		
	1.º-9-40 a 1.º-7-50	1.º-7-50 a 1.º-9-60	1.º-9-60 a 1.º-9-70
Incremento relativo no período	26,0	35,1	32,7
Incremento médio geométrico anual	2,4	3,0	2,9

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE INCREMENTO (por 100 habitantes)					
	1.º-9-70 a 1.º-7-80		1.º-7-80 a 1.º-7-90		1.º-7-90 a 1.º-7-2000	
	Alternativa inferior	Alternativa superior	Alternativa inferior	Alternativa superior	Alternativa inferior	Alternativa superior
Incremento relativo no período	32,1	33,4	30,1	34,4	26,5	33,1
Incremento médio geométrico anual	2,8	3,0	2,7	3,0	2,4	2,9

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

3 – Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1872-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)								
	1º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970	1.º-7-1980
BRASIL	**1,17**	**1,70**	**2,06**	**3,62**	**4,88**	**6,14**	**8,29**	**11,01**	**14,08**
NORTE	**0,09**	**0,13**	**0,20**	**0,40**	**0,41**	**0,52**	**0,72**	**1,01**	**1,66**
Rondônia	...	...	...	...	...	0,15	0,29	0,46	2,03
Acre	...	...	...	0,61	0,52	0,75	1,04	1,41	1,98
Amazonas	0,04	0,09	0,16	0,23	0,28	0,33	0,45	0,61	0,92
Roraima	...	...	...	...	...	0,08	0,13	0,18	0,34
Pará	0,22	0,27	0,36	0,80	0,77	0,92	1,25	1,77	2,78
Amapá	...	...	...	...	...	0,27	0,49	0,82	1,26
NORDESTE	**3,01**	**3,89**	**4,38**	**7,29**	**9,36**	**11,65**	**14,38**	**18,23**	**22,60**
Maranhão	1,11	1,33	1,54	2,69	3,81	4,88	7,61	9,22	12,33
Piauí	0,81	1,07	1,33	2,43	3,26	4,17	4,95	6,70	8,53
Ceará	4,92	5,49	5,78	8,99	14,24	18,36	22,45	29,71	36,06
Rio Grande do Norte	4,41	5,06	5,17	10,13	14,49	18,26	21,61	29,24	35,83
Paraíba	6,67	8,11	8,71	17,05	25,23	30,39	35,49	42,27	49,18
Pernambuco	8,56	10,48	11,99	21,93	27,35	34,55	41,67	52,51	62,53
Alagoas	12,59	18,50	23,48	35,40	34,40	39,53	45,50	57,43	71,88
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	23,24	55,56	49,64	53,68
Sergipe	8,01	14,14	16,20	21,69	24,66	29,30	34,20	40,95	51,94
Bahia	2,46	3,43	3,78	5,95	7,00	8,63	10,57	13,38	16,91
SUDESTE	**4,37**	**6,64**	**8,52**	**14,86**	**19,97**	**24,54**	**33,34**	**43,38**	**56,30**
Minas Gerais	3,50	5,47	6,17	10,11	11,61	13,36	16,58	19,72	22,97
Espírito Santo	1,80	2,98	4,60	10,03	17,33	20,99	25,68	35,08	44,38
Rio de Janeiro	18,58	20,81	21,98	37,01	43,86	54,52	79,82	112,57	260,89
Guanabara	234,82	446,33	692,95	988,79	1 506,53	2 030,27	2 773,45	3 631,01	—
São Paulo	3,39	5,60	9,23	18,57	29,03	36,93	51,79	71,86	101,18
SUL	**1,28**	**2,55**	**3,20**	**6,29**	**10,20**	**13,95**	**20,91**	**29,35**	**33,87**
Paraná	0,64	1,25	1,64	3,44	6,21	10,63	21,44	34,81	38,33
Santa Catarina	1,67	2,97	3,35	7,00	12,34	16,34	22,18	30,39	38,00
Rio Grande do Sul	1,63	3,35	4,30	8,16	12,41	15,57	20,06	24,91	29,07
CENTRO-OESTE	**0,12**	**0,17**	**0,20**	**0,40**	**0,67**	**0,92**	**1,57**	**2,70**	**4,02**
Mato Grosso do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	3,90
Mato Grosso	0,05	0,08	0,10	0,20	0,35	0,42	0,72	1,30	1,30
Goiás	0,25	0,35	0,40	0,80	1,29	1,89	2,98	4,58	6,02
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	24,28	93,14	203,91

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

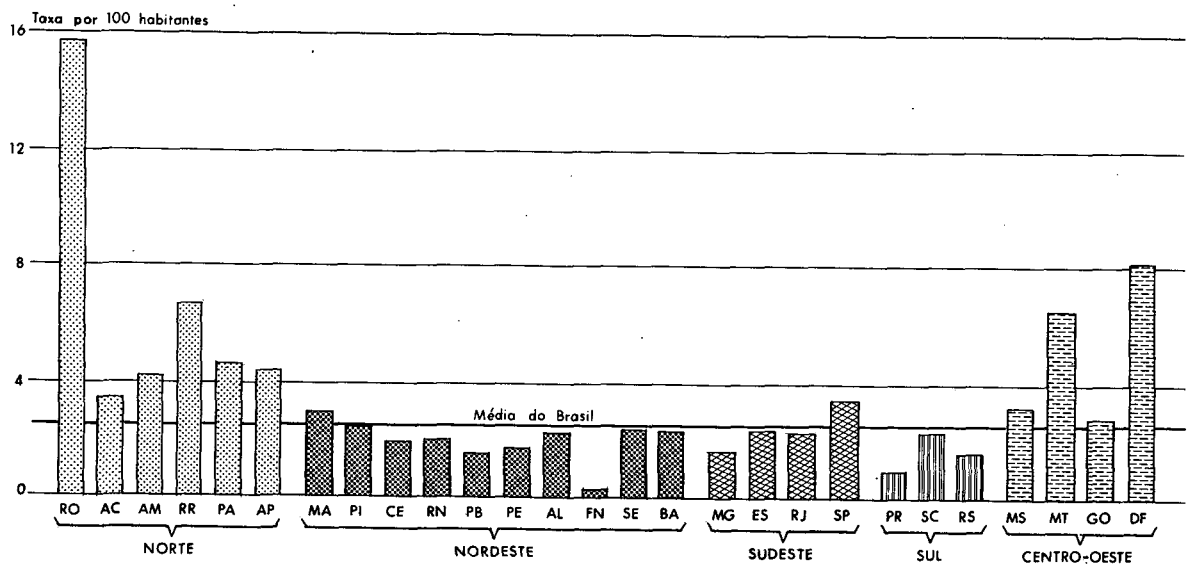
CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.)
	1.º-9-1970	1.º-9-1980	
BRASIL	**93 215 311**	**119 061 470**	**2,48**
NORTE	**3 602 171**	**5 880 633**	**5,04**
Rondônia	113 659	492 744	15,80
Acre	216 200	301 628	3,39
Amazonas	955 394	1 430 314	4,12
Roraima	40 915	79 078	6,81
Pará	2 161 316	3 411 235	4,67
Amapá	114 687	175 634	4,35
NORDESTE	**28 150 078**	**34 855 745**	**2,16**
Maranhão	2 997 576	4 002 679	2,93
Piauí	1 680 964	2 140 064	2,44
Ceará	4 366 970	5 293 725	1,94
Rio Grande do Norte	1 552 158	1 899 725	2,04
Paraíba	2 384 615	2 772 571	1,52
Pernambuco	5 166 554	6 145 124	1,75
Alagoas	1 589 605	1 987 673	2,26
Fernando de Noronha	1 239	1 266	0,22
NORDESTE			
Sergipe	901 618	1 142 368	2,39
Bahia	7 508 779	9 470 550	2,35
SUDESTE	**39 872 625**	**51 727 924**	**2,64**
Minas Gerais	11 497 574	13 382 904	1,53
Espírito Santo	1 600 305	2 023 752	2,38
Rio de Janeiro	8 998 857	11 297 962	2,30
São Paulo	17 775 889	25 023 306	3,48
SUL	**16 510 485**	**19 035 500**	**1,43**
Paraná	6 936 743	7 630 202	0,96
Santa Catarina	2 903 360	3 628 761	2,26
Rio Grande do Sul	6 670 382	7 776 537	1,55
CENTRO-OESTE	**5 079 952**	**7 551 668**	**4,04**
Mato Grosso do Sul	999 452	1 368 803	3,19
Mato Grosso	601 042	1 141 236	6,62
Goiás	2 941 107	3 864 881	2,77
Distrito Federal	538 351	1 176 748	8,13

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

Taxas médias anuais de incremento - 1970 - 1980



CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO RESIDENTE		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.)
	1.º-9-1970	1.º-9-1980	
Porto Velho	64 522	134 621	7,63
Rio Branco	70 959	117 113	5,14
Manaus	312 160	634 759	7 36
Boa Vista	36 491	66 769	6,23
Belém	633 749	934 330	3,96
Macapá	86 307	137 698	4,78
São Luís	265 595	449 877	5,41
Teresina	220 520	378 026	5,54
Fortaleza	859 135	1 308 859	4,30
Natal	264 567	416 906	4,65
João Pessoa	221 484	330 176	4,07
Recife	1 060 752	1 204 794	1,28
Maceió	263 583	400 041	4,26
Aracaju	183 908	293 485	4,78
Salvador	1 007 744	1 501 219	4,07
Belo Horizonte	1 235 001	1 774 712	3,69
Vitória	133 117	207 560	4,54
Rio de Janeiro	4 252 009	5 093 496	1,82
São Paulo	5 921 796	8 490 763	3,67
Curitiba	608 417	1 025 979	5,36
Florianópolis	138 556	187 800	3,09
Porto Alegre	885 564	1 125 901	2,43
Campo Grande	140 366	290 586	7,55
Cuiabá	100 865	212 929	7,76
Goiânia	381 055	717 948	6,54
Brasília	538 351	1 176 748	8,13

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

REGIÕES METROPOLITANAS	POPULAÇÃO RESIDENTE		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 100 hab.)
	1.º-9-1970	1.º-9-1980	
Belém	**656 351**	**1 000 357**	**4,30**
Ananindeua	22 602	66 027	11,32
Belém	633 749	934 330	3,96
Fortaleza	**1 038 041**	**1 581 457**	**4,30**
Aquiraz	32 558	45 224	3,34
Caucaia	54 801	94 156	5,56
Fortaleza	859 135	1 308 859	4,30
Maranguape	59 516	91 144	4,35
Pacatuba	32 031	42 074	2,76
Recife	**1 792 688**	**2 346 196**	**2,73**
Cabo	75 980	104 235	3,21
Igarassu	55 127	73 044	2,85
Itamaracá	7 140	8 259	1,47
Jaboatão	201 460	330 919	5,09
Moreno	31 342	34 985	1,11
Olinda	196 471	281 828	3,67
Paulista	70 279	164 066	8,85
Recife	1 060 752	1 204 794	1,28
São Lourenço da Mata	94 137	144 066	4,35
Salvador	**1 148 828**	**1 766 075**	**4,39**
Camaçari	33 533	89 511	10,32
Candeias	34 388	54 614	4,73
Itaparica	8 350	10 892	2,69
Lauro de Freitas	10 126	35 572	13,39
Salvador	1 007 744	1 501 219	4,07
São Francisco do Conde	20 928	16 909	— 2,11
Simões Filho	22 088	43 693	7,06
Vera Cruz	11 671	13 665	1,59
Belo Horizonte	**1 605 663**	**2 534 576**	**4,67**
Belo Horizonte	1 235 001	1 774 712	3,69
Betim	37 883	84 290	8,33
Caeté	25 176	30 593	1,97
Contagem	111 338	280 721	9,69
Ibirité	19 523	40 017	7,44
Lagoa Santa	14 050	19 525	3,35
Nova Lima	34 001	41 239	1,95
Pedro Leopoldo	20 700	30 004	3,78
Raposos	10 137	11 830	1,56
Ribeirão das Neves	9 734	67 278	21,33
Rio Acima	5 118	5 054	— 0,13
Sabará	45 260	64 255	3,57
Santa Luzia	25 301	59 903	9,00
Vespasiano	12 441	25 155	7,29
Rio de Janeiro	**7 082 404**	**9 018 961**	**2,45**
Duque de Caxias	431 345	575 533	2,93
Itaboraí	65 851	114 494	5,69
Itaguaí	55 860	90 192	4,91
Magé	113 032	166 576	3,95
Mangaratiba	12 538	13 829	0,98
Maricá	23 656	32 692	3,29
Nilópolis	128 098	151 700	1,71
Niterói	324 367	400 140	2,12
Nova Iguaçu	727 674	1 094 650	4,17
Paracambi	25 399	30 341	1,79
Petrópolis	189 118	241 573	2,48
Rio de Janeiro	4 252 009	5 093 496	1,82
São Gonçalo	430 349	615 059	3,64
São João de Meriti	303 108	398 686	2,78
São Paulo	**8 137 401**	**12 578 045**	**4,45**
Arujá	9 585	17 482	6,19
Barueri	37 803	75 325	7,14
Biritiba-Mirim	8 966	13 379	4,08
Caieiras	15 563	25 066	4,88
São Paulo			
Cajamar	10 440	21 951	7,71
Carapicuíba	54 907	185 250	12,93
Cotia	30 957	62 569	7,29
Diadema	78 957	227 946	11,18
Embu	18 161	95 538	18,06
Embu-Guaçu	10 301	21 028	7,40
Ferraz de Vasconcelos	25 248	55 107	8,12
Francisco Morato	11 210	28 462	9,77
Franco da Rocha	36 391	50 701	3,37
Guararema	12 636	15 123	1,81
Guarulhos	236 865	532 948	8,45
Itapecerica da Serra	25 312	60 441	9,09
Itapevi	27 569	51 490	6,45
Itaquaquecetuba	29 153	72 779	9,58
Jandira	12 490	36 017	11,17
Juquitiba	7 290	12 500	5,54
Mairiporã	19 640	27 495	3,42
Mauá	101 726	205 817	7,30
Mogi das Cruzes	138 746	198 082	3,62
Osasco	283 203	472 535	5,25
Pirapora do Bom Jesus	3 714	4 815	2,63
Poá	32 382	52 795	5,01
Ribeirão Pires	29 117	56 263	6,81
Rio Grande da Serra	8 314	20 089	9,22
Salesópolis	9 560	10 649	1,08
Santa Isabel	17 179	28 997	5,37
Santana de Parnaíba	5 428	10 070	6,37
Santo André	418 578	552 751	2,82
São Bernardo do Campo	201 462	425 122	7,76
São Caetano do Sul	150 171	162 901	0,82
São Paulo	5 921 796	8 490 763	3,67
Suzano	55 622	101 067	6,15
Taboão da Serra	40 959	96 732	8,97
Curitiba	**820 766**	**1 441 743**	**5,80**
Almirante Tamandaré	15 367	34 226	8,34
Araucária	17 162	34 832	7,33
Balsa Nova	4 709	5 283	1,16
Bocaiúva do Sul	10 733	12 135	1,24
Campina Grande do Sul	7 885	9 800	2,20
Campo Largo	34 340	54 901	4,80
Colombo	19 228	62 874	12,58
Contenda	7 212	7 552	0,46
Curitiba	608 417	1 025 979	5,36
Mandirituba	11 051	15 454	3,41
Piraquara	21 266	70 561	12,74
Quatro Barras	4 079	5 715	3,43
Rio Branco do Sul	25 163	31 794	2,37
São José dos Pinhais	34 154	70 637	7,54
Porto Alegre	**1 531 168**	**2 232 370**	**3,84**
Alvorada	40 378	91 487	8,52
Cachoeirinha	31 023	63 228	7,38
Campo Bom	16 623	33 831	7,36
Canoas	153 759	220 569	3,67
Estância Velha	8 897	14 260	4,83
Esteio	34 587	50 975	3,95
Gravataí	52 457	107 500	7,44
Guaíba	33 695	55 038	5,03
Novo Hamburgo	85 356	136 551	4,81
Porto Alegre	885 564	1 125 901	2,43
São Leopoldo	64 311	98 586	4,36
Sapiranga	16 402	37 286	8,56
Sapucaia do Sul	41 749	79 402	6,64
Viamão	66 367	117 756	5,90

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 8 — INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	DADOS NUMÉRICOS				
	1940	1950	1960	1970	1976
	POPULAÇÃO TOTAL (1 000 hab.)				
Região I — Rio de Janeiro	3 612,0	4 674,7	6 649,7	8 994,8	10 822,1
Região II — São Paulo	7 180,3	9 134,4	12 823,8	17 772,0	21 679,9
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	5 735,3	7 840,9	11 781,6	16 496,5	20 223,2
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	7 553,5	8 739,4	11 250,5	13 086,7	14 485,5
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	14 434,1	17 973,4	22 156,9	28 111,9	32 900,5
Região VI — Distrito Federal	...	...	139,8	537,5	852,6
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	2 721,1	3 581,6	5 389,1	8 139,6	(1) 4 851,9
	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab./km²)				
Região I — Rio de Janeiro	83,4	107,9	153,6	207,7	249,9
Região II — São Paulo	29,0	36,9	51,9	71,9	87,7
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	10,2	14,0	21,0	29,3	36,0
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	12,0	13,9	17,9	20,8	23,1
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	9,4	11,7	14,4	18,2	21,3
Região VI — Distrito Federal	...	...	24,2	93,1	147,7
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	0,5	0,7	1,0	1,5	...
	TAXA MÉDIA ANUAL DE INCREMENTO (por 100 hab.)				
Região I — Rio de Janeiro	—	2,7	3,5	3,1	3,0
Região II — São Paulo	—	2,5	3,4	3,3	3,2
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	—	3,2	4,1	3,4	3,3
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	—	1,4	2,5	1,5	1,6
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	—	2,3	2,1	2,4	2,5
Região VI — Distrito Federal	...	...	—	14,4	7,7
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	—	2,8	4,1	4,2	...

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

8 — Taxas de incremento da população urbana — 1940-1976

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO URBANA			
	1.º-9-40 a 1.º-7-50	1.º-7-50 a 1.º-9-60	1.º-9-60 a 1.º-9-70	1.º-9-70 a 28-11-76 (1)
	TAXAS DE INCREMENTO NO PERÍODO			
Critério censitário	45,8	67,9	65,2	29,1
Critério de cidades com 2 000 e mais habitantes				
Total	53,8	79,2	71,7	...
De 2 001 a 50 000 habitantes	41,8	73,7	46,5	...
De 50 001 a 500 000 habitantes	53,8	82,6	130,7	...
De 500 001 e mais habitantes	76,4	85,1	62,8	...
	TAXAS DE INCREMENTO MÉDIO GEOMÉTRICO ANUAL			
Critério censitário	3,8	5,3	5,1	4,2
Critério de cidades com 2 000 e mais habitantes				
Total	4,4	6,0	5,6	...
De 2 001 a 50 000 habitantes	3,6	5,7	3,9	...
De 50 001 a 500 000 habitantes	4,4	6,2	8,7	...
De 500 001 e mais habitantes	5,8	6,3	5,0	...

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

CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

9 – Taxas de urbanização – 1940-1976

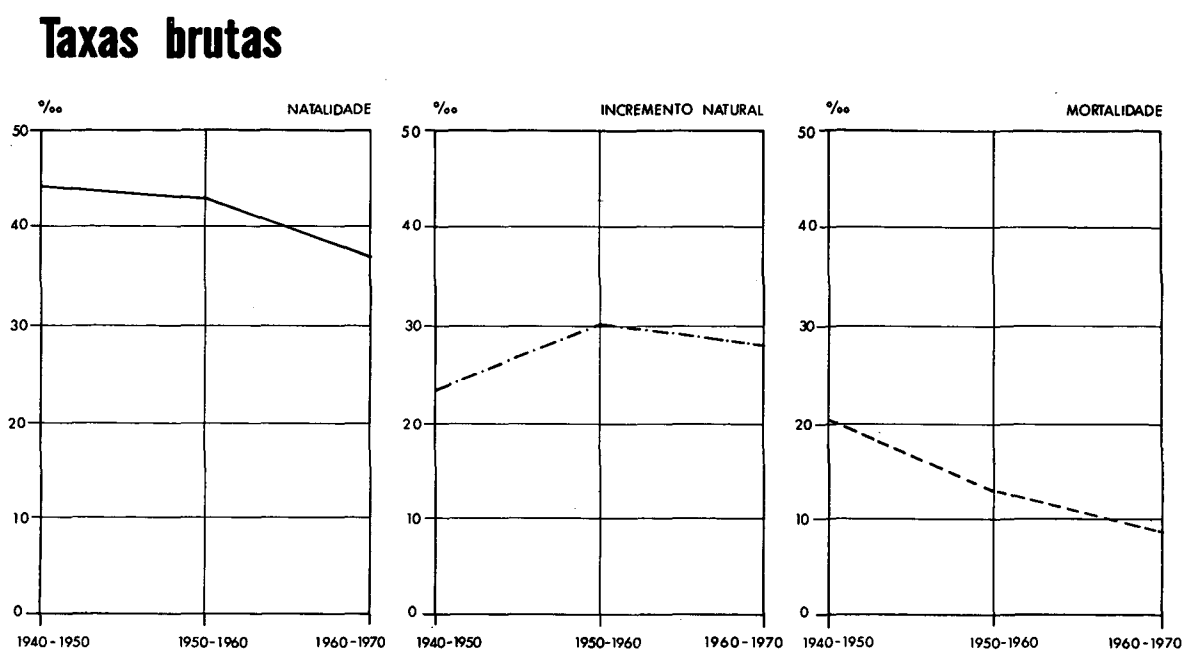
ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE URBANIZAÇÃO				
	1940	1950	1960	1970	1976 (1)
Critério censitário	31,2	36,2	44,9	55,9	62,1
Critério de cidades com 2 000 e mais habitantes					
Total	25,2	30,8	40,4	52,1	...
De 2 000 a 50 000 habitantes	12,6	14,2	18,0	19,8	...
De 50 001 a 500 000 habitantes	5,9	7,2	9,6	16,7	...
De 500 001 e mais habitantes	6,7	9,4	12,8	15,6	...

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

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

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS			
	1930 a 1940	1940 a 1950	1950 a 1960	1960 a 1970
Taxas globais de fecundidade	6,2	6,2	6,3	5,8
Taxas brutas de natalidade	43,5	44,4	43,3	37,7
Taxas brutas de mortalidade	...	20,6	13,4	9,4

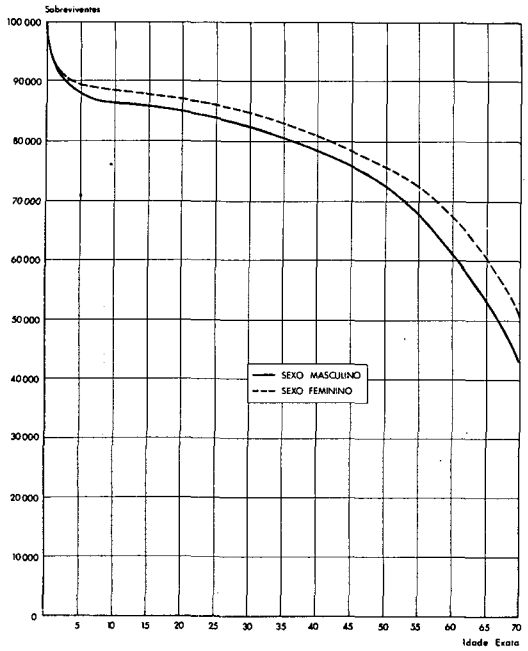
FONTE IBGE. Diretoria Técnica. Departamento de Estudos e Indicadores Sociais



TÁBUA DE VIDA

Pessoas sobreviventes na idade exata

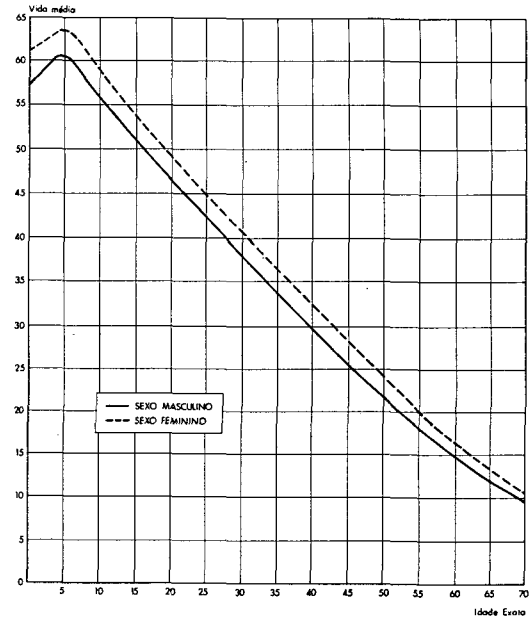
1960 - 1970



TÁBUA DE VIDA

Vida - média à idade exata

1960 - 1970



CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

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

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

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

CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

GRUPOS DE IDADE	DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO					
	1940	1950	1960	1970	1976 (1)	2000 (2)
			TOTAL			
População absoluta (1 000 hab.)	**41 236,3**	**51 944,4**	**70 191,4**	**93 139,0**	**105 815,7**	**201 161,9**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,6	16,1	16,0	14,8	13,2	12,2
5 a 9 anos	14,0	13,5	14,5	14,4	13,0	12,0
10 a 14 anos	12,9	12,1	12,2	12,7	13,0	11,3
15 a 19 anos	10,8	10,6	10,2	11,0	11,5	10,4
20 a 24 anos	9,3	9,6	8,9	8,9	9,5	9,3
25 a 29 anos	8,1	8,0	7,5	7,0	7,5	8,2
30 a 34 anos	6,3	6,2	6,4	6,1	6,0	6,7
35 a 39 anos	5,6	5,9	5,6	5,5	5,6	6,3
40 a 44 anos	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8	5,5
45 a 49 anos	3,6	3,8	3,9	3,8	4,1	4,7
50 a 54 anos	3,0	3,0	3,1	3,2	3,4	3,7
55 a 59 anos	1,9	2,1	2,3	2,5	2,5	2,8
60 a 64 anos	1,7	1,8	2,0	1,9	2,1	2,3
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8
70 a 74 anos	0,7	0,7	0,8	0,9		1,4
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,4	2,2	0,8
80 anos e mais	0,4	0,4	0,4	0,5		0,6
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	—
			HOMENS			
População absoluta (1 000 hab.)	**20 614,1**	**25 885,0**	**35 059,6**	**46 331,3**	**52 444,0**	**100 531,8**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,8	16,4	16,2	15,0	13,5	12,5
5 a 9 anos	14,2	13,8	14,8	14,7	13,3	12,2
10 a 14 anos	13,0	12,2	12,3	12,8	13,2	11,4
15 a 19 anos	10,5	10,2	9,9	10,8	11,3	10,5
20 a 24 anos	8,9	9,2	8,5	8,7	9,3	9,4
25 a 29 anos	8,0	7,9	7,3	6,9	7,4	8,2
30 a 34 anos	6,3	6,3	6,4	6,1	6,0	6,8
35 a 39 anos	5,7	5,9	5,6	5,4	5,4	6,4
40 a 44 anos	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8	5,5
45 a 49 anos	3,8	3,9	4,0	3,9	4,1	4,5
50 a 54 anos	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5
55 a 59 anos	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,7
60 a 64 anos	1,6	1,8	2,1	2,0	2,1	2,2
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,6	1,7
70 a 74 anos	0,6	0,6	0,8	0,8		1,3
75 a 79 anos	0,3	0,3	0,4	0,4	2,0	0,7
80 anos e mais	0,3	0,3	0,3	0,4		0,5
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	—
			MULHERES			
População absoluta (1 000 hab.)	**20 622,2**	**26 059,4**	**35 131,8**	**46 807,7**	**53 371,7**	**100 630,1**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,4	15,9	15,7	14,6	12,9	12,0
5 a 9 anos	13,8	13,2	14,2	14,2	12,7	11,8
10 a 14 anos	12,8	12,1	12,1	12,7	12,9	11,1
15 a 19 anos	11,1	11,0	10,6	11,2	11,6	10,2
20 a 24 anos	9,6	10,0	9,2	9,1	9,7	9,2
25 a 29 anos	8,3	8,1	7,7	7,1	7,7	8,1
30 a 34 anos	6,2	6,2	6,5	6,1	6,1	6,7
35 a 39 anos	5,6	5,8	5,7	5,5	5,6	6,3
40 a 44 anos	4,6	4,4	4,5	4,8	4,8	5,6
45 a 49 anos	3,4	3,7	3,8	3,8	4,1	4,8
50 a 54 anos	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3	3,8
55 a 59 anos	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,9
60 a 64 anos	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1	2,4
65 a 69 anos	1,0	1,0	1,1	1,3	1,6	2,0
70 a 74 anos	0,8	0,7	0,8	0,9		1,5
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,5	2,3	0,9
80 anos e mais	0,5	0,5	0,5	0,6		0,7
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	—

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

CAPÍTULO 8 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	ANOS	INDICADORES DE FECUNDIDADE						
		Proporção de menores de 10 anos na população total (por 1 000)	Relação entre menores de 10 anos e a população feminina do grupo 15 a 49 anos (por 1 000)	Proporção de mulheres do grupo de idade 15 a 49 anos na população total feminina (por 1 000)	Proporção de mulheres que tiveram filhos sobre o total de mulheres no grupo de idade 15 a 49 anos (por 1 000)	Número médio de filhos tidos nascidos vivos por mulher	Número médio de filhos tidos nascidos vivos, por mulher que teve filho	Idade média da fecundidade
BRASIL	**1940**	**296,29**	**1 215,04**	**487,34**	(1) **564,69**	**3,21**	(1) **5,29**	...
	1950	**295,76**	**1 200,61**	**491,68**	**566,31**	(2) **3,32**	(2) **5,47**	...
	1960	**304,27**	**1 272,43**	**478,53**	**578,52**	(2) **3,24**	(2) **5,26**	...
	1970	**292,80**	**1 223,60**	**476,16**	**564,29**	**3,10**	**5,00**	**29,86**
	1976	**261,48**	**1 045,23**	**495,98**	**573,10**	**3,01**	**4,76**	**29,26**
	1977	**265,07**	**1 063,26**	**494,47**	**576,38**	**3,03**	**4,78**	**29,03**
	1978	**264,74**	**1 060,13**	**495,43**	**585,87**	**3,04**	**4,72**	...
Região I — Rio de Janeiro	1940	252,12	972,94	519,56	(1) 543,42	2,67	(1) 4,55	...
	1950	243,29	903,81	535,50	537,25	(2) 2,64	(2) 4,54	...
	1960	266,61	1 032,77	511,01	568,17	(2) 2,53	(2) 4,21	...
	1970	240,54	917,08	514,47	553,21	2,51	4,08	29,02
	1976	211,66	769,15	538,72	572,84	2,29	3,61	27,98
	1977	214,63	779,60	538,88	568,33	2,31	3,68	28,37
	1978	214,51	776,53	540,73	587,82	2,34	3,63	...
Região II — São Paulo	1940	277,87	1 136,40	500,26	(1) 585,78	3,21	(1) 5,09	...
	1950	267,30	1 048,44	519,35	582,16	(2) 3,11	(2) 4,96	...
	1960	273,01	1 095,32	504,48	604,97	(2) 2,88	(2) 4,49	...
	1970	249,68	984,91	509,61	576,41	2,70	4,23	28,85
	1976	221,63	830,20	536,28	578,16	2,50	3,90	28,25
	1977	226,35	850,43	534,82	584,10	2,52	3,92	27,80
	1978	227,77	854,84	535,37	596,21	2,50	3,83	...
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	1940	307,62	1 303,60	476,29	(1) 576,65	3,19	(1) 5,13	...
	1950	305,93	1 277,08	484,62	585,75	(2) 3,22	(2) 5,14	...
	1960	312,43	1 349,00	471,00	610,39	(2) 3,19	(2) 4,93	...
	1970	296,91	1 273,41	471,07	591,11	3,08	4,78	29,50
	1976	255,44	1 030,38	500,68	586,01	2,95	4,56	28,93
	1977	255,52	1 029,67	501,63	596,37	2,99	4,57	28,55
	1978	253,45	1 017,32	503,82	601,10	2,95	4,47	...
Região IV — Espírito Santo e Minas Gerais	(3)1940	310,67	1 300,86	478,22	(1) 572,31	3,36	(1) 5,47	...
	(3)1950	307,34	1 260,50	486,76	560,21	(2) 3,44	(2) 5,71	...
	(3)1960	320,46	1 373,27	468,02	563,55	(2) 3,39	(2) 5,63	...
	1970	297,58	1 263,07	469,07	534,80	3,24	5,47	30,47
	1976	261,17	1 049,85	493,84	543,14	3,07	5,08	29,92
	1977	264,66	1 063,74	493,29	531,72	3,05	5,12	29,82
	1978	264,17	1 057,74	495,07	544,38	3,06	5,05	...
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	1940	301,94	1 227,29	428,28	(1) 546,44	3,34	(1) 5,66	...
	1950	309,80	1 276,66	474,75	556,12	(2) 3,63	(2) 6,11	...
	1960	314,09	1 317,59	467,16	548,79	(2) 3,61	(2) 6,16	...
	1970	322,11	1 381,83	455,30	550,79	3,51	5,81	30,51
	1976	304,60	1 314,63	453,18	574,10	3,72	5,88	29,98
	1977	310,15	1 353,48	448,66	581,56	3,75	5,90	29,81
	1978	309,62	1 353,12	448,19	585,87	3,80	5,91	...
Região VI — Distrito Federal	1940	—	—	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—	—	—
	1960	239,68	1 170,19	542,07	617,14	(2) 2,62	(2) 4,16	...
	1970	314,77	1 233,41	513,54	568,22	2,74	4,55	29,78
	1976	278,39	1 002,86	539,76	566,72	2,52	4,17	28,72
	1977	277,40	989,72	544,17	559,29	2,39	4,02	28,67
	1978	272,47	955,37	552,77	572,27	2,39	3,94	...
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	1940	304,64	1 276,15	488,23	(1) 589,64	2,96	(1) 4,75	...
	1950	313,93	1 335,67	480,20	598,66	(2) 3,26	(2) 5,16	...
	1960	331,39	1 471,22	462,41	605,61	(2) 3,29	(2) 5,18	...
	1970	326,03	1 471,46	452,77	590,45	3,25	5,13	29,98
	(4)1976	281,42	1 111,13	495,23	580,07	2,94	4,65	28,73
	(4)1977	284,72	1 127,87	494,20	578,87	2,99	4,77	27,85
	(4)1978	287,43	1 141,39	493,56	591,65	2,99	4,66	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Indicadores calculados a partir de informações censitárias e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD).
(1) Mulheres que tiveram filhos nascidos vivos. (2) Inclusive os filhos nascidos mortos. (3) Exclusive a área da Região da Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963. (4) Exclusive os dados da zona rural.

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 divulgam os resultados apurados, com intervalos decenais, para as Unidades da Federação e para o conjunto do País e com menor detalhe, para as Microrregiões Homogêneas e os Municípios. A PNAD divulga dados para as sete Regiões sócio-econômicas delimitadas para esse tipo de levantamento por amostragem e, a partir de 1978, também para todas as Regiões Metropolitanas. Observe-se que na Região sócio-econômica VII (constituída por Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás) a pesquisa tem abrangido somente a população urbana. A PNAD é levantada nos anos intercensitários.

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

CONCEITUAÇÃO DA PEA

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

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

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

Segundo a PNAD de 1978, a população economicamente ativa **na semana de referência** compôs-se das pessoas que, no período de 22 a 28 de outubro, estavam trabalhando, tinham trabalho mas não estavam trabalhando ou estavam procurando trabalho, tendo ou não trabalhado antes.

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

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

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

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

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

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

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

Série Retrospectiva de Dados Censitários e da PNAD

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

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

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

Dados da PNAD

País — Com referência ao País em conjunto, apresenta-se tabulação correspondente a 1978 em que se combina a condição de atividade (pes-

soas economicamente ativas e não economicamente ativas) por sexo e idade, com a situação urbana ou rural do domicílio. Os dados correspondem à semana de referência (22 a 28 de outubro).

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

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

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

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

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

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

CONCEITOS

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

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

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

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

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

Sempre que o entrevistado exercesse simultaneamente duas ou mais ocupações, registrou-se aquela que lhe tomasse a maior parte do tempo.

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

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

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

Para as pessoas que recebiam em produtos ou mercadorias foi investigado o valor correspondente. Nas pesquisas anteriores a 1976, não foi feita esta investigação, exceto na pesquisa de Rendimentos realizada no 4.º trimestre de 1972. Para as que recebiam em benefícios não foi pesquisado esse valor.

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

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

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

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

INDICADORES

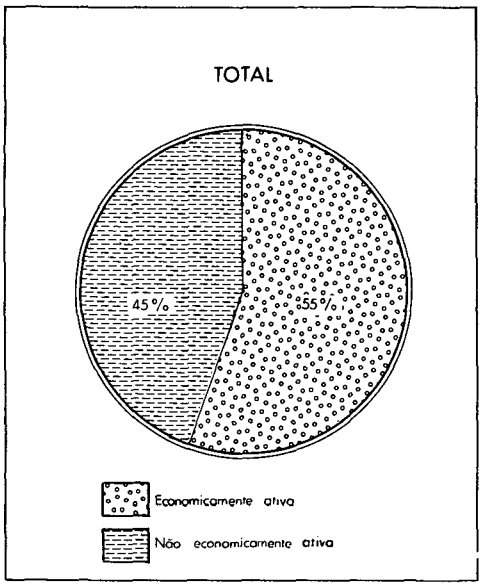
Taxa de Atividade — Relação entre a população economicamente ativa e a população de 10 anos e mais. A taxa de atividade por grupo etário é a relação entre a população economicamente ativa de uma certa faixa etária e a população dessa mesma faixa etária.

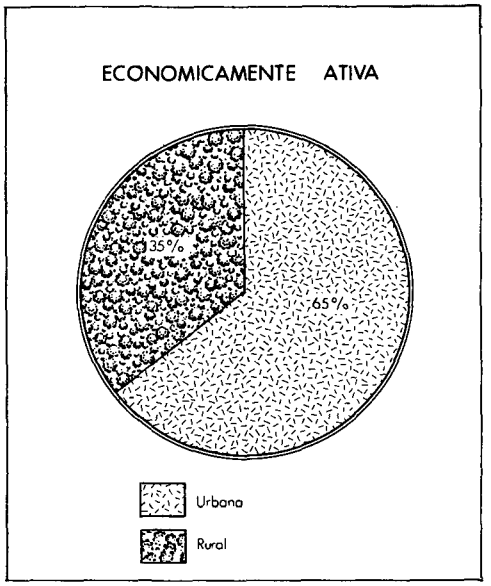
Coeficiente de Dependência — Relação entre a população não economicamente ativa e a população economicamente ativa.

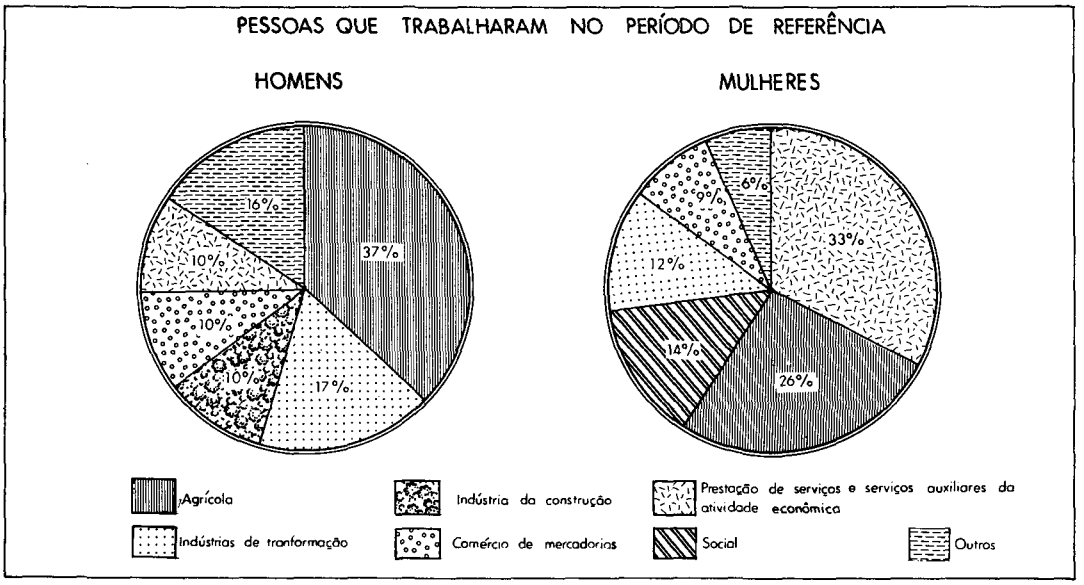
Taxa de Ocupação — Relação entre o número de pessoas ocupadas e a população economicamente ativa.

POPULAÇÃO ATIVA

Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais – 1978







CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

CLASSES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE					
	1º-7-1950 (1)		1º-9-1960 (1)		1º-9-1970	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL	**18 088 275**	**18 469 715**	**24 192 923**	**24 635 731**	**32 556 489**	**33 305 630**
Economicamente ativa	**14 609 798**	**2 507 564**	**18 673 167**	**4 076 861**	**23 391 777**	**6 165 447**
Agrícola	9 494 525	758 314	11 051 892	1 225 016	11 829 895	1 257 626
Indústrias de transformação	1 224 621	383 688	1 470 522	483 705	2 633 050	608 811
Indústria da construção	580 795	3 849	774 321	6 916	1 704 648	15 066
Outras atividades industriais	228 142	6 269	267 497	9 643	444 550	18 237
Comércio de mercadorias	869 448	89 061	1 315 966	170 831	1 893 152	370 387
Prestação de serviços	746 829	925 973	1 266 501	1 479 457	1 236 986	2 389 508
Transportes e comunicações	661 002	28 317	1 007 332	40 101	1 165 991	60 722
Social	156 491	242 182	251 626	438 317	407 869	998 001
Administração pública	468 164	44 480	632 354	80 550	992 147	160 194
Outras atividades	179 781	25 431	635 156	142 325	1 083 489	286 895
Não economicamente ativa	**3 478 477**	**15 962 151**	**5 519 756**	**20 558 870**	**9 164 712**	**27 140 183**

CLASSES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE					
	1976 (2)		1977 (2)		1978 (2)	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL	**38 408 186**	**39 738 855**	**39 177 514**	**40 508 172**	**40 374 859**	**41 696 518**
Economicamente ativa	**28 479 819**	**11 756 924**	**29 473 601**	**14 107 128**	**30 602 017**	**14 792 256**
Agrícola	11 394 440	3 200 613	11 459 754	4 091 720	11 265 777	3 861 441
Indústrias de transformação	4 602 712	1 454 590	4 874 008	1 585 691	5 192 239	1 799 586
Indústria da construção	2 635 960	51 859	2 932 242	59 338	3 133 071	61 411
Outras atividades industriais	536 021	41 494	546 053	53 768	591 161	56 489
Comércio de mercadorias	2 739 786	983 709	2 782 218	1 096 700	3 044 561	1 250 278
Prestação de serviços	1 901 728	3 372 178	(2) 2 691 211	(3) 4 435 510	(3) 2 922 616	(3) 4 741 906
Transportes e comunicações	1 455 408	113 436	1 439 276	124 015	1 526 919	141 783
Social	730 685	1 707 761	755 140	1 876 003	835 159	2 022 765
Administração pública	1 135 811	262 351	1 130 194	273 590	1 163 609	324 927
Outras atividades	1 347 268	568 933	863 505	510 793	703 552	351 736
Não economicamente ativa	**9 928 367**	**27 981 931**	**9 703 913**	**26 401 044**	**9 772 842**	**26 904 262**

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

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

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE				
	Total	Classificação de cor			
		Branca	Parda	Preta	Amarela e sem declaração
TOTAL	**78 143 444**	**44 990 426**	**23 960 124**	**6 695 059**	**2 497 835**
Até 1/2 salário mínimo	6 234 039	2 561 434	2 503 834	959 305	209 466
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	10 162 180	4 871 028	3 698 212	1 268 494	324 446
Mais de 1 a 2 salários mínimos	11 062 685	6 416 071	3 355 703	988 515	302 396
Mais de 2 a 5 salários mínimos	8 006 046	5 491 928	1 827 447	450 691	235 980
Mais de 5 salários mínimos	4 598 575	3 794 699	579 575	80 908	143 393
Sem rendimento	37 958 026	21 782 772	11 961 765	2 934 897	1 278 592
Sem declaração	121 893	72 494	33 588	12 249	3 562

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS (1 000)								
				Atividade e sexo					
				Agrícola			Não agrícola		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**41 334,3**	**28 439,1**	**12 895,2**	**15 104,2**	**11 310,4**	**3 793,8**	**26 230,1**	**17 128,7**	**9 101,4**
Empregados	25 859,9	17 774,3	8 085,5	5 350,6	4 506,5	844,1	20 509,2	13 267,8	7 241,4
Autônomos	9 159,8	6 957,9	2 201,9	4 511,2	3 914,4	596,9	4 648,6	3 043,5	1 605,0
Empregadores	1 171,7	1 083,7	88,0	450,0	433,8	16,2	721,6	649,8	71,8
Não remunerados	5 143,0	2 623,3	2 519,8	4 792,3	2 455,7	2 336,7	350,7	167,6	183,1
Região I — Rio de Janeiro	**3 962,5**	**2 738,0**	**1 224,4**	**231,4**	**213,5**	**17,8**	**3 731,1**	**2 524,5**	**1 206,6**
Empregados	3 277,1	2 239,2	1 038,0	165,0	153,9	11,1	3 112,1	2 085,3	1 026,8
Autônomos	550,2	387,2	163,0	44,6	42,8	1,8	505,6	344,5	161,1
Empregadores	109,4	96,7	12,7	8,2	7,8	0,4	101,2	88,9	12,3
Não remunerados	25,7	14,9	10,8	13,5	9,0	4,5	12,2	5,9	6,3
Região II — São Paulo	**9 004,7**	**6 251,9**	**2 752,8**	**1 335,4**	**1 058,9**	**276,5**	**7 669,3**	**5 193,0**	**2 476,3**
Empregados	7 222,6	4 874,1	2 348,5	922,6	727,9	194,6	6 300,1	4 146,2	2 153,9
Autônomos	1 193,5	930,1	263,4	163,6	158,2	5,3	1 029,9	771,9	258,0
Empregadores	322,8	297,2	25,5	61,2	60,0	1,2	261,5	237,2	24,3
Não remunerados	265,8	150,4	115,4	188,1	112,7	75,3	77,7	37,7	40,1
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**8 951,6**	**5 992,3**	**2 959,3**	**4 241,1**	**2 948,8**	**1 292,3**	**4 710,5**	**3 043,5**	**1 667,0**
Empregados	4 873,9	3 303,4	1 570,5	1 108,8	933,7	175,1	3 765,1	2 369,7	1 395,4
Autônomos	1 779,3	1 503,5	275,8	1 091,9	1 017,6	74,3	687,4	486,0	201,4
Empregadores	307,6	288,0	19,6	141,4	138,4	3,0	166,2	149,6	16,6
Não remunerados	1 990,8	897,3	1 093,5	1 899,1	859,2	1 039,9	91,7	38,1	53,6
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 219,1**	**3 781,1**	**1 438,0**	**2 008,3**	**1 722,9**	**285,4**	**3 210,8**	**2 058,2**	**1 152,6**
Empregados	3 614,3	2 561,9	1 052,4	1 077,1	955,3	121,8	2 537,3	1 606,6	930,6
Autônomos	1 055,1	820,7	234,5	489,0	456,7	32,3	566,1	364,0	202,1
Empregadores	159,1	148,9	10,2	84,7	80,9	3,7	74,4	68,0	6,4
Não remunerados	390,6	249,6	141,0	357,5	230,0	127,5	33,1	19,6	13,5
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 200,1**	**8 309,4**	**3 890,7**	**7 070,4**	**5 162,0**	**1 908,4**	**5 129,7**	**3 147,4**	**1 982,3**
Empregados	5 423,4	3 836,8	1 586,7	1 970,2	1 633,0	337,2	3 453,3	2 203,8	1 249,5
Autônomos	4 143,2	2 998,3	1 144,8	2 655,8	2 176,2	479,6	1 487,4	822,2	665,2
Empregadores	203,0	187,8	15,2	127,9	121,0	6,9	75,1	66,8	8,3
Não remunerados	2 430,5	1 286,5	1 144,1	2 316,6	1 231,8	1 084,8	113,9	54,7	59,3
Região VI — Distrito Federal	**335,4**	**218,0**	**117,3**	**7,8**	**7,2**	**0,6**	**327,6**	**210,8**	**116,7**
Empregados	287,5	184,1	103,4	3,7	3,5	0,2	283,8	180,6	103,3
Autônomos	40,0	27,8	12,2	2,6	2,6	0,0	37,4	25,2	12,2
Empregadores	5,4	4,8	0,6	0,5	0,5	0,0	4,9	4,4	0,6
Não remunerados	2,5	1,3	1,1	1,1	0,7	0,4	1,4	0,7	0,7
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (2)	**1 660,9**	**1 148,4**	**512,6**	**209,8**	**197,0**	**12,8**	**1 451,2**	**951,4**	**499,8**
Empregados	1 160,9	774,8	386,1	103,4	99,2	4,2	1 057,5	675,6	381,9
Autônomos	398,5	290,2	108,3	63,8	60,3	3,4	334,8	229,9	104,9
Empregadores	64,3	60,0	4,3	26,1	25,2	0,9	38,3	34,9	3,4
Não remunerados	37,1	23,3	13,9	16,5	12,3	4,2	20,6	11,0	9,6

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total	Homens	Mulheres	Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL (1)	**82 071 377**	**40 374 859**	**41 696 518**	**43 880 841**	**30 094 472**	**13 786 369**	**38 190 536**	**10 280 387**	**27 910 149**
10 a 14 anos	14 123 119	7 096 748	7 026 371	2 824 949	1 889 724	935 225	11 298 170	5 207 024	6 091 146
15 a 19 anos	12 696 244	6 226 207	6 470 037	6 979 503	4 383 525	2 595 978	5 716 741	1 842 682	3 874 059
20 a 24 anos	10 608 652	5 182 040	5 426 612	7 200 671	4 723 324	2 477 347	3 407 981	458 716	2 949 265
25 a 29 anos	8 568 775	4 162 661	4 406 114	5 845 591	4 018 530	1 827 061	2 723 184	144 131	2 579 053
30 a 39 anos	12 961 510	6 366 326	6 595 184	8 889 358	6 163 769	2 725 589	4 072 152	202 557	3 869 595
40 a 49 anos	9 830 259	4 853 552	4 976 707	6 446 853	4 562 952	1 883 901	3 383 406	290 600	3 092 806
50 a 59 anos	6 663 956	3 330 522	3 333 434	3 740 609	2 788 908	951 701	2 923 347	541 614	2 381 733
60 anos e mais	6 605 827	3 151 027	3 454 800	1 945 879	1 558 710	387 169	4 659 948	1 592 317	3 067 631
Idade ignorada	13 035	5 776	7 259	7 428	5 030	2 398	5 607	746	4 861
Urbana	**55 669 735**	**26 803 701**	**28 866 034**	**28 243 986**	**18 862 479**	**9 381 507**	**27 425 749**	**7 941 222**	**19 484 527**
10 a 14 anos	8 745 180	4 359 147	4 386 033	936 868	569 236	367 632	7 808 312	3 789 911	4 018 401
15 a 19 anos	8 414 966	4 009 152	4 405 814	4 122 234	2 457 606	1 664 628	4 292 732	1 551 546	2 741 186
20 a 24 anos	7 478 072	3 588 425	3 889 647	5 045 617	3 188 196	1 857 421	2 432 455	400 229	2 032 226
25 a 29 anos	6 107 070	2 927 624	3 179 446	4 194 928	2 807 988	1 386 940	1 912 142	119 636	1 792 506
30 a 39 anos	9 080 799	4 384 035	4 696 764	6 195 646	4 221 790	1 973 856	2 885 153	162 245	2 722 908
40 a 49 anos	6 797 787	3 293 706	3 504 081	4 340 466	3 044 618	1 295 848	2 457 321	249 088	2 208 233
50 a 59 anos	4 594 755	2 229 965	2 364 790	2 376 420	1 761 228	615 192	2 218 335	468 737	1 749 598
60 anos e mais	4 442 778	2 007 762	2 435 016	1 027 170	808 479	218 691	3 415 608	1 199 283	2 216 325
Idade ignorada	8 328	3 885	4 443	4 637	3 338	1 299	3 691	547	3 144
Rural (2)	**26 401 642**	**13 571 158**	**12 830 484**	**15 636 855**	**11 231 993**	**4 404 862**	**10 764 787**	**2 339 165**	**8 425 622**
10 a 14 anos	5 377 939	2 737 601	2 640 338	1 888 081	1 320 488	567 593	3 489 858	1 417 113	2 072 745
15 a 19 anos	4 281 278	2 217 055	2 064 223	2 857 269	1 925 919	931 350	1 424 009	291 136	1 132 873
20 a 24 anos	3 130 580	1 593 615	1 536 965	2 155 054	1 535 128	619 926	975 526	58 487	917 039
25 a 29 anos	2 461 705	1 235 037	1 226 668	1 650 663	1 210 542	440 121	811 042	24 495	786 547
30 a 39 anos	3 880 711	1 982 291	1 898 420	2 693 712	1 941 979	751 733	1 186 999	40 312	1 146 687
40 a 49 anos	3 032 472	1 559 846	1 472 626	2 106 387	1 518 334	588 053	926 085	41 512	884 573
50 a 59 anos	2 069 201	1 100 557	968 644	1 364 189	1 027 680	336 509	705 012	72 877	632 135
60 anos e mais	2 163 049	1 143 265	1 019 784	918 709	750 231	168 478	1 244 340	393 034	851 306
Idade ignorada	4 707	1 891	2 816	2 791	1 692	1 099	1 916	199	1 717

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. (2) Exclusive os dados da Região VII.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(continua)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Anos de estudo					
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 a 17 anos	Anos de estudo não determinados e sem declaração
BRASIL (1)	**42 859 602**	**11 146 188**	**17 948 201**	**7 875 672**	**3 573 369**	**2 116 612**	**199 560**
Até 1 salário mínimo	15 116 655	6 104 239	6 175 318	2 204 027	520 720	65 555	46 796
Mais de 1 a 2 salários mínimos	10 758 551	2 302 073	4 993 356	2 269 402	928 443	204 692	60 585
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 045 791	472 549	1 808 497	970 600	582 476	179 428	32 241
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3 757 711	270 575	1 513 193	962 609	617 413	365 834	28 087
Mais de 5 a 10 salários mínimos	2 751 913	117 126	805 412	668 819	571 633	564 298	24 625
Mais de 10 salários mínimos	1 446 992	24 629	200 734	220 842	279 974	717 498	3 315
Sem rendimento (2)	4 910 659	1 834 036	2 427 903	569 637	66 570	9 062	3 451
Sem declaração	71 330	20 961	23 788	9 736	6 140	10 245	460
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**530 590**	**1 382 437**	**1 348 167**	**576 621**	**419 534**	**31 022**
Até 1 salário mínimo	1 023 182	243 901	446 700	264 482	52 331	9 869	5 899
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 312 106	190 896	481 496	438 162	150 728	38 537	12 287
Mais de 2 a 3 salários mínimos	650 577	47 801	211 016	242 859	109 083	33 000	6 818
Mais de 3 a 5 salários mínimos	570 816	23 696	155 455	216 837	103 591	68 531	2 706
Mais de 5 a 10 salários mínimos	421 118	10 680	58 873	142 959	105 537	100 789	2 280
Mais de 10 salários mínimos	264 632	982	11 836	32 632	52 617	165 533	1 032
Sem rendimento (2)	40 405	12 012	16 220	8 776	1 775	1 622	—
Sem declaração	5 535	622	841	1 460	959	1 653	—
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**1 211 974**	**4 547 906**	**1 891 203**	**1 031 837**	**734 272**	**71 153**
Até 1 salário mínimo	1 922 100	408 442	1 008 829	401 191	84 834	12 858	5 946
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 913 909	507 815	1 579 061	575 933	194 382	37 571	19 147
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1 370 496	136 339	700 912	257 032	203 680	58 722	13 811
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 375 849	86 024	659 914	283 861	209 702	119 781	16 567
Mais de 5 a 10 salários mínimos	1 063 846	34 026	379 512	216 335	202 853	216 975	14 145
Mais de 10 salários mínimos	583 018	9 009	81 016	95 056	115 362	281 628	947
Sem rendimento (2)	241 219	28 234	131 646	59 376	19 222	2 151	590
Sem declaração	17 908	2 085	7 016	2 419	1 802	4 586	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**1 468 447**	**4 634 454**	**2 193 774**	**650 839**	**361 342**	**16 372**
Até 1 salário mínimo	2 615 572	692 078	1 250 638	557 257	98 123	13 995	3 481
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 312 014	324 183	1 127 985	614 426	190 385	50 995	4 040
Mais de 2 a 3 salários mínimos	786 188	67 248	357 584	231 902	92 645	33 791	3 018
Mais de 3 a 5 salários mínimos	720 327	52 586	280 628	213 081	101 919	70 719	1 394
Mais de 5 a 10 salários mínimos	498 309	18 100	142 285	141 289	98 311	95 215	3 109
Mais de 10 salários mínimos	216 257	4 086	39 701	40 429	39 369	92 476	196
Sem rendimento (2)	2 167 127	308 152	1 433 489	393 466	28 938	2 408	674
Sem declaração	9 434	2 014	2 144	1 924	1 149	1 743	460

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(conclusão)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Anos de estudo					
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 a 17 anos	Anos de estudo não determinados e sem declaração
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**1 253 888**	**2 729 878**	**728 884**	**419 748**	**216 988**	**17 489**
Até 1 salário mínimo	2 222 040	738 825	1 148 785	257 321	65 686	7 321	4 102
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 444 616	305 961	772 919	190 072	136 885	32 295	6 484
Mais de 2 a 3 salários mínimos	472 113	60 482	244 344	79 738	62 668	21 423	3 458
Mais de 3 a 5 salários mínimos	416 593	27 006	198 954	78 037	70 087	40 881	1 628
Mais de 5 a 10 salários mínimos	297 130	14 707	114 074	61 148	54 406	51 375	1 420
Mais de 10 salários mínimos	145 725	1 831	37 904	21 121	24 674	59 878	317
Sem rendimento (2)	349 118	101 764	207 858	32 866	4 652	1 978	—
Sem declaração	10 351	3 313	5 040	391	690	917	—
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 186 651**	**6 333 506**	**3 805 425**	**1 165 270**	**615 856**	**238 670**	**37 916**
Até 1 salário mínimo	6 529 431	3 832 891	1 959 303	525 377	175 606	17 783	18 471
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 183 316	874 093	785 973	295 089	181 988	34 879	11 294
Mais de 2 a 3 salários mínimos	533 017	136 455	205 397	94 939	72 291	21 432	2 503
Mais de 2 a 5 salários mínimos	450 982	67 018	149 711	106 063	84 203	42 241	1 746
Mais de 5 a 10 salários mínimos	288 030	30 388	70 000	63 833	62 443	59 939	1 427
Mais de 10 salários mínimos	131 859	6 798	15 510	17 764	29 511	61 772	504
Sem rendimento (2)	2 056 715	1 373 480	612 596	59 844	8 621	203	1 971
Sem declaração	23 301	12 383	6 935	2 361	1 193	429	—
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**43 061**	**106 206**	**90 687**	**58 280**	**54 986**	**13 527**
Até 1 salário mínimo	70 477	14 341	30 994	18 661	2 777	451	3 253
Mais de 1 a 2 salários mínimos	100 493	18 643	37 333	26 408	12 231	1 466	4 412
Mais de 2 a 3 salários mínimos	53 076	5 889	16 919	14 685	10 882	2 486	2 235
Mais de 3 a 5 salários mínimos	57 280	2 787	11 920	16 107	14 889	9 353	2 224
Mais de 5 a 10 salários mínimos	45 892	861	6 034	11 057	11 539	15 265	1 136
Mais de 10 salários mínimos	35 150	52	1 422	2 470	5 320	25 653	233
Sem rendimento (2)	3 334	384	1 375	1 112	395	34	34
Sem declaração	1 045	124	209	187	247	278	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 836 574**	**304 721**	**741 895**	**465 877**	**220 188**	**91 732**	**12 161**
Até 1 salário mínimo	733 853	173 761	330 069	179 738	41 363	3 278	5 644
Mais de 1 a 2 salários mínimos	492 097	80 482	208 589	129 312	61 844	8 949	2 921
Mais de 2 a 3 salários mínimos	180 324	18 355	72 325	49 445	31 227	8 574	398
Mais de 3 a 5 salários mínimos	165 864	11 458	56 611	48 623	33 022	14 328	1 822
Mais de 5 a 10 salários mínimos	137 588	8 364	34 634	32 198	36 544	24 740	1 108
Mais de 10 salários mínimos	70 351	1 871	13 345	11 370	13 121	30 558	86
Sem rendimento (2)	52 741	10 010	24 719	14 197	2 967	666	182
Sem declaração	3 756	420	1 603	994	100	639	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE				
	Total (1)	Posição na ocupação			
		Empregados	Conta própria	Empregadores	Não remunerados
BRASIL (2)	**42 859 602**	**26 435 898**	**10 098 781**	**1 380 917**	**4 943 347**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	2 596 794	2 288 003	248 625	55 270	4 896
Administrativas	5 867 409	3 764 387	897 743	1 194 447	10 832
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	13 948 669	4 709 008	4 729 615	2 210	4 507 836
Indústrias de transformação e construção civil	8 618 760	6 302 625	2 140 662	82 667	92 712
Comércio e atividades auxiliares	2 554 238	1 590 196	673 550	21 267	269 225
Transportes e comunicações	1 722 250	1 277 759	419 714	13 448	11 329
Prestação de serviços	3 656 512	2 929 453	702 561	10 359	14 139
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	3 894 970	3 574 467	286 311	1 249	32 378
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**3 430 939**	**665 810**	**151 202**	**40 420**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	417 922	358 109	49 928	9 095	790
Administrativas	798 718	606 847	60 439	130 397	1 035
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	224 571	152 579	47 526	171	24 295
Indústrias de transformação e construção civil	1 065 275	816 903	240 520	6 558	1 294
Comércio e atividades auxiliares	324 790	225 897	86 931	1 660	10 302
Transportes e comunicações	254 221	211 194	42 420	607	—
Prestação de serviços	582 794	473 774	105 892	2 714	414
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	620 080	585 636	32 154	—	2 290
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**7 576 362**	**1 274 204**	**398 285**	**239 494**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	706 518	620 078	65 098	20 451	891
Administrativas	1 825 497	1 319 024	176 115	327 342	3 016
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	1 174 684	876 250	154 523	882	143 029
Indústrias de transformação e construção civil	2 605 090	2 131 700	424 599	31 574	17 217
Comércio e atividades auxiliares	738 690	486 901	179 929	10 160	61 700
Transportes e comunicações	466 514	360 847	99 684	3 626	2 357
Prestação de serviços	895 508	753 273	134 736	4 250	3 249
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	1 075 844	1 028 289	39 520	—	8 035
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**4 671 934**	**2 153 580**	**322 064**	**2 177 290**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	449 198	395 662	39 905	12 758	873
Administrativas	1 072 003	643 466	148 930	276 490	3 117
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	4 231 777	853 828	1 306 684	—	2 071 265
Indústrias de transformação e construção civil	1 549 439	1 169 503	341 856	21 974	16 106
Comércio e atividades auxiliares	434 283	283 832	75 818	3 079	71 554
Transportes e comunicações	313 162	224 655	81 147	5 504	1 856
Prestação de serviços	599 813	492 004	101 635	1 536	4 638
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	675 553	608 984	57 605	723	7 881
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**3 704 618**	**1 108 161**	**198 941**	**345 966**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	326 199	294 232	27 199	4 474	294
Administrativas	677 557	382 007	110 452	183 619	1 479
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	1 754 352	990 755	453 175	594	309 828
Indústrias de transformação e construção civil	1 094 922	831 459	247 552	7 942	7 969
Comércio e atividades auxiliares	281 349	205 562	53 554	1 526	20 707
Transportes e comunicações	210 547	150 287	58 567	309	1 384
Prestação de serviços	574 027	451 274	120 616	477	1 660
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	438 733	399 042	37 046	—	2 645
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 196 651**	**5 478 067**	**4 411 195**	**222 128**	**2 084 962**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	519 706	465 959	48 372	4 176	1 199
Administrativas	1 067 531	535 613	326 775	204 160	983
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	6 393 350	1 745 582	2 706 997	394	1 940 377
Indústrias de transformação e construção civil	1 809 109	1 015 897	739 859	7 351	45 908
Comércio e atividades auxiliares	572 020	269 451	219 869	2 860	79 840
Transportes e comunicações	352 076	239 874	104 958	1 846	5 398
Prestação de serviços	696 524	527 012	166 522	923	2 067
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	786 335	678 679	97 843	418	9 190
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**305 798**	**48 522**	**9 219**	**3 208**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	39 679	35 907	3 023	698	51
Administrativas	85 305	72 374	5 069	7 690	172
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	8 442	4 977	2 496	—	969
Indústrias de transformação e construção civil	71 157	52 771	17 860	294	232
Comércio e atividades auxiliares	29 968	21 300	6 953	107	1 608
Transportes e comunicações	19 007	15 539	3 270	198	—
Prestação de serviços	55 271	46 808	8 250	124	89
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	57 918	56 122	1 601	108	87
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 836 574**	**1 268 180**	**437 309**	**79 078**	**52 007**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	137 572	118 056	15 100	3 618	798
Administrativas	340 798	205 056	69 963	64 749	1 030
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	161 493	85 037	58 214	169	18 073
Indústrias de transformação e construção civil	423 768	284 392	128 416	6 974	3 986
Comércio e atividades auxiliares	173 138	97 253	50 496	1 875	23 514
Transportes e comunicações	106 723	75 363	29 668	1 358	334
Prestação de serviços	252 575	185 308	64 910	335	2 022
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	240 507	217 715	20 542	—	2 250

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive sem declaração da posição na ocupação. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(continua)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Rendimento mensal de todas as ocupações (salário mínimo)					
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
BRASIL (2)	**42 859 602**	**15 116 655**	**10 758 551**	**7 883 582**	**4 198 985**	**4 918 659**	**71 330**
Agrícola	14 454 811	6 402 438	2 357 093	847 998	350 543	4 473 552	23 187
Indústrias de transformação	6 610 991	1 558 954	2 278 291	1 758 205	927 376	81 498	6 667
Indústria da construção	3 082 312	624 378	1 319 338	887 988	233 551	11 774	5 283
Outras atividades industriais	626 881	134 420	210 520	185 312	91 356	4 440	833
Comércio de mercadorias	4 091 537	1 133 874	1 187 314	935 072	616 287	213 570	5 420
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	7 176 077	3 890 966	1 565 554	1 022 133	580 348	105 594	11 482
Transportes e comunicações	1 604 452	199 836	478 529	643 556	272 595	8 273	1 663
Social	2 742 926	790 418	803 673	698 994	432 455	11 102	6 284
Administração pública	1 452 578	244 156	342 548	491 890	371 422	—	2 562
Outras atividades	1 017 037	137 215	215 691	332 354	322 972	856	7 949
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**1 023 182**	**1 312 186**	**1 221 393**	**685 750**	**40 485**	**5 535**
Agrícola	228 212	121 895	52 002	22 108	7 709	24 295	203
Indústrias de transformação	820 489	138 064	285 519	266 589	128 237	1 464	616
Indústria da construção	408 039	50 336	154 095	155 497	47 335	776	—
Outras atividades industriais	76 840	9 314	24 608	24 911	18 007	—	—
Comércio de mercadorias	487 683	104 107	153 738	140 065	81 862	7 688	223
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	1 141 908	459 505	346 551	202 220	128 460	3 719	1 453
Transportes e comunicações	282 096	20 732	78 330	131 726	50 883	216	209
Social	409 319	73 045	128 075	125 919	78 878	2 247	1 155
Administração pública	273 654	28 101	53 599	104 272	87 472	—	210
Outras atividades	160 131	18 083	35 589	48 086	56 907	—	1 466
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**1 922 100**	**2 913 909**	**2 746 345**	**1 646 864**	**241 219**	**17 908**
Agrícola	1 257 858	492 851	433 830	115 340	68 660	143 893	3 284
Indústrias de transformação	2 743 810	319 641	937 293	928 951	537 756	15 857	4 312
Indústria da construção	666 072	54 279	267 060	262 445	77 799	3 584	905
Outras atividades industriais	138 931	7 745	44 920	57 814	27 848	—	604
Comércio de mercadorias	1 040 248	194 224	292 470	290 825	217 127	44 364	1 238
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	1 844 969	707 597	513 645	368 247	224 049	28 737	2 694
Transportes e comunicações	413 471	22 814	101 200	192 879	95 356	903	319
Social	694 354	81 020	198 790	243 768	165 365	3 262	2 149
Administração pública	320 495	18 825	58 941	145 779	96 950	—	—
Outras atividades	368 137	23 104	65 760	140 297	135 954	619	2 403
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**2 615 572**	**2 312 814**	**1 506 515**	**714 566**	**2 167 127**	**9 434**
Agrícola	4 348 618	1 161 118	636 134	363 491	121 893	2 063 085	2 897
Indústrias de transformação	1 171 905	266 036	527 260	251 553	113 818	12 839	399
Indústria da construção	554 959	97 326	274 936	152 323	27 086	1 807	1 481
Outras atividades industriais	97 774	18 945	37 122	28 120	12 322	1 265	—
Comércio de mercadorias	797 074	178 236	249 313	178 974	130 125	59 562	864
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	1 173 790	660 333	224 726	176 121	85 412	26 096	1 102
Transportes e comunicações	272 255	31 248	87 022	106 058	46 539	1 290	98
Social	469 766	118 585	163 165	116 232	69 862	1 079	843
Administração pública	247 104	48 977	71 317	71 302	54 613	—	895
Outras atividades	191 983	34 768	41 019	62 341	52 896	104	855
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**2 222 040**	**1 444 616**	**888 706**	**442 855**	**349 118**	**10 351**
Agrícola	1 863 466	911 141	424 087	137 863	74 454	312 029	3 892
Indústrias de transformação	615 292	191 628	195 214	149 731	71 507	6 622	590

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(conclusão)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Rendimento mensal de todas as ocupações (salário mínimo)					
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo							
Indústria da construção	518 934	113 033	228 563	138 106	37 104	1 537	591
Outras atividades industriais	103 357	27 826	38 099	27 345	9 115	778	194
Comércio de mercadorias	454 543	150 272	126 749	97 697	66 062	12 953	810
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	1 005 010	661 900	171 111	100 870	56 023	12 840	2 266
Transportes e comunicações	216 952	30 223	70 388	82 216	33 739	386	—
Social	342 454	95 847	127 212	76 155	40 258	1 874	1 108
Administração pública	134 088	24 823	38 139	43 891	26 741	—	494
Outras atividades	103 590	15 347	25 054	34 832	27 852	99	406
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 196 651**	**6 529 431**	**2 183 316**	**983 999**	**419 889**	**2 056 715**	**23 301**
Agrícola	6 565 082	3 634 453	764 774	186 782	55 821	1 911 324	11 928
Indústrias de transformação	1 024 073	565 730	248 615	112 581	55 143	41 300	704
Indústria da construção	696 956	252 789	294 019	117 997	27 462	2 818	1 871
Outras atividades industriais	163 756	60 172	50 489	33 017	17 732	2 346	—
Comércio de mercadorias	984 828	410 621	273 548	158 568	71 373	69 145	1 573
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	1 421 741	1 048 770	197 299	103 775	45 776	23 568	2 553
Transportes e comunicações	304 513	75 812	104 740	90 510	27 548	4 900	1 003
Social	624 675	347 967	135 752	91 419	47 593	1 314	630
Administração pública	284 225	93 985	80 418	62 734	46 401	—	687
Outras atividades	126 802	39 132	33 662	26 616	25 040	—	2 352
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**70 477**	**100 493**	**110 356**	**81 042**	**3 334**	**1 045**
Agrícola	7 565	3 203	1 817	760	762	937	86
Indústrias de transformação	22 469	2 557	7 474	7 977	4 341	120	—
Indústria da construção	42 015	3 034	18 623	15 428	4 896	17	17
Outras atividades industriais	6 760	334	2 395	2 095	1 850	51	35
Comércio de mercadorias	43 640	7 784	14 404	11 710	8 322	1 368	52
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	104 076	43 845	30 455	19 391	9 420	702	263
Transportes e comunicações	19 097	965	5 461	8 097	4 540	—	34
Social	39 214	3 933	10 404	13 593	10 992	105	187
Administração pública	62 163	4 029	7 389	25 014	25 626	—	105
Outras atividades	19 748	793	2 071	6 291	10 293	34	266
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 836 574**	**733 853**	**492 097**	**346 188**	**207 939**	**52 741**	**3 756**
Agrícola	184 010	77 777	44 449	21 654	21 244	17 989	897
Indústrias de transformação	212 953	75 298	76 916	40 823	16 574	3 296	46
Indústria da construção	195 337	53 581	82 042	46 192	11 869	1 235	418
Outras atividades industriais	39 463	10 084	12 887	12 010	4 482	—	—
Comércio de mercadorias	283 521	88 630	77 092	57 233	41 416	18 490	660
Prestação de serviços e serviços auxiliares da atividade econômica	484 583	309 016	81 767	51 509	31 208	9 932	1 151
Transportes e comunicações	96 068	18 042	31 388	32 070	13 990	578	—
Social	163 144	70 021	40 275	31 908	19 507	1 221	212
Administração pública	130 849	25 416	32 745	38 898	33 619	—	171
Outras atividades	46 646	5 988	12 536	13 891	14 030	—	201

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(continua)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Rendimento mensal de todas as ocupações (salário mínimo)					
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
BRASIL (2)	**42 859 602**	**15 116 655**	**10 758 551**	**7 803 502**	**4 198 905**	**4 910 659**	**71 330**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	2 596 794	447 636	558 505	708 666	866 921	6 017	9 049
Administrativas	5 867 409	653 665	1 365 648	1 945 875	1 878 069	11 021	13 131
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	13 948 669	6 345 184	2 245 892	710 933	159 533	4 467 712	19 415
Indústrias de transformação e construção civil	8 618 760	2 436 810	3 218 476	2 345 575	516 367	92 841	8 691
Comércio e atividades auxiliares	2 554 238	880 810	654 341	458 673	290 470	266 380	3 564
Transportes e comunicações	1 722 250	178 817	557 719	762 525	209 812	11 524	1 853
Prestação de serviços	3 656 512	2 789 448	636 352	170 885	32 520	22 180	5 127
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	3 894 970	1 384 285	1 521 618	700 370	245 213	32 984	10 500
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**1 023 182**	**1 312 106**	**1 221 393**	**685 750**	**40 405**	**5 535**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	417 922	32 646	84 438	126 181	172 692	790	1 175
Administrativas	798 718	47 414	178 795	289 361	280 649	1 035	1 464
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	224 571	123 650	54 060	18 490	4 076	24 295	—
Indústrias de transformação e construção civil	1 065 275	196 152	392 295	394 212	80 288	1 294	1 034
Comércio e atividades auxiliares	324 790	84 494	102 362	81 734	45 898	10 302	—
Transportes e comunicações	254 221	13 629	79 174	131 898	29 520	—	—
Prestação de serviços	582 794	360 926	171 658	41 845	7 539	615	211
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	620 080	164 271	249 324	137 672	65 088	2 074	1 651
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**1 922 100**	**2 913 909**	**2 746 345**	**1 646 864**	**241 219**	**17 908**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	706 518	28 418	86 562	247 393	339 002	1 148	3 995
Administrativas	1 825 497	110 829	362 680	646 562	695 414	3 315	6 697
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	1 174 684	487 759	423 512	91 318	27 556	142 740	1 799
Indústrias de transformação e construção civil	2 605 090	366 873	961 773	981 003	276 108	17 217	2 116
Comércio e atividades auxiliares	738 690	169 213	185 867	179 605	142 333	61 397	275
Transportes e comunicações	466 514	17 550	110 819	260 892	74 577	2 357	319
Prestação de serviços	895 508	519 084	279 414	74 325	17 680	4 121	884
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	1 075 844	222 374	503 282	265 247	74 194	8 924	1 823
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**2 615 572**	**2 312 014**	**1 506 515**	**714 566**	**2 167 127**	**9 434**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	449 198	60 935	136 597	122 950	125 853	972	1 891
Administrativas	1 072 003	110 382	248 581	368 188	341 043	3 113	696
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	4 231 777	1 151 587	616 431	327 791	71 784	2 061 287	2 897
Indústrias de transformação e construção civil	1 549 439	390 113	714 241	367 570	59 075	16 814	1 626
Comércio e atividades auxiliares	434 283	138 637	117 486	66 788	40 196	70 213	963
Transportes e comunicações	313 162	25 555	120 996	125 655	39 100	1 856	—
Prestação de serviços	599 813	494 648	75 606	20 911	3 814	4 634	200
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	675 553	243 715	282 076	106 662	33 701	8 238	1 161
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**2 222 040**	**1 444 616**	**888 706**	**442 855**	**349 118**	**10 351**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	326 199	49 916	108 382	83 399	83 019	978	505
Administrativas	677 557	79 061	163 565	215 677	216 489	1 373	1 392

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(conclusão)

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE						
	Total	Rendimento mensal de todas as ocupações (salário mínimo)					
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo							
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	1 754 352	905 320	396 947	111 672	26 860	310 437	3 116
Indústrias de transformação e construção civil	1 094 922	348 994	416 675	273 591	46 608	7 969	1 085
Comércio e atividades auxiliares	281 349	124 697	72 785	40 999	21 454	20 707	707
Transportes e comunicações	210 547	25 422	66 085	87 097	30 167	1 384	392
Prestação de serviços	574 027	510 916	47 064	10 091	1 047	3 625	1 284
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	438 733	177 714	173 113	66 180	17 211	2 645	1 870
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 196 651**	**6 529 431**	**2 183 316**	**983 999**	**419 889**	**2 056 715**	**23 301**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	519 706	238 077	107 709	83 960	88 137	1 199	624
Administrativas	1 067 531	252 118	315 017	291 768	206 033	983	1 612
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	6 393 350	3 593 475	710 026	146 398	22 187	1 910 156	11 108
Indústrias de transformação e construção civil	1 809 109	975 828	545 904	207 631	31 955	45 329	2 462
Comércio e atividades auxiliares	572 020	287 407	123 883	58 116	22 792	78 839	983
Transportes e comunicações	352 076	81 012	135 952	105 629	22 782	5 593	1 108
Prestação de serviços	696 524	642 911	31 414	13 298	1 307	5 815	1 779
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	786 335	458 603	213 411	77 199	24 696	8 801	3 625
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**70 477**	**100 493**	**110 356**	**81 042**	**3 334**	**1 045**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	39 679	940	4 609	11 957	21 809	51	313
Administrativas	85 305	2 905	14 241	32 753	34 939	172	295
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	8 442	3 700	2 556	800	329	971	86
Indústrias de transformação e construção civil	71 157	7 598	29 024	28 426	5 845	232	32
Comércio e atividades auxiliares	29 968	7 248	10 034	6 664	4 448	1 574	—
Transportes e comunicações	19 007	778	5 025	10 397	2 773	—	34
Prestação de serviços	55 271	35 535	14 843	3 942	578	230	143
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	57 918	11 773	20 161	15 417	10 321	104	142
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 836 574**	**733 853**	**492 097**	**346 188**	**207 939**	**52 741**	**3 756**
Técnicas, científicas, religiosas, artísticas e afins	137 572	36 704	30 208	32 826	36 409	879	546
Administrativas	340 798	50 956	82 769	101 566	103 502	1 030	975
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	161 493	79 693	42 360	14 464	6 741	17 826	409
Indústrias de transformação e construção civil	423 768	151 252	158 564	93 142	16 488	3 986	336
Comércio e atividades auxiliares	173 138	69 114	41 924	24 767	13 349	23 348	636
Transportes e comunicações	106 723	14 871	39 668	40 957	10 893	334	—
Prestação de serviços	252 575	225 428	16 353	6 473	555	3 140	626
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	240 507	105 835	80 251	31 993	20 002	2 198	228

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE											
	Total			Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações e sexo								
				Até 39		De 40 a 48		De 49 anos e mais		Sem declaração	
	Total	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**42 859 602**	**29 453 976**	**13 405 626**	**2 220 288**	**3 992 522**	**15 227 950**	**6 227 172**	**11 971 964**	**3 172 671**	**33 774**	**13 261**
Até 1 salário mínimo	15 116 655	8 688 675	6 427 980	733 101	1 962 667	4 904 135	2 741 960	3 042 751	1 715 964	8 688	7 389
Mais de 1 a 2 salários mínimos	10 758 551	8 023 413	2 735 138	267 483	516 343	4 146 636	1 589 891	3 600 338	628 166	8 956	738
Mais de 2 a 5 salários mínimos	7 803 502	6 434 498	1 369 004	244 182	344 703	3 195 433	778 769	2 988 722	243 958	6 161	1 574
Mais de 5 salários mínimos	4 198 905	3 666 309	532 596	176 025	94 590	1 874 399	335 686	1 611 220	102 017	4 665	303
Sem rendimento (2)	4 910 659	2 591 888	2 318 771	795 004	1 068 264	1 087 758	770 092	708 534	478 545	592	1 870
Sem declaração	71 330	49 193	22 137	4 493	5 955	19 589	10 774	20 399	4 021	4 712	1 387
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**2 923 940**	**1 364 431**	**215 057**	**362 685**	**1 567 377**	**635 000**	**1 139 275**	**365 328**	**2 231**	**1 418**
Até 1 salário mínimo	1 023 182	453 064	570 118	53 185	171 985	255 923	230 466	143 133	166 654	823	1 013
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 312 106	876 998	435 108	49 893	95 281	479 665	206 912	347 233	132 915	207	—
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1 221 393	988 856	232 537	56 689	65 491	514 704	125 698	416 644	41 144	819	204
Mais de 5 salários mínimos	685 750	577 668	108 082	49 285	22 323	305 654	66 010	222 347	19 548	382	201
Sem rendimento (2)	40 405	24 426	15 979	6 005	6 652	9 344	4 260	9 077	5 067	—	—
Sem declaração	5 535	2 928	2 607	—	953	2 087	1 654	841	—	—	—
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**6 553 656**	**2 934 689**	**308 965**	**568 254**	**3 673 998**	**1 679 252**	**2 564 838**	**686 325**	**5 855**	**858**
Até 1 salário mínimo	1 922 100	893 739	1 028 361	98 739	246 206	517 613	509 477	277 100	272 115	287	563
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 913 909	1 905 315	1 008 594	49 458	107 725	1 105 090	664 440	747 981	236 429	2 786	—
Mais de 2 a 5 salários mínimos	2 746 345	2 190 413	555 932	71 271	143 579	1 225 074	320 833	893 139	91 225	929	295
Mais de 5 salários mínimos	1 646 864	1 423 648	223 216	60 037	39 062	765 512	144 188	596 565	39 966	1 534	—
Sem rendimento (2)	241 219	127 679	113 540	28 830	29 906	54 908	37 943	43 941	45 691	—	—
Sem declaração	17 908	12 862	5 046	630	1 776	5 801	2 371	6 112	899	319	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**6 226 983**	**3 098 245**	**507 119**	**895 364**	**2 242 999**	**1 292 913**	**3 473 465**	**909 079**	**3 400**	**889**
Até 1 salário mínimo	2 615 572	1 533 802	1 081 770	125 849	293 769	544 855	418 789	862 737	368 764	361	448
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 312 014	1 758 845	553 169	46 537	116 677	679 575	325 080	1 032 037	111 068	696	344
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1 506 515	1 275 220	231 295	37 442	57 006	489 922	125 481	746 872	48 711	984	97
Mais de 5 salários mínimos	714 566	651 534	63 032	23 478	11 331	275 085	36 437	352 173	15 264	798	—
Sem rendimento (2)	2 167 127	999 811	1 167 316	273 368	416 373	250 387	385 771	476 056	365 172	—	—
Sem declaração	9 434	7 771	1 663	445	208	3 175	1 355	3 590	100	561	—
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**3 882 404**	**1 475 282**	**240 184**	**422 043**	**1 886 715**	**662 573**	**1 751 178**	**388 965**	**4 327**	**1 701**
Até 1 salário mínimo	2 222 040	1 325 708	896 332	96 038	229 606	675 868	381 413	552 235	284 211	1 567	1 102
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 444 616	1 168 101	276 515	34 411	87 586	588 705	136 558	544 211	52 371	774	—
Mais de 2 a 5 salários mínimos	888 706	755 171	133 535	29 283	38 803	341 723	72 303	383 670	21 830	495	599
Mais de 5 salários mínimos	442 855	401 156	41 699	14 260	7 673	186 032	26 194	200 180	7 832	684	—
Sem rendimento (2)	349 118	224 899	124 219	65 331	57 779	91 528	44 917	67 852	21 523	188	—
Sem declaração	10 351	7 369	2 982	861	596	2 859	1 188	3 030	1 198	619	—
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 196 651**	**8 401 488**	**3 795 163**	**847 366**	**1 542 606**	**5 123 524**	**1 626 926**	**2 414 969**	**618 274**	**15 629**	**7 357**
Até 1 salário mínimo	6 529 431	4 110 664	2 418 767	314 521	881 962	2 720 749	1 046 305	1 070 280	486 904	5 114	3 596
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 183 316	1 871 879	311 437	70 299	80 969	1 068 648	171 183	728 910	58 975	4 022	310
Mais de 2 a 5 salários mínimos	983 999	854 931	129 068	32 503	22 492	445 450	79 226	374 861	27 056	2 117	294
Mais de 5 salários mínimos	419 889	365 358	54 531	18 115	8 099	213 197	35 810	133 148	10 622	898	—
Sem rendimento (2)	2 056 715	1 183 400	873 315	409 984	547 274	671 069	290 925	101 959	33 328	388	1 788
Sem declaração	23 301	15 256	8 045	1 944	1 810	4 411	3 477	5 811	1 389	3 090	1 369
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**236 254**	**130 493**	**14 332**	**22 383**	**137 929**	**75 032**	**83 752**	**33 043**	**241**	**35**
Até 1 salário mínimo	70 477	23 184	47 293	3 501	9 091	13 856	21 303	5 827	16 899	—	—
Mais de 1 a 2 salários mínimos	100 493	64 253	36 240	3 154	5 377	35 703	20 864	25 362	9 999	34	—
Mais de 2 a 5 salários mínimos	110 356	82 622	27 734	4 014	5 005	46 824	19 510	31 730	3 219	54	—
Mais de 5 salários mínimos	81 042	63 852	17 190	2 651	2 276	40 676	12 593	20 423	2 304	102	17
Sem rendimento (2)	3 334	1 809	1 525	977	565	543	446	273	514	16	—
Sem declaração	1 045	534	511	35	69	327	316	137	108	35	18
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 836 574**	**1 229 251**	**607 323**	**87 265**	**179 187**	**595 408**	**255 476**	**544 487**	**171 657**	**2 091**	**1 003**
Até 1 salário mínimo	733 853	348 514	385 339	41 268	130 048	175 271	134 207	131 439	120 417	536	667
Mais de 1 a 2 salários mínimos	492 097	378 022	114 075	13 731	22 728	189 250	64 854	174 604	26 409	437	84
Mais de 2 a 5 salários mínimos	346 188	287 285	58 903	12 980	12 327	131 736	35 718	141 806	10 773	763	85
Mais de 5 salários mínimos	207 939	183 093	24 846	8 199	3 826	88 243	14 454	86 384	6 481	267	85
Sem rendimento (2)	52 741	29 864	22 877	10 509	9 715	9 979	5 830	9 376	7 250	—	82
Sem declaração	3 756	2 473	1 283	578	543	929	413	878	327	88	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE											
	Total			Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações e atividade								
				Até 39		De 40 a 48		De 49 e mais		Sem declaração	
	Total	Atividade agrícola	Atividade não-agrícola	Atividade agrícola	Atividade não-agrícola	Atividade agrícola	Atividade não-agrícola	Atividade agrícola	Atividade não-agrícola	Atividade agrícola	Atividade não-agrícola
BRASIL (1)	**42 859 602**	**14 454 811**	**28 404 791**	**2 492 664**	**3 720 146**	**6 490 920**	**14 964 202**	**5 459 127**	**9 685 508**	**12 100**	**34 935**
Empregados	26 435 898	4 804 043	21 631 855	293 224	2 213 027	2 413 212	12 421 358	2 092 971	6 974 530	4 636	22 940
Conta própria	10 098 781	4 704 756	5 394 025	466 980	1 310 232	2 196 387	2 026 665	2 037 195	2 046 854	4 194	10 274
Empregadores	1 380 917	432 336	948 581	26 913	37 828	160 991	365 906	243 637	543 973	795	874
Não remunerados	4 943 347	4 513 676	429 671	1 705 547	158 854	1 720 330	150 179	1 085 324	120 151	2 475	487
Sem declaração	659	—	659	—	205	—	94	—	—	—	360
Região I — Rio de Janeiro	**4 288 371**	**228 212**	**4 060 159**	**20 524**	**557 218**	**101 351**	**2 101 026**	**106 337**	**1 398 266**	**—**	**3 649**
Empregados	3 430 939	145 672	3 285 267	7 922	364 779	71 421	1 821 287	66 329	1 097 150	—	2 051
Conta própria	665 810	46 725	619 085	4 827	178 974	16 726	224 783	25 172	213 730	—	1 598
Empregadores	151 202	11 520	139 682	587	7 996	3 878	50 678	7 055	81 008	—	—
Não remunerados	40 420	24 295	16 125	7 188	5 469	9 326	4 278	7 781	6 378	—	—
Sem declaração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região II — São Paulo	**9 488 345**	**1 257 858**	**8 230 487**	**81 697**	**795 522**	**599 852**	**4 753 398**	**575 709**	**2 675 454**	**600**	**6 113**
Empregados	7 576 362	904 439	6 671 923	37 094	525 027	468 110	4 166 452	398 923	1 975 218	312	5 226
Conta própria	1 274 204	148 633	1 125 571	7 759	232 133	52 993	426 458	87 593	466 405	288	575
Empregadores	398 285	60 604	337 681	5 252	12 680	20 700	125 391	34 652	199 298	—	312
Não remunerados	239 494	144 182	95 312	31 592	25 682	58 049	35 097	54 541	34 533	—	—
Sem declaração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**9 325 228**	**4 348 618**	**4 976 610**	**794 641**	**607 842**	**1 132 485**	**2 403 427**	**2 420 713**	**1 961 831**	**779**	**3 510**
Empregados	4 671 934	864 236	3 807 698	51 828	403 733	215 929	2 005 718	595 700	1 396 284	779	1 963
Conta própria	2 153 580	1 296 767	856 813	77 462	165 901	290 798	280 486	928 507	409 324	—	1 102
Empregadores	322 064	114 552	207 512	6 141	6 956	25 746	80 622	82 665	119 849	—	85
Não remunerados	2 177 290	2 073 063	104 227	659 210	31 252	600 012	36 601	813 841	36 374	—	—
Sem declaração	360	—	360	—	—	—	—	—	—	—	360
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 357 686**	**1 863 466**	**3 494 220**	**185 763**	**476 464**	**766 967**	**1 782 321**	**909 373**	**1 230 770**	**1 363**	**4 665**
Empregados	3 704 618	1 003 977	2 700 641	42 916	297 744	439 045	1 482 376	521 629	917 409	387	3 112
Conta própria	1 108 161	449 190	658 971	27 793	162 469	167 149	251 622	253 866	244 098	382	782
Empregadores	198 941	98 879	100 062	5 893	3 310	37 352	36 671	55 242	59 604	392	477
Não remunerados	345 966	311 420	34 546	109 161	12 941	123 421	11 652	78 636	9 659	202	294
Sem declaração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 196 651**	**6 565 082**	**5 631 569**	**1 396 803**	**993 169**	**3 820 953**	**2 929 497**	**1 338 222**	**1 695 021**	**9 104**	**13 882**
Empregados	5 478 067	1 795 820	3 682 247	150 266	462 951	1 188 236	2 130 219	454 316	1 080 799	3 002	8 278
Conta própria	4 411 195	2 705 250	1 705 945	345 349	458 711	1 645 806	697 207	710 571	544 616	3 524	5 411
Empregadores	222 128	122 467	99 661	7 736	4 492	64 795	48 434	49 533	46 735	403	—
Não remunerados	2 084 962	1 941 545	143 417	893 452	66 810	922 116	53 543	123 802	22 871	2 175	193
Sem declaração	299	—	299	—	205	—	94	—	—	—	—
Região VI — Distrito Federal	**366 747**	**7 565**	**359 182**	**759**	**35 956**	**2 232**	**210 729**	**4 558**	**112 237**	**16**	**260**
Empregados	305 798	3 806	301 992	209	23 895	1 055	188 397	2 542	89 512	—	188
Conta própria	48 522	2 116	46 406	17	10 617	827	18 320	1 272	17 397	—	72
Empregadores	9 219	708	8 511	33	368	139	3 285	536	4 858	—	—
Não remunerados	3 208	935	2 273	500	1 076	211	727	208	470	16	—
Sem declaração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (2)	**1 836 574**	**184 010**	**1 652 564**	**12 477**	**253 975**	**67 080**	**783 804**	**104 215**	**611 929**	**238**	**2 856**
Empregados	1 268 180	86 093	1 182 087	2 989	134 898	29 416	626 909	53 532	418 158	156	2 122
Conta própria	437 309	56 075	381 234	3 773	101 427	22 088	127 789	30 214	151 284	—	734
Empregadores	79 078	23 606	55 472	1 271	2 026	8 381	20 825	13 954	32 621	—	—
Não remunerados	52 007	18 236	33 771	4 444	15 624	7 195	8 281	6 515	9 866	82	—
Sem declaração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE			
	Total (1)	Posição na ocupação		
		Empregados	Conta própria	Empregadores
BRASIL (2)	**37 900 339**	**26 420 516**	**10 098 247**	**1 380 917**
Até 1 salário mínimo	15 073 179	10 287 327	4 732 929	52 923
Mais de 1 a 2 salários mínimos	10 757 106	8 054 799	2 568 981	133 027
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 043 977	3 009 338	920 210	114 429
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3 757 299	2 503 852	995 760	257 687
Mais de 5 salários mínimos	4 198 689	2 521 470	860 253	816 966
Sem declaração	70 089	43 730	20 114	5 885
Região I — Rio de Janeiro	**4 247 750**	**3 430 738**	**665 810**	**151 202**
Até 1 salário mínimo	1 023 182	826 218	194 262	2 702
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 312 106	1 134 239	168 951	8 916
Mais de 2 a 3 salários mínimos	650 577	548 932	92 281	9 364
Mais de 3 a 5 salários mínimos	570 816	436 419	104 183	30 214
Mais de 5 salários mínimos	685 534	480 437	105 510	99 587
Sem declaração	5 535	4 493	623	419
Região II — São Paulo	**9 246 239**	**7 573 750**	**1 274 204**	**398 285**
Até 1 salário mínimo	1 921 805	1 686 507	231 389	3 909
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 913 606	2 591 936	304 195	17 475
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1 370 207	1 167 842	175 610	26 755
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 375 849	1 046 637	261 192	68 020
Mais de 5 salários mínimos	1 646 864	1 069 292	298 483	279 089
Sem declaração	17 908	11 536	3 335	3 037
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**7 145 297**	**4 669 636**	**2 153 237**	**322 064**
Até 1 salário mínimo	2 605 564	1 860 521	730 826	14 217
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 311 302	1 608 222	673 522	29 558
Mais de 2 a 3 salários mínimos	784 770	481 101	273 210	30 459
Mais de 3 a 5 salários mínimos	720 327	369 374	283 879	67 074
Mais de 5 salários mínimos	714 566	346 473	188 080	180 013
Sem declaração	8 768	3 945	3 720	743
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 007 118**	**3 700 016**	**1 108 161**	**198 941**
Até 1 salário mínimo	2 220 696	1 794 777	418 884	7 035
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 444 616	1 090 887	326 602	27 127
Mais de 2 a 3 salários mínimos	472 113	335 255	119 645	17 213
Mais de 3 a 5 salários mínimos	416 593	255 500	126 653	34 440
Mais de 5 salários mínimos	442 855	215 600	114 607	112 648
Sem declaração	10 245	7 997	1 770	478
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**10 107 450**	**5 474 019**	**4 411 004**	**222 128**
Até 1 salário mínimo	6 498 236	3 496 903	2 977 648	23 685
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 182 932	1 178 537	960 195	43 901
Mais de 2 a 3 salários mínimos	532 910	303 065	204 531	25 314
Mais de 3 a 5 salários mínimos	450 570	247 193	161 979	41 398
Mais de 5 salários mínimos	419 889	235 424	97 053	87 412
Sem declaração	22 913	12 897	9 598	418
Região VI — Distrito Federal	**363 362**	**305 621**	**48 522**	**9 219**
Até 1 salário mínimo	70 426	58 653	11 674	99
Mais de 1 a 2 salários mínimos	100 493	88 517	11 509	467
Mais de 2 a 3 salários mínimos	53 076	46 235	6 496	345
Mais de 3 a 5 salários mínimos	57 280	46 743	8 733	1 804
Mais de 5 salários mínimos	81 042	64 723	9 866	6 453
Sem declaração	1 045	750	244	51
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**1 783 123**	**1 266 736**	**437 309**	**79 078**
Até 1 salário mínimo	733 270	563 748	168 246	1 276
Mais de 1 a 2 salários mínimos	492 051	362 461	124 007	5 583
Mais de 2 a 3 salários mínimos	180 324	126 908	48 437	4 979
Mais de 3 a 5 salários mínimos	165 864	101 986	49 141	14 737
Mais de 5 salários mínimos	207 939	109 521	46 654	51 764
Sem declaração	3 675	2 112	824	739

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive sem declaração de posição na ocupação. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(continua)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM									
TOTAL	**654 564**	**300 225**	**354 339**	**303 825**	**190 077**	**113 748**	**350 739**	**110 148**	**240 591**
10 a 14 anos	115 586	55 119	60 467	6 591	3 449	3 142	108 995	51 670	57 325
15 a 19 anos	114 790	52 269	62 521	38 043	22 102	15 941	76 747	30 167	46 580
20 a 24 anos	95 615	43 848	51 767	58 114	35 554	22 560	37 501	8 294	29 207
25 a 29 anos	72 747	33 216	39 531	49 012	31 171	17 841	23 735	2 045	21 690
30 a 39 anos	100 563	46 358	54 205	71 914	44 515	27 399	28 649	1 843	26 806
40 a 49 anos	68 826	32 450	36 376	45 958	30 043	15 915	22 868	2 407	20 461
50 a 59 anos	43 916	20 542	23 374	24 473	16 897	7 576	19 443	3 645	15 798
60 anos e mais	42 472	16 374	26 098	9 671	6 297	3 374	32 801	10 077	22 724
Idade ignorada	49	49	—	49	49	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA									
TOTAL	**1 076 622**	**501 876**	**574 746**	**524 073**	**330 908**	**193 165**	**552 549**	**170 968**	**381 581**
10 a 14 anos	191 277	93 792	97 485	22 114	12 699	9 415	169 163	81 093	88 070
15 a 19 anos	173 676	80 304	93 372	68 872	40 408	28 464	104 804	39 896	64 908
20 a 24 anos	146 916	66 186	80 730	92 792	54 870	37 922	54 124	11 316	42 808
25 a 29 anos	118 996	53 955	65 041	82 202	50 172	32 030	36 794	3 783	33 011
30 a 39 anos	170 350	80 024	90 326	118 277	75 363	42 914	52 073	4 661	47 412
40 a 49 anos	118 579	56 052	62 527	76 654	51 024	25 630	41 925	5 028	36 897
50 a 59 anos	81 996	38 509	43 487	44 472	31 628	12 844	37 524	6 881	30 643
60 anos e mais	74 432	32 848	41 584	18 484	14 538	3 946	55 948	18 310	37 638
Idade ignorada	400	206	194	206	206	—	194	—	194
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE									
TOTAL	**1 732 800**	**808 235**	**924 565**	**808 671**	**520 909**	**287 762**	**924 129**	**287 326**	**636 803**
10 a 14 anos	300 747	148 581	152 166	22 400	13 262	9 138	278 347	135 319	143 028
15 a 19 anos	280 541	134 099	146 442	107 473	65 436	42 037	173 068	68 663	104 405
20 a 24 anos	231 059	106 390	124 669	147 916	91 977	55 939	83 143	14 413	68 730
25 a 29 anos	184 126	83 470	100 656	124 583	77 501	47 082	59 543	5 969	53 574
30 a 39 anos	268 920	122 354	146 566	179 499	116 667	62 832	89 421	5 687	83 734
40 a 49 anos	199 636	90 768	108 868	128 113	84 138	43 975	71 523	6 630	64 893
50 a 59 anos	140 924	67 392	73 532	70 476	51 081	19 395	70 448	16 311	54 137
60 anos e mais	126 628	54 962	71 666	28 211	20 847	7 364	98 417	34 115	64 302
Idade ignorada	219	219	—	—	—	—	219	219	—
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR									
TOTAL	**1 138 765**	**536 221**	**602 544**	**562 054**	**362 918**	**199 136**	**576 711**	**173 303**	**403 408**
10 a 14 anos	188 995	92 774	96 221	11 875	5 484	6 391	177 120	87 290	89 830
15 a 19 anos	184 903	84 979	99 924	60 492	38 500	21 992	124 411	46 479	77 932
20 a 24 anos	168 307	79 248	89 059	112 016	70 411	41 605	56 291	8 837	47 454
25 a 29 anos	140 335	67 326	73 009	98 958	63 598	35 360	41 377	3 728	37 649
30 a 39 anos	185 872	89 487	96 385	134 323	87 559	46 764	51 549	1 928	49 621
40 a 49 anos	123 738	58 384	65 354	83 305	54 817	28 488	40 433	3 567	36 866
50 a 59 anos	77 778	36 376	41 402	43 358	29 180	14 178	34 420	7 196	27 224
60 anos e mais	68 267	27 359	40 908	17 345	13 081	4 264	50 922	14 278	36 644
Idade ignorada	570	288	282	382	288	94	188	—	188
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE									
TOTAL	**1 785 677**	**853 935**	**931 742**	**932 048**	**600 913**	**331 135**	**853 629**	**253 022**	**600 607**
10 a 14 anos	277 894	137 092	140 802	25 952	15 603	10 349	251 942	121 489	130 453
15 a 19 anos	283 644	135 136	148 508	141 633	85 593	56 040	142 011	49 543	92 468
20 a 24 anos	270 430	131 341	139 089	194 447	116 430	78 017	75 983	14 911	61 072
25 a 29 anos	210 371	100 519	109 852	150 315	96 212	54 103	60 056	4 307	55 749
30 a 39 anos	298 200	142 842	155 358	203 370	135 679	67 691	94 830	7 163	87 667
40 a 49 anos	205 760	99 944	105 816	130 637	90 616	40 021	75 123	9 328	65 795
50 a 59 anos	127 131	59 115	68 016	58 272	41 699	16 573	68 859	17 416	51 443
60 anos e mais	111 944	47 844	64 100	27 322	19 081	8 241	84 622	28 763	55 859
Idade ignorada	303	102	201	100	—	100	203	102	101

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

(conclusão)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO									
TOTAL	**7 316 868**	**3 511 562**	**3 805 306**	**3 605 396**	**2 405 319**	**1 200 077**	**3 711 472**	**1 106 243**	**2 605 229**
10 a 14 anos	959 996	484 021	475 975	45 218	24 643	20 575	914 778	459 378	455 400
15 a 19 anos	976 642	475 940	500 702	354 203	212 430	141 773	622 439	263 510	358 929
20 a 24 anos	962 141	463 817	498 324	628 592	404 340	224 252	333 549	59 477	274 072
25 a 29 anos	829 594	397 365	432 229	568 345	380 879	187 466	261 249	16 486	244 763
30 a 39 anos	1 236 533	592 231	644 302	842 239	569 985	272 254	394 294	22 246	372 048
40 a 49 anos	1 020 489	490 306	530 183	660 517	450 390	210 127	359 972	39 916	320 056
50 a 59 anos	701 087	334 953	366 134	364 771	259 043	105 728	336 316	75 910	260 406
60 anos e mais	628 720	272 094	356 626	140 469	102 983	37 486	488 251	169 111	319 140
Idade ignorada	1 666	835	831	1 042	626	416	624	209	415
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO									
TOTAL	**9 102 518**	**4 516 054**	**4 586 464**	**5 024 483**	**3 396 721**	**1 627 762**	**4 078 035**	**1 119 333**	**2 958 702**
10 a 14 anos	1 175 076	593 567	581 509	109 877	68 072	41 805	1 065 199	525 495	539 704
15 a 19 anos	1 210 252	592 398	617 854	720 972	411 428	309 544	489 280	180 970	308 310
20 a 24 anos	1 313 798	654 909	658 889	949 639	599 968	349 671	364 159	54 941	309 218
25 a 29 anos	1 165 731	583 635	582 096	825 563	563 583	261 980	340 168	20 052	320 116
30 a 39 anos	1 655 517	837 770	817 747	1 135 656	812 160	323 496	519 861	25 610	494 251
40 a 49 anos	1 164 559	583 635	580 924	764 708	541 187	223 521	399 851	42 448	357 403
50 a 59 anos	771 329	377 989	393 340	383 430	294 097	89 333	387 899	83 892	304 007
60 anos e mais	644 417	291 525	352 892	134 012	105 600	28 412	510 405	185 925	324 480
Idade ignorada	1 839	626	1 213	626	626	—	1 213	—	1 213
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA									
TOTAL	**845 404**	**411 995**	**433 409**	**452 971**	**305 598**	**147 373**	**392 433**	**106 397**	**286 036**
10 a 14 anos	136 145	66 604	69 541	15 307	9 059	6 248	120 838	57 545	63 293
15 a 19 anos	129 470	61 679	67 791	73 592	42 084	31 508	55 878	19 595	36 283
20 a 24 anos	119 900	57 593	62 307	82 350	52 428	29 922	37 550	5 165	32 385
25 a 29 anos	100 367	49 086	51 281	68 198	48 467	19 731	32 169	619	31 550
30 a 39 anos	142 137	71 137	71 000	99 888	70 377	29 511	42 249	760	41 489
40 a 49 anos	99 831	49 366	50 465	65 095	46 078	19 017	34 736	3 288	31 448
50 a 59 anos	65 227	31 623	33 604	34 986	26 564	8 422	30 241	5 059	25 182
60 anos e mais	52 327	24 907	27 420	13 555	10 541	3 014	38 772	14 366	24 406
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE									
TOTAL	**1 638 075**	**783 038**	**855 037**	**920 757**	**573 987**	**346 770**	**717 318**	**209 051**	**508 267**
10 a 14 anos	209 706	104 425	105 281	19 966	12 118	7 848	189 740	92 307	97 433
15 a 19 anos	221 199	106 327	114 872	122 772	72 069	50 703	98 427	34 258	64 169
20 a 24 anos	227 260	109 831	117 429	164 243	97 899	66 344	63 017	11 932	51 085
25 a 29 anos	197 450	94 513	102 937	145 412	91 532	53 880	52 038	2 981	49 057
30 a 39 anos	289 272	141 368	147 904	214 385	135 824	78 561	74 887	5 544	69 343
40 a 49 anos	219 065	104 726	114 339	151 246	95 882	55 364	67 819	8 844	58 975
50 a 59 anos	145 371	67 581	77 790	73 986	47 624	26 362	71 385	19 957	51 428
60 anos e mais	128 451	53 966	74 485	28 446	20 738	7 708	100 005	33 228	66 777
Idade ignorada	301	301	—	301	301	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

CONDIÇÃO NA FAMÍLIA	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)					
	Total	Condição de atividade				
		Economicamente ativa	Não economicamente ativa			
			Total	Freqüentando escola	Afazeres domésticos	Outra
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM						
TOTAL	**654 564**	**303 825**	**350 739**	**173 467**	**110 353**	**66 919**
Chefes	188 770	150 855	37 915	1 078	9 101	27 736
Cônjuges	129 920	38 830	91 090	2 337	83 337	5 416
Filhos	241 343	72 414	168 929	142 453	9 954	16 522
Outros parentes	58 245	19 508	38 737	19 318	4 990	14 429
Sem parentesco	35 327	21 941	13 386	7 646	2 971	2 769
Membros de grupo convivente	959	277	682	635	—	47
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA						
TOTAL	**1 076 622**	**524 073**	**552 549**	**230 192**	**198 822**	**123 535**
Chefes	306 130	242 319	63 811	1 191	9 864	52 756
Cônjuges	223 630	62 981	160 649	3 786	144 753	12 110
Filhos	411 382	146 328	265 054	198 638	27 353	39 063
Outros parentes	78 796	28 856	49 940	21 786	12 022	16 132
Sem parentesco	54 725	41 630	13 095	4 791	4 830	3 474
Membros de grupo convivente	1 959	1 959	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE						
TOTAL	**1 732 800**	**808 671**	**924 129**	**360 332**	**335 838**	**227 959**
Chefes	523 410	403 120	120 290	1 565	23 973	94 752
Cônjuges	359 275	89 121	270 154	2 825	248 785	18 544
Filhos	666 117	218 054	448 063	330 947	43 719	73 397
Outros parentes	111 546	41 524	70 022	20 656	14 162	35 204
Sem parentesco	67 758	53 917	13 841	3 907	4 886	5 048
Membros de grupo convivente	4 694	2 935	1 759	432	313	1 014
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR						
TOTAL	**1 138 765**	**562 054**	**576 711**	**266 028**	**212 612**	**98 071**
Chefes	333 256	277 333	55 923	1 058	15 936	38 929
Cônjuges	237 019	69 014	168 005	3 780	156 311	7 914
Filhos	405 824	125 362	280 462	229 618	20 470	30 374
Outros parentes	101 103	42 840	58 263	25 036	15 220	18 007
Sem parentesco	58 912	45 523	13 389	5 956	4 675	2 758
Membros de grupo convivente	2 651	1 982	669	580	—	89
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE						
TOTAL	**1 785 677**	**932 048**	**853 629**	**328 777**	**334 274**	**190 578**
Chefes	513 005	403 437	109 568	1 120	18 620	89 828
Cônjuges	362 954	85 919	277 035	1 825	258 822	16 388
Filhos	724 513	318 197	406 316	305 573	42 155	58 588
Outros parentes	105 899	55 604	50 295	14 767	12 068	23 460
Sem parentesco	69 516	61 401	8 115	3 899	2 507	1 709
Membros de grupo convivente	9 790	7 490	2 300	1 593	102	605
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO						
TOTAL	**7 316 868**	**3 605 396**	**3 711 472**	**1 409 561**	**1 462 824**	**839 087**
Chefes	2 394 188	1 880 341	513 847	3 943	69 037	440 867
Cônjuges	1 767 614	443 556	1 324 058	18 626	1 209 049	96 383
Filhos	2 467 526	900 704	1 566 822	1 304 254	114 941	147 627
Outros parentes	430 724	168 913	261 811	64 192	59 751	137 868
Sem parentesco	245 601	202 293	43 308	17 932	10 046	15 330
Membros de grupo convivente	11 215	9 589	1 626	614	—	1 012
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO						
TOTAL	**9 102 518**	**5 024 483**	**4 078 035**	**1 397 051**	**1 838 618**	**842 366**
Chefes	2 966 233	2 456 129	510 104	2 185	76 085	429 834
Cônjuges	2 241 727	538 108	1 703 619	10 984	1 596 341	96 294
Filhos	3 019 059	1 442 269	1 576 790	1 326 771	83 474	166 545
Outros parentes	539 462	289 594	249 868	44 546	72 209	133 113
Sem parentesco	280 464	244 657	35 807	12 249	8 509	15 049
Membros de grupo convivente	55 573	53 726	1 847	316	—	1 531
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA						
TOTAL	**845 404**	**452 971**	**392 433**	**146 484**	**184 180**	**61 769**
Chefes	261 259	221 470	39 789	611	7 170	32 008
Cônjuges	208 410	53 060	155 350	1 046	148 157	6 147
Filhos	311 881	139 546	172 335	136 926	21 653	13 756
Outros parentes	36 578	15 818	20 760	5 788	5 595	9 377
Sem parentesco	25 586	21 546	4 040	2 113	1 605	322
Membros de grupo convivente	1 690	1 531	159	—	—	159
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE						
TOTAL	**1 638 075**	**920 757**	**717 318**	**259 157**	**270 784**	**187 377**
Chefes	547 511	441 271	106 240	2 551	7 424	96 265
Cônjuges	427 081	161 086	265 995	4 235	233 448	28 312
Filhos	516 936	229 761	287 175	237 021	19 106	31 048
Outros parentes	88 434	39 682	48 752	10 095	8 901	29 756
Sem parentesco	49 353	41 952	7 401	3 803	1 805	1 793
Membros de grupo convivente	8 760	7 005	1 755	1 452	100	203

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.

CAPÍTULO 9 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

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

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS			
	Total	Posição na ocupação		
		Empregado	Conta própria	Empregadores
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM				
TOTAL	**284 733**	**214 484**	**63 249**	**7 000**
Até 1 salário mínimo	118 061	93 309	24 752	—
Mais de 1 a 2 salários mínimos	76 660	57 760	18 360	540
Mais de 2 a 5 salários mínimos	55 394	39 395	14 478	1 521
Mais de 5 salários-mínimos	34 119	23 573	5 659	4 887
Sem declaração	499	447	—	52
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA				
TOTAL	**496 350**	**350 639**	**136 743**	**8 968**
Até 1 salário mínimo	263 784	189 654	74 038	92
Mais de 1 a 2 salários mínimos	119 753	83 338	36 035	380
Mais de 2 a 5 salários mínimos	71 040	49 444	19 162	2 434
Mais de 5 salários mínimos	40 790	27 420	7 308	6 062
Sem declaração	983	783	200	—
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE				
TOTAL	**752 605**	**581 095**	**151 247**	**20 263**
Até 1 salário mínimo	345 764	269 668	75 235	861
Mais de 1 a 2 salários mínimos	203 451	161 957	40 189	1 305
Mais de 2 a 5 salários mínimos	126 480	95 874	25 871	4 735
Mais de 5 salários mínimos	76 045	53 163	9 728	13 154
Sem declaração	865	433	224	208
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR				
TOTAL	**(1) 533 228**	**417 513**	**102 143**	**13 478**
Até 1 salário mínimo	174 868	138 760	36 108	—
Mais de 1 a 2 salários mínimos	(1) 155 690	126 318	29 186	92
Mais de 2 a 5 salários mínimos	122 724	96 597	23 971	2 156
Mais de 5 salários mínimos	78 549	54 441	12 878	11 230
Sem declaração	1 397	1 397	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE				
TOTAL	**889 779**	**722 347**	**137 737**	**29 695**
Até 1 salário mínimo	239 233	198 136	42 282	815
Mais de 1 a 2 salários mínimos	275 592	242 676	31 605	1 311
Mais de 2 a 5 salários mínimos	233 351	186 167	40 680	6 504
Mais de 5 salários mínimos	140 182	96 251	22 960	20 971
Sem declaração	1 421	1 117	210	94

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS			
	Total	Posição na ocupação		
		Empregado	Conta própria	Empregadores
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO				
TOTAL	**3 485 876**	**2 828 755**	**529 466**	**127 655**
Até 1 salário mínimo	701 574	550 504	148 561	2 509
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 084 050	951 799	127 483	4 768
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1 069 540	879 012	159 096	31 432
Mais de 5 salários mínimos	625 708	443 478	93 703	88 527
Sem declaração	5 004	3 962	623	419
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO				
TOTAL	**4 845 815**	**4 021 629**	**626 522**	**196 864**
Até 1 salário mínimo	584 830	507 759	75 197	1 874
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 496 637	1 351 670	139 751	5 216
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1 670 348	1 402 469	234 211	33 668
Mais de 5 salários mínimos	1 084 250	752 372	176 734	155 144
Sem declaração	8 950	7 359	629	962
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA				
TOTAL	**421 764**	**331 814**	**74 382**	**15 568**
Até 1 salário mínimo	104 494	83 372	21 122	—
Mais de 1 a 2 salários mínimos	140 132	119 287	20 345	500
Mais de 2 a 5 salários mínimos	110 291	87 675	20 335	2 281
Mais de 5 salários mínimos	66 768	41 401	12 580	12 787
Sem declaração	79	79	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE				
TOTAL	**871 863**	**695 354**	**141 503**	**35 006**
Até 1 salário mínimo	161 096	127 514	32 778	804
Mais de 1 a 2 salários mínimos	309 054	263 665	44 566	823
Mais de 2 a 5 salários mínimos	247 533	202 610	36 968	7 955
Mais de 5 salários mínimos	151 491	100 173	26 289	25 029
Sem declaração	2 689	1 392	902	395

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive sem declaração de posição na ocupação.

CAPÍTULO 10— INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

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

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA					
	1940	1950	1960	1970	1973 (1)	1976 (1)
TOTAL (1 000 pessoas)	**14 758,6**	**17 117,4**	**22 750,0**	**29 557,2**	**37 750,2**	**39 717,9**
Números relativos (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Participação masculina	81,0	85,4	82,1	79,1	69,1	71,2
Participação feminina	19,0	14,6	17,9	20,9	30,9	28,8
Participação nas atividades agrícolas	62,6	59,9	54,0	44,6	39,9	36,2
Participação nas atividades não agrícolas	37,4	40,1	46,0	55,4	60,1	63,8
Taxa de atividade	48,4	46,8	46,6	44,9	54,7	50,8
Taxa de atividade masculina	81,8	80,8	77,2	71,8	76,8	73,6
Taxa de atividade feminina	15,4	13,6	16,7	18,5	33,3	28,8
Coeficiente de dependência	1,8	2,0	2,1	2,2	1,6	1,7

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

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

SEXO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA					
	1940 (1)	1950	1960	1970	1973 (2)	1976 (2)
	NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 pessoas)					
TOTAL	**14 020,1**	**17 117,4**	**22 750,0**	**29 557,2**	**37 750,2**	**39 717,9**
Homens	11 780,6	14 609,8	18 673,2	23 391,8	26 079,6	28 283,7
Mulheres	2 239,5	2 507,6	4 076,8	6 165,4	11 670,6	11 434,2
	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
10 a 19 anos	26,6	23,7	20,7	20,0	23,9	22,7
20 a 29 anos	27,7	29,0	28,4	28,9	27,8	29,6
30 a 39 anos	18,9	19,9	21,2	21,1	20,1	20,0
40 a 49 anos	13,6	14,0	15,0	15,5	14,9	14,7
50 a 59 anos	7,9	8,1	8,9	9,0	8,4	8,5
60 a 69 anos	3,7	3,8	4,3	4,0	3,8	3,7
70 anos e mais	1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	0,8
Idade ignorada	0,1	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0
Homens	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
10 a 19 anos	23,2	21,3	18,7	18,1	22,1	20,8
20 a 29 anos	28,0	28,7	28,0	28,1	27,1	28,7
30 a 39 anos	20,2	20,9	22,0	21,8	20,5	20,3
40 a 49 anos	14,7	14,8	15,7	16,3	15,6	15,5
50 a 59 anos	8,4	8,6	9,4	9,7	9,2	9,4
60 a 69 anos	3,9	4,1	4,6	4,4	4,2	4,3
70 anos e mais	1,5	1,3	1,4	1,3	1,3	1,0
Idade ignorada	0,1	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0
Mulheres	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
10 a 19 anos	44,8	37,4	29,4	27,0	28,0	27,2
20 a 29 anos	26,5	31,1	30,4	32,0	29,3	32,0
30 a 39 anos	11,6	14,3	17,7	18,4	19,1	19,0
40 a 49 anos	8,0	9,0	11,8	12,7	13,3	12,6
50 a 59 anos	5,1	4,9	6,5	6,5	6,8	6,3
60 a 69 anos	2,7	2,2	3,0	2,5	2,8	2,3
70 anos e mais	1,2	0,8	0,9	0,7	0,7	0,5
Idade ignorada	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive as pessoas com atividades domésticas remuneradas, atividades mal definidas ou não compreendidas em ramos de atividades específicos. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

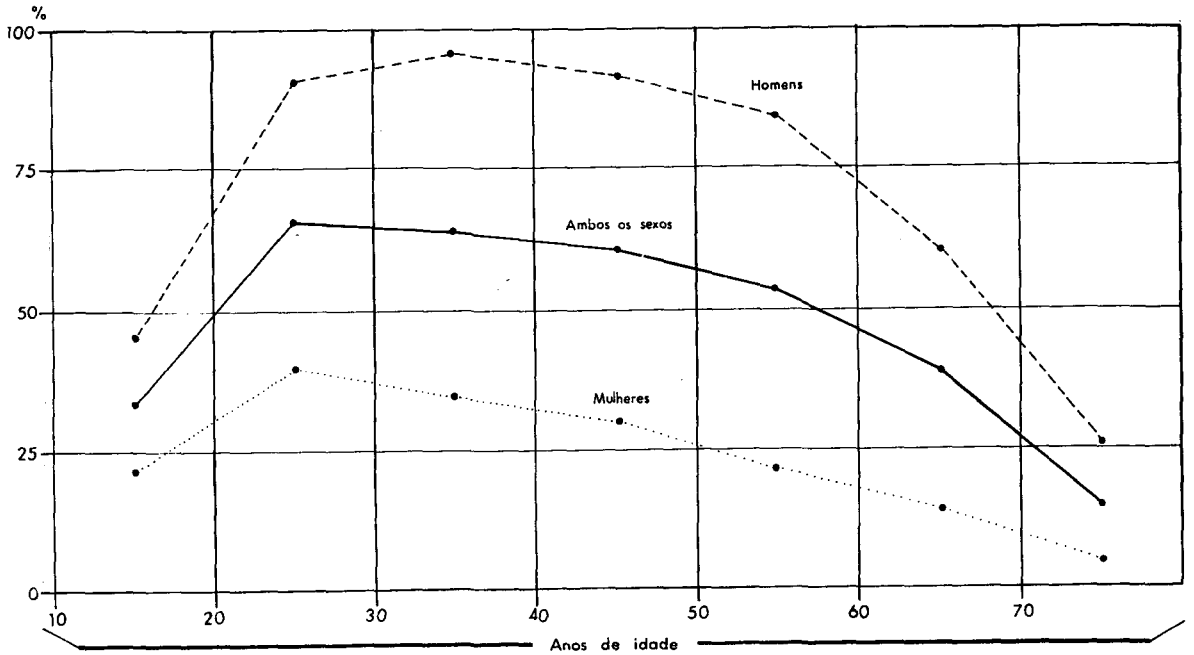
CAPÍTULO 10 – INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

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

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TAXAS DE ATIVIDADE					
	1940	1950	1960	1970	1973 (1)	1976 (1)
TOTAL	**48,4**	**46,8**	**46,6**	**44,9**	**54,7**	**50,8**
10 a 19 anos	38,2	34,3	29,8	26,6	38,9	34,8
20 a 29 anos	54,5	54,4	56,3	57,7	67,8	65,3
30 a 39 anos	54,2	54,3	57,0	58,1	67,3	64,9
40 a 49 anos	55,5	54,7	57,3	57,3	65,7	61,8
50 a 59 anos	54,2	52,2	53,6	50,7	57,4	53,7
60 a 69 anos	48,7	45,3	44,7	39,1	44,5	37,2
70 anos e mais	34,5	27,3	26,3	21,0	23,2	14,4
Homens	**81,8**	**80,8**	**77,2**	**71,8**	**76,8**	**73,6**
10 a 19 anos	56,3	53,6	45,2	38,8	50,4	45,9
20 a 29 anos	95,1	94,8	94,4	90,8	94,2	92,7
30 a 39 anos	97,2	97,1	97,3	96,2	96,9	96,5
40 a 49 anos	96,7	96,3	96,0	93,9	94,8	93,4
50 a 59 anos	94,4	92,8	90,3	85,3	85,7	84,1
60 a 69 anos	88,0	82,6	76,5	68,1	69,4	61,8
70 anos e mais	68,8	56,6	49,3	40,4	40,3	26,1
Mulheres	**15,4**	**13,6**	**16,7**	**18,5**	**33,3**	**28 8**
10 a 19 anos	20,4	15,6	15,0	14,8	27,8	23,8
20 a 29 anos	16,2	16,5	20,8	26,1	43,0	39,5
30 a 39 anos	10,7	11,4	17,0	20,9	38,8	34,8
40 a 49 anos	10,9	10,7	16,7	19,8	36,5	30,4
50 a 59 anos	11,5	9,5	14,5	15,4	28,8	23,0
60 a 69 anos	11,2	7,7	11,5	10,1	19,8	13,2
70 anos e mais	8,2	4,6	6,3	4,7	8,6	4,4

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

Taxa de atividade econômica - 1976



CAPÍTULO 10 – INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

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

SEXO E SETOR DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA					
	1940	1950	1960	1970	1973 (1) (2)	1976 (1)
	NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 pessoas)					
TOTAL	**14 758,6**	**17 117,4**	**22 750,0**	**29 557,2**	**36 782,3**	**39 717,9**
Homens	11 959,0	14 609,8	18 673,2	23 391,8	25 492,4	28 283,7
Mulheres	2 799,6	2 507,6	4 076,8	6 165,4	11 289,9	11 434,2
	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Setor primário	65,9	59,9	54,0	45,8	40,8	36,2
Setor secundário	10,3	13,7	12,9	18,6	20,2	23,2
Indústrias de transformação	7,4	9,4	8,6	11,4	13,6	15,0
Indústria da construção	1,8	3,4	3,4	6,0	5,5	6,7
Outras	1,1	0,9	0,9	1,2	1,1	1,5
Setor terciário	14,8	21,0	26,4	29,0	30,4	29,7
Comércio de mercadorias	5,1	5,6	6,5	7,9	9,0	9,3
Prestação de serviços	4,4	9,8	12,1	12,7	13,9	13,0
Transportes e comunicações	3,2	4,1	4,7	4,4	4,1	3,9
Administração pública	2,1	1,5	3,1	4,0	3,4	3,5
Outras atividades	9,0	5,4	6,7	6,6	8,6	10,9
Homens	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Setor primário	70,4	65,0	59,2	50,6	43,8	40,0
Setor secundário	10,2	13,4	13,1	19,9	24,1	27,3
Indústrias de transformação	6,7	8,4	7,9	11,2	14,8	16,2
Indústria da construção	2,2	4,0	4,1	7,3	7,8	9,2
Outras	1,3	1,0	1,1	1,4	1,5	1,9
Setor terciário	12,1	17,1	22,6	22,7	26,4	25,4
Comércio de mercadorias	5,8	5,9	7,0	8,1	9,9	9,6
Prestação de serviços	0,6	5,1	6,8	5,3	6,8	6,7
Transportes e comunicações	3,8	4,6	5,4	5,1	5,6	5,1
Administração pública	1,9	1,5	3,4	4,2	4,1	4,0
Outras atividades	7,3	4,5	5,1	6,8	5,7	7,3
Mulheres	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Setor primário	46,8	30,3	30,0	20,4	33,9	26,8
Setor secundário	10,6	15,6	12,3	10,3	11,5	13,1
Indústrias de transformação	10,3	15,3	11,9	9,9	11,1	12,3
Indústria da construção	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
Outras	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
Setor terciário	24,6	43,2	43,4	48,4	39,5	40,4
Comércio de mercadorias	1,8	3,6	4,2	6,0	7,0	8,4
Prestação de serviços	19,3	36,9	36,3	38,8	29,8	28,8
Transportes e comunicações	0,5	1,1	1,0	1,0	0,8	0,9
Administração pública	3,0	1,6	1,9	2,6	1,9	2,3
Outras atividades	18,0	10,9	14,3	20,9	15,1	19,7

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. (2) A distribuição refere-se às pessoas economicamente ativas "ocupadas", daí diferir o total do apresentado anteriormente nas tabelas 1 e 2.

5 – Distribuição da população economicamente ativa, segundo os grupos de ocupação – 1950-1976

GRUPOS DE OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA			
	1950	1960	1970	1976 (1)
TOTAL (1 000 pessoas)	**17 117,4**	**22 750,0**	**29 557,2**	**40 236,7**
Números relativos (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Técnicas, científicas, religiosas e afins	2,2	3,2	4,7	6,1
Administrativas	8,0	8,0	10,1	13,2
Agropecuária, produção extrativa	57,8	53,1	43,9	35,2
Indústrias de transformação e da construção civil	13,0	14,2	15,0	18,9
Comércio e atividades auxiliares	3,2	3,8	4,7	5,5
Transportes e comunicações	3,2	3,9	3,9	4,2
Prestação de serviços	5,3	6,0	7,7	7,3
Defesa nacional e segurança pública	1,1	1,2	1,5	1,3
Outras ocupações e ocupações mal definidas	6,2	6,6	8,5	8,3

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

CAPÍTULO 10 – INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

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

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL	DADOS NUMÉRICOS					
	1970			1976 (1)		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA COM RENDIMENTO					
TOTAL (1 000 pessoas)	**25 980,1**	**15 731,6**	**10 248,6**	**34 653,1**	**24 070,5**	**10 582,8**
Números relativos (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Até 1/4 do salário mínimo	8,9	6,1	13,3	3,4	2,6	5,3
Mais de 1/4 até 1/2 salário mínimo	19,5	11,1	32,3	8,9	6,2	15,0
Mais de 1/2 até 1 salário mínimo	32,2	28,7	37,5	25,1	20,4	35,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos	21,7	27,3	13,0	29,4	30,0	28,0
Mais de 2 a 5 salários mínimos	12,7	18,8	3,3	20,9	24,8	12,1
Mais de 5 a 10 salários mínimos	3,3	5,2	0,5	7,3	9,4	2,5
Mais de 10 a 20 salários mínimos	1,3	2,2	0,1	3,5	4,6	0,9
Mais de 20 salários mínimos	0,4	0,6	0,0	1,5	2,0	0,3
	RENDIMENTO DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (%)					
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Até 1/4 do salário mínimo	1,0	0,5	3,1	0,2	0,1	0,6
Mais de 1/4 até 1/2 salário mínimo	4,7	2,0	16,2	1,1	0,6	3,6
Mais de 1/2 até 1 salário mínimo	15,9	11,3	36,2	6,7	4,7	17,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	19,6	18,9	23,1	14,6	12,5	25,9
Mais de 2 a 5 salários mínimos	24,7	27,8	12,5	22,5	22,3	24,4
Mais de 5 a 10 salários mínimos	14,6	17,2	4,1	17,2	18,2	11,1
Mais de 10 a 20 salários mínimos	11,8	14,1	2,5	16,6	18,2	8,1
Mais de 20 salários mínimos	7,7	8,2	2,3	21,1	23,4	8,6

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

7 – Características das pessoas ocupadas – 1973-1976

CARACTERÍSTICAS	PESSOAS OCUPADAS		CARACTERÍSTICAS	PESSOAS OCUPADAS	
	1973	1976		1973	1976
TOTAL (1 000)	**36 782,3**	**38 996,2**	**TAXA DE OCUPAÇÃO**	**97,4**	**98,2**
Participação masculina	69,3	71,2	Taxa de ocupação masculina	97,7	98,2
Participação feminina	30,7	28,8	Taxa de ocupação feminina	96,7	98,2
Participação nas atividades agrícolas	40,8	36,7	Taxa de ocupação nas atividades agrícolas	99,5	99,6
Participação nas atividades não agrícolas	59,2	63,3	Taxa de ocupação nas atividades não agrícolas	97,4	97,4

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

CAPÍTULO 10 – INDICADORES DE POPULAÇÃO ATIVA

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

GRUPOS DE RENDIMENTO MÉDIO MENSAL	PESSOAS OCUPADAS NAS ATIVIDADES NÃO AGRÍCOLAS									
	1970					1976 (1)				
	Total (1 000)	Relativo (%)				Total (1 000)	Relativo (%)			
		Total	Até 39 horas	De 40 a 49 horas	De 50 horas e mais		Total	Até 39 horas	De 40 a 49 horas	De 50 horas e mais
TOTAL	**15 501,0**	**100,0**	**13,5**	**61,7**	**24,8**	**24 541,8**	**100,0**	**10,5**	**60,4**	**29,1**
Até 1/2 salário mínimo	2 510,1	100,0	21,6	53,0	25,4	2 422,1	100,0	28,1	44,3	27,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4 338,3	100,0	11,5	63,9	24,6	4 771,8	100,0	11,6	64,2	24,2
Mais de 1 a 2 salários mínimos	4 367,4	100,0	11,7	63,9	24,4	7 334,6	100,0	8,1	63,4	28,5
Mais de 2 a 5 salários mínimos	2 967,6	100,0	13,1	62,8	24,1	6 057,7	100,0	7,4	61,2	31,4
Mais de 5 a 10 salários mínimos	808,6	100,0	11,8	62,6	25,6	2 173,5	100,0	6,5	60,8	32,7
Mais de 10 salários mínimos	420,7	100,0	9,5	60,4	30,1	1 436,4	100,0	5,0	59,1	35,9
Sem rendimento	88,3	100,0	20,6	50,5	28,9	345,7	100,0	28,2	43,4	28,4

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

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

SETOR DE ATIVIDADE E GRUPOS DE IDADE	EMPREGADOS COM CARTEIRA ASSINADA (%)					
	1973			1976		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
TOTAL	**50,1**	**55,8**	**39,9**	**61,2**	**65,1**	**52,6**
10 a 14 anos	8,7	8,7	8,7	14,3	15,6	12,1
15 a 19 anos	36,7	37,6	35,3	45,4	47,7	41,9
20 a 29 anos	60,0	64,4	50,8	70,0	72,9	64,2
30 a 39 anos	59,2	65,9	40,9	69,1	74,0	56,6
40 a 49 anos	54,2	60,2	35,7	63,6	68,1	50,3
50 a 59 anos	47,0	51,6	29,7	60,8	64,4	46,4
60 a 69 anos	33,3	36,4	19,7	48,0	51,8	29,4
70 anos e mais	22,3	26,4	6,1	30,0	32,7	11,4
Atividades agrícolas	**13,2**	**14,3**	**7,2**	**18,3**	**19,3**	**12,5**
10 a 14 anos	2,9	2,6	3,9	5,3	5,0	6,3
15 a 19 anos	9,1	8,8	10,5	12,0	11,7	13,0
20 a 29 anos	15,1	16,2	7,6	21,4	21,9	17,0
30 a 39 anos	17,0	18,7	9,1	24,6	25,9	16,6
40 a 49 anos	17,1	19,4	3,7	20,9	23,0	9,9
50 a 59 anos	17,2	19,1	5,6	22,0	23,5	10,1
60 a 69 anos	11,1	12,6	1,1	19,3	21,4	3,0
70 anos e mais	10,9	12,6	—	13,6	14,1	—
Atividades não agrícolas	**60,7**	**69,3**	**43,9**	**70,1**	**77,4**	**56,1**
Grupos de idade						
10 a 14 anos	13,2	15,8	10,4	20,6	27,3	13,8
15 a 19 anos	45,6	51,6	38,6	53,9	60,8	45,2
20 a 29 anos	68,3	76,4	53,6	77,0	83,1	66,3
30 a 39 anos	67,4	76,5	44,8	76,3	83,6	59,4
40 a 49 anos	62,9	71,5	39,8	72,5	78,9	55,2
50 a 59 anos	57,3	64,2	34,7	71,6	77,7	51,3
60 a 69 anos	47,2	53,3	26,4	63,7	70,0	37,6
70 anos e mais	32,1	40,3	8,9	42,7	49,7	13,2
Ramos de atividade						
Indústrias de transformação	82,5	83,5	78,9	87,9	88,0	87,4
Indústria da construção	65,9	65,9	72,7	70,3	70,1	78,1
Outras atividades industriais	84,9	84,9	84,1	88,6	88,5	90,1
Comércio de mercadorias	69,1	67,9	73,0	75,8	74,8	78,2
Prestação de serviços	31,6	58,0	20,3	38,5	67,0	24,9
Transportes e comunicações	70,8	70,3	77,1	84,5	83,6	92,5
Profissionais liberais e atividades sociais	49,1	60,3	43,4	62,6	73,0	58,5
Administração pública	34,8	34,5	36,3	50,7	48,7	59,4
Outras atividades	85,3	86,1	83,0	91,4	92,7	88,2
Serviços auxiliares das atividades econômicas	—	—	—	82,2	83,4	79,2

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

SAÚDE

FONTES DAS ESTATÍSTICAS

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

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

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

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

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

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

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

Não serão objeto de pesquisa:

1 — Ambulatórios e gabinetes dentários de empresas em geral e entidades públicas, destinados ao atendimento exclusivo dos seus empregados, mesmo que eventualmente atendam aos seus familiares. Exs.: ambulatórios do IBGE, ambulatórios da PETROBRÁS, ambulatório da Mesbla, ambulatório da Ford do Brasil S/A., ambulatório da Usina de Açúcar União e ambulatório da Fazenda São Pedro, etc.;

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

3 — Asilos, albergues, abrigos e demais Institutições que **só prestem assistência social** (exs.: Abrigo Cristo Redentor, Retiro dos Artistas, etc.).

Com base nesse levantamento, o **Anuário** divulga os resultados referentes a 1976-78.

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

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

CONCEITUAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INDICADORES

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS								
	Total			Sem internação			Com internação		
	1976	1977	1978 (1)	1976	1977	1978 (1)	1976	1977	1978 (1)
BRASIL	**13 201**	**14 196**	**15 369**	**7 808**	**8 710**	**9 666**	**5 393**	**5 486**	**5 703**
Rondônia	52	61	65	32	34	27	20	27	38
Acre	34	39	45	19	25	30	15	14	15
Amazonas	115	(2) 116	120	57	(2) 62	62	58	(2) 54	58
Roraima	8	11	10	4	3	4	4	8	6
Pará	316	316	333	183	177	194	133	139	139
Amapá	44	44	49	37	36	43	7	8	6
Maranhão	251	285	318	91	118	140	160	167	178
Piauí	248	279	309	180	216	233	68	63	76
Ceará	535	559	605	334	369	401	201	190	204
Rio Grande do Norte	204	249	275	88	129	149	116	120	126
Paraíba	411	432	460	265	284	306	146	148	154
Pernambuco	510	503	585	269	264	328	241	239	257
Alagoas	240	227	247	163	152	168	77	75	79
Sergipe	215	(3) 210	217	154	(3) 149	155	61	(3) 61	62
Bahia	897	933	1 097	628	660	787	269	273	310
Minas Gerais	1 680	1 897	1 905	1 040	1 250	1 244	640	647	661
Espírito Santo	278	307	354	177	204	249	101	103	105
Rio de Janeiro	1 411	1 422	1 472	865	883	928	546	539	544
São Paulo	2 329	2 578	2 657	1 469	1 687	1 765	860	891	892
Paraná	1 174	1 280	1 545	575	656	898	599	624	647
Santa Catarina	546	581	648	345	379	446	201	202	202
Rio Grande do Sul	948	1 016	1 042	522	590	614	426	426	428
Mato Grosso	252	283	352	120	137	185	132	146	167
Goiás	461	525	604	171	224	282	290	301	322
Distrito Federal	42	43	55	20	22	28	22	21	27

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

2 – Leitos existentes nos estabelecimentos públicos e particulares, segundo as Unidades da Federação – 1976-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS (1)								
	Total			Estabelecimentos públicos			Estabelecimentos particulares		
	1976	1977	1978 (2)	1976	1977	1978 (2)	1976	1977	1978 (2)
BRASIL	**446 626**	**445 346**	**477 591**	**122 598**	**121 049**	**124 806**	**324 028**	**324 297**	**352 785**
Rondônia	1 037	1 002	1 122	624	453	492	413	549	630
Acre	868	944	1 038	478	530	624	390	414	414
Amazonas	3 132	3 148	3 224	1 949	1 964	1 895	1 183	1 184	1 329
Roraima	269	282	291	169	282	167	100	—	124
Pará	7 631	8 095	8 109	3 578	3 767	4 302	4 053	4 328	3 807
Amapá	336	463	403	181	285	271	155	178	132
Maranhão	4 398	4 528	4 862	1 601	1 702	1 601	2 797	2 826	3 261
Piauí	3 463	3 648	4 074	2 241	2 375	2 561	1 222	1 273	1 513
Ceará	13 459	13 418	14 533	3 583	3 248	3 536	9 876	10 170	10 997
Rio Grande do Norte	3 925	4 332	4 705	1 436	1 797	1 897	2 489	2 535	2 808
Paraíba	7 845	8 133	8 797	2 905	2 994	3 331	4 940	5 139	5 466
Pernambuco	16 768	16 712	17 637	8 479	8 202	8 458	8 289	8 510	9 179
Alagoas	5 152	(3) 5 319	5 370	1 392	(3) 1 349	1 500	3 760	(3) 3 970	3 870
Sergipe	2 734	(4) 2 774	2 870	581	(4) 557	585	2 153	(4) 2 217	2 285
Bahia	14 866	15 396	15 895	5 115	4 947	4 807	9 751	10 449	11 088
Minas Gerais	52 593	52 041	57 757	11 673	11 061	12 544	40 920	40 980	45 213
Espírito Santo	6 488	6 504	6 764	2 379	2 075	2 367	4 109	4 429	4 397
Rio de Janeiro	69 878	69 461	70 560	25 222	24 867	23 008	44 656	44 594	47 552
São Paulo	125 069	118 077	129 765	28 100	27 749	28 120	96 969	90 328	101 645
Paraná	32 653	34 857	37 612	4 101	4 236	4 559	28 552	30 621	33 053
Santa Catarina	15 217	15 542	16 060	3 848	3 632	3 828	11 369	11 910	12 232
Rio Grande do Sul	36 009	36 613	39 353	6 782	6 682	7 446	29 227	29 931	31 907
Mato Grosso	6 297	6 606	7 632	1 027	944	1 295	5 270	5 662	6 337
Goiás	13 417	14 260	15 629	2 903	3 038	3 123	10 514	11 222	12 506
Distrito Federal	3 122	3 191	3 529	2 251	2 313	2 489	871	878	1 040

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive berços aquecidos e incubadeiras. (2) Resultados preliminares. (3) Exclusive os dados referentes a 3 estabelecimentos. (4) Exclusive os dados referentes a 4 estabelecimentos.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INTERNAÇÕES HOSPITALARES					
	Total		Clínicas			
			Médica		Obstétrica	
	Clientela urbana	Clientela rural	Clientela urbana	Clientela rural	Clientela urbana	Clientela rural
BRASIL	**8 535 168**	**2 036 046**	**4 276 368**	**1 307 018**	**2 236 463**	**459 014**
Acre	20 548	28 706	11 122	19 184	6 664	5 405
Amazonas	40 002	11 134	10 529	7 613	19 403	1 995
Pará	154 833	55 224	84 569	42 664	38 582	8 391
Maranhão	74 641	25 769	38 637	14 476	22 577	7 314
Piauí	58 944	43 246	18 337	22 260	21 284	16 047
Ceará	342 648	80 509	203 264	46 501	69 829	27 147
Rio Grande do Norte	85 862	38 236	31 156	14 213	31 423	16 144
Paraíba	137 470	102 537	67 885	55 315	38 375	33 136
Pernambuco	268 031	60 677	133 005	24 519	73 079	26 329
Alagoas	83 412	51 886	34 536	25 305	24 541	19 437
Sergipe	41 269	18 024	14 715	6 394	17 382	9 236
Bahia	266 447	78 503	91 807	36 636	110 098	26 659
Minas Gerais	988 486	289 502	502 882	189 806	274 724	64 777
Espírito Santo	110 127	54 398	49 544	35 637	32 983	11 503
Rio de Janeiro	931 303	118 190	359 382	52 960	267 922	23 873
São Paulo	2 501 987	256 919	1 211 942	183 708	639 193	48 098
Paraná	698 033	217 980	417 384	154 996	158 521	40 469
Santa Catarina	356 622	141 144	216 168	107 097	87 519	20 446
Rio Grande do Sul	760 582	240 403	417 103	184 408	166 358	29 577
Mato Grosso do Sul	87 918	20 795	54 417	13 255	17 664	3 881
Mato Grosso	69 858	23 434	45 113	16 830	15 171	3 574
Goiás	371 318	24 778	248 845	1 328	65 192	14 465
Distrito Federal	84 827	54 052	14 026	51 913	37 979	1 111

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INTERNAÇÕES HOSPITALARES						
	Clínicas						
	Cirúrgica		Psiquiátrica		Fisiológica		Oncológica (1)
	Clientela urbana	Clientela rural	Clientela urbana	Clientela rural	Clientela urbana	Clientela rural	
BRASIL	**1 610 428**	**252 745**	**371 901**	**11 976**	**36 556**	**5 293**	**3 452**
Acre	2 442	2 958	230	1 098	90	61	—
Amazonas	9 229	1 286	486	84	355	156	—
Pará	28 957	4 140	996	12	1 729	17	—
Maranhão	11 687	3 827	1 485	15	255	137	—
Piauí	13 792	4 464	5 197	414	334	61	—
Ceará	45 133	6 689	22 587	77	1 835	95	—
Rio Grande do Norte	18 477	4 500	4 372	3 053	434	326	—
Paraíba	22 560	12 312	7 196	455	1 454	1 319	—
Pernambuco	45 166	8 437	15 549	1 247	1 232	145	—
Alagoas	18 138	6 922	5 843	158	354	64	—
Sergipe	8 076	2 248	907	107	189	39	—
Bahia	52 555	13 962	11 163	936	824	310	—
Minas Gerais	145 821	32 754	58 639	1 279	5 242	886	1 178
Espírito Santo	20 450	7 076	6 700	108	450	74	—
Rio de Janeiro	226 085	41 357	64 093	—	11 547	—	2 274
São Paulo	543 917	24 581	101 270	350	5 665	182	—
Paraná	104 784	22 294	15 210	114	2 134	107	—
Santa Catarina	44 464	12 272	7 711	745	760	584	—
Rio Grande do Sul	155 200	25 902	21 162	443	759	73	—
Mato Grosso do Sul	14 896	3 464	762	135	179	60	—
Mato Grosso	7 633	2 468	1 846	483	95	79	—
Goiás	47 762	7 862	9 007	641	512	482	—
Distrito Federal	23 204	970	9 490	22	128	36	—

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
(1) Dados relativos à clientela urbana.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS											
	Total	Alergia	Cardiologia	Cirurgia geral	Clínica médica	Dermatologia	Doenças vasculares periféricas	Endocrinologia	Gastroenterologia	Ginecologia	Medicina física (fisiatria)	Neurologia
BRASIL	**159 468 373**	**327 455**	**3 275 100**	**3 327 246**	**31 779 817**	**1 676 712**	**483 490**	**651 932**	**1 073 590**	**8 333 264**	**278 702**	**1 863 414**
Acre	327 693	—	5 001	1 786	64 912	9 724	73	55	5 415	29 768	—	2 705
Amazonas	1 222 884	—	19 612	30 101	210 411	27 411	272	5 101	13 842	62 516	—	18 113
Pará	2 625 165	—	21 492	75 016	373 534	52 133	4 259	7 140	3 703	101 576	14 570	35 375
Maranhão	1 083 237	—	17 151	13 150	162 409	9 441	—	9 844	—	60 918	—	12 944
Piauí	1 585 730	—	24 798	44 717	376 281	24 467	3 406	4 509	15 446	91 688	—	12 662
Ceará	4 326 264	1 483	63 360	97 429	756 999	30 825	1 485	14 113	39 771	200 526	38 300	55 137
Rio Grande do Norte	2 382 766	2 959	53 408	29 748	346 125	23 750	23 976	19 901	21 483	218 614	9 420	30 971
Paraíba	2 625 149	—	27 737	9 607	187 790	14 161	2 289	5 717	31 208	181 581	583	11 209
Pernambuco	6 126 516	33 085	166 760	106 631	1 054 763	76 503	17 063	34 276	53 781	377 049	37 899	63 381
Alagoas	1 922 213	—	24 607	42 118	277 618	24 288	4 552	5 965	19 923	75 786	18 904	8 889
Sergipe	835 419	—	14 898	58 331	171 973	8 679	2 176	26	4 583	47 225	—	6 439
Bahia	7 128 252	47 934	96 853	171 287	1 110 630	65 772	9 338	4 113	18 977	416 252	21 301	87 365
Minas Gerais	12 200 314	24 018	190 294	278 881	3 291 313	66 492	20 541	50 003	65 817	479 118	15 890	101 836
Espírito Santo	2 352 401	1 103	77 451	34 626	692 837	32 649	8 463	19 943	39 771	92 322	—	50 073
Rio de Janeiro	26 117 120	138 461	888 215	632 558	3 817 030	444 732	119 381	151 124	224 818	1 437 673	63 286	437 081
São Paulo	50 401 891	50 146	890 794	1 070 568	11 136 901	506 902	168 678	202 884	301 754	2 490 122	34 251	508 685
Paraná	7 206 566	1 500	111 225	158 758	1 655 080	32 450	16 780	17 950	31 428	518 085	—	91 211
Santa Catarina	4 341 950	3 261	68 595	29 999	1 067 420	12 307	11 062	1 737	13 186	181 729	—	32 206
Rio Grande do Sul	16 437 234	2 429	336 018	297 092	3 735 742	101 243	48 325	67 620	113 353	688 532	18 071	204 368
Mato Grosso do Sul	936 265	840	17 227	10 404	164 969	15 855	3 960	46	485	65 179	1 090	12 000
Mato Grosso	622 958	—	28 039	13 071	84 622	13 679	2 185	5 174	15 145	45 741	—	16 521
Goiás	3 437 097	11 501	62 333	71 561	800 744	27 187	9 983	11 894	30 192	247 012	198	28 404
Distrito Federal	3 223 289	8 735	69 232	49 807	239 714	56 062	5 243	12 797	9 509	224 252	4 939	35 839

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS											
	Obstetrícia	Odontologia	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria	Proctologia	Psiquiatria	Reumatologia	Tisiopneumologia	Traumatoortopedia	Urologia	Outras (1)
BRASIL	**6 059 575**	**22 332 576**	**3 898 631**	**3 136 065**	**18 048 477**	**425 584**	**3 307 579**	**582 468**	**1 420 474**	**4 312 991**	**1 537 668**	**41 335 563**
Acre	19 461	63 433	5 240	8 577	61 727	401	4 569	917	3 456	9 593	3 540	27 340
Amazonas	84 302	196 627	26 077	23 977	173 128	4 412	13 599	6 705	16 582	32 749	12 170	245 177
Pará	158 986	260 783	79 446	69 805	212 601	8 928	21 214	8 166	27 117	127 123	36 724	925 474
Maranhão	60 014	130 966	23 950	7 644	82 311	3 986	10 421	6 815	16 836	17 687	10 450	426 300
Piauí	74 879	229 285	48 675	23 477	192 277	5 879	33 244	5 873	33 269	42 076	16 344	282 478
Ceará	179 347	992 159	178 777	108 887	474 710	9 721	80 334	16 829	83 205	52 817	18 441	831 609
Rio Grande do Norte	56 571	574 562	78 070	58 533	336 820	4 725	60 556	18 394	21 478	52 362	27 517	312 823
Paraíba	119 838	557 724	61 545	57 909	283 492	12 038	51 095	27 158	24 757	20 389	21 524	915 798
Pernambuco	270 099	1 216 298	151 454	81 307	869 945	13 972	212 395	37 163	44 658	108 748	40 129	1 059 157
Alagoas	76 964	507 173	41 900	36 018	278 171	5 178	56 779	20 406	17 613	26 587	17 541	335 233
Sergipe	52 899	161 897	19 455	20 202	129 678	2 270	10 627	822	10 736	10 236	4 530	97 737
Bahia	222 107	852 476	224 019	132 331	713 959	13 131	110 301	13 411	78 175	231 513	59 890	2 427 117
Minas Gerais	694 462	2 572 384	153 966	167 045	1 430 329	34 634	160 807	24 298	74 297	254 009	89 568	1 960 312
Espírito Santo	98 809	194 579	65 661	56 545	408 791	5 989	69 975	4 445	28 005	50 596	28 642	291 126
Rio de Janeiro	756 172	2 618 488	663 631	642 358	2 868 025	120 706	738 825	172 795	481 085	840 513	265 316	7 594 847
São Paulo	1 374 607	3 529 396	1 275 406	1 016 419	5 450 528	111 211	1 011 068	104 381	229 458	1 513 016	517 763	16 906 953
Paraná	531 776	1 089 240	232 708	140 487	1 116 785	13 439	158 684	10 790	40 587	223 604	82 952	931 047
Santa Catarina	126 169	1 243 213	96 767	81 470	402 144	2 857	43 585	10 400	10 115	80 727	63 868	759 133
Rio Grande do Sul	754 877	4 068 092	271 804	257 692	1 402 182	31 539	287 558	66 062	127 095	379 896	131 272	3 046 372
Mato Grosso do Sul	50 940	53 666	22 146	29 678	130 809	2 223	8 814	3 026	6 403	29 731	8 526	298 248
Mato Grosso	46 211	84 126	22 038	15 716	99 285	5 552	9 611	4 033	9 943	31 949	12 510	57 807
Goiás	147 503	786 651	43 046	44 310	592 480	11 133	88 598	9 067	22 860	97 285	48 938	244 217
Distrito Federal	102 582	349 358	112 850	55 678	338 300	1 660	64 920	10 512	12 744	79 785	19 513	1 359 258

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA — Exclusive primeiro atendimento e urgência, respectivamente 12.213.476 e 28.179.681 consultas.
(1) *Compreende as clínicas de hematologia, nefrologia, neurocirurgia, radioterapia e outras não especificadas.*

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA MÉDICA À CLIENTELA URBANA									
	Entradas (1)	Saídas				Idade		Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Por alta	Por transferência	Por óbito	Crianças de 30 dias a 10 anos	Maiores de 10 anos	Total	Média diária	
BRASIL	**4 276 368**	**4 260 191**	**4 073 464**	**42 366**	**144 361**	**1 581 089**	**2 551 958**	**29 233 953**	**80 093,0**	**68,6**
Acre	11 122	9 221	8 970	—	251	2 977	5 277	57 065	156,3	6,2
Amazonas	10 529	10 018	9 583	54	381	3 092	6 624	95 096	260,5	9,5
Pará	84 569	84 106	81 642	230	2 234	42 039	41 158	416 380	1 140,8	5,0
Maranhão	38 637	38 408	37 651	105	652	19 305	19 385	203 060	556,3	5,3
Piauí	18 337	18 409	17 587	159	663	6 277	11 739	129 965	356,1	7,1
Ceará	203 264	202 621	196 615	1 141	4 865	80 875	122 327	1 531 332	4 195,4	7,6
Rio Grande do Norte	31 156	30 317	28 239	172	1 906	13 484	17 191	327 785	898,0	10,8
Paraíba	67 885	67 554	64 185	889	2 480	23 337	40 082	571 060	1 564,5	8,5
Pernambuco	133 005	132 792	125 969	1 375	5 448	56 095	70 544	1 036 361	2 839,3	7,8
Alagoas	34 536	34 340	31 951	614	1 775	16 801	17 293	355 916	975,1	10,4
Sergipe	14 715	14 612	13 459	98	1 055	6 807	7 764	169 100	463,3	11,6
Bahia	91 807	91 618	85 197	572	5 849	48 867	42 330	642 999	1 761,6	7,0
Minas Gerais	502 882	501 047	477 119	5 394	18 534	195 109	296 921	3 502 621	9 596,2	7,0
Espírito Santo	49 544	47 997	45 394	561	2 042	16 703	30 616	302 573	829,0	6,3
Rio de Janeiro	359 382	356 710	320 151	13 279	23 280	111 361	241 615	3 790 717	10 385,5	10,6
São Paulo	1 211 942	1 210 324	1 158 079	8 231	44 014	384 678	769 028	7 649 681	20 958,0	6,3
Paraná	417 384	417 356	407 760	2 266	7 330	184 337	231 145	2 208 317	6 050,2	5,3
Santa Catarina	216 168	215 689	208 763	1 739	5 187	79 459	131 845	1 408 103	3 857,8	6,5
Rio Grande do Sul	417 103	415 728	401 839	3 359	10 530	143 622	238 620	2 920 638	8 001,7	7,0
Mato Grosso do Sul	54 417	54 073	52 885	77	1 111	22 452	31 392	297 330	814,6	5,5
Mato Grosso	45 113	44 586	43 982	33	571	17 157	27 496	204 814	561,1	4,6
Goiás	248 845	248 741	243 798	1 615	3 328	101 360	145 174	1 217 334	3 335,1	4,9
Distrito Federal	14 026	13 924	12 646	403	875	4 895	6 392	195 706	536,2	14,1

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA — Os dados referentes à idade, nos hospitais próprios e contratados, são apurados em relação às entradas e nos hospitais sob convênio, às saídas.
(1) Inclusive crianças até 29 dias.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA MÉDICA A CLIENTELA URBANA										
	Entradas	Saídas				Operações			Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Por alta	Por transferência	Por óbito	Grandes	Médias	Pequenas	Total	Média diária	
BRASIL	**1 610 428**	**1 605 739**	**1 562 738**	**21 793**	**21 208**	**419 198**	**916 907**	**267 352**	**10 570 708**	**28 960,8**	**6,6**
Acre	2 442	2 269	2 239	—	30	510	1 461	318	15 779	43,2	7,0
Amazonas	9 229	9 032	8 891	18	123	1 871	4 974	866	129 837	355,7	14,4
Pará	28 957	28 860	28 642	23	195	7 793	18 191	3 393	204 523	560,3	7,1
Maranhão	11 687	11 652	11 286	14	352	2 159	8 225	1 574	73 190	200,5	6,3
Piauí	13 792	13 900	13 771	16	113	4 500	8 730	1 189	116 646	319,6	8,4
Ceará	45 133	44 863	44 319	195	349	10 399	28 727	4 597	358 085	981,1	8,0
Rio Grande do Norte	18 477	18 503	18 346	6	151	5 427	12 238	843	117 829	322,8	6,4
Paraíba	22 560	22 453	22 216	35	202	5 344	12 952	1 922	130 633	357,9	5,8
Pernambuco	45 166	45 069	43 668	792	609	13 755	24 597	5 810	391 447	1 072,5	8,7
Alagoas	18 138	18 073	17 778	179	116	4 967	10 851	806	105 127	288,0	5,8
Sergipe	8 076	8 071	7 966	6	99	1 845	6 336	656	52 054	142,6	6,4
Bahia	52 555	52 794	51 689	153	952	12 024	31 207	7 681	399 863	1 095,5	7,6
Minas Gerais	145 821	145 635	143 184	539	1 912	42 322	89 473	23 006	899 175	2 463,5	6,2
Espírito Santo	20 450	19 962	19 290	397	275	6 004	10 803	2 233	136 968	375,3	6,9
Rio de Janeiro	226 085	224 795	205 316	14 703	4 776	52 467	106 661	58 871	1 598 160	4 378,5	7,1
São Paulo	543 917	541 230	532 977	2 209	6 044	138 435	310 587	92 799	3 140 356	8 603,7	5,8
Paraná	104 784	104 693	103 266	114	1 313	26 154	63 833	11 654	593 769	1 626,8	5,7
Santa Catarina	44 464	44 287	43 667	92	528	12 331	27 316	6 217	321 659	881,3	7,3
Rio Grande do Sul	155 200	156 161	153 131	1 242	1 788	44 529	85 039	26 870	1 121 718	3 073,2	7,2
Mato Grosso do Sul	14 896	14 901	14 793	2	106	3 254	9 509	2 546	72 797	199,4	4,9
Mato Grosso	7 633	7 538	7 471	2	65	2 954	4 897	913	30 363	83,2	4,0
Goiás	47 762	47 762	46 443	574	745	14 964	27 675	10 607	269 011	737,0	5,6
Distrito Federal	23 204	23 236	22 389	482	365	5 190	12 625	1 981	291 719	799,2	12,6

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA MÉDICA À CLIENTELA URBANA										
	Entradas	Saídas				Partos		Intercorrências obstétricas	Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Por alta	Por transferência	Por óbito	Em geral	Cirúrgicos		Total	Média diária	
BRASIL	**2 236 463**	**2 238 703**	**2 235 605**	**1 458**	**1 640**	**1 708 596**	**500 635**	**413 976**	**7 330 178**	**20 082,7**	**3,3**
Acre	6 664	6 676	6 648	—	28	4 569	996	968	20 385	55,8	3,1
Amazonas	19 403	19 243	19 228	3	12	12 001	5 121	1 687	85 431	234,1	4,4
Pará	38 582	38 249	38 219	—	30	32 028	9 000	6 117	147 086	403,0	3,8
Maranhão	22 577	22 567	22 525	9	33	17 903	4 012	4 349	66 930	183,4	3,0
Piauí	21 284	21 266	21 244	6	16	17 612	4 127	2 599	57 820	158,4	2,7
Ceará	69 829	69 625	69 571	21	33	55 920	10 074	8 993	200 412	549,1	2,9
Rio Grande do Norte	31 423	31 143	31 120	3	20	27 607	6 369	4 283	68 126	186,6	2,2
Paraíba	38 375	38 398	38 354	23	21	31 291	7 732	6 745	132 270	362,4	3,4
Pernambuco	73 079	73 184	73 042	61	81	55 238	15 028	10 301	229 661	629,2	3,1
Alagoas	24 541	24 395	24 377	7	11	24 187	5 494	2 713	86 478	236,9	3,5
Sergipe	17 382	17 375	17 359	8	8	14 563	3 408	2 787	53 766	147,3	3,1
Bahia	110 098	110 512	110 392	34	86	90 783	14 986	18 643	308 647	845,6	2,8
Minas Gerais	274 724	273 521	273 170	159	192	210 661	52 260	52 062	876 874	2 402,4	3,2
Espírito Santo	32 983	32 474	32 446	8	20	24 831	7 621	4 101	85 174	233,4	2,6
Rio de Janeiro	267 922	267 118	266 429	443	246	173 240	54 244	50 800	896 663	2 456,6	3,4
São Paulo	639 193	644 988	644 250	329	409	510 059	183 494	123 688	2 212 134	6 060,6	3,4
Paraná	158 521	158 580	158 455	28	97	112 863	33 947	40 408	507 073	1 389,2	3,2
Santa Catarina	87 519	87 506	87 432	40	34	66 742	17 093	20 277	264 833	725,6	3,0
Rio Grande do Sul	166 358	166 109	165 872	41	196	116 507	31 186	28 320	597 993	1 638,3	3,6
Mato Grosso do Sul	17 664	17 479	17 471	1	7	13 833	5 047	3 567	86 355	236,6	4,9
Mato Grosso	15 171	15 124	15 107	—	17	11 441	3 755	3 220	44 888	123,0	3,0
Goiás	65 192	65 159	65 061	63	35	48 163	15 858	16 095	214 648	588,1	3,3
Distrito Federal	37 979	38 012	37 833	171	8	36 554	9 783	1 253	86 531	237,1	2,3

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

8 – Assistência médica à clientela urbana através do INAMPS, em clínica psiquiátrica dos hospitais contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA MÉDICA À CLIENTELA URBANA										
	Entradas	Saídas				Diagnóstico			Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Por alta	Por transferência	Por óbito	Psicose	Neurose	Deficiência mental	Total	Média diária	
BRASIL	**371 901**	**369 315**	**344 617**	**23 208**	**1 490**	**275 611**	**88 593**	**7 805**	**16 675 755**	**45 687,0**	**45,2**
Acre	230	193	175	—	18	77	94	18	2 875	7,9	14,9
Amazonas	486	490	477	10	3	457	26	3	37 094	101,6	75,7
Pará	996	1 014	1 013	—	1	931	47	15	28 915	79,2	28,5
Maranhão	1 485	1 494	1 488	—	6	1 353	95	37	64 126	175,7	42,9
Piauí	5 197	5 098	5 068	25	5	2 726	2 471	—	139 002	380,8	27,3
Ceará	22 587	22 506	19 155	3 326	25	14 745	7 819	23	443 420	1 214,8	19,7
Rio Grande do Norte	4 372	4 254	4 235	5	14	4 173	194	5	174 873	479,1	41,1
Paraíba	7 196	7 045	6 959	50	36	6 285	826	85	298 106	816,7	42,3
Pernambuco (1)	15 549	15 169	14 756	315	98	9 880	5 571	98	1 216 782	3 333,6	80,2
Alagoas	5 843	5 829	5 767	43	19	1 583	1 260	—	254 467	697,2	43,7
Sergipe	907	797	797	—	—	902	5	—	67 566	185,1	84,8
Bahia	11 163	11 271	11 146	16	109	9 446	1 177	773	740 369	2 018,4	65,7
Minas Gerais	58 639	58 317	43 429	14 766	122	38 191	19 765	683	1 614 310	4 422,8	27,7
Espírito Santo	6 700	6 634	6 584	36	14	3 496	2 323	881	280 578	768,7	42,3
Rio de Janeiro (2)	64 093	63 748	61 193	2 202	353	49 122	13 639	1 255	3 589 559	9 834,4	56,3
São Paulo	101 270	101 073	98 899	1 669	505	85 796	13 337	2 137	5 139 619	14 081,1	50,9
Paraná	15 210	14 988	14 612	293	83	11 925	3 076	209	884 279	2 422,7	59,0
Santa Catarina (3)	7 711	7 798	7 647	132	19	5 023	2 586	102	286 321	784,4	36,7
Rio Grande do Sul	21 162	20 758	20 549	181	28	14 575	6 152	435	792 485	2 171,2	38,2
Mato Grosso do Sul	762	720	718	—	2	18	733	8	3 939	10,8	5,5
Mato Grosso	1 846	1 762	1 755	—	7	1 514	331	—	57 006	156,2	32,4
Goiás	9 007	8 893	8 745	134	14	5 999	2 859	149	314 170	860,7	35,3
Distrito Federal	9 490	9 464	9 450	5	9	4 394	4 207	889	245 894	673,7	26,0

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA — Os dados referentes a diagnóstico nos hospitais contratados são apurados em relação às entradas e nos hospitais sob convênio, às saídas.
(1) Não incluídas 8.115 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2,9. (2) Não incluídas 3.691 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2,0. (3) Não incluídas 1.450 entradas referentes a dados de Pronto-Socorro com média de permanência (em dias) 2,6.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA MÉDICA À CLIENTELA URBANA										
	Entradas	Saídas				Diagnósticos			Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Por alta	Por transferência	Por óbito	Virgens de tratamento ou provavelmente sensíveis	Crônicos	Pneumopatias não tuberculosas	Total	Média diária	
BRASIL	**36 556**	**35 831**	**32 629**	**1 142**	**2 060**	**16 545**	**7 678**	**11 627**	**2 124 729**	**5 821,2**	**59,3**
Acre	90	81	78	—	3	11	21	49	786	2,2	9,7
Amazonas	355	349	331	—	18	215	64	74	9 949	27,3	28,5
Pará	1 729	1 089	989	—	100	429	351	309	22 174	60,8	20,4
Maranhão	255	276	242	—	34	154	101	—	6 927	19,0	25,1
Piauí	334	355	344	—	11	258	45	6	15 551	42,6	43,8
Ceará	1 835	1 854	1 735	47	72	165	249	1 436	47 351	129,7	25,5
Rio Grande do Norte	434	430	420	2	8	331	24	79	23 177	63,5	53,9
Paraíba	1 454	1 415	1 353	19	43	377	96	981	49 960	136,9	35,3
Pernambuco	1 232	1 082	972	7	103	847	381	4	72 246	197,9	66,8
Alagoas	354	360	340	3	17	281	73	—	25 702	70,4	71,4
Sergipe	189	193	181	1	11	144	45	—	8 328	22,8	43,2
Bahia	824	935	803	—	132	388	442	105	90 486	247,9	96,8
Minas Gerais	5 242	5 317	4 773	308	236	2 090	594	2 557	238 667	653,9	44,9
Espírito Santo	450	212	188	—	24	118	56	38	6 808	18,7	32,1
Rio de Janeiro	11 547	11 528	10 189	532	807	4 464	2 783	4 388	653 670	1 790,9	56,7
São Paulo	5 665	5 734	5 352	117	265	3 959	1 414	292	632 021	1 731,6	110,2
Paraná	2 134	2 210	2 099	50	61	978	97	1 059	95 276	261,0	43,1
Santa Catarina	760	739	669	50	20	368	344	48	31 036	85,0	42,0
Rio Grande do Sul	759	722	655	—	67	341	311	70	54 532	149,4	75,5
Mato Grosso do Sul	179	211	200	—	11	65	63	83	11 258	30,8	53,4
Mato Grosso	95	98	98	—	—	70	17	8	2 060	5,6	21,0
Goiás	512	517	507	—	10	392	79	41	20 211	55,4	39,1
Distrito Federal	128	124	111	6	7	100	28	—	6 553	18,0	52,8

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
NOTA — Os dados referentes a diagnóstico nos hospitais próprios e contratados são apurados em relação às entradas e nos hospitais sob convênio, às saídas.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES DE PATOLOGIA CLÍNICA REALIZADOS						
	Total (1)	Colpocitologias	Fezes	Bioquímicos	Hematológicos	Urina	Outros
BRASIL	**43 232 134**	**1 205 436**	**5 095 398**	**7 556 817**	**9 911 684**	**5 808 459**	**4 966 483**
Acre	112 551	595	16 874	14 109	21 820	9 404	1 364
Amazonas	327 888	8 869	65 118	30 831	58 549	47 557	27 402
Pará	713 994	8 936	118 743	84 365	134 859	103 548	75 382
Maranhão	251 077	8 381	65 243	27 524	71 858	55 954	22 117
Piauí	408 869	15 353	96 577	40 606	94 522	58 729	56 180
Ceará	1 020 196	31 391	174 445	173 712	209 494	131 726	123 602
Rio Grande do Norte	576 413	20 442	115 399	87 664	127 403	66 556	73 291
Paraíba	721 230	15 890	130 378	113 631	182 437	110 029	55 278
Pernambuco	1 544 762	36 489	262 411	237 335	253 574	200 657	132 432
Alagoas	424 137	14 044	81 570	88 753	98 361	47 600	61 863
Sergipe	264 208	13 777	56 436	44 050	80 676	37 107	29 054
Bahia	2 389 716	147 936	409 462	356 473	508 560	345 897	342 068
Minas Gerais	3 501 723	59 125	439 439	682 416	1 197 491	464 810	339 550
Espírito Santo	828 193	8 643	95 166	111 587	158 070	70 684	47 729
Rio de Janeiro	8 681 315	291 931	835 140	1 729 270	2 570 635	1 220 808	816 191
São Paulo	11 963 160	211 521	1 069 851	1 885 885	1 849 451	1 232 929	1 282 033
Paraná	1 759 033	21 717	209 377	234 619	368 295	257 020	355 440
Santa Catarina	1 129 948	8 206	122 330	228 999	274 542	212 825	179 814
Rio Grande do Sul	3 764 635	156 343	247 732	803 474	929 148	690 974	570 353
Mato Grosso do Sul	258 424	16 013	32 547	38 331	55 754	27 537	40 252
Mato Grosso	165 006	6 505	25 093	27 101	39 148	33 169	28 825
Goiás	1 060 955	48 516	210 185	177 601	241 897	184 179	148 451
Distrito Federal	1 364 701	54 813	215 882	338 481	385 140	198 760	157 812

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
(1) Inclusive exames realizados nos ambulatórios sob convênio, cujas especialidades não foram discriminadas.

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dentobucomaxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros (1)
BRASIL	**33 656 098**	**3 776 305**	**9 490 758**	**9 834 775**	**87 050**	**1 662 458**	**419 158**	**8 385 594**
Acre	99 472	6 688	41 708	22 181	18	746	538	27 593
Amazonas	235 496	13 982	138 064	56 125	1 572	3 170	3 408	19 175
Pará	427 656	134 336	193 429	66 561	1 182	6 912	3 422	21 814
Maranhão	172 218	33 268	76 707	39 739	898	4 040	22	17 544
Piauí	383 828	37 137	101 513	165 324	52	10 068	407	69 327
Ceará	1 337 013	128 639	456 054	401 492	98	43 587	5 716	301 427
Rio Grande do Norte	675 795	82 708	202 072	253 736	621	24 451	1 965	110 242
Paraíba	637 251	30 258	209 706	213 127	126	27 336	282	156 416
Pernambuco	1 666 820	273 586	553 955	574 222	363	122 044	9 414	133 236
Alagoas	635 475	44 517	265 923	256 377	—	9 230	1 231	58 197
Sergipe	191 357	19 494	67 275	72 117	35	6 835	327	25 274
Bahia	1 001 487	89 668	491 116	232 595	880	45 915	2 789	138 524
Minas Gerais	4 748 418	575 856	721 957	1 387 623	7 358	102 278	23 864	1 929 482
Espírito Santo	363 339	24 242	68 719	108 613	1 149	35 962	3 757	120 897
Rio de Janeiro	4 970 126	650 945	1 296 779	1 054 950	21 482	512 973	170 715	1 262 282
São Paulo	6 142 723	690 710	1 684 618	1 547 098	44 300	322 029	126 845	1 727 123
Paraná	1 470 107	70 547	525 105	409 584	190	44 326	7 877	412 478
Santa Catarina	1 498 828	13 639	507 730	568 060	643	74 714	5 596	328 446
Rio Grande do Sul	5 143 955	663 931	1 476 594	1 802 420	5 294	166 273	35 616	993 827
Mato Grosso do Sul	85 538	33 781	33 034	16 206	8	33	142	2 334
Mato Grosso	128 016	32 959	45 493	22 730	3	10 214	42	16 575
Goiás	1 137 794	87 601	154 213	420 703	424	60 582	11 509	402 762
Distrito Federal	503 386	37 813	178 994	143 192	354	28 740	3 674	110 619

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
(1) Inclusive exames odontológicos e cirurgias dentobucamaxilares realizados nos ambulatórios sob convênio.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES RADIOGRÁFICOS REALIZADOS										
	Total	Sistema ósseo-articular	Teleradiografia do tórax	Tomografia torácica	Arteriografia		Flebografia	Aparelho geniturinário	Aparelho digestivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões					
BRASIL	**15 895 325**	**6 434 993**	**3 259 599**	**127 953**	**37 797**	**51 164**	**16 079**	**549 478**	**1 129 722**	**984 658**	**3 303 882**
Acre	32 537	7 980	6 574	66	59	90	—	588	1 048	1 127	15 005
Amazonas	70 537	21 184	16 834	262	1 566	2 355	—	2 243	5 219	3 832	17 042
Pará	162 621	59 461	26 231	198	255	237	9	3 692	7 896	26 589	38 053
Maranhão	60 992	31 966	12 537	289	29	17	50	3 126	2 726	8 207	2 045
Piauí	127 047	53 806	31 639	1 032	46	47	40	4 671	7 566	19 527	8 673
Ceará	307 299	147 606	78 367	1 407	1 433	25	168	4 467	18 450	22 529	32 847
Rio Grande do Norte	166 371	74 651	21 119	826	67	204	81	17 750	11 440	18 834	21 399
Paraíba	170 104	101 974	30 533	1 371	587	822	2 172	8 689	12 689	6 950	4 317
Pernambuco	434 609	157 347	65 888	843	158	26	31	13 391	31 818	59 844	105 263
Alagoas	159 012	70 651	37 476	3 921	55	134	153	3 910	9 821	279	32 612
Sergipe	62 524	20 379	9 676	1 759	1 165	1 801	115	3 084	6 391	6 472	11 682
Bahia	681 107	336 562	130 833	2 176	4 432	2 749	195	13 683	37 750	76 466	76 261
Minas Gerais	1 117 209	540 255	195 241	7 707	3 591	1 656	866	35 580	112 075	77 872	142 366
Espírito Santo	252 269	88 920	33 885	1 018	2	4	11	7 254	8 303	76 606	36 266
Rio de Janeiro	2 824 638	933 942	630 979	26 387	1 643	3 655	1 633	115 267	256 687	308 113	546 332
São Paulo	5 826 498	2 294 739	1 218 734	24 916	8 211	5 997	2 279	148 837	307 949	145 193	1 669 643
Paraná	485 588	226 137	73 444	6 927	5 856	10 496	467	27 953	41 646	11 537	81 125
Santa Catarina	478 818	207 895	116 418	5 252	260	104	216	21 359	42 109	11 333	73 872
Rio Grande do Sul	1 530 936	704 406	262 796	35 446	7 061	914	6 820	56 088	112 159	72 015	273 231
Mato Grosso do Sul	63 453	24 825	11 469	1 435	4	2	323	4 170	5 204	4 821	11 200
Mato Grosso	40 969	13 069	6 812	2 551	449	565	2	1 246	3 856	7 647	4 772
Goiás	378 958	96 516	111 574	600	119	18 357	345	31 858	52 033	6 629	60 927
Distrito Federal	461 229	220 722	130 540	1 564	749	907	103	20 572	34 887	12 236	38 949

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

CAPÍTULO 11 – ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES REALIZADOS									
	Total	Curativos	Eletro-cardiogramas	Eletro-encefalogramas	Fisioterapia	Injeções (1)	Imobilizações	Pequenas cirurgias	Radioisótopos	Vacinas	Outros
BRASIL	**68 429 435**	**9 265 029**	**1 691 787**	**672 767**	**16 657 445**	**21 529 516**	**3 048 600**	**3 279 221**	**281 720**	**1 571 264**	**10 432 086**
Acre	241 061	41 678	1 247	150	15 868	160 772	1 173	4 668	—	1 964	13 541
Amazonas	470 987	106 833	1 712	725	41 567	261 160	8 459	30 562	—	7 044	12 925
Pará	1 964 588	329 037	13 862	4 141	419 999	871 151	32 656	69 004	1 419	60 766	162 553
Maranhão	656 873	87 133	4 684	3 142	68 189	396 928	15 417	28 467	4 208	28 768	19 937
Piauí	557 572	49 355	12 470	3 914	163 983	187 862	9 158	22 081	79	47 390	61 280
Ceará	1 667 742	204 941	48 530	17 954	272 014	624 777	71 554	100 680	3 259	74 535	249 498
Rio Grande do Norte	618 256	89 526	15 884	4 363	146 742	257 509	9 871	20 545	—	34 048	39 768
Paraíba	1 097 286	166 117	12 794	4 884	165 061	559 897	51 125	37 134	14 576	10 695	75 003
Pernambuco	2 173 819	376 437	68 506	16 837	526 125	699 381	66 261	75 493	4 212	137 134	203 433
Alagoas	589 839	78 102	23 022	6 219	156 796	230 738	13 940	13 317	1 993	30 783	34 929
Sergipe	478 801	101 773	5 751	2 103	89 755	149 510	6 129	13 464	362	14 124	95 830
Bahia	4 611 653	383 107	70 423	52 495	1 738 009	1 321 416	107 023	146 720	8 202	113 707	670 551
Minas Gerais	4 051 449	726 370	139 973	47 489	727 360	886 254	309 138	339 497	73 903	370 455	431 010
Espírito Santo	726 708	128 178	27 504	5 985	69 210	342 931	31 344	62 857	654	12 440	45 605
Rio de Janeiro	11 102 655	1 661 615	346 923	118 369	2 561 975	3 504 639	359 379	350 785	45 374	187 507	1 966 089
São Paulo	26 479 109	2 861 583	578 418	236 737	6 543 909	8 646 126	1 403 717	1 119 447	86 187	213 681	4 789 304
Paraná	2 371 022	298 714	55 673	29 613	629 054	521 064	118 329	175 984	3 945	23 747	514 899
Santa Catarina	2 057 270	589 718	39 999	16 929	302 829	407 274	52 012	173 282	2 522	7 860	464 845
Rio Grande do Sul	3 565 661	634 294	143 741	52 570	1 244 339	389 291	279 538	389 726	20 386	79 531	332 245
Mato Grosso do Sul	288 024	65 225	5 790	5 778	29 232	96 626	9 020	15 477	101	3 821	56 954
Mato Grosso	283 858	24 029	9 756	3 532	59 876	105 958	5 898	16 398	917	7 144	50 350
Goiás	975 248	143 660	37 852	23 036	52 779	537 652	39 204	53 270	2 544	13 474	71 777
Distrito Federal	1 399 954	117 604	27 273	15 802	632 774	370 600	48 255	20 363	6 877	90 646	69 760

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

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS PRESTADOS À CLIENTELA RURAL										
	Em ambulatórios			Internações				Exames complementares		Odontológicos	
	Consultas	Pré-natal	Pequenas cirurgias	Médica	Obstétrica	Cirúrgica	Outras	Radiográficos	De laboratório	Sindicatos	Em outras entidades
BRASIL	**16 562 035**	**841 746**	**506 245**	**1 307 018**	**459 014**	**252 745**	**17 269**	**820 978**	**2 899 166**	**7 650 579**	**1 650 564**
Acre (1)	256 765	12 111	3 949	19 184	5 405	2 958	1 159	9 592	31 390	13 728	59 556
Amazonas (2)	145 736	8 510	4 297	7 613	1 995	1 286	240	9 535	105 700	11 685	35 769
Pará (3)	690 725	44 335	22 124	42 664	8 391	4 140	29	13 569	194 687	254 211	108 164
Maranhão	290 040	27 170	6 553	14 476	7 314	3 827	152	5 341	52 194	50 023	8 018
Piauí	457 483	57 422	13 022	22 260	16 047	4 464	475	10 563	76 643	108 393	122 380
Ceará	737 462	47 393	31 499	46 501	27 147	6 689	172	12 524	99 817	435 894	35 950
Rio Grande do Norte	596 547	38 385	6 382	14 213	16 144	4 500	3 379	20 378	80 778	179 168	89 301
Paraíba	970 933	39 403	24 412	55 315	33 136	12 312	1 774	23 880	104 389	352 108	159 735
Pernambuco	718 880	34 826	22 979	24 519	26 329	8 437	1 392	21 051	144 102	301 130	76 557
Alagoas	434 836	25 569	16 357	25 305	19 437	6 922	222	21 724	73 297	192 057	41 566
Sergipe	341 984	17 296	7 467	6 394	9 236	2 248	146	10 649	82 006	133 609	12 254
Bahia	1 209 347	73 149	24 937	36 636	26 659	13 962	1 246	37 062	148 080	289 027	155 254
Minas Gerais	1 966 268	107 417	57 891	189 806	64 777	32 754	2 165	141 654	379 072	759 187	159 366
Espírito Santo	729 745	25 540	19 070	35 637	11 503	7 076	182	32 689	130 633	189 175	78 976
Rio de Janeiro	1 038 524	—	115 027	52 960	23 873	41 357	—	112 589	151 030	223 468	136 607
São Paulo	2 118 780	77 016	53 194	183 708	48 098	24 581	532	103 242	243 710	1 221 962	89 796
Paraná	1 248 344	82 396	27 886	154 996	40 469	22 294	221	164 326	332 780	665 944	72 392
Santa Catarina	642 043	25 314	19 835	107 097	20 446	12 272	1 329	4 919	115 040	584 867	40 606
Rio Grande do Sul	1 031 058	34 795	9 818	184 408	29 577	25 902	516	11 424	115 994	1 353 972	52 143
Mato Grosso do Sul	139 104	7 750	1 906	13 255	3 881	3 464	195	5 717	20 043	93 921	23 948
Mato Grosso	211 639	10 625	3 947	16 830	3 574	2 468	562	4 623	21 520	36 942	19 381
Goiás	522 811	43 142	13 088	1 328	14 465	7 862	1 123	17 575	70 361	200 108	68 997
Distrito Federal	62 981	2 182	605	51 913	1 111	970	58	26 352	125 900	—	3 848

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Departamento de Informática.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PALESTRAS REALIZADAS					
			Em escolas			Em outros agrupamentos		Radiodifusão
			Número	Alunos presentes	Professores presentes	Número	Assistentes	
1977 (9 Unidades da Federação)	**131**	**889**	**1 002**	**35 034**	**2 530**	**1 983**	**16 987**	**15**
1978 (8 Unidades da Federação)	**214**	**2 892**	**1 888**	**44 357**	**2 745**	**3 738**	**28 371**	**40**
1979 (9 Unidades da Federação)	**245**	**2 922**	**1 157**	**30 991**	**1 274**	**4 787**	**5 304**	**6**
Maranhão	17	139	—	—	—	177	—	—
Piauí	13	44	—	—	—	624	—	—
Ceará	20	65	39	1 510	—	307	666	5
Rio Grande do Norte	28	300	—	—	—	157	—	—
Paraíba	41	901	126	—	—	1 083	—	—
Pernambuco	47	494	200	386	18	959	—	—
Alagoas	21	343	174	4 358	129	957	1 920	—
Sergipe	34	219	24	8 571	348	469	960	—
Paraná	24	417	594	16 166	779	54	1 758	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SEÇÕES CINEMATOGRÁFICAS		ENTREVISTAS REALIZADAS	CONSELHOS, NOTAS E AVISOS PUBLICADOS	CARTAZES AFIXADOS	*FOLHETOS* DISTRIBUÍDOS
	Horas de projeção	Assistentes				
1977 (9 Unidades da Federação)	**125**	**11 526**	**51 308**	**596**	**2 605**	**21 024**
1978 (8 Unidades da Federação)	**139**	**20 702**	**95 933**	**470**	**8 855**	**141 536**
1979 (9 Unidades da Federação)	**80**	**9 775**	**200 459**	**457**	**4 348**	**109 306**
Maranhão	—	—	535	—	138	249
Piauí	—	—	12 506	—	244	244
Ceará	—	—	88 602	—	1 295	501
Rio Grande do Norte	—	—	5 460	28	—	16 494
Paraíba	2	42	80 261	150	1 617	26 432
Pernambuco	—	—	1 616	124	228	31 136
Alagoas	1	164	8 600	105	95	3 165
Sergipe	8	1 416	2 071	40	186	20 112
Paraná	69	8 153	808	10	545	10 973

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEVANTAMENTOS							DESINSETIZAÇÕES				
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios		Triatomíneos			Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios expurgados	Inseticida gasto (kg)	Insetífugo gasto (litro)
			Trabalhados	Contaminados	Capturados	Examinados	Infectados					
1977 (15 Unidades da Federação)	**546**	**13 861**	**1 080 083**	**27 872**	**162 740**	**108 967**	**3 406**	**593**	**6 453**	**436 718**	**261 280**	**4 554**
1978 (16 Unidades da Federação)	**631**	**13 121**	**1 360 668**	**49 467**	**235 294**	**135 137**	**5 637**	**710**	**9 517**	**512 581**	**356 237**	**4 961**
1979 (16 Unidades da Federação)	**760**	**52 312**	**1 668 345**	**99 782**	**193 936**	**132 414**	**8 567**	**957**	**35 544**	**530 205**	**351 980**	**66 784**
Maranhão	8	4 216	88 683	31	45	27	3	29	153	2 442	1 091	4 745
Piauí	—	—	—	—	—	—	—	24	4 064	53 558	13 674	—
Ceará	42	7 770	220 749	19 155	23 452	9 079	278	45	5 561	50 543	32 958	2 870
Rio Grande do Norte	32	3 521	78 177	9 827	18 955	18 898	418	63	3 961	43 883	9 609	9 332
Paraíba	24	2 126	100 311	4 587	14 697	12 325	1 459	34	798	9 227	5 257	6 561
Pernambuco	22	944	42 324	942	3 556	2 610	176	19	506	16 596	5 454	6 094
Alagoas	17	571	33 615	277	664	256	1	17	554	13 050	4 850	1 047
Sergipe	8	1 219	26 211	757	3 183	1 750	—	15	453	17 477	11 870	3 772
Bahia	99	7 397	182 057	19 409	51 017	30 588	2 703	76	2 975	23 375	10 075	8 762
Minas Gerais	285	13 570	469 512	32 581	57 071	45 448	3 100	363	10 764	154 618	139 750	3 518
Espírito Santo	3	6	242	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	7	12	17 863	8	72	59	—	—	—	—	—	—
Paraná	33	543	19 627	192	1 569	1 569	63	45	374	4 216	12 759	8 196
Rio Grande do Sul	95	4 008	207 106	4 421	8 611	5 500	347	78	1 378	20 706	15 765	4 069
Mato Grosso do Sul	33	3 701	97 092	881	7 075	3 526	8	44	713	38 155	38 054	6 707
Goiás	52	2 708	84 776	6 713	3 968	779	11	105	3 290	82 359	50 814	1 111

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

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA				EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA						
		Municípios trabalhados	Coleções aquáticas		Baylusicida consumido (kg)	Municípios trabalhados	Exames de fezes			Doentes tratados	Medicamentos consumidos (unidade)	
			Examinadas	Com focos planorbídeos			Realizados	Positivos			Específicos	Coadjuvantes
								Total	%			
1977 (6 Unidades da Federação)	**234**	**138**	**43 178**	**615**	**722 612**	**207**	**443 591**	**103 409**	**23,3**	**291 812**	**1 144 009**	**57 827**
1978 (8 Unidades da Federação)	**281**	**180**	**160 329**	**341**	**10 197 799**	**166**	**626 657**	**86 111**	**13,7**	**955 661**	**3 847 815**	**1 573**
1979 (8 Unidades da Federação)	**288**	**138**	**54 817**	**20**	**7 388 594**	**183**	**663 429**	**59 905**	**9,0**	**1 640 191**	**6 958 495**	**944**
Maranhão	14	12	5 158	18	—	14	203 802	7 845	3,9	—	—	—
Piauí	2	2	96	2	144 990	2	33 273	387	1,2	719	6 161	—
Ceará	16	15	2 893	—	854 713	4	10 742	32	0,3	15 779	60 033	—
Rio Grande do Norte	35	16	160	—	3 548 453	35	118 944	6 539	5,5	6 843	23 539	652
Paraíba	49	—	—	—	—	49	169 938	18 309	10,7	209 157	855 361	—
Pernambuco	68	28	6 385	—	686 407	7	17 980	2 987	10,6	908 353	3 834 583	222
Alagoas	51	25	20 312	—	445 829	39	85 738	16 173	18,9	208 625	886 441	70
Sergipe	53	40	19 813	—	1 708 202	33	23 012	7 633	33,2	290 715	1 292 377	—

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	VIGILÂNCIA AO AEDES AEGYPTI									
		Municípios		Localidades		Prédios			Retentores de água		
		Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhadas	Com Aegypti	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados
1977 (25 Unidades da Federação)	**409**	**237**	**3**	**1 351**	**38**	**1 611 185**	**496**	**731 881**	**17 921 953**	**914**	**12 058 918**
1978 (25 Unidades da Federação)	**830**	**585**	**27**	**3 477**	**28**	**1 855 567**	**419**	**127 378**	**23 773 673**	**1 940**	**4 287 709**
1979 (26 Unidades da Federação)	**727**	**547**	**15**	**3 786**	**136**	**5 212 466**	**5 143**	**1 071 825**	**59 996 110**	**6 432**	**14 931 773**
Rondônia	11	6	—	81	—	29 398	—	—	273 980	—	—
Acre	11	4	—	113	—	11 228	—	—	60 154	—	—
Amazonas	13	6	—	32	—	25 358	—	—	835 990	—	—
Roraima	4	2	—	51	—	5 688	—	—	25 939	—	—
Pará	52	42	—	230	—	340 965	—	—	2 938 336	—	—
Amapá	4	3	—	30	—	34 635	—	—	244 725	—	—
Maranhão	36	8	—	266	—	75 982	—	—	557 473	—	—
Piauí	6	5	—	91	—	21 904	—	—	135 530	—	—
Ceará	62	51	—	248	—	148 528	—	—	1 002 772	—	—
Rio Grande do Norte	24	23	2	182	32	93 687	2 585	98 445	414 703	3 469	563 597
Paraíba	27	26	1	466	1	74 300	5	783	639 782	5	22 047
Pernambuco	57	56	—	393	—	187 796	—	—	2 617 693	—	—
Alagoas	49	59	—	197	—	65 654	—	—	559 714	—	—
Sergipe	28	27	2	16	2	26 891	20	3 220	234 788	21	49 898
Bahia	32	29	9	236	67	1 208 387	1 642	299 075	12 869 653	1 941	3 090 354
Minas Gerais	66	46	—	79	—	202 014	—	—	2 019 399	—	—
Espírito Santo	35	32	—	213	—	98 773	—	—	892 890	—	—
Rio de Janeiro	17	17	1	51	34	2 281 065	891	670 302	27 769 086	996	11 205 877
São Paulo	69	42	—	430	—	203 718	—	—	1 875 030	—	—
Paraná	23	11	—	104	—	10 407	—	—	461 690	—	—
Santa Catarina	9	7	—	12	—	16 198	—	—	37 894	—	—
Rio Grande do Sul	22	3	—	10	—	15 053	—	—	2 938 336	—	—
Mato Grosso do Sul	48	31	—	31	—	701	—	—	119 011	—	—
Mato Grosso	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	12	8	—	207	—	24 916	—	—	406 205	—	—
Distrito Federal	3	3	—	17	—	9 220	—	—	65 337	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				POSTO DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Existentes	Que enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1977 (25 Unidades da Federação)	**201**	**1 813 997**	**865 561**	**948 436**	**661**	**22**	**164**	**9**
1978 (25 Unidades da Federação)	**380**	**3 789 958**	**1 645 944**	**2 144 014**	**653**	**30**	**133**	**21**
1979 (26 Unidades da Federação)	**180**	**3 534 694**	**1 571 861**	**1 962 833**	**500**	**27**	**165**	**12**
Rondônia	5	119 258	40 971	78 287	9	2	18	2
Acre	7	12 363	1 481	10 882	9	—	—	—
Amazonas	7	62 990	33 707	29 283	37	2	2	2
Roraima	2	6 137	2 125	4 012	5	1	1	—
Pará	10	605 831	27 422	578 409	109	5	5	5
Amapá	1	9 619	6 639	2 980	—	—	—	—
Maranhão	28	300 630	89 194	211 436	—	—	—	—
Piauí	1	509	509	—	—	—	—	—
Ceará	1	679	679	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	1	396	396	—	—	—	—	—
Paraíba	1	198	196	2	—	—	—	—
Pernambuco	1	1 377	1 261	116	—	—	—	—
Alagoas	—	—	—	—	—	—	1	—
Sergipe	1	207	207	—	—	—	—	—
Bahia	3	1 273	1 273	—	66	8	105	—
Minas Gerais	20	319 173	250 195	68 978	87	1	1	—
Espírito Santo	3	1 762	1 202	560	—	—	—	
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo	27	321 147	321 147	—	16	—	—	—
Paraná	12	490 524	225 484	265 040	14	—	—	—
Santa Catarina	2	168 103	64 142	103 961	25	—	—	—
Rio Grande do Sul	19	353 076	90 283	262 793	12	—	—	—
Mato Grosso do Sul	17	268 996	206 128	62 868	5	4	26	—
Mato Grosso	7	60 556	30 056	30 500	51	—	—	—
Goiás	4	429 890	177 164	252 726	55	4	6	3
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

ESPECIFICAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE											
	Brasil		Unidades da Federação									
			Amazonas		Pará		Maranhão		Pernambuco		Bahia	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Epidemiologia												
Municípios trabalhados	2	1	—	...	—	...	1	...	—	...	1	...
Com portadores de microfilárias	2	—	—	...	—	...	1	...	—	...	1	...
Com vetor	1	—	—	...	—	...	—	...	—	...	1	...
Localidades trabalhadas	37	5	—	...	—	...	36	...	—	...	1	...
Com portadores de microfilárias	2	...	—	...	—	...	1	...	—	...	1	...
Com vetor	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Lâminas												
Colhidas	27 975	3 241	—	...	—	...	23 884	...	—	...	4 091	...
Examinadas	26 517	3 241	—	...	—	...	23 856	...	—	...	2 661	...
Positivas	86	—	—	—	—	—	62	—	—	—	24	—
W. Bancrofti	86	—	—	—	—	—	62	—	—	—	24	—
M. Ozzardi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Profilaxia												
Municípios trabalhados	4	3	—	...	1	...	—	...	2	...	1	...
Com vetor	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Localidades trabalhadas	55	49	—	...	1	...	—	...	53	...	1	...
Com vetor	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Prédios												
Inspecionados	4 403	12 732	—	...	—	...	—	...	—	...	4 403	...
Com vetor	122	2 712	—	...	—	...	—	...	—	...	122	...
Desinsetizados	265	6 063	—	...	—	...	—	...	—	...	265	...
Vetores capturados	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—
Retentores de água												
Inspecionados	14 701	196 972	—	...	—	...	—	...	—	...	14 701	...
Com vetor	148	3 592	—	...	—	...	—	...	—	...	148	...
Desinsetizados	261	24 176	—	...	—	...	—	...	—	...	261	...
Galerias inspecionadas (m)	14 084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 084	—
Valas inspecionadas (m)	13 598	1 419	—	...	—	...	—	...	—	...	13 598	...
Inseticidas em óleo gasto (litro)	1 064	852 053	—	...	—	...	—	...	—	...	1 064	...
Pessoas medicadas	13 938	9 061	—	...	2 576	...	—	...	11 319	...	43	...
Amostras de sangue												
Examinadas	859 632	766 195	—	...	637 723	...	—	...	216 560	...	5 349	...
Positivas	8 628	7 127	—	...	2 586	...	—	...	6 013	...	29	...
Antifiláricos consumidos (comprimidos)	632 418	378 208	—	...	154 147	...	—	...	476 822	...	1 449	...

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LEISHMANIOSE HUMANA									
		Localidades trabalhadas	Exames realizados					Casos positivos		Medicações feitas (unidades)	
			Clínicos	Complementares							
				Punções		Sorológicos	Hematológicos	Visceral	Tegumentar	Antimoniais	Outras
				Externais	Venosas						
1977 (13 Unidades da Federação)	**177**	**344**	**7 966**	**84**	**—**	**3**	**53**	**61**	**3 013**	**52 682**	**—**
1978 (12 Unidades da Federação)	**185**	**424**	**24 047**	**92**	**2**	**—**	**165**	**93**	**2 557**	**91 718**	**448**
1979 (11 Unidades da Federação)	**216**	**966**	**9 235**	**60**	**—**	**—**	**79**	**85**	**3 273**	**81 236**	**99**
Amazonas	1	1	706	—	—	—	—	—	709	14 740	—
Pará	41	122	240	—	—	—	—	—	240	4 233	—
Piauí	19	—	97	—	—	—	—	—	97	3 604	—
Ceará	87	694	2 636	—	—	—	—	51	1 768	35 367	—
Paraíba	20	40	472	31	—	—	—	23	99	3 629	—
Sergipe	16	25	29	29	—	—	—	11	—	—	—
Bahia	7	47	4 299	—	—	—	—	—	86	973	—
Minas Gerais	2	2	318	—	—	—	—	—	90	8 021	—
Espírito Santo	21	33	275	—	—	—	—	—	84	5 227	—
Rio de Janeiro	1	1	84	—	—	—	—	—	51	2 600	—
Mato Grosso	1	1	79	—	—	—	79	—	49	2 842	99

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEISHMANIOSE CANINA					CAPTURAS						DESINSETIZAÇÕES		
	Localidades trabalhadas	Cães				Localidades trabalhadas	Prédios		Flebótomos			Localidades trabalhadas	Prédios desinsetizados	Inseticida consumido (kg)
		Puncionados	Examinados		Eliminados		Inspecionados	Com flebótomos	Capturados	Examinados	P. Longipalpis			
			Total	Casos positivos										
1977 (13 Unidades da Federação)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 (12 Unidades da Federação)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1979 (11 Unidades da Federação)	**1 151**	**13 324**	**13 324**	**54**	**260**	**89**	**1 729**	**175**	**8 218**	**8 218**	**1 618**	**105**	**8 074**	**4 830 660**
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	594	10 086	10 086	24	218	89	1 709	175	1 618	1 618	1 618	105	8 074	4 830 660
Sergipe	557	3 238	3 238	30	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	20	—	6 600	6 600	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS						BORRIFAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO (kg)		
	1977		1978		1979		1977	1978	1979		1977	1978	1979
	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre			1° semestre	2° semestre			
BRASIL	**575**	**594**	**590**	**607**	**623**	**600**	**4 512 949**	**4 203 320**	**2 124 231**	**1 969 420**	**2 084 638**	**1 999 672**	**1 992 479**
Rondônia	2	2	2	2	2	8	123 938	133 469	85 106	69 696	66 026	78 153	95 412
Acre	11	8	8	6	7	7	90 249	84 321	36 563	40 703	39 908	38 915	38 140
Amazonas	39	42	34	38	37	38	192 112	158 456	80 478	73 109	69 393	60 234	67 322
Roraima	2	2	2	2	2	2	25 512	25 787	14 158	14 053	12 306	12 298	14 065
Pará	63	77	76	80	72	73	750 079	754 430	366 667	301 369	322 968	349 519	306 551
Amapá	5	5	5	5	5	5	35 589	44 740	26 136	25 193	18 875	24 242	29 125
Maranhão	98	97	99	104	120	117	1 166 655	1 121 417	582 419	600 486	553 965	532 637	565 408
Piauí	12	21	30	45	37	54	46 856	55 027	23 892	34 938	33 117	28 935	31 640
Ceará	17	17	15	9	6	6	65 987	20 301	6 174	6 204	36 023	11 698	7 452
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	765	—	—
Pernambuco	3	4	4	5	5	5	5 621	12 070	7 894	8 443	3 207	5 157	6 990
Alagoas	11	11	9	9	9	8	57 839	54 320	8 632	9 292	36 180	32 745	10 923
Sergipe	—	—	—	1	—	—	—	101	—	—	—	45	—
Bahia	48	39	51	52	55	44	527 955	489 860	281 061	200 859	213 745	195 941	200 514
Minas Gerais	42	54	36	35	35	24	222 616	147 102	70 576	55 763	119 791	68 668	66 433
Espírito Santo	12	7	10	7	7	7	124 291	101 903	43 155	46 238	57 774	43 396	37 918
Rio de Janeiro	7	6	4	6	6	6	43 701	18 591	5 235	5 630	12 698	5 237	2 108
Paraná	12	14	17	14	15	11	67 635	57 434	32 170	32 662	18 014	17 784	20 899
Santa Catarina	40	39	33	37	35	24	103 230	83 419	38 332	25 175	52 660	43 255	32 583
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	20	20	—	—	56 033	57 928	—	—	48 531
Mato Grosso	56	57	54	54	34	31	398 181	405 731	145 845	148 987	171 981	207 700	176 415
Goiás (1)	95	90	101	96	114	110	464 903	434 841	213 705	212 692	245 242	243 113	234 050

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

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO DA ÁREA MALÁRICA (1 000 habitantes)			MUNICÍPIOS TRABALHADOS						LÂMINAS EXAMINADAS					
	1977	1978	1979	Total			Contaminados			Total			Positivas		
				1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**38 505**	**39 592**	**40 903**	**1 671**	**1 417**	**1 542**	**453**	**353**	**458**	**2 571 071**	**2 763 457**	**2 571 487**	**102 838**	**119 952**	**143 105**
Rondônia	153	159	166	2	2	8	2	2	8	84 035	96 073	130 895	23 533	27 992	45 370
Acre	264	272	280	7	7	7	6	5	7	24 412	33 781	34 391	3 733	6 514	5 500
Amazonas	1 157	1 184	1 217	37	43	44	23	26	25	60 456	82 874	124 450	5 125	4 901	5 116
Roraima	51	53	55	2	2	2	2	2	2	36 513	30 933	32 776	8 245	7 407	7 880
Pará	2 711	2 798	2 888	83	73	81	76	50	64	308 224	293 760	332 633	28 613	31 065	36 876
Amapá	154	161	167	5	5	5	5	5	5	22 909	23 294	20 102	6 706	7 285	3 730
Maranhão	3 470	3 544	3 620	144	122	130	78	71	99	273 511	328 720	289 567	11 934	14 541	18 393
Piauí	2 110	2 174	2 239	114	104	111	20	19	33	145 846	177 147	140 958	460	1 172	1 384
Ceará	1 786	1 837	1 890	48	38	41	9	4	7	108 920	87 587	78 571	192	158	128
Rio Grande do Norte	860	886	905	60	51	58	2	2	3	23 112	23 572	24 391	25	17	30
Paraíba	962	982	1 004	53	53	55	1	1	2	21 113	18 023	16 214	20	18	14
Pernambuco	3 600	3 689	3 780	67	61	62	5	4	3	97 184	100 164	62 728	43	150	36
Alagoas	581	595	611	45	37	39	5	1	2	49 843	39 228	25 900	19	6	11
Sergipe	479	488	498	34	32	32	2	1	2	11 250	8 752	7 936	11	3	5
Bahia	5 165	5 290	5 420	208	196	201	19	16	14	474 730	510 417	435 917	237	238	294
Minas Gerais	2 078	2 113	2 153	233	179	180	23	13	17	169 631	154 668	128 369	322	315	248
Espírito Santo	781	793	805	37	30	33	12	6	9	77 424	74 434	72 848	203	132	111
Rio de Janeiro	5 191	5 343	5 678	30	28	29	7	7	6	93 145	116 306	103 007	77	102	85
Paraná	626	650	676	87	51	70	19	21	18	46 074	73 980	52 277	926	1 070	675
Santa Catarina	1 286	1 325	1 364	78	75	75	27	5	7	83 312	78 852	77 106	655	505	258
Mato Grosso do Sul	—	—	1 485	—	—	50	—	—	21	—	—	114 471	—	—	951
Mato Grosso	2 191	2 288	901	100	79	35	42	33	19	178 747	208 213	79 917	6 661	8 724	9 050
Goiás (1)	2 849	2 968	3 101	197	149	194	68	59	85	180 680	202 679	186 063	5 098	7 637	6 960

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

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	EPIDEMIOLOGIA					
			Exames de laboratório realizados (1)	Casos				Inquéritos realizados
				Investigados	Positivos	Suspeitos	Negativos	
1977 (11 Unidades da Federação)	**141**	**3 924**	**61 653**	**107**	**1**	**90**	**16**	**16**
1978 (9 Unidades da Federação)	**141**	**7 147**	**54 614**	**452**	**11**	—	**441**	**162**
1979 (9 Unidades da Federação)	**147**	**8 242**	**173 787**	**125**	—	—	**125**	—
Ceará	33	1 510	—	106	—	—	106	—
Rio Grande do Norte	2	2	—	—	—	—	—	—
Paraíba	8	445	2 079	—	—	—	—	—
Pernambuco	20	772	9 303	—	—	—	—	—
Alagoas	5	45	3 908	—	—	—	—	—
Bahia	62	5 243	143 512	19	—	—	19	—
Minas Gerais	11	208	13 953	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	2	3	1 032	—	—	—	—	—
São Paulo	4	14	—	—	—	—	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROFILAXIA							
	Prédios		Com cianogás (aplicações)	Com raticida (doses)	Ratoeiras armadas	Práticas de antiratizações	Ratos	
	Desratizados	Despulizados					Capturados	Destruídos
1977 (11 Unidades da Federação)								
1978 (9 Unidades da Federação)								
1979 (9 Unidades da Federação)	**81 966**	**26 930**	**348 144**	**725 392**	**433 985**	**219 236**	**54 584**	**191 441**
Ceará	23 285	4 139	—	127 831	68 622	131 632	16 802	95 226
Rio Grande do Norte	13 640	—	—	52 614	—	—	—	46 675
Paraíba	5 819	2 032	—	9 160	18 627	—	2 378	5 424
Pernambuco	8 710	10 715	5 176	48 812	100 882	12 094	9 066	13 788
Alagoas	3 304	24	—	480	8 138	2 913	3 908	426
Bahia	23 516	9 247	342 966	455 597	175 592	72 592	17 847	24 946
Minas Gerais	1	1	2	10	40 248	5	3 381	39
Rio de Janeiro	1 003	772	—	—	21 828	—	1 032	—
São Paulo	2 688	—	—	30 888	48	—	170	4 917

FONTE — Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica
(1) Material humano ou de roedor

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PRÉDIOS VISITADOS			PESSOAS EXAMINADAS			CASOS DE TRACOMA (Tr I — Tr II — Tr III)		
			Total	Zona		Total	Zona		Total	Zona	
				Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
1977 (11 Unidades da Federação)	**42**	**2 623**	**53 104**	**3**	**53 101**	**157 138**	**20 946**	**136 192**	**51 317**	**4 320**	**46 997**
1978 (12 Unidades da Federação)	**70**	**4 302**	**121 737**	**12 435**	**109 302**	**340 649**	**26 246**	**314 403**	**68 975**	**7 564**	**61 411**
1979 (13 Unidades da Federação)	**97**	**5 178**	**167 203**	**26 193**	**141 010**	**537 668**	**14 694**	**522 974**	**91 092**	**14 694**	**76 398**
Pará	2	2	—	—	—	3 034	2 808	226	2 933	2 808	125
Piauí	20	155	24 208	10 452	13 756	104 253	2 445	101 808	3 784	2 445	1 339
Ceará	12	1 210	40 335	1 064	39 271	154 502	2 220	152 282	19 072	2 220	16 852
Rio Grande do Norte	1	203	5 839	—	5 839	29 511	63	29 448	2 902	63	2 839
Paraíba	3	491	15 031	—	15 031	43 165	89	43 076	10 817	89	10 728
Pernambuco	4	618	33 034	—	33 034	53 019	161	52 858	27 807	161	27 646
Alagoas	2	2	—	—	—	33	33	—	33	33	—
Sergipe	9	237	18 229	9 034	9 195	23 857	—	23 857	—	—	—
Bahia	14	276	8 031	3 274	4 757	33 540	846	32 694	3 724	846	2 878
Minas Gerais	1	1	—	—	—	6	6	—	6	6	—
Espírito Santo	9	481	14 949	56	14 893	47 941	2	47 939	1 989	2	1 987
Paraná	13	431	630	—	630	15 129	148	14 981	713	148	565
Goiás	7	1 071	6 917	2 313	4 604	29 678	5 873	23 805	17 312	5 873	11 439

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CLINICAMENTE CURADOS (Tr IV)			OUTRAS CONJUNTIVITES E AFECÇÕES OCULARES			MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
	Total	Zona		Total	Zona		Antibióticos (ampolas)	Colírio de zinco (vidros)	Pomada oftálmica (bisnagas)	Sulfa (comprimidos)
		Urbana	Rural		Urbana	Rural				
1977 (11 Unidades da Federação)										
1978 (12 Unidades da Federação)										
1979 (13 Unidades da Federação)	**50 070**	**2 871**	**47 199**	**97 703**	**39 552**	**58 151**	**—**	**2 563**	**217 047**	**1 492**
Pará	440	418	22	14 482	14 403	79	—	—	8 151	—
Piauí	411	196	215	8 302	6 897	1 405	—	903	7 674	—
Ceará	27 905	1 546	26 359	20 762	1 875	18 887	—	—	69 674	852
Rio Grande do Norte	1 329	4	1 325	3 390	83	3 307	—	372	5 776	—
Paraíba	8 169	66	8 103	4 955	275	4 680	—	—	28 652	—
Pernambuco	4 330	—	4 330	2 075	289	1 786	—	—	29 408	—
Alagoas	9	9	—	117	—	117	—	—	799	—
Sergipe	—	—	—	6 200	2 145	4 055	—	—	6 452	—
Bahia	70	2	68	9 941	4 674	5 267	—	1 288	10 749	410
Minas Gerais	9	9	—	102	96	6	—	—	246	121
Espírito Santo	5 359	30	5 329	6 026	7	6 019	—	—	10 025	—
Paraná	361	11	350	3 602	2 326	1 276	—	—	6 387	109
Goiás	1 678	580	1 098	17 749	6 482	11 267	—	—	33 054	—

FONTE — Ministério da Saúde, Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS					
	Cadastrados			Informantes		
	Total	Propriedade		Total	Propriedade	
		Publica	Particular		Publica	Particular
BRASIL	**314**	**69**	**245**	**159**	**40**	**119**
Acre	1	1	—	1	1	—
Amazonas	1	1	—	—	—	—
Pará	2	1	1	1	—	1
Maranhão	2	1	1	—	—	—
Piauí	2	1	1	1	—	1
Ceará	8	1	7	3	—	3
Rio Grande do Norte	5	1	4	2	—	2
Paraíba	9	3	6	4	2	2
Pernambuco	14	5	9	8	5	3
Alagoas	5	2	3	4	2	2
Sergipe	3	2	1	2	2	—
Bahia	11	5	6	2	1	1
Minas Gerais	39	6	33	20	4	16
Espírito Santo	4	1	3	3	—	3
Rio de Janeiro	67	16	51	28	8	20
São Paulo	91	12	79	62	10	52
Paraná	11	3	8	7	3	4
Santa Catarina	6	2	4	3	2	1
Rio Grande do Sul	14	2	12	4	—	4
Mato Grosso	3	1	2	1	—	1
Goiás	12	1	11	2	—	2
Distrito Federal	4	1	3	1	—	1

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS					
	Cadastrados			Informantes		
	Total	Propriedade		Total	Propriedade	
		Publica	Particular		Publica	Particular
BRASIL	**84 120**	**36 614**	**47 506**	**47 955**	**23 215**	**24 740**
Acre	23	23	—	23	23	—
Amazonas	280	280	—	—	—	—
Pará	560	450	110	560	450	110
Maranhão	306	186	120	—	—	—
Piauí	571	290	281	281	—	281
Ceará	1 617	392	1 225	591	—	591
Rio Grande do Norte	689	368	321	189	—	189
Paraíba	1 374	712	662	381	212	169
Pernambuco	2 834	1 225	1 609	1 763	1 000	763
Alagoas	1 480	650	830	1 189	650	539
Sergipe	370	270	100	267	267	—
Bahia	2 998	1 630	1 368	200	120	80
Minas Gerais	6 796	2 361	4 435	4 786	2 018	2 768
Espírito Santo	973	668	305	305	—	305
Rio de Janeiro	19 881	8 008	11 873	8 644	5 601	3 043
São Paulo	30 124	12 407	17 717	22 871	10 540	12 331
Paraná	3 698	1 282	2 416	2 973	1 282	1 691
Santa Catarina	1 577	1 052	525	1 202	1 052	150
Rio Grande do Sul	5 288	3 423	1 865	1 059	—	1 059
Mato Grosso	500	300	200	150	—	150
Goiás	1 871	587	1 284	481	—	481
Distrito Federal	310	50	260	40	—	40

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Existentes em 31-12 do ano anterior	Internamentos			Saídas						Existentes em 31-12
		Total	Admissão	Readmissão	Total	Por alta	A pedido	Por evasão	Por transferência	Por óbito	
BRASIL	**36 087**	**184 649**	**102 699**	**81 950**	**184 934**	**153 742**	**13 895**	**7 315**	**8 416**	**1 566**	**35 802**
Acre	22	136	86	50	143	103	17	13	8	2	15
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	37	383	258	125	383	303	60	15	3	2	37
Maranhão	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí	361	3 142	1 001	2 141	3 222	2 683	496	12	23	8	281
Ceará	516	5 215	2 526	2 689	5 174	3 903	900	275	90	6	557
Rio Grande do Norte	178	1 212	631	581	1 211	1 176	10	15	4	6	179
Paraíba	360	2 160	1 501	659	2 266	2 001	46	73	137	9	254
Pernambuco	1 559	7 667	4 324	3 343	7 446	5 710	635	760	224	117	1 780
Alagoas	728	5 412	2 437	2 975	5 436	4 738	362	123	165	48	704
Sergipe	281	1 241	460	781	1 288	680	246	259	75	28	234
Bahia	161	1 653	1 079	574	1 658	1 568	21	31	17	21	156
Minas Gerais	3 920	27 207	13 986	13 221	27 097	22 678	1 375	1 359	1 427	258	4 030
Espírito Santo	213	4 178	2 299	1 879	4 171	3 608	424	53	81	5	220
Rio de Janeiro (1)	2 909	17 741	10 415	7 326	17 805	15 104	1 284	704	630	83	2 845
São Paulo	19 805	79 869	47 729	32 140	80 047	65 395	6 461	2 780	4 623	788	19 627
Paraná	2 403	7 238	3 917	3 321	7 259	5 607	756	271	533	92	2 382
Santa Catarina	1 113	5 082	2 111	2 971	5 170	4 524	152	239	205	50	1 025
Rio Grande do Sul	947	10 028	5 224	4 804	10 092	9 218	520	212	115	27	883
Mato Grosso	150	741	553	188	741	724	17	—	—	—	150
Goiás	398	4 181	2 023	2 158	4 165	3 928	55	119	47	16	414
Distrito Federal	26	163	139	24	160	91	58	2	9	—	29

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

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA ADMISSÃO										
	Total	Grupos de idade (anos)									
		Menos de 10	De 10 a menos de 20	De 20 a menos de 30	De 30 a menos de 40	De 40 a menos de 50	De 50 a menos de 60	De 60 a menos de 70	De 70 a menos de 80	De 80 e mais	Ignorada
BRASIL	**102 699**	**269**	**9 682**	**28 391**	**26 825**	**19 435**	**9 853**	**4 109**	**1 602**	**308**	**2 225**
Acre	86	—	9	29	24	10	9	2	2	...	1
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	258	1	43	83	60	47	15	8	1	—	—
Maranhão	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí	1 001	2	138	234	272	176	110	47	14	6	2
Ceará	2 526	—	188	603	692	535	294	127	33	6	48
Rio Grande do Norte	631	—	34	82	93	66	39	6	7	—	304
Paraíba	1 501	2	93	395	411	303	156	69	42	5	25
Pernambuco	4 324	17	489	1 068	887	549	277	145	84	12	796
Alagoas	2 437	1	113	569	730	593	265	110	40	3	13
Sergipe	460	—	11	57	94	103	73	63	45	14	—
Bahia	1 079	—	71	293	244	182	153	80	18	2	36
Minas Gerais	13 986	78	1 725	3 955	3 346	2 437	1 302	588	178	35	342
Espírito Santo	2 299	—	151	578	629	518	277	113	29	4	—
Rio de Janeiro	10 415	20	855	2 718	2 892	2 073	981	414	209	63	190
São Paulo	47 729	133	4 220	13 523	12 837	9 239	4 657	1 889	778	144	309
Paraná	3 917	14	360	1 282	923	765	320	150	37	4	62
Santa Catarina	2 111	—	204	559	480	391	287	109	47	1	33
Rio Grande do Sul	5 224	—	762	1 442	1 296	1 058	480	144	26	8	8
Mato Grosso	553	—	—	140	183	94	52	21	7	—	56
Goiás	2 023	1	196	741	695	264	97	23	5	1	—
Distrito Federal	139	—	20	40	37	32	9	1	—	—	—

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA ADMISSÃO													
	Total	Diagnósticos												
		Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intracraniana	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais	Psicoses associadas com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicoses afetivas	Estados paranóides	Outras psicoses reativas	Psicoses não especificadas	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
BRASIL	**102 699**	**1 511**	**9 910**	**339**	**11 097**	**1 182**	**21 301**	**5 188**	**811**	**8 522**	**5 379**	**16 698**	**1 327**	**118**
Acre	86	5	4	—	13	9	26	3	—	13	—	7	1	—
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	258	—	30	—	11	11	96	62	—	21	—	15	1	1
Maranhão	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí	1 001	3	—	—	24	7	85	33	3	218	81	382	3	—
Ceará	2 526	44	168	4	109	22	500	210	2	242	316	690	7	—
Rio Grande do Norte	631	5	20	—	14	4	78	54	—	99	1	327	—	—
Paraíba	1 501	49	104	1	120	14	356	223	28	149	111	170	27	8
Pernambuco	4 324	93	120	31	255	74	878	122	43	238	96	1 299	79	34
Alagoas	2 437	13	101	18	187	52	514	54	35	545	95	456	16	—
Sergipe	460	31	60	10	35	9	70	31	13	11	100	25	—	—
Bahia	1 079	4	94	—	67	13	584	114	—	46	13	40	2	—
Minas Gerais	13 986	244	879	74	958	159	2 006	805	154	1 026	663	4 178	179	20
Espírito Santo	2 299	15	162	—	173	13	403	199	6	454	8	803	13	—
Rio de Janeiro	10 415	220	793	59	1 502	164	3 085	670	65	677	280	1 356	130	2
São Paulo	47 729	626	6 453	94	6 811	488	9 446	2 173	274	2 515	2 827	4 270	802	47
Paraná	3 917	30	416	7	274	58	949	106	14	483	526	450	17	2
Santa Catarina	2 111	71	146	18	121	13	477	125	17	304	20	482	15	1
Rio Grande do Sul	5 224	33	286	6	183	40	941	112	40	1 403	114	1 198	20	2
Mato Grosso	553	8	17	16	24	5	324	12	103	30	4	3	—	—
Goiás	2 023	17	55	—	207	21	453	72	10	42	123	528	4	—
Distrito Federal	139	—	2	1	9	6	30	8	4	6	1	19	11	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA ADMISSÃO												
	Diagnósticos												
	Alcoolismo	Dependência de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado
BRASIL	**12 274**	**1 429**	**176**	**145**	**306**	**378**	**1 757**	**313**	**367**	**743**	**439**	**275**	**714**
Acre	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	3	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
Maranhão	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí	138	5	—	—	1	1	4	2	1	2	2	3	3
Ceará	184	13	2	—	3	2	4	2	—	1	—	—	1
Rio Grande do Norte	18	2	—	—	—	2	3	—	—	3	1	—	—
Paraíba	78	10	—	—	—	4	22	1	1	9	8	1	7
Pernambuco	396	46	25	19	41	50	90	30	24	36	30	30	145
Alagoas	141	11	—	—	28	5	—	32	54	28	28	17	7
Sergipe	42	10	—	—	—	—	7	6	—	—	—	—	—
Bahia	83	7	—	—	—	—	1	4	1	2	1	3	—
Minas Gerais	1 087	155	116	112	87	85	310	15	19	147	85	69	354
Espírito Santo	22	10	—	—	—	—	4	1	6	1	—	1	5
Rio de Janeiro	1 032	108	2	1	26	35	56	45	3	37	35	16	16
São Paulo	7 407	772	25	9	78	132	1 180	142	239	403	224	128	164
Paraná	368	108	1	2	1	1	58	2	4	30	5	—	5
Santa Catarina	210	31	1	—	—	1	2	8	5	25	12	3	3
Rio Grande do Sul	646	93	—	2	15	57	5	—	5	13	4	2	4
Mato Grosso	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	389	37	—	—	24	—	4	23	4	4	4	2	—
Distrito Federal	29	3	3	—	2	1	—	—	1	2	—	—	—

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS DE DOENÇAS MENTAIS					
	Cadastrados			Informantes		
	Total	Propriedade		Total	Propriedade	
		Pública	Particular		Pública	Particular
BRASIL	**246**	**178**	**68**	**111**	**87**	**24**
Acre	1	1	—	1	1	—
Amazonas	4	2	2	3	2	1
Roraima	1	1	—	1	1	—
Pará	4	4	—	—	—	—
Maranhão	2	1	1	1	1	—
Piauí	4	4	—	3	3	—
Ceará	5	3	2	2	1	1
Rio Grande do Norte	5	3	2	—	—	—
Paraíba	5	2	3	1	1	—
Pernambuco	10	9	1	3	3	—
Alagoas	2	2	—	2	2	—
Sergipe	3	3	—	3	3	—
Bahia	12	10	2	5	4	1
Minas Gerais	15	10	5	7	5	2
Espírito Santo	1	1	—	—	—	—
Rio de Janeiro	60	38	22	23	19	4
São Paulo	32	15	17	21	10	11
Paraná	20	18	2	12	10	2
Santa Catarina	30	29	1	9	9	—
Rio Grande do Sul	18	14	4	10	8	2
Mato Grosso	1	1	—	1	1	—
Goiás	6	2	4	2	2	—
Distrito Federal	5	5	—	1	1	—

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS EM AMBULATÓRIOS						
	Total	Primeiras			Subseqüentes		
		Total	Adultos	Crianças	Total	Adultos	Crianças
BRASIL	**914 775**	**260 766**	**237 911**	**22 855**	**654 009**	**585 273**	**68 736**
Acre	1 629	281	257	24	1 348	1 222	126
Amazonas	298	108	103	5	190	177	13
Roraima	198	178	138	40	20	18	2
Pará	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	1 174	1 174	998	176	—	—	—
Piauí	27 963	12 142	12 051	91	15 821	15 703	118
Ceará	4 835	1 568	1 378	190	3 267	3 010	257
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	130	35	31	4	95	88	7
Pernambuco	105 087	12 622	9 562	3 060	92 465	83 622	8 843
Alagoas	49 207	9 442	8 891	551	39 765	38 996	769
Sergipe	9 412	3 849	3 766	83	5 563	5 563	—
Bahia	49 845	5 611	4 770	841	44 234	37 617	6 617
Minas Gerais	75 796	21 862	20 204	1 658	53 934	50 237	3 697
Espírito Santo	...	...	...	...	...	...	...
Rio de Janeiro	267 839	45 557	38 645	6 912	222 282	189 372	32 910
São Paulo	177 288	78 672	72 724	5 948	98 616	89 248	9 368
Paraná	86 763	50 054	48 420	1 634	36 709	33 998	2 711
Santa Catarina	3 191	505	448	57	2 686	2 490	196
Rio Grande do Sul	23 951	3 386	2 873	513	20 565	19 114	1 451
Mato Grosso	4 221	464	443	21	3 757	3 616	141
Goiás	8 085	3 389	3 354	35	4 696	4 543	153
Distrito Federal	17 863	9 867	8 855	1 012	7 996	6 639	1 357

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA CONSULTA														
	Total	Diagnósticos													
		Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intracraniana	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais	Psicoses associadas com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicoses afetivas	Estados paranóides	Outras psicoses reativas	Psicoses não especificadas	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
BRASIL	**260 766**	**2 177**	**8 144**	**282**	**19 547**	**748**	**27 859**	**6 145**	**621**	**5 042**	**9 341**	**131 600**	**1 610**	**376**
Acre	281	6	3	4	69	1	26	1	—	4	13	94	6	1
Amazonas	108	1	13	3	15	—	9	5	—	—	1	23	20	2
Roraima	178	—	4	—	5	1	17	1	—	—	—	48	2	1
Pará	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	1 174	8	6	—	1	7	76	11	1	14	9	593	1	—
Piauí	12 142	88	8	1	125	52	521	379	8	1 080	356	7 949	51	—
Ceará	1 568	7	90	—	29	7	84	55	1	23	192	804	2	—
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	35	3	2	—	3	2	2	—	1	1	5	1	1	1
Pernambuco	12 622	109	44	49	633	27	335	83	10	64	628	7 452	164	19
Alagoas	9 442	31	189	15	225	36	2 528	160	144	62	393	4 428	70	37
Sergipe	3 849	41	106	9	205	6	811	284	35	26	473	1 587	24	2
Bahia	5 611	12	120	17	319	46	340	165	26	145	292	2 849	19	15
Minas Gerais	21 862	164	218	10	696	61	849	482	133	344	335	14 779	77	17
Espírito Santo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio de Janeiro	45 557	304	312	39	2 939	94	3 731	763	67	906	911	25 936	384	53
São Paulo	78 672	840	6 479	79	10 529	201	8 085	2 689	125	1 242	1 606	28 572	456	191
Paraná	50 054	414	360	44	2 300	138	9 438	952	11	920	3 809	24 897	278	26
Santa Catarina	505	7	3	—	35	3	68	27	2	6	19	256	4	2
Rio Grande do Sul	3 386	21	88	3	149	29	410	31	14	155	24	1 585	39	3
Mato Grosso	464	1	29	5	44	15	164	12	34	6	7	100	1	—
Goiás	3 389	114	65	3	87	17	276	28	4	40	41	2 276	10	3
Distrito Federal	9 867	6	5	1	1 139	5	89	17	5	4	227	7 371	1	3

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA CONSULTA												
	Diagnósticos												
	Alcoolismo	Dependência de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado
BRASIL	**8 802**	**1 149**	**2 095**	**4 708**	**3 342**	**3 933**	**12 763**	**1 805**	**1 170**	**2 851**	**1 568**	**535**	**2 553**
Acre	1	25	7	1	7	6	3	3	—	—	—	—	—
Amazonas	—	1	4	—	2	—	8	—	—	1	—	—	—
Roraima	1	1	3	5	12	4	47	3	—	10	11	2	—
Pará	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	13	2	23	119	43	13	121	10	2	4	6	2	89
Piauí	190	11	328	399	34	50	333	22	11	45	44	27	30
Ceará	69	5	—	9	—	47	119	1	—	2	1	—	21
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	—	2	4	—	—	—	2	—	—	—	3	—	2
Pernambuco	150	8	67	673	224	420	331	32	39	271	64	110	616
Alagoas	270	206	42	91	33	107	69	14	58	37	117	65	15
Sergipe	32	—	2	12	14	86	11	19	10	12	14	4	24
Bahia	242	38	50	165	116	211	122	106	59	50	24	26	37
Minas Gerais	437	57	457	79	196	489	961	202	82	183	125	37	392
Espírito Santo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio de Janeiro	798	102	578	1 358	1 470	969	2 371	355	301	342	162	73	239
São Paulo	3 336	533	480	1 213	609	1 007	5 852	915	485	1 542	796	98	712
Paraná	2 723	106	33	245	141	216	2 279	73	88	284	129	35	115
Santa Catarina	20	4	12	4	—	2	17	6	1	2	2	3	—
Rio Grande do Sul	347	16	2	59	137	120	64	19	6	8	9	31	17
Mato Grosso	8	2	1	2	—	—	9	1	—	3	3	1	16
Goiás	84	19	1	1	3	—	17	3	13	37	53	16	178
Distrito Federal	81	11	1	273	301	186	27	21	15	18	5	5	50

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CASOS DE HANSENÍASE						
		Em registro ativo em 31-12					Registrados no período	
		Taxa por 1 000 habitantes	Total geral	Sob controle				
				Total	Hospitalizados	Em ambulatórios	Número	Taxa por 100 000 habitantes
BRASIL	**1978**	**1,33**	**156 958**	**103 459**	**13 533**	**89 926**	**11 993**	**10,30**
	1979	**1,40**	**169 802**	**120 759**	**12 188**	**108 571**	**14 375**	**12,01**
Rondônia	1978	7,20	1 170	431	63	368	164	102,95
	1979	4,76	805	514	62	452	163	98,57
Acre	1978	9,51	2 622	2 158	243	1 915	161	59,23
	1979	9,85	2 798	1 679	200	1 479	176	62,88
Amazonas	1978	6,18	7 420	3 987	93	3 894	887	74,92
	1979	8,82	10 890	6 765	90	6 675	1 211	99,47
Roraima	1978	1,06	57	35	—	35	17	32,14
	1979	1,35	75	46	—	46	18	32,97
Pará	1978	3,29	9 356	7 177	1 027	6 150	735	26,27
	1979	3,37	9 887	7 618	977	6 641	841	29,12
Amapá	1978	3,41	560	427	—	427	90	55,97
	1979	3,76	643	506	—	506	96	57,35
Maranhão	1978	1,38	4 952	4 356	255	4 101	898	25,34
	1979	1,45	5 318	4 853	226	4 627	701	19,36
Piauí	1978	0,93	2 055	1 549	120	1 429	396	18,22
	1979	1,07	2 427	1 594	93	1 501	159	7,10
Ceará	1978	0,47	2 677	2 307	362	1 945	244	4 42
	1979	0,55	3 204	2 431	335	2 096	319	5 57
Rio Grande do Norte	1978	0,10	211	169	69	100	15	74
	1979	0,10	214	183	70	113	14	67
Paraíba	1978	0,14	409	352	47	305	43	1 21
	1979	0,15	431	371	44	327	78	2,69
Pernambuco	1978	0,41	2 608	2 135	201	1 934	336	5,34
	1979	0,41	2 649	2 153	199	1 954	383	5,94
Alagoas	1978	0,05	104	64	—	64	20	1,04
	1979	0,07	146	92	—	92	31	1,58
Sergipe	1978	0,56	600	558	40	518	73	6,94
	1979	0,43	463	428	36	392	74	6,90
Bahia	1978	0,15	1 382	1 101	104	997	134	1,48
	1979	0,15	1 374	1 093	96	997	228	2,46
Minas Gerais	1978	2,27	30 270	9 827	4 437	5 390	1 634	12,37
	1979	2,33	31 657	10 308	2 981	7 327	2 472	18,38
Espírito Santo	1978	2,70	4 906	2 844	426	2 418	439	24,34
	1979	2,40	4 436	3 387	351	3 036	286	15,62
Rio de Janeiro	1978	1,17	13 456	10 095	1 483	8 612	1 100	9,70
	1979	1,04	12 323	10 367	1 440	8 927	1 154	9,88
São Paulo	1978	1,54	35 440	26 397	2 682	23 715	1 703	7,54
	1979	1,67	39 388	35 322	3 232	32 090	2 389	10,26
Paraná	1978	1,73	16 753	14 355	629	13 726	1 226	12,89
	1979	1,74	17 546	15 156	593	14 563	1 155	11,68
Santa Catarina	1978	0,39	1 445	1 044	119	925	83	2,27
	1979	0,40	1 545	1 016	91	925	102	2,71
Rio Grande do Sul	1978	0,39	3 143	2 571	239	2 332	233	2,92
	1979	0,39	3 195	2 649	226	2 423	222	2,72
Mato Grosso do Sul	1978	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2,14	3 214	2 750	273	2 477	287	19,48
Mato Grosso	1978	2,09	4 893	2 760	270	2 490	205	8,96
	1979	3,19	2 975	1 353	—	1 353	302	33,06
Goiás	1978	2,29	9 269	6 157	624	5 533	915	23,15
	1979	2,51	10 480	6 795	573	6 222	1 262	30,84
Distrito Federal	1978	1,28	1 200	603	—	603	242	25,18
	1979	1,69	1 719	1 330	—	1 330	252	25,21

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária.

CAPÍTULO 12 – SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HOSPITAIS										LEITOS OCUPADOS
	Total	Localização		Especialização		Entidade mantenedora					
		Capital	Interior	Especializado	Não especializado	Federal	Estadual	Municipal	Autárquica	Particular	
BRASIL	**145**	**67**	**78**	**114**	**31**	**27**	**49**	**1**	**7**	**61**	**12 212**
Rondônia	4	1	3	4	—	4	—	—	—	—	36
Acre	3	2	1	3	—	—	3	—	—	—	20
Amazonas	2	2	—	2	—	1	1	—	—	—	210
Roraima	...	...	...	...	...	...	...	—	—	...	...
Pará	3	3	—	2	1	1	—	—	—	2	90
Amapá	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	17
Maranhão	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	182
Piauí	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	94
Ceará	27	1	26	27	—	5	2	—	1	19	222
Rio Grande do Norte	2	1	1	2	—	1	1	—	—	—	100
Paraíba	4	4	—	2	2	2	—	—	—	2	212
Pernambuco	3	2	1	3	—	—	3	—	—	—	396
Alagoas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	120
Bahia	3	3	—	3	—	—	3	—	—	—	468
Minas Gerais	10	7	3	10	—	—	5	—	1	4	1 450
Espírito Santo	4	2	2	3	1	1	3	—	—	—	79
Rio de Janeiro	18	12	6	8	10	6	7	—	1	4	2 576
São Paulo	28	4	24	28	—	—	5	—	1	22	4 735
Paraná	9	3	6	7	2	1	5	—	1	2	648
Santa Catarina	5	1	4	2	3	—	1	1	1	2	211
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso do Sul	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	50
Mato Grosso	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	30
Goiás	2	2	—	2	—	—	1	—	—	1	190
Distrito Federal	12	12	—	1	11	2	7	—	1	2	76

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENTROS DE SAÚDE	UNIDADES SANITÁRIAS	UNIDADES MISTAS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENTROS DE SAÚDE	UNIDADES SANITÁRIAS	UNIDADES MISTAS
BRASIL	**1 046**	**1 712**	**162**	Alagoas	—	79	5
Rondônia	4	9	—	Sergipe	28	38	—
Acre	—	7	—	Bahia	2	130	—
Amazonas	—	21	19	Minas Gerais	—	282	—
Roraima	—	9	1	Espírito Santo	2	57	—
Pará	7	87	28	Rio de Janeiro	50	33	—
Amapá	—	11	—	São Paulo	602	—	—
Maranhão	2	71	—	Paraná	26	71	—
Piauí	64	7	34	Santa Catarina	20	122	—
Ceará	110	142	8	Rio Grande do Sul	18	224	—
Rio Grande do Norte	96	59	8	Mato Grosso do Sul	4	20	—
Paraíba	1	98	9	Mato Grosso	1	17	—
Pernambuco	5	34	50	Goiás	4	84	—
				Distrito Federal	...	...	...

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS BCG INTRADÉRMICAS (doses)		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS BCG INTRADÉRMICAS (doses)	
	Distribuídas	Aplicadas		Distribuídas	Aplicadas
BRASIL	**11 250 400**	**5 658 700**	Alagoas	180 000	80 900
Rondônia	40 000	19 800	Sergipe	155 000	55 500
Acre	15 000	11 000	Bahia	430 000	185 600
Amazonas	80 000	49 000	Minas Gerais	1 500 000	514 100
Roraima	10 000	6 100	Espírito Santo	230 000	83 300
Pará	147 000	144 700	Rio de Janeiro	821 400	525 800
Amapá	20 000	13 600	São Paulo	3 500 000	1 563 100
Maranhão	230 000	129 900	Paraná	480 000	423 300
Piauí	150 000	100 400	Santa Catarina	340 000	208 500
Ceará	500 000	494 500	Rio Grande do Sul	600 000	171 700
Rio Grande do Norte	210 000	120 200	Mato Grosso do Sul	210 000	91 500
Paraíba	200 000	116 300	Mato Grosso	150 000	39 100
Pernambuco	622 000	275 900	Goiás	258 000	179 500
			Distrito Federal	172 000	55 400

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	PORTO VELHO		RIO BRANCO		BOA VISTA		MACAPÁ	
	Óbitos (1)	Taxas de mortalidade por 100 000 habitantes	Óbitos (1)	Taxas de mortalidade por 100 000 habitantes	Óbitos (1)	Taxas de mortalidade por 100 000 habitantes	Óbitos (1)	Taxas de mortalidade por 100 000 habitantes
TODAS AS CAUSAS	**1 289**	**(2) 10,0**	**687**	**(2) 6,6**	**388**	**(2) 8,4**	**614**	**(2) 5,0**
Doenças infecciosas e parasitárias	**221**	**182,2**	**138**	**132,6**	**93**	**201,5**	**113**	**91,4**
Cólera	—	—	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	—	—	3	2,9	—	—	2	1,6
Disenteria bacilar e amebiana	1	0,8	2	1,9	—	—	—	—
Enterite e outras doenças diarréicas	102	84,1	61	58,6	44	95,3	50	40,5
Tuberculose do aparelho respiratório	35	28,9	21	20,2	6	13,0	12	9,7
Tuberculose, outras formas	—	—	1	1,0	1	2,2	—	—
Peste	—	—	—	—	—	—	—	—
Difteria	3	2,5	1	1,0	1	2,2	3	2,4
Coqueluche	2	1,6	—	—	—	—	4	3,2
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	1	0,8	9	8,6	—	—	2	1,6
Poliomielite aguda	3	2,5	—	—	1	2,2	2	1,6
Varíola	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarampo	12	9,9	—	—	15	32,5	7	5,7
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—	—	—
Malária	9	7,4	18	17,3	11	23,8	11	8,9
Sífilis e suas seqüelas	—	—	—	—	1	2,2	—	—
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	53	43,7	22	21,1	13	28,1	20	16,2
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	—	—	—	—	—	—	—	—
Tétano	7	5,8	9	8,6	3	6,5	3	2,4
Febre amarela	—	—	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	—	1	1,0	1	2,2	—	—
Raiva	1	0,8	—	—	—	—	3	2,4
Leishmaniose	2	1,6	—	—	—	—	—	—
Tripanossomíase	1	0,8	—	—	—	—	—	—
Esquistossomíase	1	0,8	—	—	—	—	—	—
Neoplasmas	**26**	**21,4**	**45**	**43,2**	**24**	**52,0**	**46**	**37,2**
Malignos	25	20,6	40	38,4	18	39,0	45	36,4
Benignos	1	0,8	5	4,8	6	13,0	1	0,8
Diabetes mellitus	**5**	**4,1**	**1**	**1,0**	**4**	**8,7**	**5**	**4,0**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**7**	**5,8**	**2**	**1,9**	**9**	**19,5**	**7**	**5,7**
Anemias	**3**	**2,5**	**7**	**6,7**	**2**	**4,3**	—	—
Doenças do sistema nervoso	**3**	**2,5**	**9**	**8,6**	—	—	**3**	**2,4**
Meningite	3	2,5	9	8,6	—	—	3	2,4
Doenças do aparelho circulatório	**99**	**81,7**	**93**	**89,4**	**54**	**117,0**	**90**	**71,9**
Febre reumática ativa	1	0,8	2	1,9	—	—	—	—
Doença reumática crônica do coração	3	2,5	—	—	—	—	2	1,6
Doença hipertensiva	5	4,1	6	5,8	10	21,7	4	2,2
Doença isquêmica do coração	23	19,0	26	25,0	18	39,0	19	15,4
Outras formas de doença cardíaca	35	28,9	23	22,1	21	45,5	28	22,7
Doença cerebrovascular	32	26,4	36	34,6	5	10,8	37	30,0
Doenças do aparelho respiratório	**67**	**55,2**	**34**	**32,7**	**59**	**127,8**	**32**	**25,9**
Gripe	—	—	—	—	1	2,2	—	—
Pneumonia	62	51,1	19	18,3	56	121,3	27	21,9
Bronquite, enfisema e asma	5	4,1	15	14,4	2	4,3	5	4,0
Doenças do aparelho digestivo	**28**	**23,1**	**18**	**17,3**	**7**	**15,1**	**10**	**8,0**
Úlcera do estômago e do duodeno	4	3,3	2	1,9	—	—	—	—
Apendicite	3	2,5	1	1,0	2	4,3	—	—
Obstrução intestinal e hérnia	6	4,9	5	4,8	—	—	6	4,8
Cirrose do fígado	15	12,4	10	9,6	5	10,8	4	3,2
Doenças do aparelho geniturinário	**9**	**7,4**	**4**	**3,8**	**3**	**6,5**	**4**	**3,2**
Nefrite e nefrose	8	6,6	4	3,8	3	6,5	4	3,2
Hiperplasia da próstata	1	0,8	—	—	—	—	—	—
Aborto	**3**	**2,5**	**3**	**2,9**	—	—	**2**	**1,6**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**11**	**(3) 9,1**	**6**	**(3) 5,8**	**2**	**(3) 4,3**	**6**	**— (3) 4,9**
Parto sem menção de complicações	11	(3) 9,1	6	(3) 5,8	2	(3) 4,3	6	(3) 4,9
Anomalias congênitas	**16**	**13,2**	**9**	**8,6**	**1**	**2,2**	**18**	**14,5**
Certas causas de mortalidade perinatal	**75**	**61,9**	**42**	**40,3**	**30**	**64,9**	**69**	**55,9**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	28	23,1	33	31,7	8	17,3	41	33,2
Outras causas de mortalidade perinatal	47	38,8	9	8,6	22	47,6	28	22,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**562**	**463,4**	**154**	**148,0**	**41**	**88,8**	**123**	**99,6**
Sintomas e afecções mal definidas	562	463,4	154	148,0	41	88,8	123	99,6
Acidentes, envenenamentos e violências	**108**	**89,1**	**73**	**70,1**	**39**	**84,4**	**54**	**43,7**
Acidentes de veículos a motor	23	19,0	22	21,1	16	34,6	21	17,0
Todos os outros acidentes	42	34,6	28	26,9	17	36,8	21	17,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	4	3,3	3	2,9	1	2,2	2	1,6
Todas as outras causas externas	39	32,2	20	19,2	5	10,8	10	8,1
Todas as outras causas	**46**	**37,9**	**49**	**47,1**	**20**	**43,3**	**32**	**25,9**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**3 565**	...	**4 178**	**(2) 9,9**	...	**(2) 11,0**
Doenças infecciosas e parasitárias	**838**	...	**1 194**	**233,7**	...	**314,5**
Cólera	—	...	—	—	...	—
Febre tifóide	—	...	2	—	...	0,5
Disenteria bacilar e amebiana	—	...	1	—	...	0,3
Enterite e outras doenças diarréicas	532	...	943	148,4	...	248,3
Tuberculose do aparelho respiratório	103	...	77	28,7	...	20,3
Tuberculose, outras formas	12	...	9	3,3	...	2,4
Peste	—	...	—	—	...	—
Difteria	1	...	—	0,3	...	—
Coqueluche	—	...	5	—	...	1,3
Angina estreptocócica e escarlatina	—	...	—	—	...	—
Infecções meningocócicas	13	...	2	3,6	...	0,5
Poliomielite aguda	1	...	2	0,3	...	0,5
Variola	—	...	—	—	...	—
Sarampo	31	...	53	8,6	...	14,0
Tifo e outras riquetsioses	—	...	—	—	...	—
Malária	20	...	—	5,6	...	—
Sífilis e suas seqüelas	—	...	1	—	...	0,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	125	...	99	34,9	...	26,1
Febres paratifóides	—	...	—	—	...	—
Hanseníase	16	...	4	4,5	...	1,1
Tétano	22	...	21	6,1	...	5,5
Febre amarela	—	...	—	—	...	—
Encefalites víricas	—	...	—	—	...	—
Raiva	1	...	8	0,3	...	2,1
Leishmaniose	1	...	—	0,3	...	—
Tripanossomíase	—	...	—	—	...	—
Esquistossomíase	—	...	—	—	...	—
Neoplasmas	**268**	...	**329**	**74,8**	...	**86,7**
Malignos	262	...	317	73,1	...	83,5
Benignos	6	...	12	1,7	...	3,2
Diabetes mellitus	**30**	...	**28**	**8,4**	...	**7,4**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**21**	...	**21**	**5,9**	...	**5,5**
Anemias	**20**	...	**10**	**5,6**	...	**2,6**
Doenças do sistema nervoso	**27**	...	**11**	**7,5**	...	**3,0**
Meningite	27	...	11	7,5	...	3,0
Doenças do aparelho circulatório	**545**	...	**810**	**152,0**	...	**213,3**
Febre reumática ativa	7	...	4	2,0	...	1,1
Doença reumática crônica do coração	—	...	7	—	...	1,8
Doença hipertensiva	36	...	33	10,0	...	8,7
Doença isquêmica do coração	144	...	339	40,2	...	89,3
Outras formas de doença cardíaca	199	...	187	55,5	...	49,2
Doença cerebrovascular	159	...	240	44,3	...	63,2
Doenças do aparelho respiratório	**178**	...	**323**	**49,7**	...	**85,1**
Gripe	—	...	7	—	...	1,8
Pneumonia	152	...	282	42,4	...	74,3
Bronquite, enfisema e asma	26	...	34	7,3	...	9,0
Doenças do aparelho digestivo	**80**	...	**93**	**22,4**	...	**24,5**
Úlcera do estômago e do duodeno	7	...	22	2,0	...	5,8
Apendicite	1	...	3	0,3	...	0,8
Obstrução intestinal e hérnia	10	...	7	2,8	...	1,8
Cirrose do fígado	62	...	61	17,3	...	16,1
Doenças do aparelho geniturinário	**108**	...	**45**	**30,1**	...	**11,8**
Nefrite e nefrose	108	...	43	30,1	...	11,3
Hiperplasia da próstata	—	...	2	—	...	0,5
Aborto	**2**	...	**5**	**0,6**	...	**1,3**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**23**	...	**30**	**(3) 1,1**	...	**(3) 7,9**
Parto sem menção de complicações	23	...	30	(3) 1,1	...	(3) 7,9
Anomalias congênitas	**27**	...	**22**	**7,5**	...	**5,8**
Certas causas de mortalidade perinatal	**530**	...	**452**	**147,8**	...	**119,0**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	108	...	97	30,1	...	25,5
Outras causas de mortalidade perinatal	422	...	355	117,7	...	93,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**172**	...	**334**	**48,0**	...	**88,0**
Sintomas e afecções mal definidas	172	...	334	48,0	...	88,0
Acidentes, envenenamentos e violências	**325**	...	**330**	**90,6**	...	**86,9**
Acidentes de veículos a motor	147	...	157	41,0	...	41,3
Todos os outros acidentes	122	...	100	34,0	...	26,3
Suicídios e lesões auto-infligidas	15	...	9	4,2	...	2,4
Todas as outras causas externas	41	...	64	11,4	...	16,9
Todas as outras causas	**371**	...	**141**	**103,5**	...	**37,1**

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA — Em 1977, óbitos e taxas de motalidade apenas de pessoas residentes no município.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**5 513**	...	**6 454**	**(2) 7,4**	...	**(2) 8,0**
Doenças infecciosas e parasitárias	**1 233**	...	**1 463**	**164,7**	...	**181,9**
Cólera	—	...	—	—	...	—
Febre tifóide	2	...	1	0,3	...	0,1
Disenteria bacilar e amebiana	9	...	16	1,2	...	2,0
Enterite e outras doenças diarréicas	682	...	939	91,0	...	116,8
Tuberculose do aparelho respiratório	275	...	201	36,7	...	25,0
Tuberculose, outras formas	20	...	17	2,7	...	2,1
Peste	—	...	—	—	...	—
Difteria	6	...	5	0,8	...	0,6
Coqueluche	3	...	7	0,4	...	0,9
Angina estreptocócica e escarlatina	—	...	—	—	...	—
Infecções meningocócicas	8	...	4	1,1	...	0,5
Poliomielite aguda	—	...	—	—	...	—
Varíola	—	...	—	—	...	—
Sarampo	14	...	81	1,9	...	10,1
Tifo e outras riquetsioses	—	...	—	—	...	—
Malária	11	...	10	1,5	...	1,2
Sífilis e suas seqüelas	5	...	2	0,7	...	0,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	198	...	180	26,4	...	22,4
Febres paratifóides	—	...	—	—	...	—
Hanseníase	—	...	3	—	...	0,4
Tétano	66	...	66	8,8	...	8,2
Febre amarela	—	...	—	—	...	—
Encefalites víricas	—	...	4	—	...	0,5
Raiva	—	...	4	—	...	0,5
Leishmaniose	—	...	—	—	...	—
Tripanossomíase	—	...	—	—	...	—
Esquistossomíase	—	...	—	—	...	—
Neoplasmas	**480**	...	**566**	**64,0**	...	**70,4**
Malignos	469	...	536	62,5	...	66,7
Benignos	11	...	30	1,5	...	3,7
Diabetes mellitus	**65**	...	**83**	**8,7**	...	**10,3**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**18**	...	**15**	**2,4**	...	**1,9**
Anemias	**12**	...	**15**	**1,6**	...	**1,9**
Doenças do sistema nervoso	**30**	...	**31**	**4,0**	...	**3,9**
Meningite	30	...	31	4,0	...	3,9
Doenças do aparelho circulatório	**1 235**	...	**1 541**	**164,6**	...	**191,7**
Febre reumática ativa	7	...	4	0,9	...	0,5
Doença reumática crônica do coração	32	...	28	4,3	...	3,5
Doença hipertensiva	130	...	145	17,3	...	18,0
Doença isquêmica do coração	280	...	374	37,3	...	46,5
Outras formas de doença cardíaca	376	...	422	50,1	...	52,5
Doença cerebrovascular	410	...	568	54,7	...	70,7
Doenças do aparelho respiratório	**605**	...	**794**	**80,7**	...	**98,7**
Gripe	9	...	13	1,2	...	1,6
Pneumonia	551	...	715	73,5	...	88,9
Bronquite, enfisema e asma	45	...	66	6,0	...	8,2
Doenças do aparelho digestivo	**185**	...	**200**	**24,8**	...	**24,8**
Úlcera do estômago e do duodeno	26	...	27	3,5	...	3,4
Apendicite	5	...	18	0,7	...	2,2
Obstrução intestinal e hérnia	32	...	47	4,3	...	5,8
Cirrose do fígado	122	...	108	16,3	...	13,4
Doenças do aparelho geniturinário	**121**	...	**108**	**16,2**	...	**13,4**
Nefrite e nefrose	116	...	102	15,5	...	12,7
Hiperplasia da próstata	5	...	6	0,7	...	0,7
Aborto	**7**	...	**13**	**0,9**	...	**1,6**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**47**	...	**37**	**(3) 1,9**	...	**(3) 4,6**
Parto sem menção de complicações	47	...	37	(3) 1,9	...	(3) 4,6
Anomalias congênitas	**52**	...	**93**	**6,9**	...	**11,6**
Certas causas de mortalidade perinatal	**374**	...	**419**	**49,9**	...	**52,2**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	129	...	134	17,2	...	16,7
Outras causas de mortalidade perinatal	245	...	285	32,7	...	35,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**152**	...	**186**	**20,3**	...	**23,1**
Sintomas e afecções mal definidas	152	...	186	20,3	...	23,1
Acidentes, envenenamentos e violências	**467**	...	**556**	**62,3**	...	**69,1**
Acidentes de veículos a motor	219	...	222	29,2	...	27,6
Todos os outros acidentes	125	...	156	16,7	...	19,4
Suicídios e lesões auto-infligidas	23	...	14	3,1	...	1,7
Todas as outras causas externas	100	...	164	13,3	...	20,4
Todas as outras causas	**430**	...	**334**	**57,3**	...	**41,5**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	...	**2 795**	...	...	**(2) 9,2**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	...	**842**	...	...	**277,1**
Cólera	...	...	—	...	...	—
Febre tifóide	...	...	2	...	...	0,7
Disenteria bacilar e amebiana	...	...	3	...	...	1,0
Enterite e outras doenças diarréicas	...	...	516	...	...	169,7
Tuberculose do aparelho respiratório	...	...	175	...	...	57,6
Tuberculose, outras formas	...	...	6	...	...	2,0
Peste	...	...	—	...	...	—
Difteria	...	...	2	...	...	0,7
Coqueluche	...	...	4	...	...	1,3
Angina estreptocócica e escarlatina	...	...	—	...	...	—
Infecções meningocócicas	...	...	—	...	...	—
Poliomielite aguda	...	...	—	...	...	—
Variola	...	...	—	...	...	—
Sarampo	...	...	6	...	...	2,0
Tifo e outras riquetsioses	...	...	—	...	...	—
Malária	...	...	1	...	...	0,3
Sífilis e suas seqüelas	...	...	14	...	...	4,6
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	...	113	...	...	37,2
Febres paratifóides	...	...	—	...	...	—
Hanseníase	...	...	—	...	...	—
Tétano	...	...	39	...	...	12,8
Febre amarela	...	...	—	...	...	—
Encefalites víricas	...	...	1	...	...	0,3
Raiva	...	...	3	...	...	1,0
Leishmaniose	...	...	—	...	...	—
Tripanossomíase	...	...	—	...	...	—
Esquistossomíase	...	...	11	...	...	3,6
Neoplasmas	...	...	**196**	...	...	**64,5**
Malignos	...	...	170	...	...	55,9
Benignos	...	...	26	...	...	8,6
Diabetes mellitus	...	...	**51**	...	...	**16,8**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	...	**12**	...	...	**3,9**
Anemias	...	...	**18**	...	...	**5,9**
Doenças do sistema nervoso	...	...	**12**	...	...	**3,9**
Meningite	...	...	12	...	...	3,9
Doenças do aparelho circulatório	...	...	**651**	...	...	**214,1**
Febre reumática ativa	...	...	—	...	...	—
Doença reumática crônica do coração	...	...	2	...	...	0,7
Doença hipertensiva	...	...	44	...	...	14,5
Doença isquêmica do coração	...	...	147	...	...	48,3
Outras formas de doença cardíaca	...	...	150	...	...	49,3
Doença cerebrovascular	...	...	308	...	...	101,3
Doenças do aparelho respiratório	...	...	**161**	...	...	**52,9**
Gripe	...	...	12	...	...	3,9
Pneumonia	...	...	126	...	...	41,4
Bronquite, enfisema e asma	...	...	23	...	...	7,6
Doenças do aparelho digestivo	...	...	**64**	...	...	**21,0**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	...	12	...	...	3,9
Apendicite	...	...	3	...	...	1,0
Obstrução intestinal e hérnia	...	...	18	...	...	5,9
Cirrose do fígado	...	...	31	...	...	10,2
Doenças do aparelho geniturinário	...	...	**29**	...	...	**9,5**
Nefrite e nefrose	...	...	28	...	...	9,2
Hiperplasia da próstata	...	...	1	...	...	0,3
Aborto	...	...	**7**	...	...	**2,3**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	...	**25**	...	...	**(3) 8,2**
Parto sem menção de complicações	...	...	25	...	...	(3) 8,2
Anomalias congênitas	...	...	**28**	...	...	**9,2**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	...	**181**	...	...	**59,6**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	...	102	...	...	33,6
Outras causas de mortalidade perinatal	...	...	79	...	...	26,0
Sintomas, senilidade e *causas mal definidas*	...	...	**148**	...	...	**48,7**
Sintomas e afecções mal definidas	...	...	148	...	...	48,7
Acidentes, envenenamentos e violências	...	...	**218**	...	...	**71,8**
Acidentes de veículos a motor	...	...	79	...	...	26,0
Todos os outros acidentes	...	...	45	...	...	14,8
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	9	...	...	3,0
Todas as outras causas externas	...	...	85	...	...	28,0
Todas as outras causas	...	...	**152**	...	...	**50,0**

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA — Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no município.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**2 324**	...	**2 103**	**(2) 9,0**	...	**(2) 7,7**
Doenças infecciosas e parasitárias	**570**	...	**444**	**221,9**	...	**162,3**
Cólera	—	...	—	—	...	—
Febre tifóide	4	...	1	1,6	...	0,4
Disenteria bacilar e amebiana	—	...	—	—	...	—
Enterite e outras doenças diarréicas	355	...	304	138,1	...	111,0
Tuberculose do aparelho respiratório	86	...	61	33,5	...	22,3
Tuberculose, outras formas	4	...	1	1,6	...	0,4
Peste	—	...	—	—	...	—
Difteria	4	...	1	1,6	...	0,4
Coqueluche	—	...	2	—	...	0,7
Angina estreptocócica e escarlatina	—	...	—	—	...	—
Infecções meningocócicas	5	...	1	1,9	...	0,4
Poliomielite aguda	—	...	4	—	...	1,5
Varíola	—	...	—	—	...	—
Sarampo	50	...	9	19,5	...	3,3
Tifo e outras riquetsioses	—	...	—	—	...	—
Malária	1	...	—	0,4	...	—
Sífilis e suas seqüelas	—	...	2	—	...	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	61	...	58	23,7	...	21,2
Febres paratifóides	—	...	—	—	...	—
Hanseníase	—	...	—	—	...	—
Tétano	9	...	11	3,5	...	4,0
Febre amarela	—	...	—	—	...	—
Encefalites víricas	—	...	—	—	...	—
Raiva	—	...	—	—	...	—
Leishmaniose	—	...	—	—	...	—
Tripanossomíase	4	...	2	1,6	...	0,7
Esquistossomíase	—	...	—	—	...	—
Neoplasmas	**117**	...	**128**	**45,5**	...	**46,8**
Malignos	115	...	122	44,7	...	44,6
Benignos	2	...	6	0,8	...	2,2
Diabetes mellitus	**24**	...	**23**	**9,3**	...	**8,4**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**24**	...	**41**	**9,3**	...	**15,0**
Anemias	**12**	...	**5**	**0,8**	...	**1,8**
Doenças do sistema nervoso	**27**	...	**18**	**10,5**	...	**6,6**
Meningite	27	...	18	10,5	...	6,6
Doenças do aparelho circulatório	**346**	...	**384**	**134,7**	...	**140,3**
Febre reumática ativa	2	...	3	0,8	...	1,1
Doença reumática crônica do coração	5	...	3	1,9	...	1,1
Doença hipertensiva	13	...	11	5,1	...	4,0
Doença isquêmica do coração	107	...	101	41,6	...	36,9
Outras formas de doença cardíaca	87	...	98	33,9	...	35,8
Doença cerebrovascular	132	...	168	51,4	...	61,4
Doenças do aparelho respiratório	**238**	...	**238**	**92,5**	...	**86,8**
Gripe	5	...	2	1,9	...	0,7
Pneumonia	225	...	223	87,5	...	81,4
Bronquite, enfisema e asma	8	...	13	3,1	...	4,7
Doenças do aparelho digestivo	**47**	...	**33**	**18,3**	...	**12,2**
Úlcera do estômago e do duodeno	8	...	4	3,1	...	1,5
Apendicite	2	...	1	0,8	...	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	11	...	7	4,3	...	2,6
Cirrose do fígado	26	...	21	10,1	...	7,7
Doenças do aparelho geniturinário	**28**	...	**13**	**10,9**	...	**4,8**
Nefrite e nefrose	25	...	12	9,7	...	4,4
Hiperplasia da próstata	3	...	1	1,2	...	0,4
Aborto	**1**	...	—	**0,4**	...	—
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**9**	...	**9**	**(3) 1,9**	...	**(3) 3,3**
Parto sem menção de complicações	9	...	9	(3) 1,9	...	(3) 3,3
Anomalias congênitas	**39**	...	**26**	**15,2**	...	**9,5**
Certas causas de mortalidade perinatal	**342**	...	**267**	**133,1**	...	**97,5**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	87	...	51	33,9	...	18,6
Outras causas de mortalidade perinatal	255	...	216	99,2	...	78,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**166**	...	**194**	**64,6**	...	**70,8**
Sintomas e afecções mal definidas	166	...	194	64,6	...	70,8
Acidentes, envenenamentos e violências	**167**	...	**187**	**65,1**	...	**67,9**
Acidentes de veículos a motor	86	...	86	33,5	...	31,0
Todos os outros acidentes	49	...	56	19,1	...	20,5
Suicídios e lesões auto-infligidas	13	...	9	5,1	...	3,3
Todas as outras causas externas	19	...	36	7,4	...	13,1
Todas as outras causas	**167**	...	**93**	**65,0**	...	**34,0**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	...	**8 769**	...	...	**(2) 8,3**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	...	**1 366**	...	...	**130,0**
Cólera	...	...	—	...	...	—
Febre tifóide	...	...	1	...	...	0,1
Disenteria bacilar e amebiana	...	...	2	...	...	0,2
Enterite e outras doenças diarréicas	...	...	928	...	...	88,2
Tuberculose do aparelho respiratório	...	...	120	...	...	11,4
Tuberculose, outras formas	...	...	22	...	...	2,1
Peste	...	...	—	...	...	—
Difteria	...	...	9	...	...	0,9
Coqueluche	...	...	1	...	...	0,1
Angina estreptocócica e escarlatina	...	...	—	...	...	—
Infecções meningocócicas	...	...	3	...	...	0,3
Poliomielite aguda	...	...	8	...	...	0,8
Variola	...	...	—	...	...	—
Sarampo	...	...	48	...	...	4,6
Tifo e outras riquetsioses	...	...	—	...	...	—
Malária	...	...	—	...	...	—
Sífilis e suas seqüelas	...	...	22	...	...	2,1
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	...	202	...	...	19,2
Febres paratifóides	...	...	—	...	...	—
Hanseníase	...	...	—	...	...	—
Tétano	...	...	54	...	...	5,1
Febre amarela	...	...	—	...	...	—
Raiva	...	...	1	...	...	0,1
Leishmaniose	...	...	—	...	...	—
Tripanossomíase	...	...	9	...	...	0,9
Esquistossomíase	...	...	—	...	...	—
Neoplasmas	...	...	**660**	...	...	**62,7**
Malignos	...	...	629	...	...	59,8
Benignos	...	...	31	...	...	2,9
Diabetes mellitus	...	...	**90**	...	...	**8,6**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	...	**60**	...	...	**5,7**
Anemias	...	...	**12**	...	...	**1,1**
Doenças do sistema nervoso	...	...	**101**	...	...	**9,6**
Meningite	...	...	101	...	...	9,6
Doenças do aparelho circulatório	...	...	**1 284**	...	...	**121,9**
Febre reumática ativa	...	...	2	...	...	0,2
Doença reumática crônica do coração	...	...	33	...	...	3,1
Doença hipertensiva	...	...	72	...	...	6,8
Doença isquêmica do coração	...	...	273	...	...	25,9
Outras formas de doença cardíaca	...	...	400	...	...	38,0
Doença cerebrovascular	...	...	504	...	...	47,9
Doença do aparelho respiratório	...	...	**425**	...	...	**40,4**
Gripe	...	...	—	...	...	
Pneumonia	...	...	356	...	...	33,8
Bronquite, enfisema e asma	...	...	69	...	...	6,6
Doença do aparelho digestivo	...	...	**248**	...	...	**23,6**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	...	21	...	...	2,0
Apendicite	...	...	10	...	...	1,0
Obstrução intestinal e hérnia	...	...	41	...	...	3,9
Cirrose do fígado	...	...	176	...	...	16,7
Doença do aparelho geniturinário	...	...	**23**	...	...	**2,2**
Nefrite e nefrose	...	...	9	...	...	0,9
Hiperplasia da próstata	...	...	14	...	...	1,3
Aborto	...	...	**5**	...	...	**0,5**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	...	**17**	...	...	**(3) 1,6**
Parto sem menção de complicações	...	...	17	...	...	(3) 1,6
Anomalias congênitas	...	...	**55**	...	...	**5,2**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	...	**315**	...	...	**29,9**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	...	138	...	...	13,1
Outras causas de mortalidade perinatal	...	...	177	...	...	16,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	...	...	**2 779**	...	...	**264,0**
Sintomas e afecções mal definidas	...	...	2 779	...	...	264,0
Acidentes, envenenamentos e violências	...	...	**697**	...	...	**66,2**
Acidentes de veículos a motor	...	...	248	...	...	23,6
Todos os outros acidentes	...	...	196	...	...	18,6
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	37	...	...	3,5
Todas as outras causas externas	...	...	216	...	...	20,5
Todas as outras causas	...	...	**632**	...	...	**60,0**

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA — Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas *residentes no município*.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	**2 811**	**2 568**	...	**(2) 8,8**	**(2) 7,7**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	**813**	**736**	...	**153,1**	**221,8**
Cólera	...	—	—	...	—	—
Febre tifóide	...	3	2	...	0,9	0,6
Disenteria bacilar e amebiana	...	1	3	...	0,3	0,9
Enterite e outras doenças diarréicas	...	632	578	...	96,9	174,2
Tuberculose do aparelho respiratório	...	37	52	...	11,5	15,7
Tuberculose, outras formas	...	—	2	...	—	0,6
Peste	...	—	—	...	—	—
Difteria	...	7	6	...	2,2	1,8
Coqueluche	...	3	1	...	0,9	0,3
Angina estreptocócica e escarlatina	...	—	—	...	—	—
Infecções meningocócicas	...	—	—	...	—	—
Poliomielite aguda	...	4	8	...	1,2	2,4
Variola	...	—	—	...	—	—
Sarampo	...	35	16	...	10,9	4,8
Tifo e outras riquetsioses	...	—	—	...	—	—
Malária	...	1	—	...	0,3	—
Sífilis e suas seqüelas	...	—	—	...	—	—
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	90	68	...	28,0	20,5
Febres paratifóides	...	—	—	...	—	—
Hanseníase	...	—	—	...	—	—
Tétano	...	22	16	...	6,9	4,8
Febre amarela	...	—	—	...	—	—
Encefalites víricas	...	—	—	...	—	—
Raiva	...	—	—	...	—	—
Leishmaniose	...	—	—	...	—	—
Tripanossomíase	...	—	—	...	—	—
Esquistossomíase	...	—	1	...	—	0,3
Neoplasmas	...	**194**	**190**	...	**60,5**	**57,3**
Malignos	...	180	182	...	56,1	54,9
Benignos	...	14	8	...	4,4	2,4
Diabetes mellitus	...	**32**	**30**	...	**10,0**	**9,0**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	**41**	**46**	...	**12,8**	**13,9**
Anemias	...	**19**	**29**	...	**5,9**	**8,7**
Doenças do sistema nervoso	...	**34**	**39**	...	**10,6**	**11,8**
Meningite	...	34	39	...	10,6	11,8
Doenças do aparelho circulatório	...	**495**	**412**	...	**154,3**	**124,2**
Febre reumática ativa	...	1	—	...	0,3	—
Doença reumática crônica do coração	...	6	7	...	1,9	2,1
Doença hipertensiva	...	50	56	...	15,6	16,9
Doença isquêmica do coração	...	144	127	...	44,9	38,3
Outras formas de doença cardíaca	...	133	54	...	41,4	16,3
Doença cerebrovascular	...	161	168	...	50,2	50,6
Doenças do aparelho respiratório	...	**246**	**254**	...	**76,7**	**76,5**
Gripe	...	4	—	...	1,2	—
Pneumonia	...	220	238	...	68,6	71,7
Bronquite, enfisema e asma	...	22	16	...	6,9	4,8
Doenças do aparelho digestivo	...	**28**	**37**	...	**8,7**	**11,1**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	2	6	...	0,6	1,8
Apendicite	...	—	3	...	—	0,9
Obstrução intestinal e hérnia	...	9	10	...	2,8	3,0
Cirrose do fígado	...	17	18	...	5,3	5,4
Doenças do aparelho geniturinário	...	**16**	**6**	...	**5,0**	**1,8**
Nefrite e nefrose	...	13	4	...	4,1	1,2
Hiperplasia da próstata	...	3	2	...	0,9	0,6
Aborto	...	—	—	...	—	—
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	**1**	**2**	...	**(3) 0,3**	**(3) 0,6**
Parto sem menção de complicações	...	1	2	...	(3) 0,3	(3) 0,6
Anomalias congênitas	...	**22**	**16**	...	**6,9**	**4,8**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	**203**	**150**	...	**63,3**	**45,3**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	103	44	...	32,1	13,3
Outras causas de mortalidade perinatal	...	100	106	...	31,2	32,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	...	**185**	**180**	...	**57,6**	**54,3**
Sintomas e afecções mal definidas	...	185	180	...	57,6	54,3
Acidentes, envenenamentos e violências	...	**132**	**153**	...	**41,1**	**46,1**
Acidentes de veículos a motor	...	57	62	...	17,8	18,7
Todos os outros acidentes	...	50	84	...	15,6	25,3
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	4	2	...	1,2	0,6
Todas as outras causas externas	...	21	5	...	6,5	1,5
Todas as outras causas	...	**350**	**288**	...	**109,1**	**86,8**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	**3 693**	**2 850**	...	**(2) 4,4**	**(2) 11,3**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	**652**	**467**	...	**263,1**	**175,0**
Cólera	...	—	—	...	—	—
Febre tifóide	...	1	—	...	0,4	—
Disenteria bacilar e amebiana	...	—	—	...	—	—
Enterite e outras doenças diarréicas	...	319	309	...	128,7	112,4
Tuberculose do aparelho respiratório	...	80	40	...	32,3	15,8
Tuberculose, outras formas	...	3	2	...	1,2	0,8
Peste	...	—	—	...	—	—
Difteria	...	16	2	...	6,5	0,8
Coqueluche	...	5	2	...	2,0	0,8
Angina estreptocócica e escarlatina	...	—	—	...	—	—
Infecções meningocócicas	...	2	—	...	0,8	—
Poliomielite aguda	...	3	1	...	1,2	0,4
Varíola	...	—	—	...	—	—
Sarampo	...	17	9	...	6,9	3,6
Tifo e outras riquetsioses	...	—	—	...	—	—
Malária	...	—	—	...	—	—
Sífilis e suas seqüelas	...	5	4	...	2,0	1,6
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	201	98	...	81,1	38,8
Febres paratifóides	...	—	—	...	—	—
Hanseníase	...	11	—	...	4,4	—
Tétano	...	—	8	...	—	3,2
Febre amarela	...	—	—	...	—	—
Encefalites víricas	...	7	—	...	2,8	—
Raiva	...	1	—	...	0,4	—
Leishmaniose	...	2	3	...	0,8	1,2
Tripanossomíase	...	4	2	...	1,6	0,8
Esquistossomíase	...	16	22	...	6,5	8,7
Neoplasmas	...	**233**	**165**	...	**94,1**	**65,3**
Malignos	...	205	142	...	82,8	56,2
Benignos	...	28	23	...	11,3	9,1
Diabetes mellitus	...	**37**	**37**	...	**14,9**	**14,6**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	**49**	**11**	...	**19,8**	**4,4**
Anemias	...	**12**	**15**	...	**4,8**	**5,9**
Doenças do sistema nervoso	...	**45**	**28**	...	**18,2**	**11,1**
Meningite	...	45	28	...	18,2	11,1
Doenças do aparelho circulatório	...	**471**	**426**	...	**190,0**	**168,7**
Febre reumática ativa	...	2	1	...	0,8	0,4
Doença reumática crônica do coração	...	12	11	...	4,8	4,4
Doença hipertensiva	...	7	20	...	2,8	7,9
Doença isquêmica do coração	...	122	127	...	49,2	50,3
Outras formas de doença cardíaca	...	180	93	...	72,7	36,8
Doença cerebrovascular	...	148	174	...	59,7	68,9
Doenças do aparelho respiratório	...	**347**	**183**	...	**140,0**	**72,4**
Gripe	...	—	—	...	—	—
Pneumonia	...	308	164	...	124,3	64,9
Bronquite, enfisema e asma	...	39	19	...	15,7	7,5
Doenças do aparelho digestivo	...	**86**	**46**	...	**34,7**	**18,3**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	5	6	...	2,0	2,4
Apendicite	...	—	—	...	—	—
Obstrução intestinal e hérnia	...	27	9	...	10,9	3,6
Cirrose do fígado	...	54	31	...	21,8	12,3
Doenças do aparelho geniturinário	...	**50**	**22**	...	**20,2**	**8,8**
Nefrite e nefrose	...	46	12	...	18,6	4,8
Hiperplasia da próstata	...	4	10	...	1,6	4,0
Aborto	...	—	—	...	—	—
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	**17**	**10**	...	**(3) 6,9**	**(3) 4,0**
Parto sem menção de complicações	...	17	10	...	(3) 6,9	(3) 4,0
Anomalias congênitas	...	**41**	**25**	...	**16,6**	**9,9**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	**231**	**203**	...	**93,2**	**80,3**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	113	89	...	45,6	35,2
Outras causas de mortalidade perinatal	...	118	114	...	47,6	45,1
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	...	**1 118**	**901**	...	**451,3**	**356,8**
Sintomas e afecções mal definidas	...	1 118	901	...	451,3	356,8
Acidentes, envenenamentos e violências	...	**200**	**207**	...	**80,8**	**82,0**
Acidentes de veículos a motor	...	114	86	...	46,0	34,1
Todos os outros acidentes	...	46	38	...	18,6	15,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	16	9	...	6,5	3,6
Todas as outras causas externas	...	24	74	...	9,7	29,3
Todas as outras causas	...	**104**	**104**	...	**42,0**	**41,2**

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA — Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no município.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	...	**9 749**	...	...	**(2) 7,8**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	...	**1 899**	...	...	**152,0**
Cólera	...	...	—	...	...	—
Febre tifóide	...	...	5	...	...	0,4
Disenteria bacilar e amebiana	...	...	4	...	...	0,3
Enterite e outras doenças diarréicas	...	...	960	...	...	76,9
Tuberculose do aparelho respiratório	...	...	219	...	...	17,5
Tuberculose, outras formas	...	...	24	...	...	1,9
Peste	...	...	—	...	...	—
Difteria	...	...	12	...	...	1,0
Coqueluche	...	...	3	...	...	0,2
Angina estreptocócica e escarlatina	...	...	—	...	...	—
Infecções meningocócicas	...	...	3	...	...	0,2
Poliomielite aguda	...	...	37	...	...	3,0
Varíola	...	...	—	...	...	—
Sarampo	...	...	75	...	...	6,0
Tifo e outras riquetsioses	...	...	—	...	...	—
Malária	...	...	—	...	...	—
Sífilis e suas seqüelas	...	...	17	...	...	1,4
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	...	540	...	...	43,2
Febres paratifóides	...	...	—	...	...	—
Hanseníase	...	...	—	...	...	—
Tétano	...	...	24	...	...	1,9
Febre amarela	...	...	—	...	...	—
Encefalites víricas	...	...	2	...	...	0,2
Raiva	...	...	6	...	..	0,5
Leishmaniose	...	...	—	...	...	—
Tripanossomíase	...	...	31	...	...	2,5
Esquistossomíase	...	...	52	...	...	4,2
Neoplasmas	...	...	**824**	...	...	**66,0**
Malignos	...	...	736	...	...	59,0
Benignos	...	...	88	...	...	7,0
Diabetes mellitus	...	...	**172**	...	...	**13,8**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	...	**167**	...	...	**13,4**
Anemias	...	...	**37**	...	...	**3,0**
Doenças do sistema nervoso	...	...	**117**	...	...	**9,4**
Meningite	...	...	117	...	...	9,4
Doenças do aparelho circulatório	...	...	**2 337**	...	...	**187,1**
Febre reumática ativa	...	...	14	...	...	1,1
Doença reumática crônica do coração	...	...	106	...	...	8,5
Doença hipertensiva	...	...	250	...	...	20,0
Doença isquêmica do coração	...	...	511	...	...	40,9
Outras formas de doença cardíaca	...	...	437	...	...	35,0
Doença cerebrovascular	...	...	1 019	...	...	81,6
Doenças do aparelho respiratório	...	...	**1 024**	...	...	**82,0**
Gripe	...	...	24	...	...	1,9
Pneumonia	...	...	850	...	...	68,1
Bronquite, enfisema e asma	...	...	150	...	...	12,0
Doenças do aparelho digestivo	...	...	**445**	...	...	**35,7**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	...	23	...	...	1,8
Apendicite	...	...	2	...	...	0,2
Obstrução intestinal e hérnia	...	...	36	...	...	2,9
Cirrose do fígado	...	...	384	...	...	30,8
Doenças do aparelho geniturinário	...	...	**140**	...	...	**11,2**
Nefrite e nefrose	...	...	132	...	...	10,6
Hiperplasia da próstata	...	...	8	...	...	0,6
Aborto	...	...	**1**	...	...	**0,1**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	...	**20**	...	...	**(3) 1,6**
Parto sem menção de complicações	...	...	20	...	...	(3) 1,6
Anomalias congênitas	...	...	**160**	...	...	**12,8**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	...	**726**	...	...	**58,1**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	...	390	...	...	31,2
Outras causas de mortalidade perinatal	...	...	336	...	...	26,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	...	...	**272**	...	...	**21,8**
Sintomas e afecções mal definidas	...	...	272	...	...	21,8
Acidentes, envenenamentos e violências	...	...	**572**	...	...	**45,9**
Acidentes de veículos a motor	...	...	199	...	...	15,9
Todos os outros acidentes	...	...	113	...	...	9,1
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	27	...	...	2,2
Todas as outras causas externas	...	...	233	...	...	18,7
Todas as outras causas	...	...	**836**	...	...	**67,0**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**5 693**	**5 771**	**3 770**	**(2) 19,3**	**(2) 19,1**	**(2) 12,2**
Doenças infecciosas e parasitárias	**1 815**	**1 619**	**1 217**	**615,0**	**535,9**	**393,4**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	6	6	1	2,0	2,0	0,3
Disenteria bacilar e amebiana	7	5	12	2,4	1,7	3,9
Enterite e outras doenças diarréicas	1 441	1 192	1 040	488,3	394,6	336,3
Tuberculose do aparelho respiratório	87	103	48	29,5	34,1	15,5
Tuberculose, outras formas	2	3	3	0,7	1,0	1,0
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	15	22	6	5,1	7,3	1,9
Coqueluche	—	6	2	—	2,0	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	24	15	4	8,1	5,0	1,3
Poliomielite aguda	23	10	1	7,8	3,3	0,3
Variola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	47	57	31	15,9	18,7	10,0
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	—	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas	3	2	1	1,0	0,7	0,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	160	198	68	54,2	65,5	22,0
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	—	—	—	—	—	—
Tétano	28	28	11	9,5	9,3	3,6
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	—	—	—	—	—
Raiva	2	6	1	0,7	2,0	0,3
Leishmaniose	1	2	—	0,3	0,7	—
Tripanossomíase	19	15	4	6,4	5,0	1,3
Esquistossomíase	22	29	18	7,5	9,6	5,8
Neoplasmas	**257**	**267**	**238**	**87,1**	**88,3**	**77,0**
Malignos	249	259	230	84,4	85,7	74,4
Benignos	8	8	8	2,7	2,6	2,6
Diabetes mellitus	**83**	**69**	**89**	**28,1**	**22,8**	**28,8**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**61**	**92**	**36**	**20,7**	**30,5**	**11,6**
Anemias	**48**	**43**	**16**	**16,3**	**14,2**	**5,2**
Doenças do sistema nervoso	**67**	**49**	**10**	**22,7**	**16,2**	**3,2**
Meningite	67	49	10	22,7	16,2	3,2
Doenças do aparelho circulatório	**930**	**1 024**	**817**	**315,1**	**338,9**	**264,3**
Febre reumática ativa	1	—	3	0,3	—	1,0
Doença reumática crônica do coração	4	5	5	1,4	1,7	1,6
Doença hipertensiva	96	102	114	32,5	33,8	36,9
Doença isquêmica do coração	165	169	142	55,9	55,9	45,9
Outras formas de doença cardíaca	363	382	221	123,0	126,4	71,5
Doença cerebrovascular	301	366	332	102,0	121,1	107,4
Doenças do aparelho respiratório	**384**	**346**	**219**	**130,1**	**114,5**	**70,8**
Gripe	8	11	4	2,7	3,6	1,3
Pneumonia	334	291	186	113,2	96,3	60,1
Bronquite, enfisema e asma	42	44	29	14,2	14,6	9,4
Doenças do aparelho digestivo	**189**	**228**	**130**	**64,0**	**75,5**	**42,0**
Úlcera do estômago e do duodeno	8	5	5	2,7	1,7	1,6
Apendicite	1	5	8	0,3	1,7	2,6
Obstrução intestinal e hérnia	28	39	22	9,5	12,9	7,1
Cirrose do fígado	152	179	95	51,5	59,2	30,7
Doenças do aparelho geniturinário	**22**	**29**	**19**	**7,4**	**9,6**	**6,2**
Nefrite e nefrose	21	28	15	7,1	9,3	4,9
Hiperplasia da próstata	1	1	4	0,3	0,3	1,3
Aborto	**1**	**3**	**1**	**0,3**	**1,0**	**0,3**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**18**	**31**	**8**	**(3) 6,1**	**(3) 10,3**	**(3) 2,6**
Parto sem menção de complicações	18	31	8	(3) 6,1	(3) 10,3	(3) 2,6
Anomalias congênitas	**39**	**39**	**29**	**13,2**	**12,9**	**9,4**
Certas causas de mortalidade perinatal	**776**	**895**	**292**	**262,9**	**296,3**	**94,5**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	199	251	221	67,4	83,1	71,5
Outras causas de mortalidade perinatal	577	644	71	195,5	213,2	23,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**241**	**242**	**193**	**81,7**	**80,1**	**62,4**
Sintomas e afecções mal definidas	241	242	193	81,7	80,1	62,4
Acidentes, envenenamentos e violências	**416**	**430**	**261**	**141,0**	**142,3**	**84,5**
Acidentes de veículos a motor	154	157	114	52,2	52,0	36,9
Todos os outros acidentes	122	133	77	41,3	44,0	24,9
Suicídios e lesões auto-infligidas	25	14	3	8,5	4,6	1,0
Todas as outras causas externas	115	126	67	39,0	41,7	21,7
Todas as outras causas	**346**	**365**	**195**	**117,2**	**120,8**	**63,1**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**2 141**	**2 867**	**2 235**	**(2) 10,7**	**(2) 14,0**	**(2) 10,7**
Doenças infecciosas e parasitárias	**148**	**259**	**233**	**73,7**	**126,9**	**111,9**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	5	1	4	2,5	0,5	1,9
Disenteria bacilar e amebiana	2	4	—	1,0	2,0	—
Enterite e outras doenças diarréicas	65	142	174	32,4	69,5	83,6
Tuberculose do aparelho respiratório	35	40	17	17,4	19,6	8,2
Tuberculose, outras formas	2	2	1	1,0	1,0	0,5
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	3	3	—	1,5	1,5	—
Coqueluche	—	1	3	—	0,5	1,4
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	—	1	1	—	0,5	0,5
Poliomielite aguda	—	1	—	—	0,5	—
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	6	12	3	3,0	5,9	1,4
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	—	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas	—	—	—	—	—	—
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	30	52	30	14,9	25,4	14,4
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	—	1	—	—	0,5	—
Tétano	4	9	6	2,0	4.4	2,9
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	1	2	—	0,5	1,0
Raiva	—	—	—	—	—	—
Leishmaniose	6	1	1	3,0	0,5	0,5
Tripanossomíase	—	—	—	—	—	—
Esquistossomíase	—	1	4	—	0,5	1,9
Neoplasmas	**116**	**138**	**139**	**57,8**	**67,5**	**66,8**
Malignos	116	136	135	57,8	66,5	64,9
Benignos	—	2	4	—	1,0	1,9
Diabetes mellitus	**33**	**29**	**28**	**16,4**	**14,2**	**13,5**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**38**	**64**	**59**	**18,9**	**31,3**	**28,3**
Anemias	**15**	**29**	**23**	**7,5**	**14,2**	**11,1**
Doenças do sistema nervoso	**2**	**4**	**3**	**1,0**	**2,0**	**1,4**
Meningite	2	4	3	1,0	2,0	1,4
Doenças do aparelho circulatório	**319**	**367**	**271**	**159,0**	**179,5**	**130,4**
Febre reumática ativa	—	1	—	—	0,5	—
Doença reumática crônica do coração	1	—	1	0,5	—	0,5
Doença hipertensiva	18	43	27	9,0	21,0	13,0
Doença isquêmica do coração	59	76	62	29,4	37,2	30,0
Outras formas de doença cardíaca	112	120	86	55,8	58,7	41,3
Doença cerebrovascular	129	127	95	64,3	62,1	45,6
Doenças do aparelho respiratório	**111**	**176**	**116**	**55,3**	**86,2**	**55,7**
Gripe	—	1	—	—	0,5	—
Pneumonia	100	162	97	49,8	79,3	46,6
Bronquite, enfisema e asma	11	13	19	5,5	6,4	9,1
Doenças do aparelho digestivo	**54**	**81**	**51**	**26,9**	**39,7**	**24,5**
Úlcera do estômago e do duodeno	3	8	5	1,5	3,9	2,4
Apendicite	1	4	3	0,5	2,0	1,4
Obstrução intestinal e hérnia	6	18	11	3,0	8,8	5,3
Cirrose do fígado	44	51	32	21,9	25,0	15,4
Doenças do aparelho geniturinário	**8**	**9**	**4**	**4,0**	**4,4**	**1,9**
Nefrite e nefrose	8	8	4	4,0	3,9	1,9
Hiperplasia da próstata	—	1	—	—	0,5	—
Aborto	**1**	**7**	**2**	**0,5**	**3,4**	**1,0**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**8**	**29**	**11**	**(3) 4,0**	**(3) 14,2**	**(3) 5,3**
Parto sem menção de complicações	8	29	11	(3) 4,0	(3) 14,2	(3) 5,3
Anomalias congênitas	**6**	**8**	**14**	**3,0**	**3,9**	**6,7**
Certas causas de mortalidade perinatal	**317**	**410**	**120**	**157,9**	**200,6**	**57,7**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	252	227	53	125,5	111,1	25,5
Outras causas de mortalidade perinatal	65	183	67	32,4	89,5	32,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**627**	**865**	**808**	**312,4**	**423,2**	**388,2**
Sintomas e afecções mal definidas	627	865	808	312,4	423,2	388,2
Acidentes, envenenamentos e violências	**108**	**129**	**147**	**53,9**	**63,1**	**70,7**
Acidentes de veículos a motor	25	...	38	12,5	...	18,3
Todos os outros acidentes	23	129	78	11,5	63,1	37,5
Suicídios e lesões auto-infligidas	5	...	3	2,5	...	1,4
Todas as outras causas externas	55	—	28	27,4	—	13,5
Todas as outras causas	**230**	**263**	**206**	**114,6**	**128,7**	**99,0**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

12 – Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Salvador – 1975-77

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**12 452**	**13 848**	**10 604**	**(2) 11,0**	**(2) 12,0**	**(2) 9,0**
Doenças infecciosas e parasitárias	**2 508**	**3 042**	**2 075**	**222,3**	**263,2**	**175,3**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	4	2	—	0,4	0,2	—
Disenteria bacilar e amebiana	2	5	—	0,2	0,4	—
Enterite e outras doenças diarréicas	1 191	1 708	1 265	105,5	147,7	106,9
Tuberculose do aparelho respiratório	553	516	319	49,0	44,6	26,9
Tuberculose, outras formas	29	24	20	2,6	2,1	1,7
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	27	33	18	2,4	2,9	1,5
Coqueluche	4	12	1	0,4	1,0	0,1
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	1	—	—	0,1
Infecções meningocócicas	25	14	8	2,2	1,2	0,7
Poliomielite aguda	13	24	5	1,2	2,1	0,4
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	54	99	27	4,8	8,6	2,3
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	—	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas	33	18	11	2,9	1,6	0,9
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	573	587	400	50,7	50,8	33,8
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	—	—	—	—	—	—
Tétano	105	85	53	9,3	7,4	4,5
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	2	—	—	0,2	—	—
Raiva	—	—	—	—	—	—
Leishmaniose	3	3	—	0,3	0,3	—
Tripanossomíase	187	153	130	16,6	13,2	11,0
Esquistossomíase	23	17	17	2,0	1,5	1,4
Neoplasmas	**935**	**967**	**844**	**82,8**	**83,6**	**71,3**
Malígnos	912	952	831	80,8	82,3	70,2
Benígnos	23	15	13	2,0	1,3	1,1
Diabetes mellitus	**179**	**192**	**176**	**15,9**	**16,6**	**14,9**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**308**	**378**	**316**	**27,3**	**32,7**	**26,7**
Anemias	**84**	**99**	**71**	**7,4**	**8,6**	**6,0**
Doenças do sistema nervoso	**267**	**260**	**175**	**23,6**	**22,5**	**14,8**
Meningite	267	260	175	23,6	22,5	14,8
Doenças do aparelho circulatório	**2 589**	**2 738**	**2 506**	**229,2**	**236,9**	**211,8**
Febre reumática ativa	8	3	2	0,7	0,3	0,2
Doença reumática crônica do coração	75	71	72	6,6	6,1	6,1
Doença hipertensiva	349	359	292	30,9	31,1	24,7
Doença isquêmica do coração	488	423	499	43,2	36,6	42,2
Outras formas de doença cardíaca	981	1 003	760	86,9	86,8	64,2
Doença cerebrovascular	688	879	881	60,9	76,0	74,4
Doenças do aparelho respiratório	**1 454**	**1 842**	**1 076**	**128,7**	**159,3**	**90,9**
Gripe	23	32	12	2,0	2,8	1,0
Pneumonia	1 274	1 657	953	112,8	143,3	80,5
Bronquite, enfisema e asma	157	153	111	13,9	13,2	9,4
Doenças do aparelho digestivo	**266**	**244**	**220**	**23,5**	**21,0**	**18,6**
Úlcera do estômago e do duodeno	8	30	21	0,7	2,6	1,8
Apendicite	2	4	3	0,2	0,3	0,3
Obstrução intestinal e hérnia	66	49	42	5,8	4,2	3,5
Cirrose do fígado	190	161	154	16,8	13,9	13,0
Doenças do aparelho geniturinário	**71**	**75**	**60**	**6,3**	**6,5**	**5,1**
Nefrite e nefrose	69	74	58	6,1	6,4	4,9
Hiperplasia da próstata	2	1	2	0,2	0,1	0,2
Aborto	**14**	**15**	**6**	**1,2**	**1,3**	**0,5**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**23**	**19**	**20**	**(3) 0,6**	**(3) 1,6**	**(3) 1,7**
Parto sem menção de complicações	23	19	20	(3) 0,6	(3) 1,6	(3) 1,7
Anomalias congênitas	**67**	**143**	**127**	**5,9**	**12,4**	**10,7**
Certas causas de mortalidade perinatal	**1 063**	**1 116**	**908**	**94,2**	**96,5**	**80,7**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	222	391	482	19,7	33,8	40,7
Outras causas de mortalidade perinatal	841	725	426	74,5	62,7	40,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**356**	**110**	**187**	**31,5**	**9,5**	**15,8**
Sintomas e afecções mal definidas	356	110	187	31,5	9,5	15,8
Acidentes, envenenamentos e violências	**940**	**1 060**	**831**	**83,2**	**91,7**	**70,3**
Acidentes de veículos a motor	332	385	271	29,4	33,3	22,9
Todos os outros acidentes	271	251	248	24,0	21,7	21,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	14	11	19	1,2	1,0	1,6
Todas as outras causas externas	323	413	293	28,6	35,7	24,8
Todas as outras causas	**1 328**	**1 548**	**1 006**	**117,6**	**133,9**	**85,0**

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
NOTA — Em 1977, óbitos e taxas de mortalidade apenas de pessoas residentes no município.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Taxas por 1.000 habitantes. (3) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**16 279**	**15 803**	**12 518**	**(2) 12,2**	**(2) 11,7**	**(2) 9,1**
Doenças infecciosas e parasitárias	**3 362**	**2 914**	**2 712**	**252,6**	**215,3**	**197,4**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	1	1	3	0,1	0,1	0,2
Disenteria bacilar e amebiana	1	2	—	0,1	0,1	—
Enterite e outras doenças diarréicas	1 540	1 352	1 359	115,6	99,9	98,9
Tuberculose do aparelho respiratório	392	364	140	29,4	26,9	10,2
Tuberculose, outras formas	74	55	34	5,6	4,1	2,5
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	44	27	22	3,3	2,0	1,6
Coqueluche	22	29	13	1,7	2,1	0,9
Angina estreptocócica e escarlatina	1	—	—	0,1	—	—
Infecções meningocócicas	137	58	16	10,3	4,3	1,2
Poliomielite aguda	77	18	18	5,8	1,3	1,3
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	237	137	118	17,8	10,1	8,6
Tifo e outras riquetsioses	1	—	—	0,1	—	—
Malária	—	1	—	—	0,1	—
Sífilis e suas seqüelas	18	15	11	1,4	1,1	0,8
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	817	855	978	61,3	63,2	71,2
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	4	—	2	0,3	—	0,1
Tétano	15	12	5	1,1	0,9	0,4
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	9	6	—	0,7	0,4	—
Raiva	4	3	1	0,3	0,2	0,1
Leishmaniose	1	1	—	0,1	0,1	—
Tripanossomíase	321	244	251	24,1	18,0	18,3
Esquistossomíase	28	34	21	2,1	2,5	1,5
Neoplasmas	**1 850**	**1 845**	**1 144**	**138,9**	**136,4**	**83,2**
Malignos	1 739	1 590	1 009	130,6	117,5	73,4
Benignos	111	255	135	8,3	18,9	9,8
Diabetes mellitus	**205**	**293**	**216**	**15,4**	**21,4**	**15,7**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**585**	**412**	**266**	**43,9**	**30,5**	**19,4**
Anemias	**82**	**80**	**37**	**6,2**	**5,9**	**2,7**
Doenças do sistema nervoso	**291**	**178**	**124**	**21,9**	**13,2**	**9,0**
Meningite	291	178	124	21,9	13,2	9,0
Doenças do aparelho circulatório	**3 332**	**3 119**	**2 807**	**250,2**	**230,6**	**204,4**
Febre reumática ativa	12	21	14	0,9	1,6	1,0
Doença reumática crônica do coração	132	92	85	9,9	6,8	6,2
Doença hipertensiva	298	303	281	22,4	22,4	20,5
Doença isquêmica do coração	837	855	779	62,8	63,2	56,7
Outras formas de doença cardíaca	1 036	874	670	77,8	64,6	48,8
Doença cerebrovascular	1 017	974	978	76,4	72,0	71,2
Doenças do aparelho respiratório	**1 419**	**1 748**	**1 152**	**106,6**	**129,3**	**83,9**
Gripe	9	12	1	0,7	0,9	0,1
Pneumonia	1 125	1 389	867	84,5	102,7	63,1
Bronquite, enfisema e asma	285	347	284	21,4	25,7	20,7
Doenças do aparelho digestivo	**399**	**375**	**278**	**30,0**	**27,6**	**20,1**
Úlcera do estômago e do duodeno	56	57	24	4,2	4,2	1,7
Apendicite	7	14	6	0,5	1,0	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	46	52	36	3,5	3,8	2,6
Cirrose do fígado	290	252	212	21,8	18,6	15,4
Doenças do aparelho geniturinário	**215**	**184**	**134**	**16,1**	**13,6**	**9,7**
Nefrite e nefrose	204	167	127	15,3	12,3	9,2
Hiperplasia da próstata	11	17	7	0,8	1,3	0,5
Aborto	**5**	**12**	**8**	**0,4**	**0,9**	**0,6**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**39**	**41**	**36**	**(3) 0,9**	**(3) 3,0**	**(3) 2,6**
Parto sem menção de complicações	39	41	36	(3) 0,9	(3) 3,0	(3) 2,6
Anomalias congênitas	**319**	**340**	**204**	**24,0**	**25,1**	**14,8**
Certas causas de mortalidade perinatal	**1 103**	**1 141**	**1 057**	**82,8**	**84,3**	**76,9**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	678	655	576	50,9	48,4	41,9
Outras causas de mortalidade perinatal	425	486	481	31,9	35,9	35,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**476**	**475**	**272**	**35,7**	**35,1**	**19,8**
Sintomas e afecções mal definidas	476	475	272	35,7	35,1	19,8
Acidentes, envenenamentos e violências	**1 299**	**1 362**	**1 211**	**97,6**	**100,7**	**88,1**
Acidentes de veículos a motor	70	118	433	5,3	8,7	31,5
Todos os outros acidentes	461	123	399	34,6	9,1	29,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	58	17	75	4,4	1,3	5,5
Todas as outras causas externas	710	1 104	304	53,3	81,6	22,1
Todas as outras causas	**1 298**	**1 284**	**860**	**97,5**	**94,9**	**62,6**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
TODAS AS CAUSAS	**2 895**	**3 092**	...	**(1) 20,4**	**(1) 21,5**	...
Doenças infecciosas e parasitárias	**418**	**608**	...	**294,6**	**424,2**	...
Cólera	—	—	...	—	—	...
Febre tifóide	—	—	...	—	—	...
Disenteria bacilar e amebiana	—	—	...	—	—	...
Enterite e outras doenças diarréicas	238	419	...	167,8	291,5	...
Tuberculose do aparelho respiratório	51	56	...	36,0	40,0	...
Tuberculose, outras formas	8	11	...	5,6	7,7	...
Peste	—	—	...	—	—	...
Difteria	4	4	...	2,8	2,8	...
Coqueluche	8	6	...	5,6	4,2	...
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	...	—	—	...
Infecções meningocócicas	13	21	...	9,2	14,6	...
Poliomielite aguda	4	8	...	2,8	5,6	...
Variola	—	—	...	—	—	...
Sarampo	1	29	...	0,7	20,2	...
Tifo e outras riquetsioses	—	—	...	—	—	...
Malária	—	1	...	—	0,7	...
Sífilis e suas seqüelas	3	3	...	2,1	2,1	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	88	50	...	62,0	34,8	...
Febres paratifóides	—	—	...	—	—	...
Hanseníase	—	—	...	—	—	...
Tétano	16	9	...	11,3	6,3	...
Febre amarela	—	—	...	—	—	...
Encefalites víricas	—	—	...	—	—	...
Raiva	1	—	...	0,7	—	...
Leishmaniose	1	—	...	0,7	—	...
Tripanossomíase	6	1	...	4,2	0,7	...
Esquistossomíase	8	11	...	5,6	7,7	...
Neoplasmas	**241**	**265**	...	**169,9**	**184,4**	...
Malignos	234	254	...	165,0	176,7	...
Benignos	7	11	...	4,9	7,7	...
Diabetes mellitus	**28**	**18**	...	**19,7**	**12,5**	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**207**	**65**	...	**145,9**	**45,2**	...
Anemias	**8**	**8**	...	**5,6**	**5,6**	...
Doenças do sistema nervoso	**52**	**61**	...	**36,7**	**42,4**	...
Meningite	52	61	...	36,7	42,4	...
Doenças do aparelho circulatório	**710**	**731**	...	**500,5**	**508,6**	...
Febre reumática ativa	3	1	...	2,1	0,7	...
Doença reumática crônica do coração	4	7	...	2,8	4,9	...
Doença hipertensiva	55	115	...	38,8	80,0	...
Doença isquêmica do coração	211	143	...	148,7	99,5	...
Outras formas de doença cardíaca	158	196	...	111,4	136,4	...
Doença cerebrovascular	279	269	...	196,7	187,1	...
Doenças do aparelho respiratório	**186**	**189**	...	**131,1**	**131,5**	...
Gripe	2	1	...	1,4	0,7	...
Pneumonia	147	161	...	103,6	112,0	...
Bronquite, enfisema e asma	37	27	...	26,1	18,8	...
Doenças do aparelho digestivo	**61**	**55**	...	**43,0**	**38,3**	...
Úlcera do estômago e do duodeno	21	16	...	14,8	11,1	...
Apendicite	3	1	...	2,1	0,7	...
Obstrução intestinal e hérnia	15	9	...	10,6	6,3	...
Cirrose do fígado	22	29	...	15,5	20,2	...
Doenças do aparelho geniturinário	**6**	**12**	...	**4,2**	**8,3**	...
Nefrite e nefrose	5	12	...	3,5	8,3	...
Hiperplasia da próstata	1	—	...	0,7	—	...
Aborto	**2**	**2**	...	**1,4**	**1,4**	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**11**	**7**	...	**(2) 1,3**	**(2) 4,9**	...
Parto sem menção de complicações	11	7	...	(2) 1,3	(2) 4,9	...
Anomalias congênitas	**46**	**70**	...	**32,4**	**48,7**	...
Certas causas de mortalidade perinatal	**233**	**254**	...	**164,3**	**176,7**	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	79	83	...	55,7	57,7	...
Outras causas de mortalidade perinatal	154	171	...	108,6	119,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**103**	**84**	...	**72,6**	**58,4**	...
Sintomas e afecções mal definidas	103	84	...	72,6	58,4	...
Acidentes, envenenamentos e violências	**298**	**337**	...	**210,0**	**234,5**	...
Acidentes de veículos a motor	170	148	...	119,8	103,0	...
Todos os outros acidentes	59	131	...	41,6	91,1	...
Suicídios e lesões auto-infligidas	6	6	...	4,2	4,2	...
Todas as outras causas externas	63	52	...	44,4	36,2	...
Todas as outras causas	**285**	**326**	...	**200,9**	**226,8**	...

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Taxas por 1.000 habitantes. (2) Taxas por 1.000 nascidos vivos.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

15 – Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município do Rio de Janeiro – 1973-77

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS					TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
TODAS AS CAUSAS	**47 195**	**46 284**	...	...	...	**(1) 101**	**(1) 98**	...	...	...
Doenças infecciosas e parasitárias	**3 797**	**3 683**	...	...	...	**82,8**	**78,2**	...	...	...
Cólera	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Febre tifóide	4	4	...	...	...	0,1	0,1	...	...	...
Disenteria bacilar e amebiana	5	5	...	...	...	0,1	0,1	...	...	...
Enterite e outras doenças diarréicas	1 147	1 246	...	...	...	25,0	26,5	...	...	...
Tuberculose do aparelho respiratório	1 201	1 081	...	...	...	26,2	23,0	...	...	...
Tuberculose, outras formas	86	74	...	...	...	1,9	1,6	...	...	...
Peste	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Difteria	86	71	...	...	...	1,9	1,5	...	...	...
Coqueluche	28	30	...	...	...	0,6	0,6	...	...	...
Angina estreptocócica e escarlatina	1	1	...	...	...	0,0	0,0	...	...	...
Infecções meningocócicas	13	66	...	...	...	0,3	1,4	...	...	...
Poliomielite aguda	24	9	...	...	...	0,5	0,2	...	...	...
Varíola	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Sarampo	231	214	...	...	...	5,0	4,5	...	...	...
Tifo e outras riquetsioses	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Malária	—	—	...	...	...		—	...	...	...
Sífilis e suas seqüelas	36	24	...	...	...	0,8	0,5	...	...	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	935	858	...	...	...	20,4	18,2	...	...	...
Febres paratifóides	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Hanseníase	30	25	...	...	...	0,7	0,5	...	...	...
Tétano	112	115	...	...	...	2,4	2,4	...	...	...
Febre amarela	—	—	...	...	...	—	—	...	...	...
Encefalites víricas	11	3	...	...	...	0,2	0,1	...	...	...
Raiva	—	8	...	...	...	—	0,2	...	...	...
Leishmaniose	—	1	...	...	...	—	0,0	...	...	...
Tripanossomíase	27	25	...	...	...	0,6	0,5	...	...	...
Esquistossomíase	39	18	...	...	...	0,9	0,4	...	...	...
Neoplasmas	**5 677**	**5 848**	...	...	...	**123,8**	**124,2**	...	...	...
Malignos	5 602	5 740	...	...	...	122,2	121,9	...	...	...
Benignos	75	108	...	...	...	1,6	2,3	...	...	...
Diabetes mellitus	**683**	**693**	...	...	...	**14,9**	**14,7**	...	...	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**1 735**	**1 760**	...	...	...	**37,8**	**37,4**	...	...	...
Anemias	**56**	**56**	...	...	...	**1,2**	**1,2**	...	...	...
Doenças do sistema nervoso	**289**	**549**	...	...	...	**6,3**	**11,7**	...	...	...
Meningite	289	549	...	...	...	6,3	11,7	...	...	...
Doenças do aparelho circulatório	**14 303**	**11 575**	...	...	...	**311,9**	**245,8**	...	...	...
Febre reumática ativa	34	24	...	...	...	0,7	0,5	...	...	...
Doença reumática crônica do coração	279	247	...	...	...	6,1	5,2	...	...	...
Doença hipertensiva	1 561	1 517	...	...	...	34,0	32,2	...	...	...
Doença isquêmica do coração	5 582	2 641	...	...	...	121,8	56,1	...	...	...
Outras formas de doença cardíaca	1 263	1 510	...	...	...	27,5	32,1	...	...	...
Doença cerebrovascular	5 584	5 636	...	...	...	121,8	119,7	...	...	...
Doenças do aparelho respiratório	**4 868**	**4 895**	...	...	...	**106,1**	**103,9**	...	...	...
Gripe	121	53	...	...	...	2,6	1,1	...	...	...
Pneumonia	3 843	4 026	...	...	...	83,8	85,5	...	...	...
Bronquite, enfisema e asma	904	816	...	...	...	19,7	17,3	...	...	...
Doenças do aparelho digestivo	**1 328**	**1 191**	...	...	...	**29,0**	**25,2**	...	...	...
Úlcera do estômago e do duodeno	348	355	...	...	...	7,6	7,5	...	...	...
Apendicite	32	43	...	...	...	0,7	0,9	...	...	...
Obstrução intestinal e hérnia	168	133	...	...	...	3,7	2,8	...	...	...
Cirrose do fígado	780	660	...	...	...	17,0	14,0	...	...	...
Doenças do aparelho geniturinário	**348**	**308**	...	...	...	**7,6**	**6,5**	...	...	...
Nefrite e nefrose	339	301	...	...	...	7,4	6,4	...	...	...
Hiperplasia da próstata	9	7	...	...	...	0,2	0,1	...	...	...
Aborto	**13**	**15**	...	...	...	**0,3**	**0,3**	...	...	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**141**	**113**	...	...	...	**(2) 3,1**	**(2) 2,4**	...	...	...
Parto sem menção de complicações	141	113	...	...	...	(2) 3,1	(2) 2,4	...	...	...
Anomalias congênitas	**598**	**490**	...	...	...	**13,0**	**10,4**	...	...	...
Certas causas de mortalidade perinatal	**2 171**	**2 295**	...	...	...	**47,4**	**48,8**	...	...	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	806	700	...	...	...	17,6	14,9	...	...	...
Outras causas de mortalidade perinatal	1 365	1 595	...	...	...	29,8	33,9	...	...	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**1 467**	**1 214**	...	...	...	**32,0**	**25,8**	...	...	...
Sintomas e afecções mal definidas	1 467	1 214	...	...	...	32,0	25,8	...	...	...
Acidentes, envenenamentos e violências	**4 952**	**5 254**	...	...	...	**108,0**	**111,6**	...	...	...
Acidentes de veículos a motor	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Todos os outros acidentes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Todas as outras causas externas	4 952	5 254	...	...	...	108,0	111,6	...	...	...
Todas as outras causas	**4 769**	**6 345**	...	...	...	**82,2**	**71,0**	...	...	...

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Taxas por 1.000 habitantes. (2) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**55 834**	**56 736**	**55 356**	**(2) 8,1**	**(2) 7,9**	**(2) 7,5**
Doenças infecciosas e parasitárias	**7 988**	**7 471**	**7 159**	**115,3**	**104,3**	**96,8**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	1	3	5	0,0	0,0	0,1
Disenteria bacilar e amebiana	4	8	2	0,1	0,1	0,0
Enterite e outras doenças diarréicas	4 874	4 696	4 502	70,3	65,6	60,9
Tuberculose do aparelho respiratório	481	457	517	6,9	6,4	7,0
Tuberculose, outras formas	82	93	91	1,2	1,3	1,2
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	9	16	11	0,1	0,2	0,1
Coqueluche	25	29	30	0,4	0,4	0,4
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	525	105	47	7,6	1,5	0,6
Poliomielite aguda	37	14	6	0,5	0,2	0,1
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	406	525	546	5,9	7,3	7,4
Tifo e outras riquetsioses	—	1	—	—	0,0	—
Malária	1	2	—	0,0	0,0	—
Sífilis e suas seqüelas	22	27	27	0,3	0,4	0,4
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	1 521	1 495	1 375	22,0	20,9	18,6
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	11	10	16	0,2	0,1	0,2
Tétano	12	15	13	0,2	0,2	0,2
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	6	7	—	0,1	0,1	—
Raiva	—	—	6	—	—	0,1
Leishmaniose	3	8	5	0,0	0,1	0,1
Tripanossomíase	331	378	368	4,8	5,3	5,0
Esquistossomíase	93	94	90	1,3	1,3	1,2
Neoplasmas	**6 017**	**6 148**	**6 498**	**86,8**	**85,9**	**87,9**
Malignos	5 696	5 820	6 157	82,2	81,3	83,3
Benignos	321	328	341	4,6	4,6	4,6
Diabetes mellitus	**1 438**	**1 420**	**1 250**	**20,8**	**19,8**	**16,9**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**1 021**	**1 017**	**811**	**14,7**	**14,2**	**11,0**
Anemias	**112**	**130**	**111**	**1,6**	**1,8**	**1,5**
Doenças do sistema nervoso	**688**	**340**	**296**	**8,8**	**4,8**	**4,0**
Meningite	608	340	296	8,8	4,8	4,0
Doenças do aparelho circulatório	**15 667**	**16 577**	**16 013**	**226,2**	**231,6**	**216,5**
Febre reumática ativa	22	22	18	0,3	0,3	0,2
Doença reumática crônica do coração	358	381	324	5,2	5,3	4,4
Doença hipertensiva	1 085	1 109	1 221	15,7	15,5	16,5
Doença isquêmica do coração	6 865	7 169	6 873	99,1	100,2	93,0
Outras formas de doença cardíaca	2 341	2 791	2 568	33,8	39,0	34,7
Doença cerebrovascular	4 996	5 105	5 009	72,1	71,3	67,7
Doenças do aparelho respiratório	**6 514**	**6 596**	**6 095**	**94,0**	**92,1**	**82,4**
Gripe	43	35	24	0,6	0,5	0,3
Pneumonia	5 789	5 821	5 304	83,6	81,3	71,7
Bronquite, enfisema e asma	682	740	767	9,8	10,3	10,4
Doenças do aparelho digestivo	**1 171**	**1 304**	**1 282**	**16,9**	**18,4**	**17,3**
Úlcera do estômago e do duodeno	209	247	229	3,0	3,5	3,1
Apendicite	30	33	48	0,4	0,5	0,6
Obstrução intestinal e hérnia	163	190	150	2,4	2,7	2,0
Cirrose do fígado	769	834	855	11,1	11,7	11,6
Doenças do aparelho geniturinário	**608**	**635**	**579**	**8,8**	**8,9**	**7,8**
Nefrite e nefrose	553	599	533	8,0	8,4	7,2
Hiperplasia da próstata	55	36	46	0,8	0,5	0,6
Aborto	**21**	**26**	**14**	**0,3**	**0,4**	**0,2**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**122**	**112**	**130**	**(3) 1,8**	**(3) 1,6**	**(3) 1,8**
Parto sem menção de complicações	122	112	130	(3) 1,8	(3) 1,6	(3) 1,8
Anomalias congênitas	**834**	**791**	**757**	**12,0**	**11,1**	**10,2**
Certas causas de mortalidade perinatal	**3 489**	**3 778**	**3 675**	**50,4**	**52,8**	**49,7**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	2 131	2 380	2 327	30,8	33,3	31,5
Outras causas de mortalidade perinatal	1 358	1 398	1 348	19,6	19,5	18,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**1 758**	**1 685**	**1 927**	**25,4**	**23,5**	**26,1**
Sintomas e afecções mal definidas	1 758	1 685	1 927	25,4	23,5	26,1
Acidentes, envenenamentos e violências	**4 525**	**4 575**	**4 806**	**65,3**	**64,0**	**65,0**
Acidentes de veículos a motor	1 925	1 953	1 867	27,8	27,3	25,3
Todos os outros acidentes	1 128	1 357	1 444	16,3	19,0	19,5
Suicídios e lesões auto-infligidas	307	357	398	4,4	5,0	5,4
Todas as outras causas externas	1 165	908	1 097	16,8	12,7	14,8
Todas as outras causas	**3 941**	**4 131**	**3 953**	**56,9**	**57,7**	**53,5**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**8 476**	...	**7 495**	**(2) 11,0**	...	**(2) 8,8**
Doenças infecciosas e parasitárias	**1 167**	...	**1 212**	**151,5**	...	**142,7**
Cólera	—	...	—	—	...	—
Febre tifóide	1	...	—	0,1	...	—
Disenteria bacilar e amebiana	3	...	—	0,4	...	—
Enterite e outras doenças diarréicas	551	...	780	71,6	...	91,9
Tuberculose do aparelho respiratório	124	...	85	16,1	...	10,0
Tuberculose, outras formas	15	...	6	1,9	...	0,7
Peste	—	...	—	—	...	—
Difteria	12	...	7	1,6	...	0,8
Coqueluche	12	...	20	1,6	...	2,4
Angina estreptocócica e escarlatina	—	...	—	—	...	—
Infecções meningocócicas	50	...	14	6,5	...	1,6
Poliomielite aguda	18	...	10	2,3	...	1,2
Variola	—	...	—	—	...	—
Sarampo	125	...	84	16,2	...	9,9
Tifo e outras riquetsioses	—	...	—	—	...	—
Malária	2	...	—	0,3	...	—
Sífilis e suas seqüelas	5	...	7	0,6	...	0,8
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	249	...	199	32,3	...	23,4
Febres paratifóides	...	...	—	...	...	—
Hanseníase	...	...	7	...	...	0,8
Tétano	...	...	7	...	...	0,8
Febre amarela	...	...	—	...	...	—
Encefalites víricas	...	...	1	...	...	0,1
Raiva	...	...	—	...	...	—
Leishmaniose	...	...	—	...	...	—
Tripanossomíase	...	...	33	...	...	3,9
Esquistossomíase	...	...	5	...	...	0,6
Neoplasmas	**1 010**	...	**807**	**131,2**	...	**95,1**
Malígnos	994	...	769	129,1	...	90,6
Benignos	16	...	38	2,1	...	4,5
Diabetes mellitus	**175**	...	**84**	**22,7**	...	**9,9**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**136**	...	**106**	**17,7**	...	**12,5**
Anemias	**14**	...	**4**	**1,8**	...	**0,5**
Doenças do sistema nervoso	**147**	...	**72**	**19,1**	...	**8,5**
Meningite	147	...	72	19,1	...	8,5
Doenças do aparelho circulatório	**1 887**	...	**1 924**	**245,0**	...	**226,7**
Febre reumática ativa	10	...	4	1,3	...	0,5
Doença reumática crônica do coração	81	...	55	10,5	...	6,5
Doença hipertensiva	85	...	71	11,0	...	8,4
Doença isquêmica do coração	704	...	758	91,4	...	89,3
Outras formas de doença cardíaca	371	...	327	48,2	...	38,5
Doença cerebrovascular	636	...	709	82,6	...	83,5
Doenças do aparelho respiratório	**847**	...	**948**	**110,0**	...	**111,7**
Gripe	5	...	3	0,6	...	0,4
Pneumonia	669	...	774	86,9	...	91,2
Bronquite, enfisema e asma	173	...	171	22,5	...	20,1
Doenças do aparelho digestivo	**186**	...	**171**	**24,2**	...	**20,3**
Úlcera do estômago e do duodeno	42	...	21	5,5	...	2,5
Apendicite	6	...	3	0,8	...	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	28	...	20	3,6	...	2,4
Cirrose do fígado	110	...	127	14,3	...	15,0
Doenças do aparelho geniturinário	**62**	...	**56**	**8,0**	...	**6,6**
Nefrite e nefrose	48	...	52	6,2	...	6,1
Hiperplasia da próstata	14	...	4	1,8	...	0,5
Aborto	**5**	...	**4**	**0,6**	...	**0,5**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**15**	...	**15**	**(3) 0,5**	...	**(3) 1,8**
Parto sem menção de complicações	15	...	15	(3) 0,5	...	(3) 1,8
Anomalias congênitas	**149**	...	**132**	**19,4**	...	**15,5**
Certas causas de mortalidade perinatal	**579**	...	**516**	**75,2**	...	**60,8**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	128	...	194	16,6	...	22,9
Outras causas de mortalidade perinatal	451	...	322	58,6	...	37,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**165**	...	**155**	**21,4**	...	**18,3**
Sintomas e afecções mal definidas	165	...	155	21,4	...	18,3
Acidentes, envenenamentos e violências	**1 090**	...	**822**	**141,6**	...	**96,8**
Acidentes de veículos a motor	197	...	345	25,6	...	40,6
Todos os outros acidentes	254	...	204	33,0	...	24,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	12	...	37	1,6	...	4,4
Todas as outras causas externas	627	...	236	81,4	...	27,8
Todas as outras causas	**842**	...	**467**	**109,3**	...	**55,0**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	**7 206**	**7 801**	**7 502**	**(2) 7,3**	**(2) 7,8**	**(2) 7,3**
Doenças infecciosas e parasitárias	**503**	**584**	**462**	**51,1**	**58,1**	**45,2**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	—	—	11	—	—	1,1
Disenteria bacilar e amebiana	—	1	—	—	0,1	—
Enterite e outras doenças diarréicas	168	192	158	17,1	19,1	15,4
Tuberculose do aparelho respiratório	140	152	133	14,2	15,1	13,0
Tuberculose, outras formas	18	13	14	1,8	1,3	1,4
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	1	3	3	0,1	0,3	0,3
Coqueluche	4	2	6	0,4	0,2	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	16	8	5	1,6	0,8	0,5
Poliomielite aguda	1	—	—	0,1	—	—
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	4	22	4	0,4	2,2	0,4
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	1		—	0,1	—
Sífilis e suas seqüelas	9	16	6	0,9	1,6	0,6
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	142	174	122	14,5	17,3	11,9
Febres paratifóides	—	...	—	—	...	—
Hanseníase	—	...	—	—	...	—
Tétano	11	...	9	1,1	...	0,9
Febre amarela	—	...	—	—	...	—
Encefalites víricas	—	...	1	—	...	0,1
Raiva	...	...	2	...	...	0,2
Leishmaniose	...	...	—	...	...	—
Tripanossomíase	1	...	2	0,1	...	0,2
Esquistossomíase	—	...	—	—	...	—
Neoplasmas	**1 077**	**1 048**	**1 150**	**109,6**	**104,4**	**112,1**
Malignos	924	902	1 008	94,0	89,9	98,3
Benignos	153	146	142	15,6	14,5	13,8
Diabetes mellitus	**136**	**187**	**178**	**13,8**	**18,6**	**17,4**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**90**	**75**	**93**	**9,2**	**7,5**	**9,1**
Anemias	**14**	**18**	**22**	**1,4**	**1,8**	**2,1**
Doenças do sistema nervoso	**47**	**40**	**31**	**4,9**	**4,0**	**3,0**
Meningite	47	40	31	4,9	4,0	3,0
Doenças do aparelho circulatório	**2 641**	**2 799**	**2 684**	**268,8**	**278,8**	**261,7**
Febre reumática ativa	3	2	1	0,3	0,2	0,1
Doença reumática crônica do coração	39	28	32	4,0	2,8	3,1
Doença hipertensiva	108	138	135	11,0	13,7	13,2
Doença isquêmica do coração	1 105	1 261	1 199	112,5	125,6	116,9
Outras formas de doença cardíaca	470	491	496	47,8	48,9	48,4
Doença cerebrovascular	916	879	821	93,2	87,6	80,0
Doenças do aparelho respiratório	**472**	**570**	**588**	**48,0**	**56,8**	**57,3**
Gripe	5	10	4	0,5	1,0	0,4
Pneumonia	406	482	476	41,3	48,0	46,4
Bronquite, enfisema e asma	61	78	108	6,2	7,8	10,5
Doenças do aparelho digestivo	**183**	**213**	**230**	**18,5**	**21,2**	**22,5**
Úlcera do estômago e do duodeno	23	24	18	2,3	2,4	1,8
Apendicite	2	3	7	0,2	0,3	0,7
Obstrução intestinal e hérnia	26	36	29	2,6	3,6	2,8
Cirrose do fígado	132	150	176	13,4	14,9	17,2
Doenças do aparelho geniturinário	**96**	**99**	**109**	**9,8**	**9,9**	**10,6**
Nefrite e nefrose	90	88	101	9,2	8,8	9,8
Hiperplasia da próstata	6	11	8	0,6	1,1	0,8
Aborto	**2**	**3**	**1**	**0,2**	**0,3**	**0,1**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**14**	**9**	**18**	**(3) 1,4**	**(3) 0,9**	**(3) 1,8**
Parto sem menção de complicações	14	9	18	(3) 1,4	(3) 0,9	(3) 1,8
Anomalias congênitas	**99**	**115**	**109**	**10,1**	**11,4**	**10,6**
Certas causas de mortalidade perinatal	**318**	**332**	**323**	**32,4**	**33,1**	**31,5**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	150	212	211	15,3	21,1	20,6
Outras causas de mortalidade perinatal	168	120	112	17,1	12,0	10,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**208**	**193**	**135**	**21,2**	**19,2**	**13,2**
Sintomas e afecções mal definidas	208	193	135	21,2	19,2	13,2
Acidentes, envenenamentos e violências	**693**	**693**	**667**	**70,5**	**69,0**	**65,0**
Acidentes de veículos a motor	303	256	255	30,8	25,5	24,9
Todos os outros acidentes	164	183	164	16,7	18,2	16,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	68	78	61	6,9	7,8	5,9
Todas as outras causas externas	158	176	187	16,1	17,5	18,2
Todas as outras causas	**613**	**823**	**702**	**62,4**	**82,0**	**68,4**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

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

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TODAS AS CAUSAS	...	**5 884**	**3 817**	...	**(2) 12,0**	**(2) 7,5**
Doenças infecciosas e parasitárias	...	**1 038**	**649**	...	**212,3**	**127,2**
Cólera	...	—	—	...	—	—
Febre tifóide	...	—	—	...	—	—
Disenteria bacilar e amebiana	...	—	—	...	—	—
Enterite e outras doenças diarréicas	...	348	228	...	71,2	44,7
Tuberculose do aparelho respiratório	...	61	17	...	12,5	3,3
Tuberculose, outras formas	...	6	2	...	1,2	0,4
Peste	...	—	—	...	—	—
Difteria	...	21	5	...	4,3	1,0
Coqueluche	...	5	1	...	1,0	0,2
Angina estreptocócica e escarlatina	...	—	—	...	—	—
Infecções meningocócicas	...	41	14	...	8,4	2,7
Poliomielite aguda	...	—	5	...	—	1,0
Varíola	...	—	—	...	—	—
Sarampo	...	—	18	...	—	3,5
Tifo e outras riquetsioses	...	—	—	...	—	—
Malária	...	—	4	...	—	0,8
Sífilis e suas seqüelas	...	—	2	...	—	0,4
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	...	556	353	...	113,7	69,2
Febres paratifóides	...	—	—	...	—	—
Hanseníase	...	24	25	...	4,9	4,9
Tétano	...	68	12	...	13,9	2,4
Febre amarela	...	—	—	...	—	—
Encefalites víricas	...	2	—	...	0,4	—
Raiva	...	3	3	...	0,6	0,6
Leishmaniose	...	—	2	...	—	0,4
Tripanossomíase	...	209	193	...	42,8	37,8
Esquistossomíase	...	4	5	...	0,8	1,0
Neoplasmas	...	**359**	**287**	...	**73,4**	**56,2**
Malignos	...	327	271	...	66,9	53,1
Benignos	...	32	16	...	6,5	3,1
Diabetes mellitus	...	**39**	**59**	...	**8,0**	**11,6**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	...	**86**	**34**	...	**17,6**	**6,7**
Anemias	...	**9**	**8**	...	**1,8**	**1,6**
Doenças do sistema nervoso	...	**161**	**65**	...	**32,9**	**12,7**
Meningite	...	161	65	...	32,9	12,7
Doenças do aparelho circulatório	...	**958**	**679**	...	**196,0**	**133,1**
Febre reumática ativa	...	13	—	...	2,7	—
Doença reumática crônica do coração	...	8	19	...	1,6	3,7
Doença hipertensiva	...	68	61	...	13,9	12,0
Doença isquêmica do coração	...	174	149	...	35,6	29,2
Outras formas de doença cardíaca	...	450	242	...	92,1	47,4
Doença cerebrovascular	...	245	208	...	50,1	40,8
Doenças do aparelho respiratório	...	**367**	**224**	...	**75,0**	**43,9**
Gripe	...	1	2	...	0,2	0,4
Pneumonia	...	295	179	...	60,3	35,1
Bronquite, enfisema e asma	...	71	43	...	14,5	8,4
Doenças do aparelho digestivo	...	**97**	**62**	...	**19,8**	**12,1**
Úlcera do estômago e do duodeno	...	20	15	...	4,1	2,9
Apendicite	...	2	2	...	0,4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	...	27	22	...	5,5	4,3
Cirrose do fígado	...	48	23	...	9,8	4,5
Doenças do aparelho geniturinário	...	**64**	**53**	...	**13,1**	**10,4**
Nefrite e nefrose	...	57	47	...	11,7	9,2
Hiperplasia da próstata	...	7	6	...	1,4	1,2
Aborto	...	**3**	**4**	...	**0,6**	**0,8**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	...	**27**	**16**	...	**(3) 5,5**	**(3) 3,1**
Parto sem menção de complicações	...	27	16	...	(3) 5,5	(3) 3,1
Anomalias congênitas	...	**109**	**91**	...	**22,3**	**17,8**
Certas causas de mortalidade perinatal	...	**743**	**356**	...	**152,0**	**69,8**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	...	298	172	...	61,0	33,7
Outras causas de mortalidade perinatal	...	445	184	...	91,0	36,1
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	...	**789**	**536**	...	**161,4**	**105,1**
Sintomas e afecções mal definidas	...	789	536	...	161,4	105,1
Acidentes, envenenamentos e violências	...	**601**	**490**	...	**122,9**	**86,1**
Acidentes de veículos a motor	...	167	178	...	34,2	24,9
Todos os outros acidentes	...	273	112	...	55,8	22,0
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	7	31	...	1,4	6,1
Todas as outras causas externas		154	169	...	31,5	33,1
Todas as outras causas	...	**434**	**204**	...	**88,8**	**40,0**

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

CAPÍTULO 13 – GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

20 – Óbitos e taxas de mortalidade, segundo os grandes grupos de causas de morte e causas de morte, no município de Brasília – 1975-77

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ÓBITOS			TAXAS DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
TODAS AS CAUSAS	**5 074**	...	...	**(1) 4,9**	...	...
Doenças infecciosas e parasitárias	**1 233**	...	...	**119,7**	...	...
Cólera	—	...	...	—	...	...
Febre tifóide	—	...	...	—	...	...
Disenteria bacilar e amebiana	—	...	...	—	...	...
Enterite e outras doenças diarréicas	756	...	...	73,3	...	...
Tuberculose do aparelho respiratório	55	...	...	5,3	...	...
Tuberculose, outras formas	11	...	...	1,1	...	...
Peste	—	...	...	—	...	...
Difteria	—	...	...	—	...	...
Coqueluche	1	...	...	0,1	...	...
Angina estreptocócica e escarlatina	—	...	...	—	...	...
Infecções meningocócicas	41	...	...	4,0	...	...
Poliomielite aguda	5	...	...	0,5	...	...
Variola	—	...	...	—	...	...
Sarampo	15	...	...	1,5	...	...
Tifo e outras riquetsioses	—	...	...	—	...	...
Malária	4	...	...	0,4	...	...
Sífilis e suas seqüelas	2	...	...	0,2	...	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	343	...	...	33,3	...	...
Febres paratifóides	—	...	...	—	...	...
Hanseníase	2	...	...	0,2	...	...
Tétano	6	...	...	0,6	...	...
Febre amarela	—	...	...	—	...	...
Encefalites víricas	—	...	...	—	...	...
Raiva	—	...	...	—	...	...
Leishmaniose	2	...	...	0,2	...	...
Tripanossomíase	242	...	...	23,5	...	...
Esquistossomíase	3	...	...	0,3	...	...
Neoplasmas	**392**	...	...	**37,1**	...	...
Malignos	391	...	...	37,0	...	...
Benignos	1	...	...	0,1	...	...
Diabetes mellitus	**62**	...	...	**6,0**	...	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**32**	...	...	**3,1**	...	...
Anemias	**8**	...	...	**0,8**	...	...
Doenças do sistema nervoso	**133**	...	...	**12,9**	...	...
Meningite	133	...	...	12,9	...	...
Doenças do aparelho circulatório	**737**	...	...	**71,4**	...	...
Febre reumática ativa	19	...	...	1,8	...	...
Doença reumática crônica do coração	18	...	...	1,7	...	...
Doença hipertensiva	79	...	...	7,7	...	...
Doença isquêmica do coração	113	...	...	11,0	...	...
Outras formas de doença cardíaca	256	...	...	24,8	...	...
Doença cerebrovascular	252	...	...	24,4	...	...
Doenças do aparelho respiratório	**434**	...	...	**42,1**	...	...
Gripe	8	...	...	0,8	...	...
Pneumonia	402	...	...	39,0	...	...
Bronquite, enfisema e asma	24	...	...	2,3	...	...
Doenças do aparelho digestivo	**87**	...	...	**8,4**	...	...
Ulcera do estômago e do duodeno	6	...	...	0,6	...	...
Apendicite	3	...	...	0,3	...	...
Obstrução intestinal e hérnia	21	...	...	2,0	...	...
Cirrose do fígado	57	...	...	5,5	...	...
Doenças do aparelho geniturinário	**62**	...	...	**6,0**	...	...
Nefrite e nefrose	62	...	...	6,0	...	...
Hiperplasia da próstata	—	...	...	—	...	...
Aborto	**8**	...	...	**0,8**	...	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**15**	...	...	**(2) 1,5**	...	...
Parto sem menção de complicações	15	...	...	(2) 1,5	...	...
Anomalias congênitas	**126**	...	...	**12,2**	...	...
Certas causas de mortalidade perinatal	**754**	...	...	**73,1**	...	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	354	...	...	34,3	...	...
Outras causas de mortalidade perinatal	400	...	...	38,8	...	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**74**	...	...	**7,2**	...	...
Sintomas e afecções mal definidas	74	...	...	7,2	...	...
Acidentes, envenenamentos e violências	**797**	...	...	**77,2**	...	...
Acidentes de veículos a motor	198	...	...	19,2	...	...
Todos os outros acidentes	397	...	...	38,5	...	...
Suicídios e lesões auto-infligidas	17	...	...	1,6	...	...
Todas as outras causas externas	185	...	...	17,9	...	...
Todas as outras causas	**120**	...	...	**11,6**	...	...

FONTE — Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Taxas por 1.000 habitantes. (2) Taxas por 1.000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 14 – INDICADORES DE SAÚDE

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

DOENÇAS INFECCIOSAS	CASOS NOTIFICADOS						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	NÚMERO						
Coqueluche	...	...	...	...	21 733	27 595	30 295
Difteria	4 872	5 002	5 380	3 636	4 110	5 124	5 008
Febre tifóide	3 672	4 292	3 895	3 395	4 068	3 771	4 382
Poliomielite	2 067	1 353	1 754	1 096	3 269	2 535	2 377
Raiva	108	121	90	135	118	99	115
Sarampo	46 600	39 476	51 332	16 025	23 879	72 593	50 826
Tétano	1 962	2 051	2 524	1 819	2 272	2 861	3 015
Doença meningocócica	...	...	...	19 396	9 632	...	2 304
Meningite sem especificação	...	...	...	47 966	15 810	...	10 542
Hanseníase	5 580	6 411	6 831	8 194	9 300	9 648	9 133
Tuberculose	36 265	36 312	40 412	32 932	32 686	...	47 797
Malária	76 752	82 424	75 332	64 320	88 630	86 437	101 081
	INCIDÊNCIA NA POPULAÇÃO (por 100 000 habitantes)						
Coqueluche	...	...	...	...	20,28	25,08	26,76
Difteria	5,10	5,08	5,31	3,49	3,84	4,66	4,42
Febre tifóide	3,84	4,36	3,84	3,26	3,80	3,43	3,87
Poliomielite	2,16	1,37	1,73	1,05	3,05	2,30	2,10
Raiva	0,11	0,12	0,09	0,13	0,11	0,09	0,10
Sarampo	48,77	40,10	50,65	15,37	22,29	65,97	44,90
Tétano	2,05	2,08	2,49	1,75	2,12	2,60	2,66
Doença meningocócica	...	...	...	18,61	8,99	...	2,04
Meningite sem especificação	...	...	...	46,01	14,76	...	9,31
Hanseníase	5,84	6,51	6,74	7,86	8,68	8,76	8,07
Tuberculose	37,95	36,88	39,87	31,59	30,51	...	42,22
Malária	80,32	83,72	74,33	61,70	82,72	78,49	89,29

FONTES — Ministério da Saúde e IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.

ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

ESTATISTICAS DE CONSUMO FAMILIAR

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

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

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

O levantamento, realizado através de uma amostra que incluiu aproximadamente 55.000 famílias, é representativo a nível das regiões da PNAD [1].

As séries estatísticas sobre consumo familiar compreendem: a estrutura do consumo familiar; os bens e serviços consumidos, classificados segundo a função que representam na vida econômica das famílias (alimentação, vestuário, equipamentos domésticos, etc.); e o consumo segundo a categoria dos bens (duráveis, não duráveis) e serviços.

DEFINIÇÕES E CONCEITOS

Unidade de Alimentação (UA) — É o conjunto de pessoas, ligadas ou não por laços de parentesco, que compartilham das refeições consumidas num domicílio particular e provenientes de um mesmo estoque de alimentos.

Consumo Alimentar — Em termos contábeis, o consumo alimentar é igual aos alimentos que entram na UA durante o período da pesquisa, mais o estoque no primeiro dia, menos o estoque final. Na prática, o consumo corresponde aos alimentos efetivamente pesados no momento da preparação das refeições, mais extras consumidos entre as refeições.

Quando o consumo do alimento é expresso em quantidades físicas refere-se sempre à forma tal como comprado.

Quando o consumo é dado em calorias e nutrimentos, os pesos usados para os cálculos referem-se à parte comestível, já que a tabela de composição dos alimentos é calculada para cem gramas de parte comestível. Esta parte equivale ao peso tal como comprado, menos o peso dos resíduos (caso os resíduos não tenham sido pesados, utiliza-se a porcentagem média dos resíduos dos alimentos). Chama-se resíduo à parte habitualmente não comestível dos alimentos — sementes, ossos, espinhas, cascas, etc.

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

Não Ingerido — O consumo alimentar corresponde à conceituação econômica do uso de produtos para a alimentação, sendo necessário, em estudos nutricionais, relacioná-lo ao que foi efetivamente o ato alimentar. Considera-se não ingerida a parcela do consumo alimentar (parte comestível) que foi doada a outra família, dada a animal, jogada no lixo e as sobras da última refeição.

Ingestão — O que foi efetivamente o ato alimentar. A ingestão define-se como o consumo alimentar menos o não ingerido.

Comensal-Dia — Nas pesquisas sobre o orçamento familiar os dados são normalmente coletados em valor. Portanto, quando se desejam conhecer as quantidades físicas, é necessário deduzi-las a partir de um sistema de preços. Nesses casos o consumo alimentar per capita é obtido, de modo convencional, com a divisão do consumo pelo tamanho da família.

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

Daí decorre que, se o tamanho da família constitui divisor privilegiado para vários cálculos econômicos, o mesmo não acontece para o cálculo do consumo individual. Para obtenção de melhores informações sobre a família deve-se, na realidade, levar em consideração os convidados e outras pessoas, tais como pensionistas, empregados e hóspedes. Além do mais, a presença irregular dos indivíduos à mesa familiar, bem como a variação dos ritmos alimentares, impõem à pesquisa novo critério de homogeneização, como proposto pela FAO.

A seqüência usada é a seguinte: define-se o ritmo alimentar de uma pessoa em um dia como o conjunto das refeições de que participa. Foram definidos quinze ritmos alimentares como combinações de uma a quatro refeições por dia. Para cada ritmo alimentar determina-se o peso relativo de uma refeição relacionando-se a importância calórica dessa refeição com o consumo calórico das refeições deste ritmo. Para o ritmo café-almoço-jantar, por exemplo, estimam-se os pesos relativos 0,18, 0,49 e 0,33. Isto significa que as pessoas com este ritmo alimentar consomem, em média, 18 por cento, 49 por cento e 33 por cento de suas calorias diárias no café, almoço e jantar, respectivamente.

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

O total de comensais-dia de uma unidade alimentar é a soma dos índices de presença das pessoas desta unidade durante a semana de pesquisa. Este total serve para calcular o consumo alimentar por comensal-dia (que é o consumo per capita-dia normalizado). Sua van-

[1] Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, do IBGE.

tagem sobre o divisor "número de consumidores multiplicado pelo número de dias de consumo" é que leva em conta:

— a presença irregular às refeições da família;

— a diferença de importância relativa das refeições;

— a diferença de ritmos alimentares entre as pessoas da mesma UA e a diferença entre os ritmos diários da mesma pessoa (pessoas que mudam o seu ritmo nos fins de semana).

Consumo Por Comensal-Dia

Trata-se do consumo semanal da UA dividido pelo total de comensais-dia da UA. Para uma subamostra S qualquer, o consumo por comensal-dia é igual à soma do consumo semanal expandido das UA em S, dividido pela soma dos comensais-dia expandidos dessas UA.

Os valores do consumo por comensal-dia dos diferentes estratos da amostra referem-se a populações com características demográficas distintas, não sendo, portanto, diretamente comparáveis.

O consumo por comensal-dia pode ser expresso em quantidades físicas, valor, calorias ou nutrimentos. Além disso, os cálculos podem ser efetuados, também, por produto ou por produto desagregado, segundo seu modo de obtenção ou lugar de compra.

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

Necessidades Nutricionais — As "Necessidades Nutricionais" são os critérios de referência utilizados para o cálculo do nível de cobertura alcançado com a ingestão dos alimentos na dieta familiar. Representam as quantidades de energia e nutrimentos que deveriam ser consumidas diariamente, objetivando compensar os gastos orgânicos realizados com as diferentes funções fisiológicas.

Estas quantidades são estabelecidas com critérios distintos para energia e nutrimentos variando, também, conforme se analisem as necessidades para a manutenção do estado nutricional observado, para o alcance de melhores níveis nutricionais da população, ou para a recuperação de indivíduos mal nutridos.

No que se refere a energia e nutrimentos, as "Necessidades Nutricionais" representam ora Requerimentos Mínimos, ora Recomendações Nutricionais.

No tocante à energia, as "Necessidades Nutricionais" representam "Requerimentos Mínimos", ou seja, as quantidades de calorias suficientes para compensar os gastos energéticos realizados com as diferentes funções fisiológicas. Por exemplo, para um indivíduo com atividade moderada, ainda em fase de crescimento físico, suas necessidades energéticas seriam a soma das calorias necessárias para compensar os gastos com o metabolismo basal, mais as exigidas para a formação de novos tecidos no seu processo de crescimento e desenvolvimento e, ainda, um adicional objetivando compensar os gastos energéticos realizados com o trabalho físico moderado. Assim conceituada, a necessidade energética não prevê compensações para outras formas de gastos calóricos como, por exemplo, o resultante de processos patológicos, como as doenças infecciosas que interferem negativamente na absorção e na utilização dos nutrimentos no organismo. O simples fato de se encontrar consumo energético igual às necessidades não assegura ausência de má nutrição.

É fundamental o conhecimento do objetivo das necessidades calculadas para a manutenção da situação diagnosticada e para o alcance de melhores níveis nutricionais. Mesmo assim, os resultados obtidos devem ser considerados em função das condições ecológicas da região, analisando a presença de outros fatores intervenientes na gênese dos problemas nutricionais humanos. Em condições normais, valores de consumo calórico próximos das necessidades para a manutenção do estado nutricional atual são definidos em função do perfil do crescimento e desenvolvimento do indivíduo analisado, com mais um adicional objetivando compensar os gastos com sua atividade física. Não significam níveis ótimos para a promoção do melhor estado nutricional e muito menos para a recuperação nutricional.

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

A média familiar, aqui definida como as "Necessidades Nutricionais" do Comensal-Dia, é a média ponderada das necessidades de cada indivíduo componente da família, considerando o seu momento fisiológico e a sua atividade física.

Não devem ser entendidos como valores que possam indicar níveis recomendados. Permitem, entretanto, identificar as famílias em risco nutricional.

As necessidades protéicas variam segundo a qualidade de proteínas ingeridas. Por isso, essas necessidades protéicas são determinadas, inicialmente, em proteínas de referência (composição padrão em aminoácidos essenciais), conforme recomendações do Comitê Misto de Peritos FAO/OMS, nos documentos: Bésoins Énergétiques et Protéiques — Rome, FAO, 1973 (relatório n.º 52) e Energy and Protein Requirements — Rome, 1975. Em seguida, a partir da comparação entre os aminoácidos das proteínas da dieta e a composição das proteínas de referência, calcula-se um índice de qualidade protéica para cada família. Finalmente, transformam-se suas necessidades expressas em proteínas de referência em necessidades expressas em proteínas "locais" (proteínas da dieta), diretamente comparáveis com a ingestão protéica.

O cálculo das necessidades nutricionais baseou-se nos seguintes documentos:

Bésoins énergétiques et protéiques, Rome, FAO, 1973 (Rapport n. 52).

Informal gathering on energy and protein requirements, Rome, FAO, 1975.

Bésoins en acide ascorbique et fer — Rome, FAO, 1971 (Rapport n. 47).

Bésoins en calcium — Rome, FAO (Rapport n. 30).

Bésoins en vitamine A, thiamine, riboflavine et niacine, Rome, FAO, 1965 (Rapport n. 41).

ANTROPOMETRIA

As informações coligidas sobre a antropometria foram o peso corporal, a altura e a circunferência do braço esquerdo. Estas informações foram obtidas ao nível de cada domicílio pesquisado e para todos os moradores presentes.

A pesquisa refere-se a todos os moradores dos domicílios selecionados, qualquer que seja seu estado de saúde (doenças graves, desnutrição intensa e evidente, prematuros, obesos, etc.), ou qualquer que seja seu perfil antropométrico (anões, gigantes, etc.). A partir da variação das médias coligidas por sexo e idade, foi realizada uma crítica de consistência das mensurações. Posteriormente, foi verificado se as medidas antropométricas de cada pessoa estavam dentro de intervalos estabelecidos, para identificar as pessoas obviamente doentes, ou com características excepcionais, que não entraram nas tabelas. O peso corporal, a altura e o perímetro braquial são apresentados por idade e/ou classe de idade e sexo.

CAPÍTULO 15 – ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

1 – Consumo de proteínas por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos – 1975

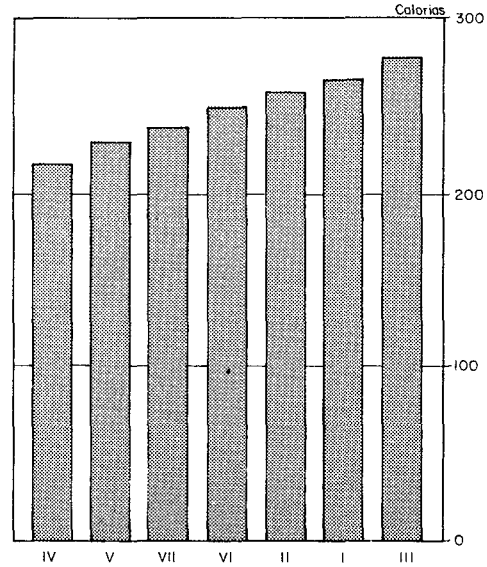
ALIMENTOS	CONSUMO DE PROTEÍNAS POR COMENSAL-DIA													
	Região I *Rio de Janeiro*		Região II *São Paulo*		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e *Goiás* (1)	
	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias
TOTAL	**67,60**	**264,42**[1]	**65,81**	**256,22**	**72,04**	**277,78**	**58,58**	**218,44**	**60,98**	**228,17**	**63,69**	**249,58**	**60,25**	**237,87**
Cereais e derivados	**19,87**	**76,67**	**21,00**	**81,01**	**25,96**	**98,39**	**20,38**	**74,21**	**13,20**	**47,41**	**19,27**	**74,82**	**17,01**	**66,08**
Arroz	8,43	32,15	11,10	41,87	8,58	32,55	9,69	36,62	5,12	18,48	9,62	36,48	8,70	33,05
Milho	1,27	3,48	0,55	1,51	3,31	9,04	4,26	11,62	2,81	7,67	0,39	1,06	0,38	1,04
Pão de trigo e biscoitos	6,76	27,33	5,53	22,40	3,81	15,41	3,22	13,04	4,33	17,54	6,80	27,53	6,17	24,97
Macarrão de trigo	2,42	9,75	2,33	9,25	1,70	6,81	2,24	9,04	0,67	2,68	1,64	6,48	1,22	4,87
Farinha de trigo	0,52	2,12	1,09	4,42	8,04	32,55	0,74	2,98	0,10	0,41	0,47	1,88	0,29	1,19
Outros produtos derivados	0,47	1,85	0,39	1,57	0,52	2,03	0,23	0,91	0,17	0,64	0,35	1,39	0,24	0,96
Tubérculos, raízes e similares	**1,10**	**3,07**	**0,74**	**2,07**	**1,60**	**4,48**	**1,00**	**2,83**	**2,59**	**7,24**	**0,66**	**1,85**	**1,50**	**4,23**
Batata-inglesa	0,71	1,97	0,59	1,65	0,96	2,67	0,33	0,93	0,05	0,15	0,41	1,13	0,19	0,54
Mandioca	0,04	0,10	0,04	0,10	0,24	0,68	0,06	0,18	0,07	0,19	0,04	0,11	0,08	0,23
Farinha de mandioca	0,26	0,73	0,05	0,15	0,17	0,48	0,42	1,18	2,11	5,88	0,11	0,31	1,11	3,09
Outros tubérculos	0,09	0,27	0,06	0,17	0,22	0,65	0,17	0,54	0,35	1,02	0,10	0,30	0,11	0,37
Açúcares e derivados	**0,17**	**0,46**	**0,17**	**0,40**	**0,14**	**0,36**	**0,21**	**0,65**	**0,08**	**0,23**	**0,15**	**0,34**	**0,10**	**0,25**
Açúcar cristal e refinado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros açúcares	0,17	0,46	0,17	0,40	0,14	0,36	0,21	0,65	0,08	0,23	0,15	0,34	0,10	0,25
Leguminosas e oleaginosas	**12,26**	**42,55**	**12,45**	**43,21**	**13,79**	**47,85**	**16,88**	**58,59**	**21,42**	**74,35**	**12,39**	**42,99**	**9,18**	**31,87**
Feijão	12,00	41,63	12,18	42,27	13,49	46,81	15,59	54,11	19,09	66,25	12,24	42,48	8,93	30,99
Outras leguminosas	0,16	0,57	0,21	0,72	0,18	0,61	1,19	4,12	2,14	7,43	0,10	0,34	0,18	0,61
Oleaginosas	0,10	0,35	0,07	0,23	0,12	0,42	0,10	0,35	0,19	0,66	0,05	0,17	0,08	0,26
Legumes e verduras	**1,25**	**3,16**	**1,31**	**3,32**	**1,03**	**2,59**	**1,04**	**2,59**	**0,40**	**0,99**	**0,96**	**2,44**	**0,65**	**1,65**
Couve e repolho	0,21	0,51	0,19	0,47	0,25	0,62	0,20	0,48	0,02	0,04	0,13	0,32	0,09	0,22
Outras verduras	0,12	0,28	0,24	0,59	0,13	0,31	0,10	0,24	0,04	0,09	0,08	0,20	0,06	0,14
Tomate	0,16	0,39	0,18	0,44	0,10	0,24	0,09	0,22	0,05	0,13	0,16	0,40	0,11	0,26
Abóbora e abobrinha	0,11	0,27	0,10	0,24	0,15	0,36	0,24	0,59	0,15	0,38	0,10	0,24	0,10	0,25
Outros legumes-frutos	0,30	0,74	0,25	0,61	0,17	0,43	0,24	0,59	0,08	0,19	0,22	0,55	0,14	0,34
Cebola	0,15	0,42	0,17	0,48	0,13	0,37	0,05	0,14	0,03	0,09	0,11	0,32	0,09	0,24
Outros legumes-raízes	0,17	0,49	0,13	0,35	0,08	0,22	0,10	0,28	0,02	0,07	0,12	0,34	0,05	0,15
Massa de tomate	0,02	0,06	0,06	0,14	0,02	0,04	0,02	0,05	0,00	0,01	0,02	0,06	0,02	0,05
Frutas	**0,66**	**2,22**	**0,59**	**1,97**	**0,37**	**1,24**	**0,41**	**1,38**	**0,51**	**1,71**	**0,59**	**1,97**	**0,56**	**1,89**
Banana	0,23	0,78	0,17	0,58	0,11	0,38	0,16	0,54	0,21	0,71	0,23	0,77	0,26	0,88
Laranja e limão	0,28	0,94	0,27	0,90	0,12	0,42	0,14	0,45	0,08	0,26	0,21	0,70	0,10	0,34
Outras frutas tropicais	0,09	0,29	0,08	0,26	0,04	0,15	0,09	0,30	0,18	0,60	0,10	0,33	0,12	0,41
Frutas tipo europeu	0,04	0,13	0,05	0,18	0,06	0,20	0,01	0,05	0,03	0,10	0,03	0,10	0,03	0,09
Derivados de frutas	0,02	0,08	0,01	0,04	0,03	0,09	0,01	0,04	0,01	0,04	0,02	0,07	0,05	0,18
Carnes e pescado	**22,94**	**97,89**	**19,48**	**83,03**	**19,34**	**82,57**	**12,00**	**51,17**	**18,04**	**77,03**	**19,24**	**81,97**	**25,73**	**109,74**
Carne bovina	10,98	46,74	9,24	39,26	7,51	31,99	4,64	19,72	7,46	31,80	11,87	50,49	12,27	52,21
Carne suína	1,21	5,17	1,36	5,81	2,21	9,43	2,24	9,56	1,69	7,23	0,80	3,43	1,54	6,58
Frango e galinha	4,99	21,37	4,74	20,29	5,35	22,88	3,01	12,87	2,23	9,56	3,70	15,84	2,62	11,21
Vísceras	1,25	5,37	0,55	2,34	0,55	2,34	0,56	2,38	0,87	3,74	0,77	3,30	0,83	3,54
Embutidos e enlatados	0,96	4,11	1,29	5,53	1,20	5,12	0,49	2,09	0,13	0,54	0,55	2,36	0,43	1,83
Outras carnes	0,14	0,60	0,15	0,64	0,94	4,03	0,18	0,78	1,21	5,18	0,12	0,53	0,32	1,37
Pescado fresco	2,70	11,55	1,47	6,28	1,16	4,98	0,55	2,33	2,33	9,96	0,94	4,01	5,82	24,88
Pescado salgado	0,56	2,38	0,43	1,82	0,31	1,33	0,24	1,04	2,03	8,65	0,31	1,33	1,73	7,40
Pescado enlatado	0,14	0,60	0,25	1,06	0,11	0,48	0,09	0,40	0,09	0,37	0,16	0,69	0,17	0,72
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**8,60**	**36,90**	**9,20**	**39,47**	**9,03**	**38,71**	**5,99**	**25,71**	**4,23**	**18,13**	**9,74**	**41,77**	**4,85**	**20,80**
Ovos	2,11	9,19	2,14	9,34	2,01	8,77	1,24	5,40	0,79	3,44	1,91	8,32	1,03	4,49
Leite fresco e pasteurizado	4,57	19,49	4,87	20,78	5,02	21,43	3,75	16,01	2,39	10,19	5,82	24,84	1,89	8,05
Leite industrializado	0,71	3,03	1,02	4,37	0,55	2,37	0,20	0,85	0,58	2,48	0,90	3,84	1,37	5,83
Queijos e outros derivados de leite	1,17	4,99	1,14	4,85	1,42	6,03	0,79	3,39	0,46	1,97	1,07	4,59	0,54	2,31
Óleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Banha de porco	0,00	0,00	—	—	0,00	—	—	—	0,00	0,00	0,00	—	—	—
Margarina	0,03	0,15	0,02	0,10	0,02	0,08	0,01	0,04	0,01	0,02	0,03	0,13	0,01	0,04
Manteiga	0,01	0,05	0,01	0,04	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,05	0,02	0,07
Bebidas e diversos	**0,75**	**1,49**	**0,87**	**1,73**	**0,78**	**1,59**	**0,67**	**1,30**	**0,51**	**1,08**	**0,70**	**1,41**	**0,67**	**1,37**
Bebidas alcoólicas	0,03	0,12	0,02	0,06	0,02	0,08	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03
Bebidas gasosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Café, mate e infusões	0,67	1,23	0,78	1,43	0,67	1,23	0,62	1,14	0,41	0,76	0,62	1,14	0,57	1,05
Condimentos	0,04	0,13	0,07	0,25	0,09	0,29	0,04	0,13	0,09	0,31	0,07	0,24	0,09	0,29

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.*
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

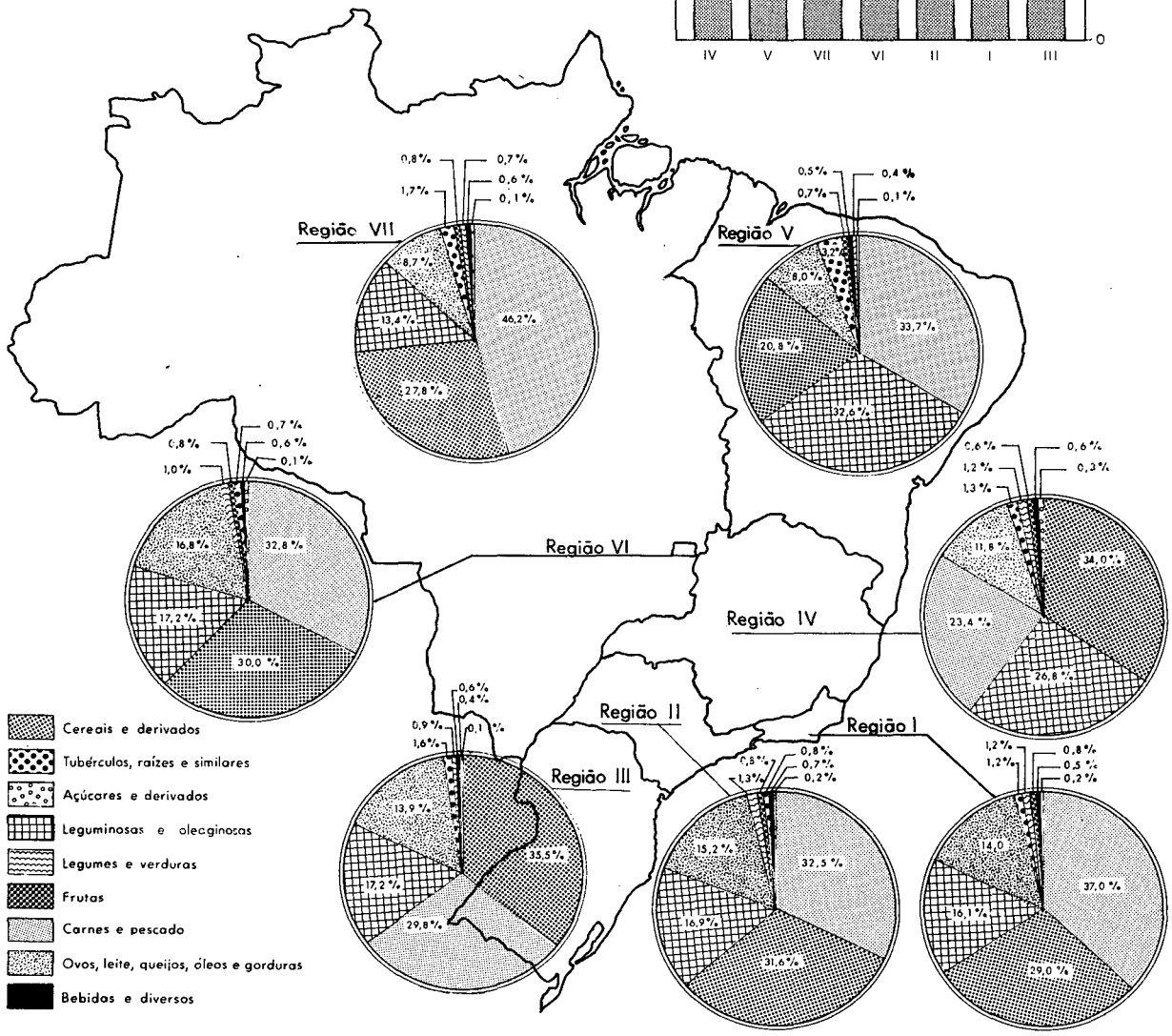
NUTRIÇÃO

Consumo de proteínas por comensal - dia - 1975

TEOR CALÓRICO, SEGUNDO AS REGIÕES



% DE TEOR CALÓRICO DOS ALIMENTOS



CAPÍTULO 15 – ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

2 – Consumo de lipídios por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos – 1975

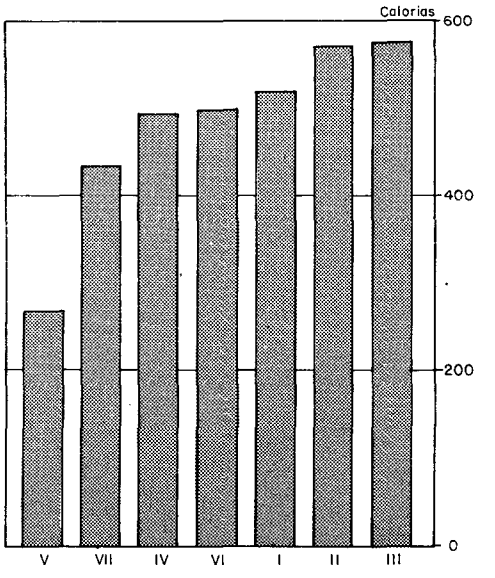
ALIMENTOS	CONSUMO DE LIPÍDIOS POR COMENSAL-DIA													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1)	
	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias
TOTAL	**58,78**	**520,23**	**64,86**	**574,36**	**64,96**	**577,14**	**55,40**	**492,54**	**30,64**	**269,79**	**56,37**	**497,90**	**48,77**	**432,60**
Cereais e derivados	**3,86**	**32,57**	**3,70**	**31,18**	**4,49**	**37,83**	**3,59**	**30,19**	**3,51**	**29,47**	**3,58**	**30,14**	**3,02**	**25,40**
Arroz	0,72	6,04	1,07	8,97	0,78	6,51	0,92	7,71	0,73	6,11	0,88	7,33	0,78	6,54
Milho	0,32	2,66	0,13	1,10	0,77	6,46	1,11	9,33	0,93	7,75	0,10	0,82	0,10	0,87
Pão de trigo e biscoitos	1,93	16,21	1,46	12,23	1,29	10,87	0,96	8,04	1,59	13,32	1,85	15,48	1,66	13,90
Macarrão de trigo	0,28	2,34	0,44	3,66	0,26	2,14	0,25	2,05	0,09	0,73	0,35	2,91	0,18	1,52
Farinha de trigo	0,09	0,79	0,16	1,36	0,89	7,41	0,09	0,73	0,01	0,11	0,07	0,61	0,04	0,35
Outros produtos derivados	0,51	4,53	0,44	3,87	0,50	4,44	0,26	2,34	0,16	1,45	0,34	2,98	0,25	2,21
Tubérculos, raízes e similares	**0,14**	**1,15**	**0,09**	**0,73**	**0,26**	**2,22**	**0,25**	**2,12**	**0,49**	**4,11**	**0,10**	**0,84**	**0,30**	**2,52**
Batata-inglesa	0,05	0,39	0,04	0,33	0,06	0,48	0,02	0,17	0,00	0,03	0,03	0,23	0,01	0,10
Mandioca	0,01	0,11	0,01	0,12	0,09	0,77	0,02	0,20	0,03	0,22	0,02	0,13	0,03	0,26
Farinha de mandioca	0,05	0,41	0,01	0,08	0,03	0,27	0,08	0,65	0,39	3,28	0,02	0,19	0,20	1,69
Outros tubérculos	0,03	0,24	0,02	0,20	0,08	0,70	0,13	1,11	0,07	0,58	0,03	0,29	0,05	0,47
Açúcares e derivados	**0,22**	**1,92**	**0,25**	**2,09**	**0,24**	**2,07**	**0,13**	**1,11**	**0,05**	**0,43**	**0,18**	**1,49**	**0,14**	**1,16**
Açúcar cristal e refinado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros açúcares	0,22	1,92	0,25	2,09	0,24	2,07	0,13	1,11	0,05	0,43	0,18	1,49	0,14	1,16
Leguminosas e oleaginosas	**1,40**	**11,76**	**1,23**	**10,32**	**1,31**	**10,96**	**1,60**	**13,36**	**2,57**	**21,53**	**1,19**	**9,97**	**1,03**	**8,66**
Feijão	0,87	7,33	0,91	7,60	0,97	8,16	1,12	9,37	1,17	9,82	0,90	7,54	0,65	5,48
Outras leguminosas	0,02	0,19	0,05	0,38	0,02	0,21	0,11	0,93	0,20	1,63	0,02	0,14	0,02	0,16
Oleaginosas	0,51	4,24	0,28	2,33	0,31	2,60	0,36	3,05	1,20	10,08	0,27	2,30	0,36	3,02
Legumes e verduras	**0,25**	**2,12**	**0,26**	**2,18**	**0,18**	**1,55**	**0,20**	**1,67**	**0,09**	**0,73**	**0,20**	**1,72**	**0,14**	**1,19**
Couve e repolho	0,03	0,27	0,03	0,25	0,04	0,30	0,03	0,28	0,00	0,02	0,02	0,17	0,01	0,12
Outras verduras	0,02	0,15	0,03	0,28	0,02	0,16	0,02	0,14	0,01	0,05	0,01	0,11	0,01	0,09
Tomate	0,06	0,51	0,07	0,56	0,04	0,31	0,03	0,29	0,02	0,17	0,06	0,52	0,04	0,34
Abóbora e abobrinha	0,03	0,22	0,02	0,16	0,03	0,23	0,04	0,37	0,03	0,27	0,02	0,18	0,02	0,18
Outros legumes-frutos	0,07	0,60	0,06	0,48	0,04	0,30	0,05	0,44	0,02	0,16	0,06	0,47	0,03	0,29
Cebola	0,02	0,19	0,02	0,21	0,02	0,16	0,01	0,06	0,00	0,04	0,02	0,14	0,01	0,10
Outros legumes-raízes	0,02	0,14	0,01	0,08	0,01	0,06	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01	0,10	0,00	0,04
Massa de tomate	0,01	0,05	0,02	0,16	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03
Frutas	**0,47**	**3,97**	**0,47**	**3,96**	**0,33**	**2,75**	**0,33**	**2,75**	**0,25**	**2,08**	**0,59**	**4,97**	**0,46**	**3,85**
Banana	0,06	0,48	0,05	0,42	0,03	0,26	0,04	0,31	0,05	0,39	0,05	0,39	0,05	0,40
Laranja e limão	0,08	0,64	0,08	0,66	0,04	0,32	0,04	0,31	0,03	0,24	0,06	0,49	0,03	0,27
Outras frutas tropicais	0,31	2,56	0,31	2,57	0,21	1,80	0,24	2,02	0,16	1,35	0,46	3,88	0,35	2,95
Frutas tipo europeu	0,03	0,21	0,03	0,28	0,03	0,28	0,01	0,07	0,01	0,06	0,02	0,15	0,01	0,08
Derivados de frutas	0,01	0,07	0,00	0,03	0,01	0,08	0,00	0,04	0,00	0,04	0,01	0,06	0,02	0,14
Carnes e pescado	**11,84**	**106,89**	**11,11**	**100,25**	**13,43**	**121,23**	**10,23**	**92,30**	**11,14**	**100,56**	**9,64**	**86,99**	**11,46**	**103,45**
Carne bovina	6,18	55,74	3,86	34,81	4,71	42,52	2,22	19,99	4,70	42,37	5,97	53,87	6,80	61,34
Carne suína	2,23	20,12	3,32	29,97	3,83	34,53	6,14	55,41	4,24	38,21	1,53	13,80	2,34	21,14
Frango e galinha	0,76	6,95	0,74	6,72	0,90	8,16	0,45	4,13	0,37	3,33	0,58	5,24	0,41	3,72
Vísceras	0,34	3,08	0,18	1,62	0,35	3,13	0,20	1,81	0,39	3,49	0,26	2,39	0,29	2,62
Embutidos e enlatados	1,74	15,66	2,42	21,83	2,16	19,51	0,91	8,19	0,15	1,32	0,96	8,62	0,61	5,53
Outras carnes	0,10	0,92	0,11	0,96	1,22	11,02	0,15	1,32	0,88	7,98	0,09	0,85	0,16	1,41
Pescado fresco	0,33	3,00	0,21	1,89	0,13	1,19	0,05	0,45	0,21	1,93	0,08	0,71	0,53	4,81
Pescado salgado	0,02	0,21	0,03	0,24	0,02	0,22	0,02	0,18	0,13	1,14	0,02	0,14	0,15	1,35
Pescado enlatado	0,13	1,20	0,25	2,22	0,11	0,95	0,09	0,82	0,09	0,80	0,15	1,37	0,17	1,53
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**40,18**	**356,34**	**47,33**	**419,90**	**44,45**	**396,23**	**38,80**	**346,61**	**12,33**	**109,12**	**40,47**	**358,07**	**31,94**	**284,04**
Ovos	1,88	16,95	1,91	17,22	1,79	16,16	1,10	9,96	0,70	6,35	1,70	15,35	0,92	8,29
Leite fresco e pasteurizado	3,93	34,54	4,37	38,41	5,23	46,00	3,75	32,95	2,64	23,25	4,89	42,95	1,86	16,35
Leite industrializado	0,63	5,49	0,90	7,94	0,52	4,57	0,18	1,60	0,55	4,81	0,78	6,89	1,26	11,05
Queijos e outros derivados de leite	1,38	12,13	1,27	11,12	2,18	19,13	0,98	8,62	0,41	3,62	1,32	11,64	0,65	5,69
Óleos	19,16	169,38	25,85	228,49	12,07	106,72	9,47	83,76	5,13	45,31	23,37	206,56	14,16	125,22
Banha de porco	6,46	58,29	8,80	79,38	19,11	172,37	20,76	187,27	1,18	10,69	2,56	23,11	9,65	87,09
Margarina	5,13	45,37	3,37	29,81	2,56	22,60	1,82	16,11	0,75	6,67	4,20	37,12	1,20	10,64
Manteiga	1,61	14,18	0,86	7,53	0,99	8,68	0,72	6,35	0,96	8,43	1,64	14,46	2,24	19,71
Bebidas e diversos	**0,41**	**3,51**	**0,44**	**3,76**	**0,27**	**2,32**	**0,29**	**2,43**	**0,21**	**1,75**	**0,43**	**3,70**	**0,28**	**2,35**
Bebidas alcoólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bebidas gasosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Café, mate e infusões	0,23	1,90	0,26	2,20	0,18	1,52	0,21	1,76	0,14	1,17	0,21	1,76	0,19	1,59
Condimentos	0,18	1,61	0,18	1,58	0,09	0,79	0,08	0,67	0,07	0,58	0,22	1,94	0,09	0,75

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

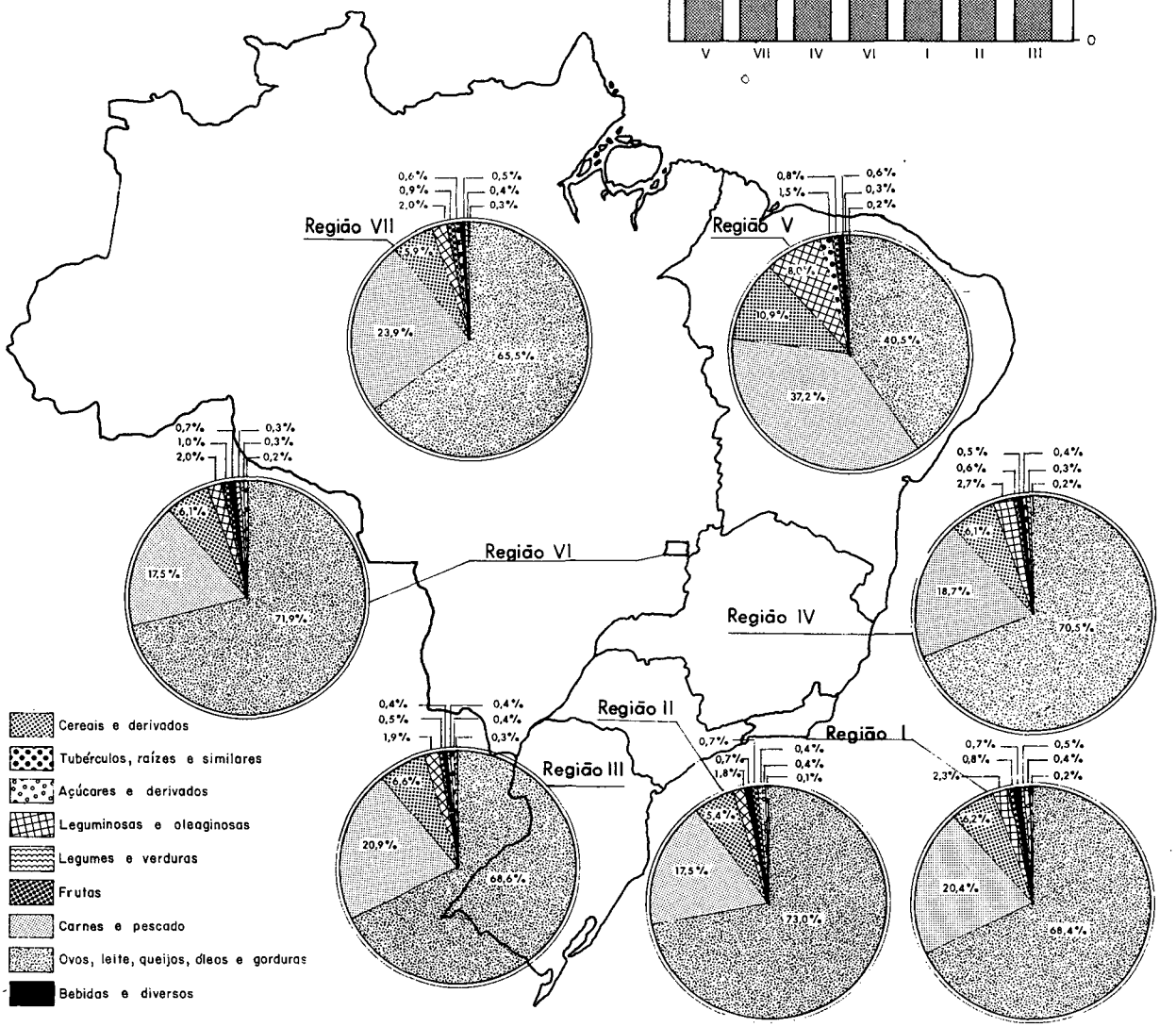
NUTRIÇÃO

Consumo de lipídios por comensal - dia - 1975

TEOR CALÓRICO, SEGUNDO AS REGIÕES



% DE TEOR CALÓRICO DOS ALIMENTOS



CAPÍTULO 15 – ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

3 – Consumo de glicídios por comensal-dia, com indicação do teor calórico, segundo os alimentos – 1975

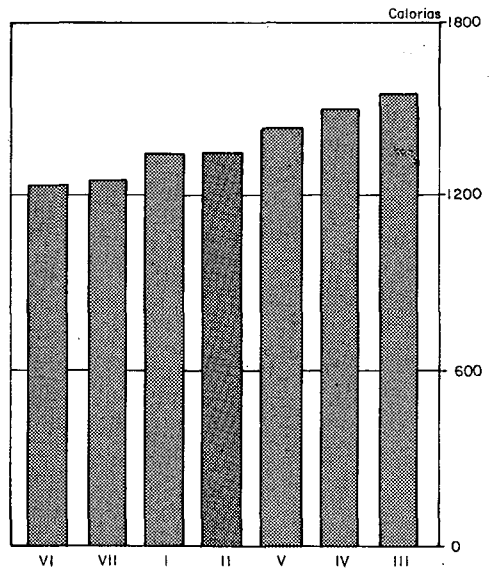
ALIMENTOS	CONSUMO DE GLICÍDIOS POR COMENSAL-DIA													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espirito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1)	
	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias	Em gramas	Em calorias
TOTAL	**339,13**	**1 341,87**	**338,31**	**1 343,93**	**389,39**	**1 554,34**	**375,35**	**1 497,28**	**359,37**	**1 430,30**	**311,15**	**1 234,61**	**315,21**	**1 252,88**
Cereais e derivados	**168,11**	**681,01**	**183,74**	**748,95**	**208,88**	**854,53**	**180,88**	**739,62**	**109,27**	**441,03**	**168,19**	**682,09**	**149,02**	**603,99**
Arroz	93,13	387,28	120,80	501,98	94,10	391,20	105,71	439,32	52,46	217,33	105,50	438,59	95,60	397,45
Milho	11,50	46,46	5,25	21,28	26,90	108,85	34,78	140,48	22,96	92,65	4,93	20,08	3,82	15,56
Pão de trigo e biscoitos	42,75	162,43	34,83	131,79	24,50	93,71	20,73	79,25	27,94	106,94	42,92	162,52	38,89	147,13
Macarrão de trigo	14,47	59,39	13,71	56,54	10,09	41,52	13,41	55,04	3,97	16,32	9,59	39,64	7,23	29,74
Farinha de trigo	3,26	13,42	6,76	27,85	49,64	204,67	4,56	18,79	0,63	2,59	2,89	11,91	1,83	7,53
Outros produtos derivados	3,01	12,02	2,39	9,51	3,65	14,58	1,69	6,74	1,30	5,20	2,34	9,35	1,65	6,59
Tubérculos, raizes e similares	**23,75**	**94,09**	**11,48**	**45,12**	**34,49**	**136,38**	**31,78**	**126,92**	**120,97**	**484,58**	**14,27**	**56,46**	**65,02**	**260,34**
Batata-inglesa	7,03	27,17	5,90	22,82	9,55	36,90	3,33	12,86	0,52	2,03	4,03	15,58	1,92	7,40
Mandioca	1,64	6,58	1,67	6,69	10,97	43,96	2,85	11,40	3,12	12,49	1,86	7,44	3,66	14,67
Farinha de mandioca	13,43	53,91	2,84	11,38	9,44	37,92	22,46	90,16	110,77	444,69	6,41	25,73	57,53	230,92
Outros tubérculos	1,64	6,42	1,07	4,23	4,53	17,61	3,15	12,50	6,56	25,37	1,97	7,72	1,91	7,35
Açúcares e derivados	**81,08**	**313,04**	**77,98**	**300,85**	**80,49**	**310,83**	**94,44**	**365,11**	**54,32**	**209,94**	**64,65**	**249,37**	**52,73**	**203,51**
Açúcar cristal e refinado	78,58	304,07	76,11	294,51	75,30	291,37	76,72	296,86	46,58	180,25	62,86	243,21	50,78	196,50
Outros açúcares	2,49	8,97	1,86	6,34	5,19	19,46	17,72	68,24	7,74	29,69	1,80	6,15	1,94	7,00
Leguminosas e oleaginosas	**33,84**	**137,63**	**34,26**	**139,33**	**37,74**	**153,49**	**46,04**	**187,29**	**56,10**	**228,38**	**34,22**	**139,16**	**25,21**	**102,52**
Feijão	33,12	134,69	33,59	136,62	37,11	150,93	42,88	174,42	50,22	204,42	33,79	137,43	24,58	99,97
Outras leguminosas	0,47	1,91	0,50	2,04	0,45	1,84	2,91	11,88	5,29	21,56	0,27	1,10	0,46	1,89
Oleaginosas	0,25	1,02	0,17	0,67	0,18	0,72	0,25	0,98	0,59	2,40	0,16	0,62	0,16	0,66
Legumes e verduras	**6,53**	**23,56**	**6,15**	**22,13**	**5,18**	**18,58**	**5,05**	**18,21**	**2,37**	**8,46**	**5,11**	**18,40**	**3,39**	**12,16**
Couve e repolho	0,57	2,05	0,51	1,84	0,77	2,77	0,49	1,74	0,05	0,18	0,36	1,29	0,25	0,89
Outras verduras	0,24	0,85	0,51	1,81	0,29	1,04	0,23	0,81	0,10	0,35	0,18	0,65	0,14	0,49
Tomate	0,93	3,32	1,03	3,71	0,56	2,02	0,52	1,88	0,32	1,14	0,95	3,41	0,61	2,20
Abóbora e abobrinha	0,85	2,99	0,59	2,13	0,91	3,24	1,45	5,19	1,08	3,83	0,68	2,42	0,69	2,46
Outros legumes-frutos	1,60	5,70	1,25	4,46	1,13	4,04	1,31	4,67	0,43	1,54	1,19	4,23	0,67	2,40
Cebola	1,05	3,63	1,20	4,14	0,92	3,19	0,35	1,22	0,22	0,77	0,79	2,72	0,59	2,03
Outros legumes-raizes	1,16	4,54	0,78	3,04	0,50	1,94	0,59	2,34	0,15	0,59	0,83	3,21	0,34	1,34
Massa de tomate	0,13	0,47	0,27	0,99	0,09	0,34	0,09	0,35	0,02	0,07	0,13	0,47	0,09	0,35
Frutas	**12,15**	**44,04**	**10,36**	**37,32**	**8,84**	**32,52**	**7,78**	**28,26**	**8,66**	**31,30**	**10,59**	**38,35**	**10,33**	**37,64**
Banana	4,07	14,65	3,11	11,18	2,07	7,45	2,81	10,10	3,69	13,29	3,90	14,01	4,48	16,13
Laranja e limão	3,78	13,46	3,67	13,01	1,70	6,02	1,81	6,46	1,02	3,60	2,77	9,85	1,34	4,75
Outras frutas tropicais	1,17	4,20	1,09	3,90	0,50	1,77	1,39	4,98	2,69	9,69	1,34	4,79	1,71	6,12
Frutas tipo europeu	1,08	3,89	1,31	4,71	1,26	4,56	0,35	1,25	0,38	1,39	0,76	2,75	0,45	1,63
Derivados de frutas	2,04	7,84	1,18	4,52	3,31	12,73	1,42	5,47	0,87	3,33	1,81	6,95	2,34	9,01
Carnes e pescado	**0,29**	**1,11**	**0,23**	**0,93**	**0,19**	**0,87**	**0,14**	**0,53**	**0,20**	**0,86**	**0,17**	**0,65**	**0,23**	**0,96**
Carne bovina	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00
Carne suína	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,08	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
Frango e galinha	—	—	—	0,03	—	0,15	—	0,01	—	0,02	—	—	—	0,08
Vísceras	0,14	0,54	0,06	0,24	0,05	0,19	0,05	0,20	0,08	0,29	0,09	0,35	0,08	0,32
Embutidos e enlatados	0,11	0,42	0,14	0,55	0,11	0,42	0,05	0,20	0,01	0,04	0,05	0,21	0,03	0,13
Outras carnes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Pescado fresco	0,02	0,09	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	0,02	0,05	0,19	0,01	0,05	0,07	0,28
Pescado salgado	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,05	0,18	0,00	0,01	0,04	0,14
Pescado enlatado	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**8,25**	**32,17**	**9,34**	**36,32**	**9,32**	**35,80**	**6,50**	**25,05**	**5,37**	**20,60**	**10,15**	**39,68**	**5,56**	**21,42**
Ovos	0,13	0,49	0,13	0,50	0,12	0,47	0,08	0,29	0,05	0,18	0,12	0,44	0,06	0,24
Leite fresco e pasteurizado	6,32	24,73	6,89	26,84	7,72	29,58	5,62	21,66	3,72	14,20	7,95	31,22	2,81	10,84
Leite industrializado	1,38	5,36	1,82	7,05	0,98	3,80	0,41	1,57	0,92	3,55	1,59	6,16	2,29	8,87
Queijos e outros derivados de leite	0,39	1,50	0,48	1,87	0,48	1,90	0,39	1,50	0,68	2,65	0,46	1,78	0,37	1,43
Óleos	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	—	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banha de porco	—	—	—	—	—	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Margarina	0,02	0,07	0,02	0,05	0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,07	0,01	0,02
Manteiga	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Bebidas e diversos	**5,14**	**15,23**	**4,76**	**12,99**	**4,27**	**11,33**	**2,74**	**6,31**	**2,11**	**5,15**	**3,82**	**10,46**	**3,74**	**10,36**
Bebidas alcoólicas	0,51	2,10	0,27	1,11	0,48	1,88	0,16	0,65	0,09	0,36	0,17	0,70	0,16	0,63
Bebidas gasosas	2,37	9,19	1,83	7,06	1,03	3,96	0,56	2,18	0,19	0,72	1,41	5,46	1,24	4,78
Café, mate e infusões	1,86	2,54	2,12	2,84	2,06	2,94	1,67	2,20	1,14	1,55	1,71	2,36	1,57	2,11
Condimentos	0,40	1,40	0,54	1,98	0,70	2,55	0,34	1,28	0,70	2,52	0,52	1,94	0,77	2,84

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

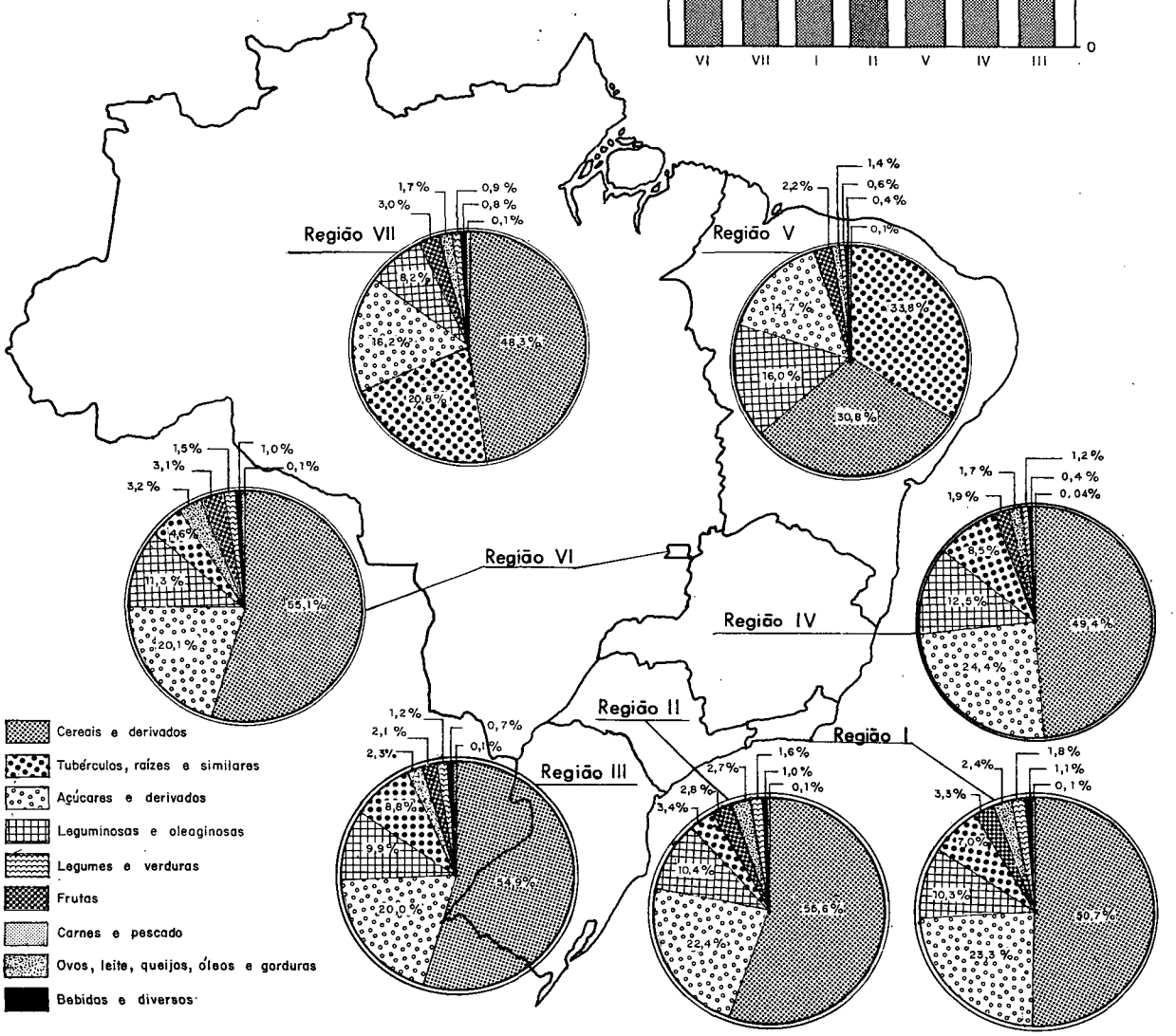
NUTRIÇÃO

Consumo de glicídios por comensal-dia-1975

TEOR CALÓRICO, SEGUNDO AS REGIÕES



% DE TEOR CALÓRICO DOS ALIMENTOS



CAPÍTULO 15 – ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

4 – Peso médio e altura média dos homens, por regiões sócio-econômicas, segundo as classes de idade – 1975

CLASSES DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1)	
	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)
1 a 29 dias	3,6	50,9	4,0	52,0	4,0	51,4	3,7	52,7	3,7	50,6	4,0	53,8	4,4	54,2
30 a 59 dias	4,3	54,3	5,2	55,9	5,2	56,8	4,7	56,3	4,6	53,9	4,9	55,3	4,8	54,3
2 meses	5,5	56,6	5,9	57,5	5,6	58,2	5,7	57,0	5,3	57,1	6,1	59,0	5,4	58,5
3 meses	6,3	61,5	6,4	61,6	6,4	61,1	6,3	61,0	5,9	59,4	6,0	60,8	6,1	61,0
4 meses	7,3	64,2	7,0	63,3	7,0	62,7	6,8	62,5	6,1	60,4	7,0	64,9	6,7	62,5
5 meses	7,9	63,7	7,5	65,6	8,0	64,3	7,3	64,7	6,9	62,9	7,7	64,9	7,6	64,3
6 meses	8,5	67,0	8,5	66,4	8,3	67,0	7,8	66,7	7,6	63,8	9,1	68,3	8,3	66,1
7 meses	8,6	67,7	8,7	67,9	9,0	67,1	8,4	66,7	7,7	65,3	8,7	68,8	8,4	67,2
8 meses	9,0	70,5	9,1	70,2	9,2	68,9	8,5	67,2	7,9	65,9	8,5	68,7	8,0	66,7
9 meses	9,3	69,9	9,6	70,7	8,9	69,1	8,5	70,0	8,1	66,9	9,6	71,2	9,0	69,1
10 meses	9,5	73,2	9,7	71,8	9,4	69,9	9,2	71,7	8,4	67,2	9,2	71,1	8,7	69,1
11 meses	9,7	72,2	9,8	72,0	9,8	71,2	8,8	71,0	8,9	69,4	10,0	72,0	9,1	69,4
12 a 14 meses	10,1	75,0	10,5	74,3	10,1	73,6	9,5	73,3	8,9	70,8	10,2	74,9	9,8	73,9
15 a 17 meses	10,7	77,4	10,8	77,0	10,8	77,9	10,2	76,7	9,3	73,1	9,9	76,1	9,9	75,7
18 a 20 meses	11,1	80,1	11,3	80,8	11,2	79,6	10,7	78,7	10,0	76,0	11,1	81,0	10,6	79,2
21 a 23 meses	11,9	83,8	12,0	83,6	11,8	82,0	11,1	82,0	10,7	78,6	11,9	84,6	11,2	81,6
24 a 29 meses	12,3	86,7	12,7	87,6	12,3	85,5	11,7	84,4	11,2	81,5	12,1	84,6	11,6	83,3
30 a 35 meses	13,2	90,2	13,4	90,5	13,0	88,6	12,6	88,0	12,3	85,7	13,3	89,8	12,6	87,2
3 anos	14,4	95,4	14,8	96,1	14,4	94,1	13,9	93,3	13,4	90,7	14,6	95,3	13,9	93,1
4 anos	16,5	102,6	16,4	102,7	16,0	100,8	15,6	100,1	15,1	98,1	16,3	102,1	15,7	99,9
5 anos	17,7	108,3	17,9	108,6	18,0	107,4	17,2	106,7	16,6	103,8	17,8	107,6	16,9	105,7
6 anos	19,4	113,5	20,4	114,9	19,9	113,1	18,7	111,3	18,3	109,4	19,8	113,6	18,8	111,0
7 anos	21,9	119,7	22,2	120,0	21,6	118,0	20,7	117,1	19,8	114,1	21,6	119,2	20,6	117,1
8 anos	23,5	124,4	24,4	125,4	24,1	124,1	22,8	122,6	22,0	119,3	23,8	124,9	22,6	121,6
9 anos	25,7	129,3	27,1	130,2	26,5	129,3	24,9	127,1	23,8	123,9	26,3	129,5	24,7	126,4
10 anos	28,0	134,1	29,5	135,5	29,0	133,7	27,3	132,0	26,1	128,7	28,4	134,6	27,0	131,0
11 anos	31,4	139,2	32,4	140,3	31,9	138,7	29,6	136,1	28,2	132,2	30,9	138,2	29,7	135,4
12 anos	33,6	143,2	35,4	145,4	34,4	142,9	32,2	140,6	30,9	137,3	34,2	143,4	32,4	140,1
13 anos	37,2	149,0	40,1	151,5	38,8	149,2	36,4	146,9	34,1	142,2	38,7	149,3	36,7	146,0
14 anos	43,9	157,6	45,9	158,2	44,5	155,7	40,7	152,1	38,7	148,5	43,4	156,5	41,4	152,4
15 anos	48,0	161,2	49,8	162,5	49,7	161,5	45,4	158,2	43,3	154,3	49,7	163,2	46,8	158,1
16 anos	53,1	165,9	54,0	166,3	54,7	165,6	49,6	162,3	47,9	158,9	52,7	164,9	50,5	162,3
17 anos	56,2	168,7	56,5	167,9	57,4	167,5	53,6	165,7	51,4	161,5	57,3	168,5	54,8	165,4
18 anos	57,2	169,5	58,4	169,2	59,3	169,2	56,3	167,9	54,8	163,6	58,1	168,7	55,4	165,7
19 anos	58,6	169,4	60,1	170,2	61,4	169,8	57,4	168,0	55,4	164,1	59,4	169,2	57,3	166,5
20 a 24 anos	60,5	169,9	61,9	170,0	62,6	170,0	59,6	169,5	58,0	165,2	60,5	169,3	60,3	166,8
25 a 29 anos	62,9	169,3	64,6	169,8	64,3	170,2	60,8	169,2	59,0	164,8	62,8	169,1	62,1	166,7
30 a 39 anos	65,6	168,7	66,2	169,4	66,1	169,9	61,5	168,8	59,6	164,6	65,5	168,5	63,4	166,9
40 a 49 anos	66,3	168,2	67,0	168,7	66,8	169,5	61,2	168,2	59,5	164,4	66,8	168,5	63,6	166,6
50 a 59 anos	67,3	167,6	66,7	167,5	66,0	168,8	60,8	167,6	58,8	163,9	65,4	167,7	62,6	165,7
60 a 69 anos	63,6	166,1	64,4	166,7	64,1	167,9	58,2	166,0	57,0	163,0	63,0	167,3	60,5	164,1
70 anos e mais	63,7	165,1	62,0	165,5	62,5	166,1	56,7	165,3	55,4	161,4	61,4	163,7	57,3	163,4

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 15 – ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

5 – Peso médio e altura média das mulheres, por regiões sócio-econômicas, segundo as classes de idade – 1975

CLASSES DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso, e Goiás (1)	
	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Peso médio (kg)	Altura média (cm)
1 a 29 dias	3,7	50,4	3,7	50,7	4,1	51,5	3,7	51,1	3,4	50,1	3,6	51,4	4,0	50,3
30 a 59 dias	4,6	54,5	4,7	55,1	4,4	54,6	4,3	57,2	4,1	53,5	4,5	56,4	4,2	55,1
2 meses	5,5	57,1	5,5	59,5	5,5	58,5	5,2	57,4	4,8	55,8	5,0	58,6	5,2	56,5
3 meses	5,6	58,5	6,2	61,1	5,7	59,5	5,5	58,3	5,4	58,0	6,2	61,1	5,7	59,1
4 meses	7,1	62,4	6,6	62,9	6,9	61,9	6,1	61,7	6,0	59,6	6,3	64,0	6,6	59,3
5 meses	7,1	65,5	7,0	63,1	6,9	62,1	7,2	63,2	6,6	61,7	6,8	64,7	7,0	62,6
6 meses	7,5	65,2	7,6	64,7	7,8	63,8	6,8	63,9	7,0	62,9	7,1	64,2	7,7	65,5
7 meses	7,9	66,8	7,5	66,1	8,1	67,1	7,4	64,7	7,1	63,5	8,8	68,0	7,8	64,6
8 meses	8,2	67,3	8,7	67,4	8,6	66,8	7,3	66,8	7,3	65,0	7,6	68,1	7,2	66,1
9 meses	8,6	67,8	8,5	67,9	8,5	67,6	7,7	68,0	7,8	66,1	8,7	67,8	8,1	66,5
10 meses	8,6	68,5	9,2	69,4	9,2	70,1	8,0	68,4	8,2	67,5	9,4	70,7	8,6	67,1
11 meses	9,4	71,2	9,1	70,4	9,5	71,6	8,2	69,4	8,2	68,1	8,9	70,6	8,9	69,6
12 a 14 meses	9,4	74,0	9,7	73,3	9,5	73,1	8,9	71,9	8,7	69,6	9,4	73,1	9,0	71,6
15 a 17 meses	9,8	75,5	10,3	76,5	10,0	75,4	9,3	74,3	9,1	72,9	10,1	76,7	9,7	75,2
18 a 20 meses	10,4	79,0	10,6	79,1	10,8	78,5	9,9	77,3	9,5	75,0	10,5	78,2	10,1	77,4
21 a 23 meses	11,0	81,9	11,5	83,8	11,0	80,9	10,5	80,3	10,0	77,2	11,0	81,8	10,5	80,0
24 a 29 meses	11,8	85,2	12,0	84,7	11,8	84,0	11,1	82,7	10,8	80,9	11,8	85,6	11,3	82,7
30 a 35 meses	12,7	89,7	13,0	88,4	12,5	87,4	12,2	87,9	11,6	84,5	12,5	87,6	12,2	87,5
3 anos	14,0	95,0	14,1	94,9	14,0	93,9	13,3	92,7	13,0	90,3	14,1	94,1	13,4	92,3
4 anos	16,0	102,1	16,2	101,9	15,6	99,8	14,9	99,1	14,6	97,1	15,6	100,7	14,8	98,3
5 anos	17,2	107,5	17,7	107,6	17,3	106,6	16,5	105,3	16,1	103,2	17,3	107,0	16,4	104,9
6 anos	19,5	113,4	19,7	113,7	19,3	112,4	18,4	111,6	17,8	109,3	19,3	113,5	18,3	111,1
7 anos	20,8	118,7	22,0	119,6	21,6	118,0	20,0	116,5	19,7	114,4	21,5	118,4	20,5	116,3
8 anos	23,4	123,9	23,9	124,6	23,7	123,2	22,5	122,5	21,7	119,3	23,2	123,5	22,6	120,9
9 anos	25,7	128,7	26,9	130,4	26,3	128,6	25,1	127,6	23,9	124,6	25,6	128,9	24,7	126,1
10 anos	28,4	134,3	30,5	135,8	29,1	133,5	28,0	133,7	26,2	128,8	28,8	134,7	27,7	131,5
11 anos	32,8	141,2	34,1	141,7	32,5	139,4	30,6	137,6	29,8	135,5	32,6	141,0	31,7	138,3
12 anos	37,9	147,4	37,8	146,8	36,7	145,1	35,0	143,4	33,7	140,9	37,3	146,8	36,1	143,9
13 anos	42,6	152,7	42,9	151,8	42,3	150,2	39,7	148,5	38,5	146,2	42,5	151,4	41,2	149,1
14 anos	45,3	154,9	47,8	155,6	46,9	154,0	43,5	152,3	42,7	149,9	45,2	154,4	45,4	152,8
15 anos	49,1	156,6	49,6	156,5	50,2	155,9	48,1	154,6	46,6	152,2	48,0	155,6	47,7	153,8
16 anos	49,8	158,2	51,0	157,3	52,8	157,3	49,4	155,7	47,8	153,2	49,7	156,6	48,7	154,2
17 anos	49,9	157,6	51,2	157,4	53,2	156,9	50,5	156,2	48,8	153,6	51,5	156,6	50,0	155,6
18 anos	50,7	158,1	52,8	158,7	53,5	158,4	50,9	156,7	49,4	153,9	52,7	158,1	50,1	155,3
19 anos	51,6	159,0	51,9	157,9	53,7	158,1	52,2	156,8	49,6	154,2	50,9	156,7	50,2	155,1
20 a 24 anos	52,3	158,1	53,4	158,0	54,5	157,6	51,4	157,1	50,2	154,3	52,1	157,3	51,1	155,6
25 a 29 anos	54,2	158,0	55,4	157,5	56,6	158,0	52,6	156,8	50,8	154,1	53,8	157,0	52,4	155,8
30 a 39 anos	57,1	157,4	58,0	157,4	58,8	158,0	54,4	156,5	52,2	153,5	56,4	156,7	54,9	154,7
40 a 49 anos	59,9	156,7	60,2	156,6	60,9	157,4	55,9	155,6	52,6	153,3	57,4	156,4	55,2	154,2
50 a 59 anos	60,4	155,6	61,4	155,8	62,7	156,6	55,8	154,4	52,3	152,5	56,8	155,8	55,0	153,3
60 a 69 anos	58,8	154,1	60,6	154,8	61,1	154,9	53,2	153,5	49,7	150,8	54,6	153,2	52,5	151,4
70 anos e mais	57,1	152,5	56,8	153,0	57,6	153,4	51,2	151,7	47,0	148,9	54,5	149,9	49,0	150,1

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 16 – INDICADORES DE NUTRIÇÃO

1 – Quantidade consumida de alimentos por comensal-dia e número de famílias, segundo as regiões sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da família – 1975

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E CLASSES DE DESPESA CORRENTE ANUAL PER CAPITA DA FAMÍLIA	QUANTIDADE CONSUMIDA POR COMENSAL-DIA (g)											NÚMERO DE FAMÍLIAS (1 000)
	Total	*Grupos de alimentos*										
		Cereais e derivados	Tubérculos, raízes e similares	Açúcares e derivados	Leguminosas e oleaginosas	Legumes e verduras	Frutas	Carnes e pescados	Ovos, leite e queijos	Óleos e gorduras	Bebidas e diversos	
Região I — Rio de Janeiro												
Todas as classes	1 054	235	80	84	58	106	111	121	157	34	67	2 022
Menos de Cr$ 2 260	664	212	67	81	60	54	35	49	58	22	26	329
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	929	246	74	83	62	88	81	100	121	32	42	586
De Cr$ 4 520 e mais	1 361	240	92	87	54	148	175	176	237	42	109	1 107
Região II — São Paulo												
Todas as classes	1 041	255	57	80	59	108	110	105	169	40	59	3 952
Menos de Cr$ 2 260	672	242	40	72	65	56	26	39	75	27	28	613
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	923	268	52	82	65	84	71	85	134	38	43	1 141
De Cr$ 4 520 e mais	1 300	250	68	82	52	150	177	152	239	47	84	2 197
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul												
Todas as classes	1 127	287	142	84	63	91	68	110	184	36	63	3 502
Menos de Cr$ 2 260	835	260	122	74	78	59	28	53	99	27	35	1 044
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	1 191	309	163	89	63	95	66	113	196	38	58	1 243
De Cr$ 4 520 e mais	1 438	292	141	89	44	129	124	183	284	44	106	1 215
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo												
Todas as classes	942	247	73	114	78	89	71	68	130	33	39	2 516
Menos de Cr$ 2 260	782	226	67	118	88	74	41	37	78	25	27	1 221
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	1 009	276	75	113	72	96	71	81	148	40	38	679
De Cr$ 4 520 e mais	1 266	266	84	105	60	120	147	129	242	45	70	616
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia												
Todas as classes	830	165	172	57	102	38	84	89	89	8	26	5 645
Menos de Cr$ 2 260	744	144	182	52	107	28	65	71	70	5	20	3 975
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	1 000	221	153	70	90	55	119	126	120	15	32	1 062
De Cr$ 4 520 e mais	1 236	237	125	81	77	91	183	169	192	25	57	608
Região VI — Distrito Federal												
Todas as classes	959	237	51	66	58	85	95	101	189	33	44	123
Menos de Cr$ 2 260	555	201	31	45	67	35	29	40	66	21	21	16
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	809	246	42	63	64	65	65	75	128	30	30	34
De Cr$ 4 520 e mais	1 200	244	64	76	52	116	138	139	273	39	60	72
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)												
Todas as classes	849	216	102	55	44	59	88	139	75	28	43	707
Menos de Cr$ 2 260	622	178	106	42	40	31	46	106	33	17	23	221
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	833	225	106	56	46	55	82	140	59	29	35	235
De Cr$ 4 520 e mais	1 139	254	93	69	45	95	145	179	145	40	74	252

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) *Exclusive os dados da zona rural.*

CAPÍTULO 16 – INDICADORES DE NUTRIÇÃO

2 – Consumo de proteínas por comensal-dia, com indicação dos grupos de alimentos, segundo as regiões sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da família – 1975

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E CLASSES DE DESPESA CORRENTE ANUAL PER CAPITA DA FAMÍLIA	CONSUMO DE PROTEÍNAS POR COMENSAL-DIA (g)										
	Total	Grupos de alimentos									
		Cereais e derivados	Tubérculos, raízes e similares	Açúcares e derivados	Leguminosas e oleaginosas	Legumes e verduras	Frutas	Carnes e pescados	Ovos, leite e queijos	Óleos e gorduras	Bebidas e diversos
Região I — Rio de Janeiro											
Todas as classes	67,58	19,89	1,10	0,17	12,28	1,25	0,66	22,97	8,46	0,05	0,75
Menos de Cr$ 2 260	46,03	18,07	0,97	0,04	13,15	0,66	0,22	9,31	3,08	0,01	0,52
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	62,64	20,55	1,01	0,07	13,40	1,05	0,50	18,93	6,44	0,04	0,65
De Cr$ 4 520 e mais	82,99	20,37	1,24	0,32	10,95	1,73	1,02	33,45	12,91	0,07	0,95
Região II — São Paulo											
Todas as classes	65,84	21,01	0,74	0,17	12,46	1,31	0,59	19,50	9,16	0,03	0,87
Menos de Cr$ 2 260	46,75	19,56	0,52	0,03	14,17	0,66	0,14	7,04	3,99	0,01	0,63
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	61,79	22,02	0,68	0,08	14,06	1,00	0,40	15,56	7,15	0,03	0,82
De Cr$ 4 520 e mais	77,72	20,96	0,89	0,30	10,51	1,85	0,93	28,18	13,03	0,05	1,02
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul											
Todas as classes	71,88	25,96	1,60	0,14	13,76	1,03	0,37	19,28	8,93	0,03	0,78
Menos de Cr$ 2 260	57,13	23,28	1,35	0,07	17,11	0,67	0,17	9,36	4,50	0,01	0,62
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	75,73	28,43	1,81	0,13	13,77	1,06	0,36	19,77	9,57	0,03	0,82
De Cr$ 4 520 e mais	86,84	26,34	1,67	0,26	9,22	1,47	0,66	32,11	14,12	0,05	0,94
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo											
Todas as classes	58,62	20,43	1,00	0,21	16,89	1,04	0,41	11,99	5,97	0,01	0,67
Menos de Cr$ 2 260	50,51	18,92	0,96	0,22	19,35	0,88	0,25	6,06	3,30	0,00	0,56
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	62,33	22,25	1,00	0,14	15,55	1,10	0,43	14,40	6,71	0,02	0,73
De Cr$ 4 520 e mais	74,79	22,03	1,07	0,25	12,30	1,38	0,81	24,07	11,86	0,04	0,87
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia											
Todas as classes	60,99	13,21	2,59	0,08	21,42	0,40	0,51	18,05	4,21	0,01	0,51
Menos de Cr$ 2 260	55,57	11,21	2,77	0,06	22,97	0,29	0,38	14,44	3,03	0,00	0,42
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	72,77	18,52	2,23	0,08	18,37	0,58	0,75	25,62	5,89	0,03	0,71
De Cr$ 4 520 e mais	84,32	20,18	1,78	0,17	14,24	0,97	1,11	34,08	10,87	0,06	0,86
Região VI — Distrito Federal											
Todas as classes	63,72	19,27	0,66	0,15	12,40	0,96	0,59	19,25	9,70	0,04	0,70
Menos de Cr$ 2 260	43,33	15,99	0,40	0,01	14,59	0,39	0,20	7,46	3,80	0,01	0,48
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	57,04	19,86	0,55	0,04	13,81	0,72	0,43	14,21	6,76	0,03	0,63
De Cr$ 4 520 e mais	75,31	20,06	0,83	0,27	10,71	1,32	0,83	26,71	13,70	0,06	0,83
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)											
Todas as classes	60,34	17,03	1,50	0,10	9,19	0,65	0,56	25,76	4,83	0,03	0,67
Menos de Cr$ 2 260	46,60	13,81	1,61	0,04	8,65	0,34	0,30	19,16	2,19	0,01	0,49
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	61,31	17,88	1,58	0,07	9,84	0,62	0,54	26,14	3,92	0,02	0,69
De Cr$ 4 520 e mais	75,87	20,02	1,29	0,21	9,15	1,07	0,91	33,33	8,98	0,05	0,86

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 16 – INDICADORES DE NUTRIÇÃO

3 – Consumo de calorias por comensal-dia, com indicação dos grupos de alimentos, segundo as regiões sócio-econômicas e classes de despesa corrente anual per capita da família – 1975

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E CLASSES DE DESPESA CORRENTE ANUAL PER CAPITA DA FAMÍLIA	CONSUMO DE CALORIAS POR COMENSAL-DIA (g)										
	Total	Grupos de alimentos									
		Cereais e derivados	Tubérculos, raízes e similares	Açúcares e derivados	Leguminosas e oleaginosas	Legumes e verduras	Frutas	Carnes e pescados	Ovos leite e queijos	Óleos e gorduras	Bebidas e diversos
Região I — Rio de Janeiro											
Todas as classes	2 133	791	98	316	192	29	50	206	136	288	27
Menos de Cr$ 2 260	1 729	728	133	297	202	15	15	88	51	192	7
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	2 060	826	93	314	208	24	36	167	103	273	15
De Cr$ 4 520 e mais	2 407	798	83	327	175	40	80	300	208	350	46
Região II — São Paulo											
Todas as classes	2 181	862	48	304	193	28	43	184	150	346	23
Menos de Cr$ 2 260	1 805	844	47	276	217	15	10	81	68	240	8
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	2 161	914	45	310	217	22	29	158	118	333	16
De Cr$ 4 520 e mais	2 373	832	51	312	165	38	70	252	212	404	36
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul											
Todas as classes	2 416	991	143	313	212	23	37	203	159	311	25
Menos de Cr$ 2 260	2 062	912	148	277	262	15	15	103	82	238	10
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	2 578	1 073	157	334	212	24	37	213	171	335	23
De Cr$ 4 520 e mais	2 683	988	119	334	144	33	66	327	247	377	49
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo											
Todas as classes	2 213	846	132	366	259	22	32	144	104	293	13
Menos de Cr$ 2 260	2 008	790	152	344	294	19	17	99	59	227	7
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	2 379	925	117	394	241	24	33	164	117	353	12
De Cr$ 4 520 e mais	2 528	892	99	389	195	30	70	233	202	389	29
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia											
Todas as classes	1 931	518	496	211	324	10	35	178	77	71	10
Menos de Cr$ 2 260	1 813	449	546	188	345	7	25	145	57	44	7
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	2 214	708	396	263	284	14	54	252	105	122	15
De Cr$ 4 520 e mais	2 390	752	262	303	230	24	85	318	186	201	29
Região VI — Distrito Federal											
Todas as classes	1 985	787	59	251	192	23	45	170	158	281	18
Menos de Cr$ 2 260	1 485	682	54	174	224	10	15	74	61	184	7
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	1 889	825	53	241	212	17	32	128	109	259	11
De Cr$ 4 520 e mais	2 226	800	65	286	188	31	64	230	224	331	27
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)											
Todas as classes	1 929	697	268	205	143	15	43	214	84	243	17
Menos de Cr$ 2 260	1 565	580	319	157	134	8	23	148	38	151	7
De Cr$ 2 260 a Cr$ 4 519	1 984	730	286	211	152	14	40	218	67	251	13
De Cr$ 4 520 e mais	2 309	801	186	257	144	24	71	290	156	346	31

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 17 – CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPÍRITA

1 – Templos, paróquias e sacerdotes existentes, no culto católico, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12						PARÓQUIAS		SACERDOTES EXISTENTES NAS PARÓQUIAS (1)
	Total	Matrizes	Capelas	Basílicas	Santuários	Outros	Total	Zona urbana	
BRASIL	**42 660**	**5 798**	**35 003**	**34**	**71**	**1 754**	**5 798**	**5 598**	**8 631**
Rondônia	112	25	75	—	1	11	25	11	40
Acre	50	13	32	—	—	5	13	11	22
Amazonas	364	80	235	—	—	49	80	71	147
Roraima	30	8	22	—	—	—	8	4	10
Pará	1 518	112	1 312	1	—	93	112	107	190
Amapá	155	13	139	—	—	3	13	11	23
Maranhão	1 530	125	1 258	—	—	147	125	116	201
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	1 563	194	1 286	1	—	82	194	194	257
Rio Grande do Norte	619	72	495	—	1	51	72	72	94
Paraíba	811	124	683	—	—	4	124	122	157
Pernambuco	1 242	204	893	2	—	143	204	203	272
Alagoas	715	68	578	—	6	63	68	65	83
Sergipe	431	58	372	—	1	—	58	57	85
Bahia	2 583	327	2 214	4	3	35	327	327	495
Minas Gerais	6 043	980	4 433	8	30	592	980	968	1 381
Espírito Santo	1 580	79	1 484	—	1	16	79	78	127
Rio de Janeiro	1 780	436	1 299	5	—	40	436	407	721
São Paulo	6 387	1 315	4 849	13	14	196	1 315	1 315	2 026
Paraná	5 230	552	4 643	—	3	32	552	520	880
Santa Catarina	3 597	269	3 299	—	4	25	269	261	457
Rio Grande do Sul	5 570	580	4 846	—	6	138	580	519	659
Mato Grosso	692	118	544	—	1	29	118	113	224
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	58	46	12	—	—	—	46	46	80

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
(1) Párocos, coadjutores e outros.

2 – Movimento religioso durante o ano, no culto católico, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE O ANO								
	Batizados				Crismas	Primeiras comunhões	Casamentos	Extremas-unções	Encomendações
	Total	De nascidos							
		Em 1977	Em 1976	Antes de 1976					
BRASIL	**3 273 549**	**1 782 395**	**953 625**	**537 529**	**520 846**	**1 466 753**	**603 383**	**41 867**	**43 394**
Rondônia	7 127	2 885	2 337	1 905	411	1 899	1 389	258	292
Acre	15 300	5 709	5 011	4 580	837	2 908	1 282	61	57
Amazonas	62 212	26 935	18 062	17 215	62 212	9 960	5 447	1 092	1 291
Roraima	2 076	1 159	602	315	187	264	189	3	—
Pará	112 403	44 278	38 476	29 649	9 137	26 421	14 467	2 129	1 564
Amapá	5 071	1 844	2 057	1 170	824	1 778	780	86	107
Maranhão	123 890	54 365	40 372	29 153	19 013	67 814	14 263	1 561	1 281
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	192 412	127 951	52 903	11 558	34 666	176 353	31 484	2 183	1 348
Rio Grande do Norte	68 946	41 450	19 597	7 899	4 775	13 933	7 398	395	351
Paraíba	140 258	76 188	41 656	22 414	42 357	23 043	15 213	2 157	1 764
Pernambuco	228 456	133 470	65 666	29 320	28 494	145 187	25 197	4 862	3 942
Alagoas	86 106	54 143	21 391	10 572	5 971	11 859	8 170	981	677
Sergipe	42 927	20 338	15 386	7 203	5 466	10 848	4 376	706	624
Bahia	332 578	142 682	115 703	74 193	14 416	106 132	33 794	831	705
Minas Gerais	399 300	283 559	102 497	33 244	52 548	192 474	91 883	3 480	3 658
Espírito Santo	48 058	24 353	15 560	8 145	14 875	45 929	14 048	862	718
Rio de Janeiro	275 066	106 017	86 775	82 274	24 659	73 824	50 502	7 439	10 806
São Paulo	503 366	278 595	145 418	79 353	64 243	212 221	138 727	4 308	4 820
Paraná	252 192	154 219	68 984	28 989	32 805	126 786	54 379	—	—
Santa Catarina	92 230	68 683	21 038	2 509	22 950	67 955	27 775	3 579	3 450
Rio Grande do Sul	177 107	105 733	44 026	27 348	59 418	115 234	47 074	3 278	3 733
Mato Grosso	70 451	32 968	20 209	17 274	11 291	24 778	11 210	867	919
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	36 017	14 871	9 899	11 247	9 291	9 153	4 336	749	1 287

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 17 — CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPÍRITA

3 — Locais de culto evangélico e oficiantes, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES				
	Templos	Salões	Ministros ordenados	Diáconos	Presbíteros	Evangelistas	Outros
BRASIL	**20 338**	**13 510**	**18 654**	**45 062**	**29 143**	**14 734**	**34 807**
Rondônia	39	57	49	114	97	75	236
Acre	30	45	38	45	12	31	71
Amazonas	223	190	325	340	99	122	308
Roraima	13	12	17	28	—	2	23
Pará	563	593	333	852	268	263	1 502
Amapá	42	45	14	65	49	18	96
Maranhão	477	658	68	611	204	247	1 068
Piauí	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	384	325	324	691	310	140	1 202
Rio Grande do Norte	284	131	115	466	209	90	236
Paraíba	218	140	152	461	260	58	221
Pernambuco	843	583	550	1 805	716	624	1 451
Alagoas	208	207	185	243	133	92	402
Sergipe	122	72	101	125	116	43	86
Bahia	840	922	1 005	1 397	606	669	2 142
Minas Gerais	1 962	1 580	2 111	4 732	2 547	1 297	2 509
Espírito Santo	825	477	492	2 094	1 194	238	1 340
Rio de Janeiro	2 344	1 602	2 711	9 312	5 889	2 611	3 718
São Paulo	4 360	2 552	6 089	12 573	7 218	4 273	8 998
Paraná	2 798	1 212	1 337	4 220	3 567	2 440	3 620
Santa Catarina	952	477	679	894	1 464	223	1 281
Rio Grande do Sul	2 076	1 063	1 373	2 236	3 251	819	3 074
Mato Grosso	565	438	406	1 081	541	156	825
Goiás	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	172	129	180	677	393	203	398

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

4 — Movimento religioso durante o ano, no culto evangélico, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO RELIGIOSO														
	Membros								Casamentos ou bênçãos matrimoniais	Batizados					Ofícios fúnebres
	Existentes em 31-12-76	Admitidos durante o ano					Exclusões	Existentes em 31-12-77		De crianças				De adultos	
		Total	Por conversão	Por recepção	Por transferência	Outros				Total	Nascidas				
											Em 1977	Em 1976	Antes de 1976		
BRASIL	**3 426 269**	**502 120**	**307 117**	**64 208**	**86 573**	**44 222**	**141 299**	**3 787 089**	**33 595**	**54 139**	**26 583**	**11 763**	**15 793**	**272 092**	**24 507**
Rondônia	11 555	3 950	2 175	439	1 294	42	186	15 319	88	118	40	42	36	1 045	76
Acre	4 023	1 925	927	116	62	820	300	5 648	41	56	34	14	8	643	40
Amazonas	31 030	6 750	5 524	365	273	588	800	36 980	252	490	159	132	199	4 549	137
Roraima	2 622	270	215	8	46	1	23	2 869	12	11	—	—	11	210	10
Pará	96 092	22 330	14 302	1 465	2 828	3 735	3 038	115 384	630	922	258	237	427	7 863	509
Amapá	7 189	1 242	1 201	13	28	—	148	8 283	19	25	9	7	9	388	42
Maranhão	63 153	9 849	6 712	351	1 942	844	1 892	71 110	427	254	65	66	123	6 584	383
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	51 200	10 422	5 789	3 038	815	780	1 596	60 026	338	895	373	228	294	3 933	262
Rio Grande do Norte	24 761	3 422	2 294	292	470	366	711	27 472	141	268	39	48	181	1 762	158
Paraíba	27 662	2 604	1 818	165	444	177	966	29 300	196	376	143	101	132	1 810	218
Pernambuco	121 697	15 799	10 423	1 106	2 851	1 419	6 038	131 458	1 177	914	374	160	380	9 433	1 005
Alagoas	21 153	3 597	2 519	199	481	398	789	23 961	184	101	49	39	13	2 057	127
Sergipe	10 594	1 401	1 031	108	207	55	624	11 371	71	80	21	14	45	931	112
Bahia	101 301	16 712	11 028	2 032	2 386	1 266	4 149	113 864	943	883	212	191	480	10 909	675
Minas Gerais	236 631	44 542	31 657	3 829	6 242	2 814	14 188	266 985	3 057	4 966	1 895	994	2 077	29 095	1 829
Espírito Santo	134 136	15 477	7 747	1 389	5 087	1 254	6 363	143 250	1 668	2 682	1 695	472	515	7 498	786
Rio de Janeiro	374 490	50 698	28 394	5 362	12 743	4 199	23 831	401 357	4 163	4 049	1 176	1 043	1 830	27 433	2 803
São Paulo	736 375	100 081	63 625	9 114	18 597	8 745	32 771	803 684	6 958	7 722	2 581	1 644	3 497	55 317	5 460
Paraná	452 773	117 733	72 758	26 400	13 722	4 853	20 441	550 065	3 624	6 412	2 998	1 126	2 288	71 003	2 676
Santa Catarina	275 222	18 966	8 192	1 647	4 324	4 803	5 781	288 407	2 424	7 423	4 840	1 831	752	6 033	2 022
Rio Grande do Sul	551 756	32 337	14 723	3 619	7 726	6 269	13 167	570 926	6 115	14 107	9 208	3 117	1 782	10 680	4 626
Mato Grosso	64 936	15 097	9 794	2 181	2 687	435	2 396	77 637	739	733	170	111	452	8 638	395
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	25 918	6 916	4 269	970	1 318	359	1 101	31 733	328	652	244	146	262	4 278	156

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 17 – CULTOS CATÓLICO ROMANO, EVANGÉLICO E ESPÍRITA

5 – Locais de culto espírita kardecista, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO			MOVIMENTO						
							Adeptos			
	Em edifícios	Em salões	Em dependências de casas residenciais	Sessões realizadas	Conferências e palestras	Festas e reuniões sociais	Existentes em 31-12-76	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-77
BRASIL	**1 982**	**1 042**	**220**	**496 324**	**71 100**	**11 732**	**605 511**	**150 952**	**46 147**	**710 316**
Rondônia	1	1	—	384	92	38	78	40	18	100
Acre	3	1	1	526	146	2	135	30	—	165
Amazonas	9	2	2	2 052	165	41	2 472	270	161	2 581
Roraima	1	—	—	246	4	9	271	18	—	289
Pará	12	—	3	2 261	1 242	56	11 210	526	183	11 553
Amapá	3	—	—	395	15	5	473	70	60	483
Maranhão	15	3	5	2 245	798	108	3 596	2 737	409	5 924
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	49	32	9	16 995	757	212	22 856	5 185	1 592	26 449
Rio Grande do Norte	9	5	1	1 631	147	77	953	227	64	1 116
Paraíba	18	7	1	4 569	774	131	3 370	858	1 660	2 568
Pernambuco	70	23	5	10 967	2 448	341	10 981	1 855	625	12 211
Alagoas	13	3	1	2 453	276	77	1 989	417	148	2 258
Sergipe	8	3	—	1 066	94	28	1 143	278	107	1 314
Bahia	77	46	13	20 745	3 271	604	21 548	2 977	1 009	23 516
Minas Gerais	327	143	26	76 481	8 348	1 793	86 612	12 993	4 465	95 140
Espírito Santo	51	22	2	7 970	540	238	4 819	463	196	5 086
Rio de Janeiro	315	122	20	70 254	11 490	1 552	107 576	15 405	10 483	112 498
São Paulo	623	452	97	166 359	21 167	4 211	217 097	88 681	20 144	285 634
Paraná	106	53	11	28 255	3 179	546	23 980	3 477	1 940	25 517
Santa Catarina	49	8	5	10 412	3 746	266	8 247	1 061	308	9 000
Rio Grande do Sul	185	85	13	56 256	9 097	896	52 678	5 614	1 948	56 344
Mato Grosso	27	28	5	9 398	1 066	381	6 804	2 024	294	8 534
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	11	3	—	4 404	2 238	120	16 623	5 746	333	22 036

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

FONTES DAS ESTATÍSTICAS

Tabulações baseadas nos resultados do Censo Demográfico de 1970 e na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios referente a 1978 (IBGE). Em alguns casos, são divulgados resultados de apurações especiais, não constantes das publicações regulares.

CONCEITUAÇÃO

Alfabetização — Foram consideradas como alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever um bilhete simples em um idioma qualquer; as que apenas assinassem o próprio nome foram consideradas analfabetas.

O critério, acima exposto, adotado na investigação sobre a alfabetização, na PNAD-1978, permite que os respectivos resultados sejam analisados em comparação com os resultados dos diversos censos e das PNADs de 1976 e 1977.

Freqüência à escola — Foram consideradas como freqüentando escolas as pessoas de 5 anos e mais que, embora na data de referência estivessem de férias, ou impedidas temporariamente, freqüentavam escolas regulares cujos cursos fossem regulamentados por lei e obedecessem a uma seriação nos respectivos currículos e as que estivessem freqüentando cursos de Alfabetização de Adultos, Admissão, Supletivo, Artigo 99 (1.º e 2º ciclos) ou Vestibular. Também foram consideradas como estudantes as pessoas que já houvessem concluído curso de qualquer grau e estivessem freqüentando outro do mesmo grau ou de grau inferior.

As pessoas que estavam cursando o Supletivo ou Artigo 99 do 1.º ciclo foram classificadas como freqüentando o 1.º grau, porém sem declaração de série; as que cursavam o Admissão, na 5.ª série do 1.º grau; as que cursavam o Artigo 99 do 2.º ciclo, no 2.º grau, sem declaração de série; e o Vestibular, na 3.ª série do 2.º grau. As pessoas que estavam cursando Alfabetização de Adultos foram classificadas como freqüentando a 1.ª série do 1.º grau.

Não foram considerados estudantes os informantes que, na data de referência, estivessem apenas freqüentando cursos rápidos de especialização profissional ou extensão cultural (idiomas, dança, datilografia, costura, etc.), Maternal ou Jardim de Infância, Projeto Minerva ou Pós-Graduação.

Anos de estudo — A classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e do grau das pessoas de 5 anos e mais que estavam freqüentando ou haviam freqüentado escola regular ou algum outro curso entre os relacionados anteriormente. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos — 1.º grau; 9 a 11 anos — 2.º grau; e 12 a 17 anos — Superior. As pessoas que só declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "Anos de estudo não determinados".

Cobertura e Discriminações

As apurações das características de instrução das pessoas entrevistadas se encontram combinadas ao sexo, à idade, à situação do domicílio, etc. São apresentadas informações referentes ao País em conjunto, às Regiões sócio-econômicas adotadas pela PNAD, bem como às Regiões Metropolitanas.

Os dados relacionados ao número de anos de estudo da população classificada segundo a cor resultam de um quesito especial inserido na PNAD em 1976 e correspondem ao conjunto do País.

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

1 – População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade – 1970-1978

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE					
	1970			1978 (1)		
	Total	Alfabetizada	Não alfabetizada	Total	Alfabetizada	Não alfabetizada
TOTAL	**78 481 882**	**47 810 292**	**30 671 590**	**96 379 851**	**67 770 031**	**28 609 820**
5 a 9 anos	**13 050 353**	**3 970 669**	**9 079 684**	**14 323 032**	**4 661 463**	**9 661 569**
5 a 6 anos	5 289 316	419 734	4 869 582	5 832 697	281 839	5 550 858
7 a 9 anos	7 761 037	3 550 935	4 210 102	8 490 335	4 379 624	4 110 711
10 anos e mais	**65 431 529**	**43 839 623**	**21 591 906**	**82 056 819**	**63 108 568**	**18 948 251**
10 a 14 anos	11 799 027	8 307 091	3 491 936	14 123 119	11 393 076	2 730 043
15 a 19 anos	10 222 266	7 735 242	2 487 024	12 696 244	11 034 600	1 661 644
20 a 24 anos	8 261 489	6 061 766	2 199 723	10 608 048	9 208 303	1 399 745
25 a 29 anos	6 486 722	4 539 332	1 947 390	8 568 553	7 117 106	1 451 447
30 a 39 anos	10 229 840	6 694 164	3 535 676	12 961 313	9 972 994	2 988 319
40 a 49 anos	8 062 571	4 948 160	3 114 411	9 830 259	6 916 247	2 914 012
50 a 59 anos	5 715 225	3 358 715	2 356 510	6 663 856	4 181 694	2 482 162
60 anos e mais	4 654 389	2 195 153	2 459 236	6 605 427	3 284 548	3 320 879
Urbana	**44 833 650**	**33 700 043**	**11 133 607**	**64 263 059**	**50 930 749**	**13 332 310**
5 a 9 anos	**6 754 428**	**2 836 113**	**3 918 315**	**8 602 370**	**3 461 709**	**5 140 661**
5 a 6 anos	2 699 225	317 427	2 381 798	3 491 680	233 125	3 258 555
7 a 9 anos	4 055 203	2 518 686	1 536 517	5 110 690	3 228 584	1 882 106
10 anos e mais	**38 079 222**	**30 863 930**	**7 215 292**	**55 660 689**	**47 469 040**	**8 191 649**
10 a 14 anos	6 352 923	5 501 293	851 630	8 745 180	7 859 997	885 183
15 a 19 anos	5 748 051	5 144 648	603 403	8 414 966	7 889 967	524 999
20 a 24 anos	4 828 127	4 205 589	622 538	7 477 873	6 953 557	524 316
25 a 29 anos	3 810 485	3 207 383	603 102	6 107 051	5 535 258	571 793
30 a 39 anos	6 469 011	5 234 089	1 234 922	9 080 799	7 802 283	1 278 516
40 a 49 anos	4 882 413	3 696 366	1 186 047	6 797 787	5 437 026	1 360 761
50 a 59 anos	3 124 481	2 154 170	970 311	4 594 655	3 337 096	1 257 559
60 anos e mais	2 863 731	1 720 392	1 143 339	4 442 378	2 653 856	1 788 522
Rural	**33 648 232**	**14 110 249**	**19 537 983**	**32 116 792**	**16 839 282**	**15 277 510**
5 a 9 anos	**6 295 925**	**1 134 556**	**5 161 369**	**5 720 662**	**1 199 754**	**4 520 908**
5 a 6 anos	2 590 091	102 307	2 487 784	2 341 017	48 714	2 292 303
7 a 9 anos	3 705 834	1 032 249	2 673 585	3 379 645	1 151 040	2 228 605
10 anos e mais	**27 352 307**	**12 975 693**	**14 376 614**	**26 396 130**	**15 639 528**	**10 756 602**
10 a 14 anos	5 446 104	2 805 798	2 640 306	5 377 939	3 533 079	1 844 860
15 a 19 anos	4 474 215	2 590 594	1 883 621	4 281 278	3 144 633	1 136 645
20 a 24 anos	3 433 362	1 856 177	1 577 185	3 130 175	2 254 746	875 429
25 a 29 anos	2 676 237	1 331 949	1 344 288	2 461 502	1 581 848	879 654
30 a 39 anos	3 760 829	1 460 075	2 300 754	3 880 514	2 170 711	1 709 803
40 a 49 anos	3 180 158	1 251 794	1 928 364	3 032 472	1 479 221	1 553 251
50 a 59 anos	2 590 744	1 204 545	1 386 199	2 069 201	844 598	1 224 603
60 anos e mais	1 790 658	474 761	1 315 897	2 163 049	630 692	1 532 357

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Exclusive as pessoas sem declaração de idade e/ou situação do domicílio e/ou alfabetização.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

2 – População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de idade – 1978

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total (1)			Condição de alfabetização e sexo					
				Alfabetizada			Não alfabetizada		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (2)	**96 394 409**	**47 650 399**	**48 744 010**	**67 777 870**	**33 848 591**	**33 929 279**	**28 615 016**	**13 800 793**	**14 814 223**
5 a 9 anos	14 323 032	7 275 540	7 047 492	4 661 463	2 305 408	2 356 055	9 661 569	4 970 132	4 691 437
10 a 14 anos	14 123 119	7 096 748	7 026 371	11 393 076	5 574 526	5 818 550	2 730 043	1 522 222	1 207 821
15 a 19 anos	12 696 244	6 226 207	6 470 037	11 034 600	5 275 934	5 758 666	1 661 644	950 273	711 371
20 a 29 anos	19 177 427	9 344 701	9 832 726	16 325 409	7 993 007	8 332 402	2 851 192	1 351 276	1 499 916
30 a 59 anos	29 455 725	14 550 400	14 905 325	21 070 935	10 897 933	10 173 002	8 384 493	3 652 270	4 732 223
60 anos e mais	6 605 827	3 151 027	3 454 800	3 284 548	1 797 611	1 486 937	3 320 879	1 353 016	1 967 863
Idade ignorada	13 035	5 776	7 259	7 839	4 172	3 667	5 196	1 604	3 592
Região I — Rio de Janeiro	**10 196 457**	**4 962 799**	**5 233 658**	**8 497 800**	**4 200 730**	**4 297 070**	**1 698 657**	**762 069**	**936 588**
5 a 9 anos	1 205 411	610 230	595 181	562 937	276 705	286 232	642 474	333 525	308 949
10 a 14 anos	1 241 366	627 200	614 166	1 151 067	574 123	576 944	90 299	53 077	37 222
15 a 19 anos	1 240 175	606 994	633 181	1 176 588	576 385	600 203	63 587	30 609	32 978
20 a 29 anos	2 179 625	1 053 867	1 125 758	2 038 255	989 704	1 048 551	141 370	64 163	77 207
30 a 59 anos	3 554 885	1 719 979	1 834 906	3 030 956	1 515 516	1 515 440	523 929	204 463	319 466
60 anos e mais	772 973	343 517	429 456	536 183	267 285	268 898	236 790	76 232	160 558
Idade ignorada	2 022	1 012	1 010	1 814	1 012	802	208	—	208
Região II — São Paulo	**20 270 489**	**10 161 181**	**10 109 308**	**16 793 362**	**8 652 661**	**8 140 701**	**3 477 127**	**1 508 520**	**1 968 607**
5 a 9 anos	2 517 368	1 282 566	1 234 802	1 182 208	598 062	584 146	1 335 160	684 504	650 656
10 a 14 anos	2 503 621	1 264 951	1 238 670	2 413 033	1 219 207	1 193 826	90 588	45 744	44 844
15 a 19 anos	2 485 041	1 233 497	1 251 544	2 395 892	1 191 522	1 204 370	89 149	41 975	47 174
20 a 29 anos	4 484 427	2 248 761	2 235 666	4 206 373	2 133 425	2 072 948	278 054	115 336	162 718
30 a 59 anos	6 865 096	3 457 565	3 407 531	5 727 429	3 034 105	2 693 324	1 137 667	423 460	714 207
60 anos e mais	1 412 804	673 215	739 589	866 588	475 714	390 874	546 216	197 501	348 715
Idade ignorada	2 132	626	1 506	1 839	626	1 213	293	—	293
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**18 761 720**	**9 474 311**	**9 287 409**	**14 794 429**	**7 592 439**	**7 201 990**	**3 967 191**	**1 881 872**	**2 085 319**
5 a 9 anos	2 723 267	1 398 293	1 324 974	1 133 684	581 618	552 066	1 589 583	816 675	772 908
10 a 14 anos	2 802 128	1 424 965	1 377 163	2 592 276	1 311 652	1 280 624	209 852	113 313	96 539
15 a 19 anos	2 555 646	1 270 316	1 285 330	2 416 020	1 191 151	1 224 869	139 626	79 165	60 461
20 a 29 anos	3 745 913	1 873 790	1 872 123	3 418 272	1 728 948	1 689 324	327 641	144 842	182 799
30 a 59 anos	5 738 753	2 921 582	2 817 171	4 530 113	2 394 619	2 135 494	1 208 540	526 963	681 577
60 anos e mais	1 193 224	583 982	609 242	702 330	383 068	319 262	490 894	200 914	289 980
Idade ignorada	2 789	1 383	1 406	1 734	1 383	351	1 055	—	1 055
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**12 946 967**	**6 402 654**	**6 544 313**	**9 334 571**	**4 699 311**	**4 635 260**	**3 612 396**	**1 703 343**	**1 909 053**
5 a 9 anos	1 951 084	985 207	965 877	689 121	333 471	355 650	1 261 963	651 736	610 227
10 a 14 anos	1 971 239	987 784	983 455	1 748 238	861 647	886 591	223 001	126 137	96 864
15 a 19 anos	1 801 648	881 918	919 730	1 615 899	775 944	839 955	185 749	105 974	79 775
20 a 29 anos	2 573 159	1 262 206	1 310 953	2 234 637	1 108 847	1 125 790	338 522	153 359	185 163
30 a 59 anos	3 800 959	1 874 960	1 925 999	2 624 252	1 371 194	1 253 058	1 176 707	503 766	672 941
60 anos e mais	847 982	410 281	437 701	422 222	248 106	174 116	425 760	162 175	263 585
Idade ignorada	896	298	598	202	102	100	694	196	498
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**28 888 695**	**14 059 925**	**14 828 770**	**14 277 676**	**6 698 151**	**7 579 525**	**14 609 615**	**7 360 778**	**7 248 837**
5 a 9 anos	5 075 367	2 571 097	2 504 270	820 132	383 540	436 592	4 255 235	2 187 557	2 067 678
10 a 14 anos	4 774 461	2 385 642	2 388 819	2 771 774	1 262 733	1 509 041	2 002 687	1 122 909	879 778
15 a 19 anos	3 852 676	1 879 763	1 972 913	2 714 944	1 210 572	1 504 372	1 137 732	669 191	468 541
20 a 29 anos	5 064 360	2 369 898	2 694 462	3 387 374	1 535 003	1 852 371	1 676 179	834 496	841 683
30 a 59 anos	7 997 947	3 831 543	4 166 404	3 963 886	1 956 697	2 007 189	4 033 864	1 874 649	2 159 215
60 anos e mais	2 119 123	1 019 675	1 099 448	617 585	348 707	268 878	1 501 138	670 568	830 570
Idade ignorada	4 761	2 307	2 454	1 981	899	1 082	2 780	1 408	1 372
Região VI — Distrito Federal	**821 105**	**394 834**	**426 271**	**680 705**	**331 234**	**349 471**	**140 381**	**63 581**	**76 800**
5 a 9 anos	119 606	59 845	59 761	51 695	25 436	26 259	67 911	34 409	33 502
10 a 14 anos	114 848	55 737	59 111	107 650	52 273	55 377	7 198	3 464	3 734
15 a 19 anos	109 719	48 914	60 805	105 244	47 115	58 129	4 475	1 799	2 676
20 a 29 anos	206 721	96 612	110 109	192 195	90 819	101 376	14 507	5 774	8 733
30 a 59 anos	246 017	122 962	123 055	208 211	107 560	100 651	37 806	15 402	22 404
60 anos e mais	24 141	10 747	13 394	15 657	8 014	7 643	8 484	2 733	5 751
Idade ignorada	53	17	36	53	17	36	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	**4 508 976**	**2 194 695**	**2 314 281**	**3 399 327**	**1 674 065**	**1 725 262**	**1 109 649**	**520 630**	**589 019**
5 a 9 anos	730 929	368 302	362 627	221 686	106 576	115 110	509 243	261 726	247 517
10 a 14 anos	715 456	350 469	364 987	609 038	292 891	316 147	106 418	57 578	48 840
15 a 19 anos	651 339	304 805	346 534	610 013	283 245	326 768	41 326	21 560	19 766
20 a 29 anos	923 222	439 567	483 655	848 303	406 261	442 042	74 919	33 306	41 613
30 a 59 anos	1 252 068	621 809	630 259	986 088	518 242	467 846	265 980	103 567	162 413
60 anos e mais	235 580	109 610	125 970	123 983	66 717	57 266	111 597	42 893	68 704
Idade ignorada	382	133	249	216	133	83	166	—	166

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive a população sem declaração de alfabetização. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

3 – População residente de 7 anos e mais de idade, por sexo e condição de alfabetização, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade – 1978

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 7 ANOS E MAIS DE IDADE								
	Total			Sexo e condição de alfabetização					
				Homens			Mulheres		
	Total	Alfabetizados	Não alfabetizados	Total	Alfabetizados	Não alfabetizados	Total	Alfabetizadas	Não alfabetizadas
TOTAL	**90 561 712**	**67 496 031**	**23 064 158**	**44 676 942**	**33 718 258**	**10 957 669**	**45 884 770**	**33 777 773**	**12 106 489**
7 a 9 anos	8 490 335	4 379 624	4 110 711	4 302 083	2 175 075	2 127 008	4 188 252	2 204 549	1 983 703
10 a 14 anos	14 123 119	11 393 076	2 730 043	7 096 748	5 574 526	1 522 222	7 026 371	5 818 550	1 207 821
15 a 19 anos	12 696 244	11 034 600	1 661 644	6 226 207	5 275 934	950 273	6 470 037	5 758 666	711 371
20 a 24 anos	10 608 652	9 208 303	1 399 745	5 182 040	4 501 261	680 380	5 426 612	4 707 042	719 365
25 a 29 anos	8 568 775	7 117 106	1 451 447	4 162 661	3 491 746	670 896	4 406 114	3 625 360	780 551
30 a 39 anos	12 961 510	9 972 994	2 988 319	6 366 326	5 028 144	1 337 985	6 595 184	4 944 850	1 650 334
40 a 49 anos	9 830 259	6 916 247	2 914 012	4 853 552	3 623 079	1 230 473	4 976 707	3 293 168	1 683 539
50 a 59 anos	6 663 956	4 181 694	2 482 162	3 330 522	2 246 710	1 083 812	3 333 434	1 934 984	1 398 350
60 anos e mais	6 605 827	3 284 548	3 320 879	3 151 027	1 797 611	1 353 016	3 454 800	1 486 937	1 967 863
Idade ignorada	13 035	7 839	5 196	5 776	4 172	1 604	7 259	3 667	3 592
Urbana	**60 780 425**	**50 703 443**	**10 076 264**	**29 386 341**	**25 058 506**	**4 329 217**	**31 394 084**	**25 646 937**	**5 747 047**
7 a 9 anos	5 110 690	3 228 584	1 882 106	2 582 640	1 604 954	977 686	2 528 050	1 623 630	904 420
10 a 14 anos	8 745 180	7 859 997	885 183	4 359 147	3 878 402	480 745	4 386 033	3 981 595	404 438
15 a 19 anos	8 414 966	7 889 967	524 999	4 009 152	3 730 893	278 259	4 405 814	4 159 074	246 740
20 a 24 anos	7 478 072	6 953 557	524 316	3 588 425	3 363 152	225 074	3 889 647	3 590 405	299 242
25 a 29 anos	6 107 070	5 535 258	571 793	2 927 624	2 683 781	243 824	3 179 446	2 851 477	327 969
30 a 39 anos	9 080 799	7 802 283	1 278 516	4 384 035	3 877 937	506 098	4 696 764	3 924 346	772 418
40 a 49 anos	6 797 787	5 437 026	1 360 761	3 293 706	2 788 266	505 440	3 504 081	2 648 760	855 321
50 a 59 anos	4 594 755	3 337 096	1 257 559	2 229 965	1 745 265	484 700	2 364 790	1 591 831	772 859
60 anos e mais	4 442 778	2 653 856	1 788 522	2 007 762	1 380 582	626 780	2 435 016	1 273 274	1 161 742
Idade ignorada	8 328	5 819	2 509	3 885	3 274	611	4 443	2 545	1 898
Urbana	**29 781 287**	**16 792 588**	**12 987 894**	**15 290 601**	**8 661 752**	**6 628 452**	**14 490 686**	**8 130 836**	**6 359 442**
7 a 9 anos	3 379 645	1 151 040	2 228 605	1 719 443	570 121	1 149 322	1 660 202	580 919	1 079 283
10 a 14 anos	5 377 939	3 533 079	1 844 860	2 737 601	1 696 124	1 041 477	2 640 338	1 836 955	803 383
15 a 19 anos	4 281 278	3 144 633	1 136 645	2 217 055	1 545 041	672 014	2 064 223	1 599 592	464 631
20 a 24 anos	3 130 580	2 254 746	875 429	1 593 615	1 138 109	455 306	1 536 965	1 116 637	420 123
25 a 29 anos	2 461 705	1 581 848	879 654	1 235 037	807 965	427 072	1 226 668	773 883	452 582
30 a 39 anos	3 880 711	2 170 711	1 709 803	1 982 291	1 150 207	831 887	1 898 420	1 020 504	877 916
40 a 49 anos	3 032 472	1 479 221	1 553 251	1 559 846	834 813	725 033	1 472 626	644 408	828 218
50 a 59 anos	2 069 201	844 598	1 224 603	1 100 557	501 445	599 112	968 644	343 153	625 491
60 anos e mais	2 163 049	630 692	1 532 357	1 143 265	417 029	726 236	1 019 784	213 663	806 121
Idade ignorada	4 707	2 020	2 687	1 891	898	993	2 816	1 122	1 694

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTAS — 1. Inclusive as pessoas sem declaração de alfabetização.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

4 – População residente de 10 anos e mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo os anos de estudo – 1978

ANOS DE ESTUDO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
TOTAL	**82 071 377**	**40 374 859**	**41 696 518**	**55 669 735**	**26 401 642**
Sem instrução e menos de 1 ano	22 076 136	10 620 849	11 455 287	9 914 444	12 161 692
1 ano	4 820 676	2 539 870	2 280 806	2 747 928	2 072 748
2 anos	7 579 868	3 770 953	3 808 915	4 582 609	2 997 259
3 anos	9 301 855	4 523 217	4 778 638	6 066 472	3 235 383
4 anos	14 084 171	6 979 424	7 104 747	10 548 141	3 536 030
5 anos	5 896 131	2 887 837	3 008 294	4 781 550	1 114 581
6 anos	3 021 467	1 495 997	1 525 470	2 644 176	377 291
7 anos	2 566 813	1 262 733	1 304 080	2 324 153	242 660
8 anos	3 970 384	1 960 337	2 010 047	3 670 127	300 257
9 a 11 anos	5 757 836	2 648 281	3 109 555	5 469 167	288 669
12 a 17 anos	2 715 226	1 538 446	1 176 780	2 661 897	53 329
Anos de estudo não determinados	270 671	139 709	130 962	249 850	20 821
Sem declaração	10 143	7 206	2 937	9 221	922

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

5 – *Estudantes de 5 anos e mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo o grau e a série que freqüentam* – 1978

GRAU E SÉRIE QUE FREQÜENTAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
TOTAL	**25 270 071**	**12 584 808**	**12 685 263**	**18 883 115**	**6 386 956**
1.º grau	**21 178 201**	**10 605 414**	**10 572 787**	**15 016 749**	**6 161 452**
1.ª série	5 753 646	3 001 480	2 752 166	3 217 405	2 536 241
2.ª série	3 611 982	1 846 252	1 765 730	2 356 220	1 255 762
3.ª série	2 939 884	1 433 014	1 506 870	2 032 936	906 948
4.ª série	2 421 644	1 190 757	1 230 887	1 796 119	625 525
5.ª série	1 901 858	949 748	952 110	1 608 786	293 072
6.ª série	1 638 548	799 584	838 964	1 415 403	223 145
7.ª série	1 422 706	678 360	744 346	1 234 212	188 494
8.ª série	1 266 191	588 628	677 563	1 142 455	123 736
Sem declaração de série	221 742	117 591	104 151	213 213	8 529
2.º grau	**2 805 399**	**1 310 724**	**1 494 675**	**2 612 468**	**192 931**
Superior	**1 284 257**	**667 262**	**616 995**	**1 252 431**	**31 826**
Sem declaração de grau	**2 214**	**1 408**	**806**	**1 467**	**747**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Deapartamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

6 – População residente de 5 anos e mais de idade, por classificação de cor, segundo os anos de estudo – 1976

ANOS DE ESTUDO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE				
	Total	Classificação de cor			
		Branca	Parda	Preta	Amarela e sem declaração
TOTAL	**91 886 151**	**52 238 247**	**28 536 602**	**7 831 541**	**3 279 761**
Sem instrução e menos de um ano	32 071 494	13 961 714	12 628 851	4 105 590	1 375 339
1 a 4 anos	37 900 120	22 736 652	11 064 562	2 858 001	1 240 905
5 a 8 anos	14 594 545	9 768 388	3 682 609	712 259	431 289
9 anos e mais	7 222 700	5 733 768	1 111 917	148 347	228 668
Anos de estudo não determinados e sem declaração	97 292	37 725	48 663	7 344	3 560

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Deapartamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 – População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas – 1978

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total			Condição de alfabetização e sexo					
				Alfabetizada			Não alfabetizada		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM									
TOTAL	**775 019**	**360 788**	**414 231**	**624 048**	**291 962**	**332 086**	**150 971**	**68 826**	**82 145**
5 a 6 anos	50 932	26 981	23 951	4 172	1 699	2 473	46 760	25 282	21 478
7 a 9 anos	69 523	33 582	35 941	34 344	15 942	18 402	35 179	17 640	17 539
10 a 14 anos	115 586	55 119	60 467	99 692	47 133	52 559	15 894	7 986	7 908
15 a 19 anos	114 790	52 269	62 521	109 222	50 241	58 981	5 568	2 028	3 540
20 a 24 anos	95 615	43 848	51 767	90 969	42 563	48 406	4 646	1 285	3 361
25 a 29 anos	72 747	33 216	39 531	68 083	31 209	36 874	4 664	2 007	2 657
30 a 39 anos	100 563	46 358	54 205	92 591	43 103	49 488	7 972	3 255	4 717
40 a 49 anos	68 826	32 450	36 376	60 155	29 360	30 795	8 671	3 090	5 581
50 a 59 anos	43 916	20 542	23 374	35 632	18 180	17 452	8 284	2 362	5 922
60 anos e mais	42 472	16 374	26 098	29 139	12 483	16 656	13 333	3 891	9 442
Idade ignorada	49	49	—	49	49	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA									
TOTAL	**1 261 955**	**597 416**	**664 539**	**881 390**	**409 978**	**471 412**	**380 565**	**187 438**	**193 127**
5 a 6 anos	75 872	39 116	36 756	3 456	1 516	1 940	72 416	37 600	34 816
7 a 9 anos	109 461	56 424	53 037	49 851	25 026	24 825	59 610	31 398	28 212
10 a 14 anos	191 277	93 792	97 485	148 915	72 102	76 813	42 362	21 690	20 672
15 a 19 anos	173 676	80 304	93 372	151 712	70 254	81 458	21 964	10 050	11 914
20 a 24 anos	146 916	66 186	80 730	125 594	55 247	70 347	21 322	10 939	10 383
25 a 29 anos	118 996	53 955	65 041	98 310	44 763	53 547	20 686	9 192	11 494
30 a 39 anos	170 350	80 024	90 326	130 974	61 769	69 205	39 376	18 255	21 121
40 a 49 anos	118 579	56 052	62 527	84 932	39 149	45 783	33 647	16 903	16 744
50 a 59 anos	81 996	38 509	43 487	50 188	23 088	27 100	31 808	15 421	16 387
60 anos e mais	74 432	32 848	41 584	37 252	16 858	20 394	37 180	15 990	21 190
Idade ignorada	400	206	194	206	206	—	194	—	194
REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE									
TOTAL	**2 047 094**	**967 875**	**1 079 219**	**1 407 217**	**677 045**	**730 172**	**639 877**	**290 830**	**349 047**
5 a 6 anos	129 955	67 489	62 466	8 126	4 126	4 000	121 829	63 363	58 466
7 a 9 anos	184 339	92 151	92 188	76 389	37 377	39 012	107 950	54 774	53 176
10 a 14 anos	300 747	148 581	152 166	238 333	115 061	123 272	62 414	33 520	28 894
15 a 19 anos	280 541	134 099	146 442	236 828	111 610	125 218	43 713	22 489	21 224
20 a 24 anos	231 059	106 390	124 669	198 151	92 624	105 527	32 908	13 766	19 142
25 a 29 anos	184 126	83 470	100 656	151 643	72 672	78 971	32 483	10 798	21 685
30 a 39 anos	268 920	122 354	146 566	205 494	98 945	106 549	63 426	23 409	40 017
40 a 49 anos	199 636	90 768	108 868	136 140	67 025	69 115	63 496	23 743	39 753
50 a 59 anos	140 924	67 392	73 532	88 718	44 539	44 179	52 206	22 853	29 353
60 anos e mais	126 628	54 962	71 666	67 395	33 066	34 329	59 233	21 896	37 337
Idade ignorada	219	219	—	—	—	—	219	219	—
REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR									
TOTAL	**1 344 155**	**641 604**	**702 551**	**1 060 112**	**518 841**	**541 271**	**284 043**	**122 763**	**161 280**
5 a 6 anos	86 548	44 474	42 074	10 703	5 321	5 382	75 845	39 153	36 692
7 a 9 anos	118 842	60 909	57 933	72 533	37 637	34 896	46 309	23 272	23 037
10 a 14 anos	188 995	92 774	96 221	165 955	81 798	84 157	23 040	10 976	12 064
15 a 19 anos	184 903	84 979	99 924	170 109	78 410	91 699	14 794	6 569	8 225
20 a 24 anos	168 307	79 248	89 059	154 822	75 204	79 618	13 485	4 044	9 441
25 a 29 anos	140 335	67 326	73 009	123 729	60 632	63 097	16 606	6 694	9 912
30 a 39 anos	185 872	89 487	96 385	159 029	80 850	78 179	26 843	8 637	18 206
40 a 49 anos	123 738	58 384	65 354	97 553	48 920	48 633	26 185	9 464	16 721
50 a 59 anos	77 778	36 376	41 402	58 213	29 174	29 039	19 565	7 202	12 363
60 anos e mais	68 267	27 359	40 908	47 276	20 799	26 477	20 991	6 560	14 431
Idade ignorada	570	288	282	190	96	94	380	192	188
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE									
TOTAL	**2 063 580**	**994 707**	**1 068 873**	**1 702 606**	**837 806**	**864 800**	**360 974**	**156 901**	**204 073**
5 a 6 anos	119 376	64 309	55 067	5 214	3 252	1 962	114 162	61 057	53 105
7 a 9 anos	158 527	76 463	82 064	106 816	51 656	55 160	51 711	24 807	26 904
10 a 14 anos	277 894	137 092	140 802	257 127	126 589	130 538	20 767	10 503	10 264
15 a 19 anos	283 644	135 136	148 508	269 091	129 832	139 259	14 553	5 304	9 249
20 a 24 anos	270 430	131 341	139 089	254 363	123 881	130 482	16 067	7 460	8 607
25 a 29 anos	210 371	100 519	109 852	191 504	92 320	99 184	18 867	8 199	10 668
30 a 39 anos	298 200	142 842	155 358	264 011	131 372	132 639	34 189	11 470	22 719
40 a 49 anos	205 760	99 944	105 816	170 143	89 133	81 010	35 617	10 811	24 806
50 a 59 anos	127 131	59 115	68 016	100 096	49 233	50 863	27 035	9 882	17 153
60 anos e mais	111 944	47 844	64 100	84 039	40 436	43 603	27 905	7 408	20 497
Idade ignorada	303	102	201	202	102	100	101	—	101

CAPÍTULO 18 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 – População residente de 5 anos e mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo os grupos de idade e as Regiões Metropolitanas – 1978

(conclusão)

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE (habitantes)								
	Total			Condição de alfabetização e sexo					
				Alfabetizada			Não alfabetizada		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO									
TOTAL	**8 257 295**	**3 988 848**	**4 268 447**	**7 063 305**	**3 467 998**	**3 595 307**	**1 193 990**	**520 850**	**673 140**
5 a 6 anos	383 051	196 800	186 251	60 364	27 263	33 101	322 687	169 537	153 150
7 a 9 anos	557 376	280 486	276 890	405 252	200 829	204 423	152 124	79 657	72 467
10 a 14 anos	959 996	484 021	475 975	907 100	456 372	450 728	52 896	27 649	25 247
15 a 19 anos	976 642	475 940	500 702	935 003	457 075	477 928	41 639	18 865	22 774
20 a 24 anos	962 141	463 817	498 324	918 989	445 588	473 401	43 152	18 229	24 923
25 a 29 anos	829 594	397 365	432 229	778 857	374 490	404 367	50 737	22 875	27 862
30 a 39 anos	1 236 533	592 231	644 302	1 128 858	548 818	580 040	107 675	43 413	64 262
40 a 49 anos	1 020 489	490 306	530 183	895 876	445 561	450 315	124 613	44 745	79 868
50 a 59 anos	701 087	334 953	366 134	567 016	286 945	280 071	134 071	48 008	86 063
60 anos e mais	628 720	272 094	356 626	464 532	224 222	240 310	164 188	47 872	116 316
Idade ignorada	1 666	835	831	1 458	835	623	208	—	208
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO									
TOTAL	**10 312 107**	**5 131 236**	**5 180 871**	**8 859 167**	**4 509 464**	**4 349 703**	**1 452 940**	**621 772**	**831 168**
5 a 6 anos	528 587	270 083	258 504	33 793	17 759	16 034	494 794	252 324	242 470
7 a 9 anos	681 002	345 099	335 903	533 611	269 105	264 506	147 391	75 994	71 397
10 a 14 anos	1 175 076	593 567	581 509	1 148 395	578 836	569 559	26 681	14 731	11 950
15 a 19 anos	1 210 252	592 398	617 854	1 176 269	576 006	600 263	33 983	16 392	17 591
20 a 24 anos	1 313 798	654 909	658 889	1 246 250	630 269	615 981	67 548	24 640	42 908
25 a 29 anos	1 165 731	583 635	582 096	1 100 664	555 076	545 588	65 067	28 559	36 508
30 a 39 anos	1 655 517	837 770	817 747	1 518 611	783 444	735 167	136 906	54 326	82 580
40 a 49 anos	1 164 559	583 635	580 924	1 011 944	528 151	483 793	152 615	55 484	97 131
50 a 59 anos	771 329	377 989	393 340	635 547	337 157	298 390	135 782	40 832	94 950
60 anos e mais	644 417	291 525	352 892	452 244	233 035	219 209	192 173	58 490	133 683
Idade ignorada	1 839	626	1 213	1 839	626	1 213	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA									
TOTAL	**988 716**	**482 965**	**505 751**	**807 637**	**404 451**	**403 186**	**181 079**	**78 514**	**102 565**
5 a 6 anos	57 268	26 983	30 285	2 450	909	1 541	54 818	26 074	28 744
7 a 9 anos	86 044	43 987	42 057	58 171	30 805	27 366	27 873	13 182	14 691
10 a 14 anos	136 145	66 604	69 541	127 948	63 215	64 733	8 197	3 389	4 808
15 a 19 anos	129 470	61 679	67 791	124 146	58 443	65 703	5 324	3 236	2 088
20 a 24 anos	119 900	57 593	62 307	113 705	55 622	58 083	6 195	1 971	4 224
25 a 29 anos	100 367	49 086	51 281	91 340	46 876	44 464	9 027	2 210	6 817
30 a 39 anos	142 137	71 137	71 000	123 649	63 244	60 405	18 488	7 893	10 595
40 a 49 anos	99 831	49 366	50 465	82 940	43 613	39 327	16 891	5 753	11 138
50 a 59 anos	65 227	31 623	33 604	49 068	24 904	24 164	16 159	6 719	9 440
60 anos e mais	52 327	24 907	27 420	34 220	16 820	17 400	18 107	8 087	10 020
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE									
TOTAL	(1) **1 839 079**	**885 261**	**953 818**	**1 598 135**	**774 340**	**823 795**	**240 844**	**110 921**	**129 923**
5 a 6 anos	79 861	42 193	37 668	5 750	2 726	3 024	74 111	39 467	34 644
7 a 9 anos	121 143	60 030	61 113	94 713	46 085	48 628	26 430	13 945	12 485
10 a 14 anos	209 706	104 425	105 281	201 398	99 695	101 703	8 308	4 730	3 578
15 a 19 anos	221 199	106 327	114 872	214 439	103 016	111 423	6 760	3 311	3 449
20 a 24 anos	227 260	109 831	117 429	220 581	107 235	113 346	6 679	2 596	4 083
25 a 29 anos	197 450	94 513	102 937	189 961	91 842	98 119	7 489	2 671	4 818
30 a 39 anos	289 272	141 368	147 904	264 990	130 775	134 215	24 282	10 593	13 689
40 a 49 anos	219 065	104 726	114 339	188 235	92 016	96 219	30 830	12 710	18 120
50 a 59 anos	(1) 145 371	67 581	77 790	120 516	57 013	63 503	24 755	10 568	14 187
60 anos e mais	128 451	53 966	74 485	97 251	43 636	53 615	31 200	10 330	20 870
Idade ignorada	301	301	—	301	301	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Inclusive 100 pessoas sem declaração de alfabetização.

ENSINO

FONTES DAS ESTATISTICAS

As tabelas publicadas têm como fonte o Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação e Cultura, à exceção das referentes ao Movimento Brasileiro de Alfabetização (MOBRAL), fornecidas por essa Agência.

Organização

A organização do ensino no País abrange três sistemas básicos: Regular, Supletivo e Especial. As estatísticas apuradas pelo SEEC circunscrevem-se ao primeiro.

Ensino Regular

Compreende o Ensino Pré-Escolar ou Pré-Primário, 1.º, 2.º e 3.º Graus, e mais um 4.º, de Pós-Graduação.

As diretrizes e bases do Ensino de 1.º e 2.º Graus foram fixadas pela Lei n.º 5.692, de 11 de agosto de 1971.

O Ensino Pré-Escolar é ministrado a menores de idade inferior a 7 anos, em escolas maternais, jardins de infância e instituições equivalentes.

O Ensino de 1.º Grau, obrigatório e gratuito, para alunos dos 7 aos 14 anos, compreende 8 séries letivas. Constitui uma fusão do antigo Ensino Primário Comum (de 4 séries, para crianças de 7 a 10 anos) e do Ensino Médio de 1.º ciclo (também de 4 séries, para adolescentes de 11 a 14 anos), com inovações pedagógicas na terminalidade do nível de ensino.

O Ensino de 2.º Grau constitui-se de 3 ou 4 séries, e destina-se a conferir habilitação profissional de nível médio à faixa etária de 15 a 18 anos. Equivale ao antigo Ensino Médio de 2.º Ciclo, perdendo a exclusividade de ser preparatório ao ingresso no Ensino Superior. Cabe notar que a conclusão da 3.ª série habilita o aluno ao prosseguimento de estudos em grau superior, e os estudos da 4.ª série poderão, quando equivalentes, ser aproveitados em curso superior da mesma área ou de áreas afins.

O Ensino de 3.º Grau corresponde à formação de nível superior (graduação) em universidades ou estabelecimentos isolados de nível superior, enquanto o Ensino de 4.º Grau abrange os cursos de pós-graduação (mestrado e doutorado).

As tabelas incluídas no **Anuário** apresentam os principais resultados atinentes a matrículas, cursos, conclusões de cursos, corpo docente, unidades escolares, registro de diplomas e certificados, registro de professores e despesas com programas de educação e ciência e tecnologia.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

1 – Distribuição dos cursos, por níveis de ensino – 1962-79

ANOS	CURSOS				ANOS	CURSOS			
	Total	Níveis de ensino				Total	Níveis de ensino		
		1.º grau (1)	2.º grau	3.º grau			1.º grau (1)	2.º grau	3.º grau
1962	114 509	110 234	2 930	1 345	1971	171 403	162 290	6 493	2 620
1963	125 277	120 823	3 227	1 227	1972	191 096	(2) 179 100	8 872	3 124
1964	134 795	130 244	3 294	1 257	1973	190 127	176 908	10 585	2 634
1965	134 946	130 178	3 544	1 224	1974	194 880	180 915	10 885	3 080
1966	139 035	133 670	4 061	1 304	1975	203 124	188 260	11 367	3 497
1967	135 913	129 675	4 789	1 449	1976	206 206	170 921	31 367	3 918
1968	149 422	142 277	5 433	1 712	1977	209 106	174 403	30 631	4 072
1969	161 212	153 638	5 551	2 023	1978	...	186 009	...	4 147
1970	163 081	154 881	6 034	2 166	1979	...	...	...	4 398

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Unidades escolares. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

2 – Corpo docente, por níveis de ensino – 1962-79

ANOS	CORPO DOCENTE				ANOS	CORPO DOCENTE			
	Total	Níveis de ensino				Total	Níveis de ensino		
		1.º grau	2.º grau	3.º grau			1.º grau	2.º grau	3.º grau
1962	403 493	339 854	38 379	25 260	1971	907 808	723 561	123 136	61 111
1963	451 705	379 510	43 251	28 944	1972	955 170	(1) 770 310	126 582	58 278
1964	499 349	423 416	45 771	30 162	1973	901 576	699 162	142 654	59 760
1965	529 535	446 290	50 119	33 126	1974	1 108 077	887 424	156 174	64 479
1966	586 753	496 120	54 524	36 109	1975	1 122 268	896 652	133 070	92 546
1967	603 500	498 728	66 079	38 693	1976	1 102 434	861 121	150 550	90 763
1968	678 991	555 651	78 634	44 706	1977	1 157 262	893 138	168 366	95 758
1969	753 511	607 992	96 209	49 310	1978	1 137 752	854 813	184 767	98 172
1970	820 347	653 753	112 205	54 389	1979	...	...	...	102 588

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

3 – Distribuição da matrícula no início do ano, por níveis de ensino – 1962-79

ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO			
	Total	Níveis de ensino				Total	Níveis de ensino		
		1.º grau	2.º grau	3.º grau			1.º grau	2.º grau	3.º grau
1962	10 107 483	9 664 423	335 761	107 299	1971	18 746 911	17 066 093	1 119 421	561 397
1963	11 143 244	10 622 434	396 596	124 214	1972	20 359 063	(1) 18 370 744	1 299 937	688 382
1964	12 252 421	11 670 995	439 040	142 386	1973	20 823 643	18 573 193	1 477 650	772 800
1965	12 233 394	11 568 503	509 110	155 781	1974	21 905 932	19 286 611	1 681 728	937 593
1966	13 358 712	12 585 190	593 413	180 109	1975	22 557 700	19 549 249	1 935 903	1 072 548
1967	14 285 377	13 384 193	688 302	212 882	1976	22 832 534	19 523 058	2 212 749	1 096 727
1968	15 427 490	14 348 120	801 075	278 295	1977	23 965 183	20 368 436	2 437 701	1 159 046
1969	16 266 604	15 013 508	910 210	342 886	1978	25 217 779	21 473 100	2 519 122	1 225 557
1970	17 323 580	15 894 627	1 003 475	425 478	1979	...	...	...	1 311 799

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

4 – Conclusões de curso, por níveis de ensino – 1962-78

ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO				ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO			
	Total	Níveis de ensino				Total	Níveis de ensino		
		1.º grau	2.º grau	3.º grau			1.º grau	2.º grau	3.º grau
1962	234 047	142 355	72 220	19 472					
1963	269 235	168 572	81 737	18 926	1971	815 106	494 770	246 883	73 453
1964	308 725	193 026	95 417	20 282	1972	909 656	(1) 516 732	296 454	96 470
1965	346 340	214 240	111 307	20 793	1973	1 068 263	603 073	329 851	135 339
1966	403 573	249 371	129 901	24 301	1974	1 292 448	792 045	350 177	150 226
1967	463 752	281 849	151 795	30 108	1975	1 631 630	1 101 968	368 479	161 183
1968	528 774	318 077	175 075	35 622	1976	1 454 637	842 673	435 489	176 475
1969	604 286	359 574	200 003	44 709	1977	1 557 146	904 722	464 451	187 973
1970	696 198	406 236	225 913	64 049	1978	...	...	...	200 056

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Os dados relativos a conclusões de curso no ensino de 1.º grau até o ano de 1973 se referem aos alunos concluintes do antigo ensino primário.
(1) Exclusive os Municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiringa, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista no Território de Roraima.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

5 – Cursos por dependência administrativa e localização, corpo docente, matrícula e conclusões de curso, segundo os graus de ensino – 1974-79

ANOS	CURSOS					CORPO DOCENTE	MATRÍCULA		CONCLUSÕES DE CURSO
	Total	Dependência administrativa		Localização			No início do ano	No fim do ano	
		Pública	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural				
ENSINO DE PRÉ-1.º GRAU									
1974	(1) 8 636	4 117	4 519	...	...	26 355	529 845	551 112	...
1975	(1) 9 158	4 348	4 810	...	...	26 393	566 008	583 181	...
1976	(1) 9 349	4 538	4 811	...	...	30 686	667 159	736 491	...
1977	(1) 11 909	5 969	5 940	...	...	39 810	861 175	832 876	...
1978	(1) 12 066	6 727	5 339	...	...	41 733	949 332	...	...
ENSINO DE 1.º GRAU									
1974	(1) 180 915	169 376	11 539	43 527	137 388	887 424	19 286 611	17 290 615	792 045
1975	(1) 188 260	176 195	12 065	45 336	142 924	896 652	19 549 249	17 061 514	1 101 968
1976	(1) 170 921	160 695	10 226	40 589	130 332	861 121	19 523 058	17 321 800	842 673
1977	(1) 174 403	165 438	8 965	37 047	137 356	893 138	20 368 436	18 663 823	904 722
1978	(1) 186 009	176 359	9 650	...	...	854 813	21 473 100	...	...
ENSINO DE 2.º GRAU									
1974	10 885	4 432	6 453	10 728	157	156 174	1 681 728	1 449 469	350 177
1975	11 367	4 860	6 507	...	...	133 070	1 935 903	1 661 484	368 479
1976	31 367	13 474	17 893	...	...	150 550	2 212 749	1 879 148	435 489
1977	30 631	13 090	17 541	...	...	168 366	2 437 701	2 051 780	464 451
1978	...	...	...	...	...	184 767	2 519 122	...	...
ENSINO DE 3.º GRAU									
1974	3 080	1 276	1 804	...	...	(2) 64 479	937 593	...	150 226
1975	3 497	1 439	2 058	...	...	(2) 92 546	1 072 548	...	161 183
1976	3 918	1 614	2 304	...	...	(2) 90 763	1 096 727	...	176 475
1977	4 072	1 697	2 375	...	...	(2) 95 758	1 159 046	...	187 973
1978	4 147	1 805	2 342	...	...	(2) 98 172	1 225 557	...	200 056
1979	4 398	1 906	2 492	...	...	(2) 102 588	1 311 799	...	...
ENSINO DE 4.º GRAU (3)									
1974	401	...	...	...	...	(4) 5 231	17 081	...	2 389
1975	502	...	...	...	...	(4) 7 149	17 260	...	3 733
1976	644	...	...	...	...	...	23 122	...	4 952
1977	701	...	...	...	...	...	23 365	...	10 743
1978	768	...	...	...	...	...	25 559	...	14 155
1979	832	...	...	...	...	...	28 863	...	...

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Unidades escolares. (2) Professor-estabelecimento. (3) Mestrado e doutorado. (4) Professor-curso.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

6 – Unidades escolares no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ESCOLARES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**12 066**	**55**	**3 608**	**3 064**	**5 339**
Rondônia	20	4	—	—	16
Acre	28	—	21	1	6
Amazonas	62	—	27	2	33
Roraima	13	11	—	—	2
Pará	162	3	18	15	126
Amapá	14	7	—	—	7
Maranhão	220	—	12	107	101
Piauí	177	2	41	51	83
Ceará	649	6	254	53	336
Rio Grande do Norte	195	2	22	45	126
Paraíba	125	—	8	9	108
Pernambuco	406	1	109	50	246
Alagoas	225	1	64	46	114
Sergipe	156	7	13	45	91
Bahia	556	2	85	96	373
Minas Gerais	1 772	3	1 078	206	485
Espírito Santo	314	—	83	102	129
Rio de Janeiro	1 252	—	220	274	758
São Paulo	3 121	—	789	1 305	1 027
Paraná	558	1	93	110	354
Santa Catarina	365	2	7	170	186
Rio Grande do Sul	1 149	1	531	265	352
Mato Grosso	228	1	120	26	81
Goiás	167	1	13	22	131
Distrito Federal	132	—	—	64	68

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

7 – Corpo docente no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**41 733**	**186**	**9 705**	**9 641**	**22 201**
Rondônia	85	22	—	—	63
Acre	88	—	71	3	14
Amazonas	312	—	131	2	179
Roraima	34	29	—	—	5
Pará	671	9	104	34	524
Amapá	62	35	—	—	27
Maranhão	970	—	88	487	395
Piauí	575	8	171	120	276
Ceará	1 923	15	850	147	911
Rio Grande do Norte	608	12	64	109	423
Paraíba	416	—	22	24	370
Pernambuco	1 440	4	285	124	1 027
Alagoas	740	4	147	153	436
Sergipe	514	24	56	119	315
Bahia	1 676	2	237	212	1 225
Minas Gerais	5 657	9	2 828	577	2 243
Espírito Santo	1 201	—	459	303	439
Rio de Janeiro	5 812	—	1 199	1 071	3 542
São Paulo	11 095	—	1 374	4 437	5 284
Paraná	2 138	2	210	415	1 511
Santa Catarina	1 199	5	24	384	786
Rio Grande do Sul	2 384	2	946	410	1 026
Mato Grosso	750	2	363	56	329
Goiás	488	2	76	42	368
Distrito Federal	895	—	—	412	483

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

8 – Matrícula no início do ano no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**949 332**	**4 780**	**236 141**	**264 557**	**443 854**
Rondônia	1 919	554	—	—	1 365
Acre	2 411	—	1 877	121	413
Amazonas	6 217	—	2 446	55	3 716
Roraima	902	816	—	—	86
Pará	13 376	224	2 188	1 003	9 961
Amapá	1 667	990	—	—	677
Maranhão	21 109	—	2 347	9 922	8 840
Piauí	13 924	274	4 623	2 954	6 073
Ceará	37 940	249	13 863	3 425	20 403
Rio Grande do Norte	14 542	260	1 595	2 889	9 798
Paraíba	8 145	—	507	491	7 147
Pernambuco	37 018	109	15 301	3 525	18 083
Alagoas	15 310	26	3 108	3 133	9 043
Sergipe	13 600	724	1 911	3 396	7 569
Bahia	37 745	55	6 689	6 038	24 963
Minas Gerais	122 330	208	65 525	12 994	43 603
Espírito Santo	28 737	—	11 348	7 262	10 127
Rio de Janeiro	119 896	—	30 501	24 568	64 827
São Paulo	282 981	—	36 960	142 740	103 281
Paraná	41 466	58	4 748	7 759	28 901
Santa Catarina	26 049	85	494	9 105	16 365
Rio Grande do Sul	51 944	54	20 298	8 294	23 298
Mato Grosso	13 970	54	7 983	1 090	4 843
Goiás	11 856	40	1 829	1 241	8 746
Distrito Federal	24 278	—	—	12 552	11 726

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

9 – Matrícula no fim do ano no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**832 876**	**3 547**	**202 938**	**229 730**	**396 661**
Rondônia	1 434	364	—	—	1 070
Acre	2 157	—	1 759	—	398
Amazonas	4 932	—	1 787	31	3 114
Roraima	494	436	—	—	58
Pará	11 585	174	1 899	894	8 618
Amapá	1 209	622	—	—	587
Maranhão	17 298	—	2 286	7 670	7 342
Piauí	10 564	227	3 686	1 931	4 720
Ceará	30 364	228	10 320	2 975	16 841
Rio Grande do Norte	12 332	197	1 315	1 695	9 125
Paraíba	7 498	—	491	371	6 636
Pernambuco	27 811	116	8 307	3 422	15 966
Alagoas	11 554	21	1 475	2 562	7 496
Sergipe	11 779	673	1 403	3 012	6 691
Bahia	31 503	8	5 181	4 692	21 622
Minas Gerais	111 966	240	59 645	11 376	40 705
Espírito Santo	23 076	—	8 847	5 842	8 387
Rio de Janeiro	108 340	—	28 890	20 756	58 694
São Paulo	256 633	—	35 811	127 935	92 887
Paraná	37 662	—	3 856	6 881	26 925
Santa Catarina	22 467	93	432	7 239	14 703
Rio Grande do Sul	45 970	54	17 771	6 844	21 301
Mato Grosso	11 773	53	5 924	1 070	4 726
Goiás	10 280	41	1 853	835	7 551
Distrito Federal	22 195	—	—	11 697	10 498

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

10 – Unidades escolares de ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ESCOLARES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**186 009**	**1 345**	**53 839**	**121 175**	**9 650**
Rondônia	800	754	—	33	13
Acre	473	—	345	95	33
Amazonas	2 207	2	614	1 445	146
Roraima	208	202	—	6	—
Pará	5 279	44	1 897	3 047	291
Amapá	194	176	—	14	4
Maranhão	8 654	17	1 618	6 740	279
Piauí	6 825	7	1 284	5 253	281
Ceará	18 046	8	1 204	16 106	728
Rio Grande do Norte	4 520	3	1 252	3 088	177
Paraíba	8 204	6	897	6 869	432
Pernambuco	10 211	11	1 366	7 971	863
Alagoas	2 940	3	327	2 310	300
Sergipe	2 156	7	407	1 512	230
Bahia	20 396	15	2 239	17 322	820
Minas Gerais	18 418	36	5 442	12 075	865
Espírito Santo	5 429	3	3 813	1 396	217
Rio de Janeiro	6 074	9	2 466	2 238	1 361
São Paulo	18 382	—	16 160	1 187	1 035
Paraná	13 663	4	3 053	10 218	388
Santa Catarina	7 250	3	4 192	2 918	137
Rio Grande do Sul	15 420	10	3 072	11 622	716
Mato Grosso	3 141	17	670	2 352	102
Goiás	6 767	3	1 521	5 057	186
Distrito Federal	352	5	—	301	46

FONTE — Ministério de Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

11 – Corpo docente no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**854 813**	**5 630**	**477 383**	**249 216**	**122 584**
Rondônia	2 045	1 874	—	73	98
Acre	1 923	—	1 533	176	214
Amazonas	8 141	40	5 342	1 847	912
Roraima	758	749	—	9	—
Pará	18 594	356	9 984	5 176	3 078
Amapá	1 533	1 310	—	147	76
Maranhão	20 971	19	6 199	11 443	3 310
Piauí	17 656	9	9 297	6 463	1 887
Ceará	37 253	85	8 747	21 143	7 278
Rio Grande do Norte	14 282	24	6 268	6 020	1 970
Paraíba	20 955	9	5 845	11 429	3 672
Pernambuco	36 498	62	15 012	15 500	5 924
Alagoas	10 759	6	3 610	4 731	2 412
Sergipe	7 108	19	2 815	2 645	1 629
Bahia	51 906	105	18 578	25 382	7 841
Minas Gerais	98 474	226	63 008	21 692	13 548
Espírito Santo	16 453	14	11 814	2 428	2 197
Rio de Janeiro	84 256	437	26 237	33 540	24 042
São Paulo	194 711	—	155 941	17 507	21 263
Paraná	55 867	13	31 673	19 676	4 505
Santa Catarina	27 316	23	20 036	5 142	2 115
Rio Grande do Sul	80 695	63	45 533	24 670	10 429
Mato Grosso	15 205	71	9 525	4 421	1 188
Goiás	24 254	54	14 161	7 956	2 083
Distrito Federal	7 200	62	6 225	—	913

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

12 – Matrícula no início do ano no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**21 473 100**	**142 407**	**11 593 752**	**7 053 118**	**2 683 823**
Rondônia	70 249	65 906	—	2 066	2 277
Acre	49 786	—	39 242	4 769	5 775
Amazonas	248 971	1 289	174 902	51 552	21 228
Roraima	16 796	16 663	—	133	—
Pará	583 564	7 498	318 949	170 427	86 690
Amapá	37 076	31 529	—	4 036	1 511
Maranhão	627 525	670	165 788	374 321	86 746
Piauí	469 656	343	238 391	186 880	44 042
Ceará	966 557	2 306	250 238	512 009	202 004
Rio Grande do Norte	383 866	705	177 342	157 337	48 482
Paraíba	517 066	295	136 083	291 260	89 428
Pernambuco	1 089 339	1 323	471 014	467 713	149 289
Alagoas	314 332	172	94 323	152 308	67 529
Sergipe	226 817	308	99 361	89 527	37 621
Bahia	1 532 891	2 621	528 545	832 489	169 236
Minas Gerais	2 629 518	4 690	1 780 432	564 784	279 612
Espírito Santo	386 838	120	278 180	63 851	44 687
Rio de Janeiro	2 032 089	2 329	622 644	880 854	526 262
São Paulo	4 190 471	—	3 375 947	448 359	366 165
Paraná	1 438 176	484	759 139	583 485	95 068
Santa Catarina	685 993	359	515 377	125 775	44 482
Rio Grande do Sul	1 402 309	848	726 731	468 001	206 729
Mato Grosso	447 565	1 149	279 990	138 382	28 044
Goiás	898 744	800	561 134	279 830	56 980
Distrito Federal	226 906	—	—	202 970	23 936

FONTE — Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

13 – Matrícula no início do ano no ensino de 1.º grau, por série, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO									
	Total	Série								
		Alfabetização	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª
BRASIL	**21 473 100**	**477 009**	**6 502 323**	**3 430 307**	**2 697 948**	**2 183 465**	**2 091 913**	**1 635 365**	**1 367 715**	**1 087 055**
Rondônia	70 249	443	28 512	12 287	8 700	6 087	5 467	3 921	2 914	1 918
Acre	49 786	—	21 511	8 017	5 462	4 124	4 080	2 960	2 192	1 440
Amazonas	248 971	9 136	84 701	41 120	28 164	19 206	24 346	17 879	14 064	10 355
Roraima	16 796	—	4 615	2 755	2 018	1 487	1 904	1 618	1 370	1 029
Pará	583 564	27 101	226 675	97 080	68 478	48 725	43 395	31 419	23 013	17 678
Amapá	37 076	—	9 542	5 904	4 977	3 864	4 101	3 674	2 822	2 192
Maranhão	627 525	33 265	265 458	98 025	66 029	46 399	42 276	31 351	24 965	19 757
Piauí	469 656	—	243 063	72 003	52 957	30 654	27 601	19 150	13 544	10 684
Ceará	966 557	199 591	274 699	135 185	98 122	75 381	62 503	49 046	40 077	31 953
Rio Grande do Norte	383 866	—	138 394	68 344	49 480	37 532	33 329	24 488	18 726	13 573
Paraíba	517 066	24 901	222 635	71 828	53 615	40 090	35 033	28 327	22 606	18 031
Pernambuco	1 089 339	22 446	368 745	181 240	125 733	100 122	100 670	77 108	61 937	51 338
Alagoas	314 332	14 797	127 588	48 973	33 604	24 781	22 660	17 388	13 398	11 143
Sergipe	226 817	8 837	84 227	36 975	26 483	20 082	17 847	13 163	10 778	8 425
Bahia	1 532 891	66 746	675 675	224 332	152 111	112 004	104 304	79 996	65 678	52 045
Minas Gerais	2 629 518	920	805 504	454 830	360 668	274 256	262 610	191 640	156 060	123 030
Espírito Santo	386 838	—	111 523	63 946	51 955	43 374	37 678	29 914	26 730	21 718
Rio de Janeiro	2 032 089	63 524	485 129	329 200	273 943	218 257	216 612	174 996	149 571	120 857
São Paulo	4 190 471	—	894 887	649 181	544 060	473 894	526 125	431 060	375 104	296 160
Paraná	1 438 176	—	422 429	257 978	209 185	165 821	138 423	103 946	85 105	55 289
Santa Catarina	685 993	538	155 934	115 573	98 168	97 569	58 428	54 316	51 628	53 839
Rio Grande do Sul	1 402 309	—	319 507	204 609	188 553	188 560	166 179	133 233	111 205	90 463
Mato Grosso	447 565	323	149 490	78 766	56 219	40 767	47 519	31 685	24 356	18 440
Goiás	898 744	4 441	335 816	136 752	106 064	84 110	83 261	61 148	49 447	37 705
Distrito Federal	226 906	—	46 064	35 404	33 200	26 319	25 562	21 939	20 425	17 993

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

14 – Repetentes no início do ano, no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**4 168 386**	**32 712**	**2 460 451**	**1 431 737**	**243 486**
Rondônia	16 425	15 875	—	316	234
Acre	10 960	—	9 187	793	980
Amazonas	35 407	479	26 944	6 846	1 138
Roraima	4 070	4 038	—	32	—
Pará	102 220	811	63 844	26 812	10 753
Amapá	8 499	7 553	—	778	168
Maranhão	47 424	—	17 373	27 184	2 867
Piauí	145 507	148	72 355	67 127	5 877
Ceará	110 440	119	37 921	60 512	11 888
Rio Grande do Norte	103 586	148	42 889	53 442	7 107
Paraíba	74 640	47	22 194	45 267	7 132
Pernambuco	159 270	120	88 676	59 998	10 476
Alagoas	64 587	31	18 971	38 509	7 076
Sergipe	65 900	72	29 343	31 233	5 252
Bahia	268 557	494	125 317	128 235	14 511
Minas Gerais	706 198	1 406	473 868	197 113	33 811
Espírito Santo	79 149	7	60 312	14 381	4 449
Rio de Janeiro	425 093	249	162 570	221 828	40 446
São Paulo	822 060	—	695 475	94 472	32 113
Paraná	246 315	72	114 970	123 544	7 729
Santa Catarina	75 555	77	46 247	26 002	3 229
Rio Grande do Sul	335 723	255	170 788	136 138	28 542
Mato Grosso	82 009	125	53 118	26 379	2 387
Goiás	145 784	149	96 650	44 796	4 189
Distrito Federal	32 928	437	31 439	—	1 052

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

15 – Matrícula no fim do ano no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**18 663 823**	**117 936**	**10 243 456**	**5 925 982**	**2 376 449**
Rondônia	50 700	46 862	—	1 812	2 026
Acre	39 494	—	31 600	3 007	4 887
Amazonas	200 634	1 073	135 719	46 177	17 665
Roraima	12 881	12 795	—	86	—
Pará	512 280	7 209	285 452	142 101	77 518
Amapá	32 275	27 360	—	3 370	1 545
Maranhão	561 732	651	156 602	332 018	72 461
Piauí	365 238	258	185 529	146 303	33 148
Ceará	798 039	2 398	209 715	416 650	169 276
Rio Grande do Norte	334 741	326	157 791	134 220	42 404
Paraíba	435 964	348	120 044	236 004	79 568
Pernambuco	916 969	1 649	401 102	385 397	128 821
Alagoas	269 132	291	84 329	127 179	57 333
Sergipe	188 716	408	79 496	73 766	35 046
Bahia	1 329 023	2 428	454 437	723 601	148 557
Minas Gerais	2 286 621	4 298	1 549 269	480 743	252 311
Espírito Santo	338 853	190	243 702	53 635	41 326
Rio de Janeiro	1 901 432	4 227	575 015	861 571	460 619
São Paulo	3 806 685	—	3 057 147	415 972	333 566
Paraná	1 181 971	514	626 011	472 634	82 812
Santa Catarina	630 939	344	477 840	112 631	40 124
Rio Grande do Sul	1 284 249	760	653 142	430 962	199 385
Mato Grosso	352 397	1 082	219 776	106 969	24 570
Goiás	635 235	615	365 025	219 174	50 421
Distrito Federal	197 823	1 850	174 713	—	21 060

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

16 – Matrícula no fim do ano no ensino de 1º grau, por série, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO									
	Total	Série								
		Alfabetização	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª
BRASIL	**18 663 823**	**415 037**	**5 591 290**	**2 975 525**	**2 387 391**	**1 956 114**	**1 756 482**	**1 447 306**	**1 165 844**	**968 834**
Rondônia	50 700	120	21 408	9 049	6 504	4 030	3 753	2 664	1 824	1 348
Acre	39 494	3	15 929	6 606	4 654	3 326	3 404	2 480	1 786	1 306
Amazonas	200 634	5 529	70 121	34 388	23 195	16 158	18 720	14 073	10 541	7 909
Roraima	12 881	—	3 533	2 121	1 543	1 306	1 091	924	1 332	1 031
Pará	512 280	25 657	197 384	81 911	60 492	43 289	41 248	26 771	20 249	15 279
Amapá	32 275	67	7 629	5 447	4 167	3 544	3 772	2 813	2 420	2 416
Maranhão	561 732	50 184	233 167	82 882	57 035	40 425	33 755	25 965	20 527	17 792
Piauí	365 238	—	193 292	57 791	36 614	24 767	20 302	13 799	11 060	7 613
Ceará	798 039	157 593	236 858	106 748	81 877	63 178	51 646	41 488	32 606	26 045
Rio Grande do Norte	334 741	—	126 835	56 418	42 937	33 322	27 450	19 466	15 142	13 171
Paraíba	435 964	27 597	178 903	60 088	45 789	35 227	29 868	23 466	18 889	16 137
Pernambuco	916 969	19 260	308 600	145 360	106 170	88 473	84 690	64 530	54 829	45 057
Alagoas	269 132	11 492	110 860	41 047	28 488	22 151	18 661	14 609	11 981	9 843
Sergipe	188 716	3 302	76 447	30 428	21 307	16 820	13 997	10 857	8 581	6 977
Bahia	1 329 023	47 397	593 789	190 991	135 778	99 704	90 061	68 700	55 040	47 563
Minas Gerais	2 286 621	1 000	716 112	391 991	317 429	247 013	209 672	161 791	132 490	109 123
Espírito Santo	338 853	28	96 517	57 685	47 655	39 468	30 020	25 864	22 247	19 369
Rio de Janeiro	1 901 432	58 391	462 366	298 639	236 171	206 943	202 596	173 496	141 050	121 780
São Paulo	3 806 685	—	785 784	599 450	527 177	441 181	447 213	408 212	327 309	270 359
Paraná	1 181 971	—	338 465	224 882	177 868	138 028	110 492	90 173	59 601	42 462
Santa Catarina	630 939	694	142 170	102 981	90 960	91 087	55 448	51 323	47 583	48 693
Rio Grande do Sul	1 284 249	—	290 173	191 188	181 477	177 071	148 046	117 368	98 058	80 868
Mato Grosso	352 397	205	116 850	62 386	45 644	34 219	34 242	24 707	18 998	15 146
Goiás	635 235	5 225	228 298	100 786	78 778	63 130	53 828	42 914	34 668	27 608
Distrito Federal	197 623	1 293	39 800	34 262	27 682	22 254	22 507	18 853	17 033	13 939

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

17 – Aprovações no fim do ano no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**14 291 118**	**87 174**	**7 798 371**	**4 356 482**	**2 049 091**
Rondônia	35 566	32 379	—	1 372	1 815
Acre	26 081	—	20 552	2 085	3 444
Amazonas	160 775	729	105 277	38 978	15 791
Roraima	9 882	9 810	—	72	—
Pará	380 502	5 462	204 940	107 000	63 100
Amapá	24 213	20 262	—	2 601	1 350
Maranhão	462 153	396	127 393	268 832	65 532
Piauí	238 471	182	129 642	80 859	27 788
Ceará	655 483	2 136	170 459	331 742	151 146
Rio Grande do Norte	228 946	256	112 753	81 767	34 170
Paraíba	358 376	312	98 580	188 777	70 707
Pernambuco	732 754	1 451	301 809	315 889	113 605
Alagoas	204 216	236	63 674	91 947	48 359
Sergipe	127 647	272	54 477	43 405	29 493
Bahia	1 036 968	2 047	331 623	574 463	128 835
Minas Gerais	1 619 235	3 186	1 114 235	293 989	207 825
Espírito Santo	260 159	174	184 980	38 150	36 855
Rio de Janeiro	1 405 047	3 740	400 707	603 797	396 803
São Paulo	2 909 796	—	2 305 148	309 019	295 629
Paraná	924 147	426	518 730	331 946	73 045
Santa Catarina	545 641	276	422 603	86 871	35 891
Rio Grande do Sul	942 639	570	480 379	299 150	162 540
Mato Grosso	265 745	769	165 885	77 778	21 313
Goiás	571 783	598	340 787	185 993	44 405
Distrito Federal	164 893	1 505	143 738	—	19 650

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

18 – Conclusões de curso no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**904 722**	**7 142**	**540 796**	**121 391**	**235 393**
Rondônia	737	583	—	—	154
Acre	1 097	—	966	11	120
Amazonas	9 416	22	8 040	177	1 177
Roraima	940	940	—	—	—
Pará	13 534	195	8 646	646	4 047
Amapá	2 154	2 065	—	—	89
Maranhão	18 715	—	7 937	1 886	8 892
Piauí	6 721	—	3 546	81	3 094
Ceará	28 324	153	12 704	2 404	13 063
Rio Grande do Norte	14 056	—	7 724	2 707	3 625
Paraíba	17 003	—	8 638	1 615	6 750
Pernambuco	41 130	213	21 110	7 238	12 569
Alagoas	8 939	—	3 093	723	5 123
Sergipe	7 541	36	3 030	995	3 480
Bahia	43 895	163	20 671	6 916	16 145
Minas Gerais	98 716	385	48 005	8 570	41 756
Espírito Santo	16 089	60	8 793	1 550	5 686
Rio de Janeiro	107 925	1 896	18 699	44 260	43 070
São Paulo	230 736	—	189 982	15 097	25 657
Paraná	72 724	136	46 672	19 186	6 730
Santa Catarina	42 753	65	36 135	1 467	5 086
Rio Grande do Sul	66 032	63	42 512	2 750	20 707
Mato Grosso	13 698	78	10 526	725	2 369
Goiás	29 271	89	23 032	2 387	3 763
Distrito Federal	12 576	—	10 335	—	2 241

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

19 – Estabelecimentos existentes no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**6 755**	**121**	**2 594**	**434**	**3 606**
Rondônia	11	10	—	—	1
Acre	9	—	7	—	2
Amazonas	49	2	27	—	20
Roraima	2	2	—	—	—
Pará	69	3	21	1	44
Amapá	8	8	—	—	—
Maranhão	173	2	8	14	149
Piauí	66	2	28	2	34
Ceará	193	4	30	10	149
Rio Grande do Norte	84	3	29	12	40
Paraíba	119	3	40	6	70
Pernambuco	330	7	73	68	182
Alagoas	73	2	13	1	57
Sergipe	46	3	6	2	35
Bahia	412	4	94	82	232
Minas Gerais	831	19	165	98	549
Espírito Santo	149	4	59	5	81
Rio de Janeiro	695	16	101	10	568
São Paulo	1 590	—	897	70	623
Paraná	605	2	422	7	174
Santa Catarina	266	5	80	4	177
Rio Grande do Sul	539	12	228	7	292
Mato Grosso	161	3	116	6	36
Goiás	226	4	126	29	67
Distrito Federal	49	1	24	—	24

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

20 – Corpo docente do ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**180 782**	**6 892**	**85 020**	**7 183**	**81 687**
Rondônia	193	193	—	—	—
Acre	200	—	181	—	19
Amazonas	1 503	153	960	—	390
Roraima	43	43	—	—	—
Pará	2 631	290	1 147	12	1 182
Amapá	269	269	—	—	—
Maranhão	2 997	176	260	145	2 416
Piauí	1 468	206	801	31	430
Ceará	4 185	179	1 238	183	2 585
Rio Grande do Norte	1 941	172	808	175	786
Paraíba	2 412	144	975	75	1 218
Pernambuco	6 367	357	1 844	892	3 274
Alagoas	1 697	120	589	13	975
Sergipe	1 128	186	273	37	632
Bahia	7 639	323	2 577	1 012	3 727
Minas Gerais	16 875	743	3 985	1 494	10 653
Espírito Santo	3 236	229	1 620	82	1 305
Rio de Janeiro	24 017	1 659	6 933	423	15 002
São Paulo	60 824	—	37 217	1 904	21 703
Paraná	9 880	354	6 595	86	2 845
Santa Catarina	5 081	257	1 727	52	3 045
Rio Grande do Sul	17 880	472	10 023	236	7 149
Mato Grosso	2 774	128	1 878	64	704
Goiás	3 715	199	2 157	267	1 092
Distrito Federal	1 827	40	1 232	—	555

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

21 – Matrícula no início do ano no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**2 519 122**	**88 193**	**1 182 135**	**79 648**	**1 169 146**
Rondônia	3 335	3 224	—	—	111
Acre	3 049	—	2 917	—	132
Amazonas	26 684	2 617	17 383	—	6 684
Roraima	1 599	1 599	—	—	—
Pará	59 591	3 510	32 303	101	23 677
Amapá	5 155	5 155	—	—	—
Maranhão	43 102	2 097	3 450	1 503	36 052
Piauí	30 970	3 001	20 345	477	7 147
Ceará	71 351	2 539	27 065	1 666	40 081
Rio Grande do Norte	33 402	2 684	16 993	1 639	12 086
Paraíba	38 216	1 677	18 334	836	17 369
Pernambuco	99 213	5 742	28 779	13 283	51 409
Alagoas	27 801	2 230	9 881	57	15 633
Sergipe	18 841	1 725	8 244	632	8 240
Bahia	109 488	3 577	50 249	11 253	44 409
Minas Gerais	261 932	9 719	68 483	15 481	168 249
Espírito Santo	48 704	3 838	21 797	1 431	21 638
Rio de Janeiro	338 030	13 630	97 534	5 879	220 987
São Paulo	697 320	—	411 108	17 514	268 698
Paraná	150 164	6 161	107 217	505	36 281
Santa Catarina	83 165	3 006	33 229	594	46 336
Rio Grande do Sul	221 136	5 600	121 738	3 537	90 261
Mato Grosso	38 303	1 790	21 084	879	14 550
Goiás	69 702	2 634	39 000	2 381	25 687
Distrito Federal	38 869	438	25 002	—	13 429

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

22 – Repetentes no início do ano no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**183 308**	**5 153**	**121 328**	**5 937**	**50 890**
Rondônia	44	38	—	—	6
Acre	490	—	482	—	8
Amazonas	1 005	205	659	—	141
Roraima	288	288	—	—	—
Pará	6 911	77	5 731	—	1 103
Amapá	800	800	—	—	—
Maranhão	618	1	244	9	362
Piauí	2 888	252	2 331	13	292
Ceará	1 060	22	326	147	585
Rio Grande do Norte	2 688	19	1 496	104	1 069
Paraíba	1 580	44	1 153	7	386
Pernambuco	4 353	52	2 204	605	1 492
Alagoas	1 241	—	639	—	602
Sergipe	1 565	2	1 231	27	305
Bahia	6 294	367	3 356	730	1 841
Minas Gerais	19 863	621	8 095	1 605	9 542
Espírito Santo	331	—	196	—	135
Rio de Janeiro	17 555	831	10 020	783	5 921
São Paulo	54 990	—	42 723	1 056	11 211
Paraná	12 729	—	10 694	23	2 012
Santa Catarina	7 304	255	3 380	26	3 663
Rio Grande do Sul	30 454	1 071	20 147	679	8 557
Mato Grosso	2 687	66	1 915	73	633
Goiás	3 133	142	2 093	50	848
Distrito Federal	2 429	—	2 233	—	196

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

23 – Matrícula no fim do ano no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**2 051 780**	**80 918**	**910 952**	**62 317**	**997 593**
Rondônia	1 976	1 872	—	—	104
Acre	1 982	—	1 901	—	81
Amazonas	19 241	2 332	10 887	—	6 022
Roraima	1 186	1 186	—	—	—
Pará	55 498	6 356	29 107	20	20 015
Amapá	2 808	2 808	—	—	—
Maranhão	34 654	2 192	1 944	1 095	29 423
Piauí	22 507	2 567	14 399	372	5 169
Ceará	60 127	2 465	22 121	1 513	34 028
Rio Grande do Norte	24 845	857	13 702	1 187	9 099
Paraíba	30 165	1 635	14 238	640	13 652
Pernambuco	82 792	5 161	21 780	10 512	45 339
Alagoas	22 940	1 996	8 597	63	12 284
Sergipe	14 095	1 586	5 362	437	6 710
Bahia	95 312	5 673	42 511	9 062	38 066
Minas Gerais	215 071	8 753	57 085	12 763	136 470
Espírito Santo	37 879	3 756	15 393	386	18 344
Rio de Janeiro	283 140	14 300	81 945	3 684	183 211
São Paulo	560 139	—	308 520	14 756	236 863
Paraná	110 232	2 706	76 950	364	30 212
Santa Catarina	62 107	2 520	23 702	435	35 450
Rio Grande do Sul	200 021	5 815	99 795	2 950	91 461
Mato Grosso	28 628	1 610	14 702	631	11 685
Goiás	51 221	2 346	24 516	1 447	22 912
Distrito Federal	33 214	426	21 795	—	10 993

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

24 – Aprovações no fim do ano no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1 774 160**	**71 838**	**745 370**	**55 250**	**901 702**
Rondônia	1 798	1 701	—	—	97
Acre	1 535	—	1 468	—	67
Amazonas	17 420	1 994	9 874	—	5 552
Roraima	928	928	—	—	—
Pará	43 092	5 575	20 145	20	17 352
Amapá	1 903	1 903	—	—	—
Maranhão	32 954	2 133	1 784	1 060	27 977
Piauí	19 069	2 285	11 650	359	4 775
Ceará	56 617	2 140	20 355	1 358	32 764
Rio Grande do Norte	22 119	841	12 074	1 100	8 104
Paraíba	28 016	1 485	13 082	615	12 834
Pernambuco	75 273	5 026	17 575	9 576	43 096
Alagoas	20 859	1 996	7 791	63	11 009
Sergipe	12 253	1 512	4 142	402	6 197
Bahia	84 201	4 878	36 386	8 269	34 668
Minas Gerais	184 850	7 967	46 001	10 971	119 911
Espírito Santo	34 251	3 536	13 189	350	17 176
Rio de Janeiro	247 770	13 077	64 964	3 090	166 639
São Paulo	477 419	—	249 051	13 162	215 206
Paraná	98 096	2 706	67 149	348	27 893
Santa Catarina	50 047	2 079	17 779	372	29 817
Rio Grande do Sul	159 900	4 500	75 158	2 207	78 035
Mato Grosso	24 913	1 067	12 494	567	10 785
Goiás	49 199	2 101	24 497	1 361	21 240
Distrito Federal	29 678	408	18 762	—	10 508

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

25 – Conclusões de curso no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**464 451**	**16 219**	**171 371**	**15 296**	**261 565**
Rondônia	591	585	—	—	6
Acre	428	—	421	—	7
Amazonas	4 178	711	2 564	—	903
Roraima	157	157	—	—	
Pará	7 285	713	1 885	—	4 687
Amapá	423	423	—	—	—
Maranhão	10 794	878	1 063	214	8 639
Piauí	5 544	615	3 360	102	1 467
Ceará	18 131	492	7 015	462	10 162
Rio Grande do Norte	5 071	99	2 866	284	1 822
Paraíba	7 378	493	3 025	126	3 734
Pernambuco	20 413	620	3 476	2 660	13 657
Alagoas	5 523	305	2 074	—	3 144
Sergipe	2 859	196	777	30	1 856
Bahia	22 277	1 055	9 593	1 943	9 686
Minas Gerais	52 560	2 458	11 845	2 855	35 402
Espírito Santo	8 690	884	3 240	115	4 451
Rio de Janeiro	55 588	2 812	10 871	758	41 147
São Paulo	127 329	—	58 086	4 572	64 671
Paraná	23 489	488	14 749	41	8 211
Santa Catarina	12 805	475	4 319	121	7 890
Rio Grande do Sul	46 996	1 025	19 936	623	25 412
Mato Grosso	6 041	135	2 447	124	3 335
Goiás	14 217	467	5 974	266	7 510
Distrito Federal	5 684	133	1 785	—	3 766

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

26 – Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR										
	Total	Universidades					Estabelecimentos isolados (1)				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**887**	**65**	**32**	**10**	**2**	**21**	**822**	**25**	**64**	**84**	**649**
Acre	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	3	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—
Pará	5	1	1	—	—	—	4	1	1	—	2
Maranhão	3	1	1	—	—	—	2	—	1	1	—
Piauí	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	14	3	1	1	—	1	11	—	4	2	5
Rio Grande do Norte	4	1	1	—	—	—	3	1	—	1	1
Paraíba	14	2	1	—	1	—	12	—	—	1	11
Pernambuco	33	3	2	—	—	1	30	—	1	8	21
Alagoas	5	1	1	—	—	—	4	—	1	—	3
Sergipe	3	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2
Bahia	17	3	1	1	—	1	14	1	5	—	8
Minas Gerais	119	6	5	—	—	1	113	7	7	10	89
Espírito Santo	15	1	1	—	—	—	14	1	2	3	8
Rio de Janeiro	111	9	4	1	—	4	102	5	2	1	94
São Paulo	345	10	1	3	1	5	335	5	16	27	287
Paraná	43	5	1	3	—	1	38	1	10	8	19
Santa Catarina	44	1	1	—	—	—	43	—	5	21	17
Rio Grande do Sul	73	9	3	—	—	6	64	1	—	—	63
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	11	2	1	1	—	—	9	—	5	1	3
Goiás	11	2	1	—	—	1	9	—	3	—	6
Distrito Federal	12	1	1	—	—	—	11	1	—	—	10

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

27 – Cursos existentes de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES DE GRADUAÇÃO										
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**4 398**	**1 921**	**1 009**	**288**	**52**	**572**	**2 477**	**76**	**226**	**255**	**1 920**
Acre	13	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	35	28	28	—	—	—	7	1	6	—	—
Pará	55	41	41	—	—	—	14	3	5	—	6
Maranhão	39	27	27	—	—	—	12	—	9	3	—
Piauí	32	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	98	72	34	18	—	20	26	—	9	2	15
Rio Grande do Norte	70	53	53	—	—	—	17	3	—	13	1
Paraíba	105	76	55	—	21	—	29	—	—	1	28
Pernambuco	159	81	56	—	—	25	78	—	1	24	53
Alagoas	44	28	28	—	—	—	16	—	1	—	15
Sergipe	29	25	25	—	—	—	4	—	—	—	4
Bahia	110	76	48	8	—	20	34	7	10	—	17
Minas Gerais	455	137	112	—	—	25	318	18	16	25	259
Espírito Santo	56	24	24	—	—	—	32	1	3	7	21
Rio de Janeiro	558	254	134	43	—	77	304	18	4	1	281
São Paulo	1 363	339	17	137	31	154	1 024	19	66	88	851
Paraná	298	139	41	76	—	22	159	4	56	36	63
Santa Catarina	145	35	35	—	—	—	110	—	11	52	47
Rio Grande do Sul	518	320	111	—	—	209	198	1	—	—	197
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	80	35	29	6	—	—	45	—	26	3	16
Goiás	70	49	29	—	—	20	21	—	3	—	18
Distrito Federal	66	37	37	—	—	—	29	1	—	—	28

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

28 – Cursos existentes de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES DE GRADUAÇÃO													
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados (1)					
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino				
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
BRASIL	**4 398**	**1 921**	**327**	**657**	**58**	**660**	**111**	**108**	**2 477**	**212**	**606**	**30**	**1 223**	**274**	**132**
Acre	13	13	1	5	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	35	28	5	11	1	10	1	—	7	1	6	—	—	—	—
Pará	55	41	7	18	—	14	1	1	14	5	1	2	6	—	—
Maranhão	39	27	6	8	—	10	1	2	12	—	4	2	4	2	—
Piauí	32	32	5	9	2	14	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	98	72	12	29	2	24	3	2	26	1	9	—	12	4	—
Rio Grande do Norte	70	53	9	23	—	16	3	2	17	2	4	1	9	1	—
Paraíba	105	76	14	32	2	23	2	3	29	9	5	2	10	3	—
Pernambuco	159	81	13	28	3	29	2	6	78	8	18	—	36	16	—
Alagoas	44	28	5	12	2	8	1	—	16	1	2	—	9	3	1
Sergipe	29	25	5	8	—	8	4	—	4	—	—	—	4	—	—
Bahia	110	76	11	21	2	28	3	11	34	3	12	3	12	4	—
Minas Gerais	455	137	23	51	6	41	6	10	318	26	88	5	150	43	6
Espírito Santo	56	24	5	7	—	10	1	1	32	2	4	1	18	5	2
Rio de Janeiro	558	254	41	75	6	84	27	21	304	30	72	—	152	40	10
São Paulo	1 363	339	69	123	8	111	17	11	1 024	88	258	7	495	83	93
Paraná	298	139	23	42	6	51	11	6	159	11	42	2	77	19	8
Santa Catarina	145	35	6	15	1	12	1	—	110	8	23	2	66	8	3
Rio Grande do Sul	518	320	43	99	11	126	18	23	198	14	41	2	101	31	9
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	80	35	9	16	2	7	1	—	45	—	13	1	24	7	—
Goiás	70	49	10	12	2	15	5	5	21	2	2	—	13	4	—
Distrito Federal	66	37	5	13	1	14	1	3	29	1	2	—	25	1	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

29 – Corpo docente dos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE (Professor — estabelecimento)											
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)					
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular	
BRASIL	**108 821**	**63 658**	**37 536**	**10 322**	**703**	**15 097**	**45 163**	**2 586**	**4 380**	**3 355**	**34 842**	
Acre	245	245	245	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas	791	669	669	—	—	—	122	30	92	—	—	
Pará	1 996	1 423	1 423	—	—	—	573	111	194	—	268	
Maranhão	1 028	691	691	—	—	—	337	—	318	19	—	
Piauí	693	693	693	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceará	2 727	2 363	1 410	508	—	445	364	—	125	39	200	
Rio Grande do Norte	2 403	1 968	1 968	—	—	—	435	84	—	334	17	
Paraíba	2 821	2 376	1 962	—	414	—	445	—	—	30	415	
Pernambuco	4 573	3 110	2 611	—	—	499	1 463	—	39	183	1 241	
Alagoas	1 244	786	786	—	—	—	458	—	107	—	351	
Sergipe	606	506	506	—	—	—	100	—	—	—	100	
Bahia	4 057	3 304	2 010	230	—	1 064	753	70	140	—	543	
Minas Gerais	10 458	5 297	4 914	—	—	383	5 161	693	266	277	3 925	
Espírito Santo	1 638	1 025	1 025	—	—	—	613	42	58	101	412	
Rio de Janeiro	19 443	11 241	6 720	1 333	—	3 188	8 202	397	123	73	7 609	
São Paulo	30 041	11 739	335	6 255	289	4 860	18 302	849	1 836	1 209	14 408	
Paraná	5 422	3 789	1 727	1 568	—	494	1 633	85	440	317	791	
Santa Catarina	2 985	1 430	1 430	—	—	—	1 555	—	324	749	482	
Rio Grande do Sul	10 594	7 736	3 932	—	—	3 804	2 858	199	—	—	2 659	
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mato Grosso	1 506	1 074	646	428	—	—	432	—	205	24	203	
Goiás	1 710	1 385	1 025	—	—	360	325	—	113	—	212	
Distrito Federal	1 840	808	808	—	—	—	1 032	26	—	—	1 006	

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

30 – Funções docentes dos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES (Professor em exercício)										
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**102 588**	**59 415**	**34 278**	**9 729**	**677**	**14 731**	**43 173**	**2 433**	**4 041**	**3 172**	**33 527**
Acre	244	244	244	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	626	512	512	—	—	—	114	30	84	—	—
Pará	1 945	1 407	1 407	—	—	—	538	108	194	—	236
Maranhão	942	690	690	—	—	—	252	—	233	19	—
Piauí	568	568	568	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	2 478	2 125	1 187	508	—	430	353	—	121	39	193
Rio Grande do Norte	1 900	1 548	1 548	—	—	—	352	60	—	275	17
Paraíba	2 753	2 322	1 933	—	389	—	431	—	—	25	406
Pernambuco	4 397	3 008	2 509	—	—	499	1 389	—	39	178	1 172
Alagoas	1 164	725	725	—	—	—	439	—	96	—	343
Sergipe	499	399	399	—	—	—	100	—	—	—	100
Bahia	3 886	3 143	1 937	198	—	1 008	743	68	140	—	535
Minas Gerais	9 726	4 818	4 435	—	—	383	4 908	613	254	255	3 786
Espírito Santo	1 423	829	829	—	—	—	594	29	53	101	411
Rio de Janeiro	18 661	10 744	6 303	1 253	—	3 188	7 917	395	117	73	7 332
São Paulo	28 708	11 201	303	5 910	288	4 700	17 507	837	1 716	1 178	13 776
Paraná	5 120	3 542	1 614	1 469	—	459	1 578	75	422	311	770
Santa Catarina	2 735	1 285	1 285	—	—	—	1 450	—	286	694	470
Rio Grande do Sul	10 062	7 270	3 566	—	—	3 704	2 792	192	—	—	2 600
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	1 406	1 011	620	391	—	—	395	—	179	24	192
Goiás	1 611	1 308	948	—	—	360	303	—	107	—	196
Distrito Federal	1 734	716	716	—	—	—	1 018	26	—	—	992

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

31 – Matrícula nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4										
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1 311 799**	**613 192**	**278 708**	**72 404**	**14 090**	**247 990**	**698 607**	**12 160**	**35 390**	**49 551**	**601 506**
Acre	1 427	1 427	1 427	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	6 772	6 353	6 353	—	—	—	419	219	200	—	—
Pará	19 111	11 832	11 832	—	—	—	7 279	932	1 515	—	4 832
Maranhão	9 776	6 615	6 615	—	—	—	3 161	—	2 518	643	—
Piauí	5 474	5 474	5 474	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	34 473	29 981	13 715	6 445	—	9 821	4 492	—	1 190	271	3 031
Rio Grande do Norte	15 752	11 344	11 344	—	—	—	4 408	320	—	3 338	750
Paraíba	29 303	22 437	15 972	—	6 465	—	6 866	—	—	748	6 118
Pernambuco	52 630	30 613	19 761	—	—	10 852	22 017	—	511	3 480	18 026
Alagoas	12 388	5 289	5 289	—	—	—	7 099	—	436	—	6 663
Sergipe	6 478	4 726	4 726	—	—	—	1 752	—	—	—	1 752
Bahia	37 318	28 242	15 468	2 807	—	9 967	9 076	316	612	—	8 148
Minas Gerais	134 578	59 182	32 154	—	—	27 028	75 396	4 149	3 542	3 255	64 450
Espírito Santo	15 496	8 118	8 118	—	—	—	7 378	257	187	1 276	5 658
Rio de Janeiro	221 305	100 925	48 704	10 224	—	41 997	120 380	1 607	1 311	538	116 924
São Paulo	430 683	114 600	1 483	36 694	7 625	68 798	316 083	2 734	12 870	21 960	278 519
Paraná	62 126	36 152	14 919	15 050	—	6 183	25 974	983	5 077	5 363	14 551
Santa Catarina	25 138	8 773	8 773	—	—	—	16 365	—	2 557	8 427	5 381
Rio Grande do Sul	130 696	90 728	25 959	—	—	64 769	39 968	560	—	—	39 408
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	12 462	6 040	4 856	1 184	—	—	6 422	—	1 817	252	4 353
Goiás	21 684	16 160	7 585	—	—	8 575	5 524	—	1 047	—	4 477
Distrito Federal	26 729	8 181	8 181	—	—	—	18 548	83	—	—	18 465

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

32 – Matrícula nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4														
	Em universidades								Em estabelecimentos isolados (1)						
	Total	Áreas de ensino							Total	Áreas de ensino					
		Total	Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
BRASIL	**1 311 799**	**613 192**	**97 419**	**190 954**	**19 274**	**258 088**	**34 996**	**12 461**	**698 607**	**55 836**	**135 871**	**9 812**	**437 982**	**46 745**	**12 361**
Acre	1 427	1 427	100	292	84	778	173	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	6 772	6 353	1 138	1 253	109	3 500	353	—	419	219	200	—	—	—	—
Pará	19 111	11 832	2 234	3 748	—	5 053	719	78	7 279	1 515	210	722	4 832	—	—
Maranhão	9 776	6 615	1 438	1 516	—	3 001	347	313	3 161	—	1 258	527	913	463	—
Piauí	5 474	5 474	879	1 629	187	2 413	245	121	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	34 473	29 981	4 240	8 164	1 374	14 611	1 511	81	4 492	102	1 362	—	2 362	666	—
Rio Grande do Norte	15 752	11 344	2 424	3 038	—	4 949	680	253	4 408	248	353	272	3 123	412	—
Paraíba	29 303	22 437	3 809	6 363	707	10 337	1 010	211	6 866	956	640	430	4 262	578	—
Pernambuco	52 630	30 613	4 449	8 515	1 932	13 064	1 947	706	22 017	2 654	3 526	—	12 314	3 523	—
Alagoas	12 388	5 289	1 231	1 501	415	1 639	503	—	7 099	436	302	—	5 229	798	334
Sergipe	6 478	4 726	1 297	1 249	—	1 752	428	—	1 752	—	—	—	1 752	—	—
Bahia	37 318	28 242	4 308	6 849	995	12 774	2 274	1 042	9 076	1 461	912	414	5 792	497	—
Minas Gerais	134 578	59 182	9 285	20 116	2 130	23 520	3 326	805	75 396	6 945	18 283	1 707	42 811	4 682	968
Espírito Santo	15 496	8 118	1 934	2 042	—	3 399	503	240	7 378	776	370	257	5 464	461	50
Rio de Janeiro	221 305	100 925	15 083	29 245	2 871	42 980	7 476	3 270	120 380	11 867	26 435	—	72 002	9 626	450
São Paulo	430 683	114 600	17 688	43 648	1 196	44 206	6 538	1 324	316 083	22 321	65 223	3 570	200 671	15 150	9 148
Paraná	62 126	36 152	6 842	9 998	1 816	15 030	1 428	1 038	25 974	1 273	4 100	994	16 992	1 881	734
Santa Catarina	25 138	8 773	2 190	2 681	264	3 139	499	—	16 365	1 003	3 467	529	9 963	1 097	306
Rio Grande do Sul	130 696	90 728	12 281	31 252	3 701	37 886	3 480	2 128	39 968	2 693	6 701	330	24 507	5 366	371
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	12 462	6 040	992	2 169	379	2 272	228	—	6 422	—	1 326	60	4 437	599	—
Goiás	21 684	16 160	2 260	2 671	860	8 850	997	522	5 524	639	229	—	4 291	365	—
Distrito Federal	26 729	8 181	1 317	3 015	254	2 935	331	329	18 548	728	974	—	16 265	581	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

33 – Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO										
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**200 056**	**77 196**	**37 175**	**10 849**	**1 619**	**27 553**	**122 860**	**2 828**	**6 363**	**8 371**	**105 298**
Acre	160	160	160	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	648	493	493	—	—	—	155	32	123	—	—
Pará	3 567	2 321	2 321	—	—	—	1 246	196	183	—	867
Maranhão	1 279	956	956	—	—	—	323	—	249	74	—
Piauí	570	570	570	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	3 015	2 471	1 299	702	—	470	544	—	110	59	375
Rio Grande do Norte	2 105	1 302	1 302	—	—	—	803	94	—	478	231
Paraíba	4 115	2 796	2 099	—	697	—	1 319	—	—	28	1 291
Pernambuco	8 050	4 115	2 714	—	—	1 401	3 935	—	66	796	3 073
Alagoas	1 232	665	665	—	—	—	567	—	79	—	488
Sergipe	650	536	536	—	—	—	114	—	—	—	114
Bahia	3 537	2 344	2 293	51	—	—	1 193	—	174	—	1 019
Minas Gerais	20 017	7 206	4 719	—	—	2 487	12 811	774	426	730	10 881
Espírito Santo	3 103	1 202	1 202	—	—	—	1 901	51	49	271	1 530
Rio de Janeiro	34 240	13 790	6 433	1 801	—	5 556	20 450	696	245	128	19 381
São Paulo	74 830	15 907	86	5 743	922	9 156	58 923	785	2 407	3 752	51 979
Paraná	9 460	4 851	1 681	2 352	—	818	4 609	73	1 320	778	2 438
Santa Catarina	3 828	1 109	1 109	—	—	—	2 719	—	402	1 277	1 040
Rio Grande do Sul	17 370	10 655	3 872	—	—	6 783	6 715	104	—	—	6 611
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	1 567	747	547	200	—	—	820	—	355	—	465
Goiás	2 589	1 824	942	—	—	882	765	—	175	—	590
Distrito Federal	4 124	1 176	1 176	—	—	—	2 948	23	—	—	2 925

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 19 — ENSINO

34 — Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO													
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados (1)					
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino				
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
BRASIL	**200 056**	**77 196**	**16 527**	**19 850**	**2 543**	**32 098**	**4 378**	**1 800**	**122 860**	**11 166**	**20 033**	**1 775**	**77 309**	**8 106**	**4 471**
Acre	160	160	—	20	—	129	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	648	493	96	73	—	292	32	—	155	32	123	—	—	—	—
Pará	3 567	2 321	1 021	361	—	730	202	7	1 246	183	37	159	867	—	—
Maranhão	1 279	956	277	113	—	495	57	14	323	—	119	70	113	21	—
Piauí	570	570	130	136	13	270	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	3 015	2 471	392	522	137	1 258	133	29	544	31	144	—	280	89	—
Rio Grande do Norte	2 105	1 302	254	309	—	589	100	50	803	32	79	72	563	57	—
Paraíba	4 115	2 796	728	503	79	1 390	96	—	1 319	273	84	91	780	91	—
Pernambuco	8 050	4 115	754	884	272	1 855	208	142	3 935	482	470	—	2 243	740	—
Alagoas	1 232	665	145	138	38	270	74	—	567	79	69	—	263	113	43
Sergipe	650	536	127	80	—	251	78	—	114	—	—	—	114	—	—
Bahia	3 537	2 344	518	671	104	863	90	98	1 193	243	135	62	687	66	—
Minas Gerais	20 017	7 206	1 484	1 991	299	3 008	302	122	12 811	1 406	2 824	201	7 231	973	176
Espírito Santo	3 103	1 202	298	235	—	568	72	29	1 901	744	126	51	885	91	4
Rio de Janeiro	34 240	13 790	2 894	3 504	342	5 937	817	296	20 450	2 117	2 812	—	13 878	1 549	94
São Paulo	74 830	15 907	3 329	5 482	186	5 629	866	415	58 923	4 320	10 092	752	37 587	2 358	3 814
Paraná	9 460	4 851	1 089	1 043	230	2 041	301	147	4 609	330	1 117	261	2 283	461	157
Santa Catarina	3 828	1 109	456	246	—	351	56	—	2 719	176	317	56	1 827	236	107
Rio Grande do Sul	17 370	10 655	1 833	2 661	679	4 364	719	399	6 715	538	1 081	—	3 951	1 069	76
Mato Grosso	1 567	747	162	220	31	322	12	—	820	—	231	—	500	89	—
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiás	2 589	1 824	343	236	106	1 035	69	35	765	180	22	—	529	34	—
Distrito Federal	4 124	1 176	197	422	27	451	62	17	2 948	—	151	—	2 728	69	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

35 — Cursos existentes de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES DE PÓS-GRADUAÇÃO														
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados (1)						
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino					
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO															
BRASIL	**670**	**570**	**187**	**168**	**40**	**146**	**48**	**1**	**100**	**33**	**29**	**16**	**19**	**3**	—
Pará	2	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	17	17	2	8	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	7	7	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	25	25	2	10	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	36	35	12	11	1	10	1	—	1	—	—	—	1	—	—
Bahia	15	15	4	6	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	51	43	11	13	9	9	1	—	8	—	3	3	2	—	—
Espírito Santo	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	144	130	44	36	5	29	16	—	14	—	8	—	6	—	—
São Paulo	255	178	52	55	6	44	20	1	77	33	18	13	10	3	—
Paraná	18	18	7	4	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	12	12	2	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	62	62	21	12	10	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	4	4	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	20	20	3	6	1	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—
DOUTORADO															
BRASIL	**162**	**121**	**35**	**48**	**9**	**11**	**18**	—	**41**	**22**	**10**	**5**	**4**	—	—
Pernambuco	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	7	7	1	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	42	41	11	13	2	3	12	—	1	—	—	—	1	—	—
São Paulo	104	64	20	31	2	6	5	—	40	22	10	5	3	—	—
Paraná	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	5	5	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

36 – Matrícula nos cursos de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4													
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados (1)					
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino				
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO															
BRASIL	**26 390**	**23 847**	**3 385**	**6 869**	**1 064**	**10 249**	**2 145**	**135**	**2 543**	**360**	**894**	**359**	**864**	**66**	—
Pará	106	106	—	62	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	530	530	27	178	72	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	71	71	21	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	753	753	28	331	70	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	754	735	151	244	13	314	13	—	19	—	—	—	19	—	—
Bahia	398	398	89	174	—	93	42	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	2 022	1 709	329	592	347	380	61	—	313	—	226	58	29	—	—
Espírito Santo	27	27	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	5 439	4 935	513	2 008	68	1 908	438	—	504	—	87	—	417	—	—
São Paulo	12 568	10 861	1 612	2 446	144	5 392	1 132	135	1 707	360	581	301	399	66	—
Paraná	661	661	137	157	72	174	121	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	328	328	43	140	—	81	64	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	2 293	2 293	380	420	255	1 014	224	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	56	56	3	11	—	31	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	384	384	52	106	23	164	39	—	—	—	—	—	—	—	—
DOUTORADO															
BRASIL	**2 473**	**2 080**	**447**	**769**	**84**	**288**	**492**	—	**393**	**215**	**66**	**62**	**50**	—	—
Pernambuco	14	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	153	153	39	—	33	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	448	433	62	168	12	47	144	—	15	—	—	—	15	—	—
São Paulo	1 713	1 335	300	522	20	160	333	—	378	215	66	62	35	—	—
Paraná	33	33	14	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	102	102	32	55	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	10	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações.

37 – Conclusões de curso de pós-graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO													
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados (1)					
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino				
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO															
BRASIL	**13 254**	**10 888**	**2 477**	**2 914**	**717**	**3 977**	**651**	**152**	**2 366**	**158**	**237**	**284**	**1 675**	**12**	—
Pará	18	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	268	268	5	65	57	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	122	122	—	90	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	723	723	195	241	—	231	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	59	59	17	19	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	1 022	735	83	217	251	184	—	—	287	—	79	123	85	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	4 199	2 729	708	790	83	1 020	128	—	1 470	—	72	—	1 398	—	—
São Paulo	4 497	3 888	977	872	46	1 589	252	152	609	158	86	161	192	12	—
Paraná	313	313	68	69	54	57	65	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	648	648	79	345	—	144	80	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	1 143	1 143	318	89	222	450	64	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	238	238	23	99	4	106	6	—	—	—	—	—	—	—	—
DOUTORADO															
BRASIL	**901**	**755**	**137**	**141**	**6**	**320**	**151**	—	**146**	**79**	**4**	**27**	**36**	—	—
Pernambuco	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	19	19	—	—	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	366	355	55	36	—	258	6	—	11	—	—	—	11	—	—
São Paulo	500	365	71	102	1	46	145	—	135	79	4	27	25	—	—
Paraná	12	12	10	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive Federações.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

38 – Alunos conveniados e alunos alfabetizados pelo Movimento Brasileiro de Alfabetização, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ALUNOS CONVENIADOS					ALUNOS ALFABETIZADOS				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
BRASIL	**4 373 859**	**3 899 807**	**3 893 795**	**3 932 726**	**3 348 677**	**1 656 502**	**1 404 204**	**1 203 268**	**1 262 405**	**1 129 489**
NORTE	**170 234**	**166 342**	**133 837**	**124 908**	**111 554**	**69 031**	**61 380**	**47 923**	**46 431**	**40 637**
Rondônia	10 950	8 220	4 330	6 453	10 729	4 851	2 689	1 285	1 273	2 145
Acre	24 310	17 095	15 288	12 215	17 213	9 152	7 714	4 995	3 219	6 919
Amazonas	58 487	53 811	42 071	31 450	17 362	19 015	18 851	15 638	10 480	6 371
Roraima	3 110	2 880	1 728	1 976	1 610	325	505	416	368	323
Pará	63 802	72 506	60 423	63 991	56 229	33 525	28 801	23 412	29 413	23 054
Amapá	9 575	11 830	9 997	8 823	8 411	2 163	2 820	2 177	1 678	1 825
NORDESTE	**2 438 866**	**2 177 353**	**2 364 408**	**2 443 442**	**2 130 078**	**930 910**	**811 548**	**719 649**	**754 226**	**691 363**
Maranhão	270 585	262 101	272 928	274 983	203 436	162 978	158 441	128 674	123 343	91 546
Piauí	147 036	152 776	150 164	138 618	126 275	50 202	52 443	44 797	39 856	34 094
Ceará	351 150	279 066	315 427	496 034	367 679	104 672	92 665	85 218	161 444	110 303
Rio Grande do Norte	147 390	132 598	123 661	114 387	96 038	46 785	43 489	34 059	31 565	28 811
Paraíba	136 935	97 114	104 927	100 408	141 264	58 289	43 919	43 844	39 723	54 810
Pernambuco	550 325	305 216	306 942	303 110	314 938	218 386	125 906	103 161	89 491	103 929
Alagoas	205 969	229 586	166 948	124 344	101 215	75 377	82 548	58 955	39 019	33 704
Sergipe	74 577	109 055	115 492	112 726	100 641	23 747	34 879	26 753	29 264	25 160
Bahia	554 899	609 841	807 919	778 832	678 592	190 474	177 258	194 188	200 521	209 006
SUDESTE	**1 261 398**	**1 080 398**	**915 760**	**818 899**	**642 333**	**418 845**	**323 848**	**242 429**	**234 439**	**188 102**
Minas Gerais	615 984	548 267	536 028	495 079	344 612	176 268	147 001	136 759	137 962	97 180
Espírito Santo	62 179	49 876	49 818	44 420	48 956	23 206	18 187	11 879	8 637	11 700
Rio de Janeiro	381 565	241 190	184 411	156 908	118 134	135 728	76 158	47 902	44 720	29 060
São Paulo	201 670	241 065	145 503	122 492	130 631	83 643	82 502	45 889	43 120	50 162
SUL	**301 495**	**287 482**	**269 959**	**329 124**	**290 997**	**147 044**	**129 019**	**119 714**	**156 593**	**143 998**
Paraná	177 750	209 173	200 241	245 275	221 377	89 906	96 941	90 391	122 030	111 131
Santa Catarina	28 564	14 727	14 220	10 685	11 491	17 200	8 504	8 422	8 243	7 814
Rio Grande do Sul	95 181	63 582	55 498	73 164	58 129	39 938	23 574	20 901	26 320	25 053
CENTRO-OESTE	**201 866**	**188 232**	**209 831**	**216 353**	**173 715**	**90 672**	**78 409**	**73 553**	**70 716**	**65 389**
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	34 515	—	—	—	—	10 837
Mato Grosso	87 212	74 439	54 946	53 304	17 593	45 295	26 387	19 363	17 435	5 524
Goiás	107 854	107 623	143 999	152 394	101 129	42 473	50 534	49 327	48 323	40 653
Distrito Federal	6 800	6 170	10 886	10 655	20 478	2 904	1 488	4 863	4 958	8 375

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Fundação Movimento Brasileiro de Alfabetização.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

39 – Despesa fixada com os programas educação e cultura, e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas – 1980

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**73 163 180**
Programas e órgãos da administração	
Educação e cultura	**62 907 366**
Presidência da República	31 512
Ministérios	47 271 598
Aeronáutica	55 000
Educação e Cultura	41 756 035
Exército	2 581 325
Fazenda	149 100
Interior	234 000
Marinha	2 033 273
Relações Exteriores	20 814
Saúde	25 229
Trabalho	403 565
Transportes	13 257
Encargos gerais da União	3 857 407
Fundo Nacional de Desenvolvimento	1 150 000
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	10 596 849
Ciência e tecnologia	**10 255 814**
Presidência da República	2 237 740
Ministérios	5 069 974
Aeronáutica	2 481 079
Indústria e Comércio	1 107 295
Interior	26 700
Minas e Energia	1 454 900
Encargos gerais da União	2 273 000
Fundo Nacional de Desenvolvimento	675 100

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)
Programas e subprogramas	
Educação e cultura	**62 907 366**
Administração	4 548 381
Administração financeira	2 259 218
Planejamento governamental	163 495
Ciência e tecnologia	2 966 500
Serviço de informações	12 380
Ensino de 1.º grau	13 106 437
Ensino de 2.º grau	5 684 645
Ensino superior	27 640 767
Ensino supletivo	945 176
Educação especial	302 984
Educação física e desportos	229 894
Assistência a educandos	3 797 463
Cultura	1 250 026
Ciência e tecnologia	**10 255 814**
Administração geral	1 729 949
Pesquisa científica	728 722
Pesquisa tecnológica	4 490 902
Desenvolvimento experimental	148 991
Informações científicas e tecnológicas	158 552
Levantamento do meio ambiente	498 358
Bolsas de estudos	956 100
Metrologia	639 540
Edificações públicas	16 000
Participação societária	400 000
Treinamento de recursos humanos	439 300
Controle de poluição	49 400

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS — 1. Dados coligidos do Orçamento Geral da União.
2. Foram incluídas em "Educação" as despesas com o ensino de outros programas.

40 – Despesa realizada com os programas educação e cultura, e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas – 1978

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**37 462 858**
Programas e órgãos da administração	
Educação e cultura	**34 359 116**
Presidência da República	53 200
Ministérios	26 317 990
Aeronáutica	43 500
Educação e Cultura	22 439 136
Exército	1 628 058
Fazenda	100 762
Interior	141 900
Marinha	1 307 605
Relações Exteriores	7 983
Saúde	14 746
Trabalho	627 958
Transportes	6 342
Encargos gerais da União	489 311
Fundo Nacional de Desenvolvimento	700 000
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	6 798 615
Ciência e tecnologia	**3 103 742**
Presidência da República	1 314 915
Ministérios	1 579 427
Agricultura	946 539
Indústria e Comércio	237 838
Interior	10 500
Marinha	66 840
Minas e Energia	317 710
Encargos gerais da União	209 400

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)
Programas e subprogramas	
Educação e cultura	**34 359 116**
Administração	2 898 982
Administração financeira	562 595
Planejamento governamental	110 247
Ciência e tecnologia	471 511
Serviço de informações	7 224
Ensino de 1.º grau	3 520 590
Ensino de 2.º grau	6 274 222
Ensino superior	16 981 364
Ensino supletivo	981 492
Desenvolvimento de microrregiões	10 000
Educação física e desportos	91 253
Assistência a educandos	1 702 054
Cultura	570 494
Educação especial	177 088
Ciência e tecnologia	**3 103 742**
Administração geral	767 395
Edificações públicas	5 000
Pesquisa científica	857 728
Pesquisa tecnológica	697 857
Informações científicas e tecnológicas	55 363
Levantamento do meio ambiente	250 272
Treinamento de recursos humanos	27 178
Metrologia	62 643
Controle de poluição	13 810
Desenvolvimento experimental	44 450
Bolsas de estudo	319 550
Processamento de dados	2 496

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS — 1. Dados coligidos do Balanço Geral da União.
2. Foram incluídas em "Educação" as despesas com o ensino de outros programas.

CAPÍTULO 19 – ENSINO

41 – Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas – 1980

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**42 700 112**
Categorias econômicas	
Despesas correntes	**37 610 185**
Custeio	2 799 605
Pessoal	2 028 056
Material de consumo	169 414
Serviços de terceiros	593 747
Diversas despesas de custeio	8 388
Transferências correntes	34 810 580
Intragovernamentais	33 988 824
Intergovernamentais	123 308
A instituições privadas	203 842
Ao exterior	60 660
A pessoas	426 722
Encargos da dívida interna	1 578
Encargos da dívida externa	5 646
Despesas de capital	**5 089 927**
Investimentos	138 036
Obras e instalações	53 289
Equipamentos e material permanente	83 380
Constituição ou aumento de capital de empresas industriais ou agrícolas	1 367
Despesas de capital	
Inversões financeiras	400
Transferências de capital	4 951 491
Intragovernamentais	4 599 776
Intergovernamentais	203 253
A instituições privadas	137 104
Amortização da dívida interna	7 168
Amortização da dívida externa	4 190
Programas e subprogramas	
Assistência e previdência social	944 077
Educação e cultura	41 756 035
Administração	1 394 213
Administração financeira	2 259 218
Planejamento governamental	163 495
Serviço de informações	12 380
Ensino de 1.º grau	3 608 435
Ensino de 2.º grau	3 338 717
Ensino superior	26 252 309
Ensino supletivo	573 726
Educação física e desportos	127 094
Assistência a educandos	2 733 538
Educação especial	989 926
Cultura	302 984

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados colígidos do Orçamento Geral da União.

42 – Despesa realizada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas – 1978

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**23 739 800**
Categorias econômicas	
Despesas correntes	**20 882 277**
Custeio	1 405 505
Pessoal	1 151 227
Material de consumo	13 478
Serviços de terceiros	224 285
Encargos diversos	13 509
Despesas de exercícios anteriores	3 006
Transferências correntes	19 476 772
Subvenções sociais	20 791
Subvenções econômicas	128 559
Transferências de assistência e previdência social	13 767
Juros	2 709
Contribuições de previdência social	70 820
Diversas transferências correntes	19 240 126
Despesas de capital	**2 857 523**
Investimentos	647 935
Obras públicas	72 750
Serviços em regime de programação especial	546 317
Equipamentos e instalações	14 941
Material permanente	13 927
Inversões financeiras	160
Despesas de capital	
Transferências de capital	2 209 428
Amortização	6 912
Auxílios para obras públicas	436 461
Auxílios para equipamentos e instalações	700
Auxílios para material permanente	211
Auxílios para inversões financeiras	14 650
Contribuições diversas	1 750 494
Programas e subprogramas	
Assistência e previdência social	1 300 664
Educação e cultura	22 439 136
Administração	1 268 767
Administração financeira	562 595
Planejamento governamental	110 247
Serviço de informações	7 224
Ensino de 1.º grau	224 159
Ensino de 2.º grau	1 818 930
Ensino superior	16 394 917
Ensino supletivo	523 186
Educação física e desportos	67 068
Assistência a educandos	717 961
Educação especial	177 088
Cultura	566 994

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados coligidos do Orçamento Geral da União.

CAPÍTULO 20 – REGISTRO DE DIPLOMAS

1 – Registro de diplomas de cursos de graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino – 1977-78

(continua)

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1977	1978
TOTAL	**82 507**	**89 039**
Área de Ciências Biológicas	**13 978**	**15 151**
Ciências Biológicas	754	1 733
Bacharelado	—	227
Biomédica — bacharelado	50	—
Botânica	—	3
Ecologia	—	21
Genética	4	—
História natural — licenciatura	682	6
História natural — bacharelado	8	—
Licenciatura	—	1 358
Modalidade médica	—	118
Zoologia	10	—
Educação física	2 167	1 768
Licenciatura	2 129	1 548
Licenciatura curta	28	—
Licenciatura de 1.º grau	—	76
Técnica de desportos	10	144
Enfermagem	954	1 084
Bacharelado	—	633
Enfermagem médico-cirúrgica	85	92
Enfermagem obstétrica	92	139
Enfermagem de saúde pública	246	79
Licenciatura	112	141
Não especificados	419	—
Farmácia	1 643	1 808
Bacharelado	—	764
Farmácia	791	—
Farmácia bioquímica	827	985
Farmácia industrial	25	59
Fisioterapia	114	287
Fonoaudiologia	63	61
Medicina	5 701	5 692
Nutrição	121	70
Odontologia	2 453	2 589
Terapia ocupacional	8	59
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas	**14 454**	**16 115**
Arquitetura e urbanismo	631	544
Ciências	2 364	2 814
Licenciatura	274	174
Licenciatura do 1.º grau	1 926	2 640
Bacharelado	164	—
Ciências da computação	33	86
Processamento de dados	33	86
Engenharia	5 653	6 409
Agrícola	—	30
Alimentos	—	17
Cartográfica	—	7
Civil	2 581	2 790
Edificações	—	42
Elétrica	927	1 039
Eletrônica	132	282
Eletrotécnica	40	93
Florestal	118	142
Industrial	1	—
Material	126	6
Mecânica	674	953
Metalúrgica	295	255
Minas	72	125
Pesca	97	86
Produção	1	—

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1977	1978
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas		
Química	316	429
Telecomunicações	1	113
Não especificados	272	—
Engenharia operacional	321	656
Civil	45	185
Elétrica	—	76
Eletrônica	68	5
Eletrotécnica	3	16
Mecânica	175	305
Metalúrgica	—	21
Telecomunicações	—	48
Não especificados	30	—
Estatística	69	127
Física	238	247
Bacharelado	71	67
Licenciatura	137	180
Não especificados	30	—
Formação de professores para as disciplinas profissionais do ensino técnico	480	687
Geografia	1 391	1 202
Bacharelado	84	162
Licenciatura	1 197	1 040
Não especificados	110	—
Geologia	286	253
Matemática	2 440	2 516
Bacharelado	125	115
Licenciatura	1 842	2 401
Não especificados	473	—
Química	548	441
Bacharelado	50	59
Industrial	118	145
Licenciatura	352	237
Não especificados	28	—
Tecnólogo	—	133
Indústria têxtil	—	6
Mecânica	—	14
Mecanização agrícola	—	16
Programação econômica e planejamento administrativo	—	21
Saneamento ambiental	—	39
Topografia	—	37
Área de Ciências Agrárias	**2 276**	**3 026**
Agrimensura	83	100
Agronomia	1 204	1 671
Ciências agrícolas — licenciatura	—	20
Ciências domésticas — bacharelado	40	—
Engenharia rural	28	—
Medicina veterinária	796	1 024
Tecnólogo	39	73
Açúcar de cana	—	24
Bovinocultura	—	9
Cooperativismo	22	31
Laticínios	17	9
Zootecnia	86	138
Área de Ciências Humanas	**41 928**	**45 015**
Administração	4 177	4 683
Comércio exterior	—	4
De empresas	3 068	4 035
Pública	528	644
Não especificados	581	—

CAPÍTULO 20 – REGISTRO DE DIPLOMAS

1 – Registro de diplomas de cursos de graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino – 1977-78

(conclusão)

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1977	1978
Área de Ciências Humanas		
Artes práticas	989	725
Artes industriais	272	211
Educação para o lar	89	198
Licenciatura do 1.º grau	—	8
Licenciatura não especificada	71	—
Técnicas agrícolas	272	145
Técnicas comerciais	285	163
Biblioteconomia	622	647
Ciências sociais aplicadas	5 918	7 091
Ciências atuariais	8	—
Ciências contábeis	1 895	2 324
Ciências econômicas	3 364	3 388
Ciências sociais	651	1 379
Bacharelado	228	315
Licenciatura	—	1 064
Licenciatura do 1.º grau	377	—
Não especificados	46	—
Comunicação social	1 338	1 206
Jornalismo	871	464
Polivalente	42	168
Publicidade e propaganda	118	105
Rádio e TV	9	13
Relações públicas	188	441
Visual	—	15
Não especificados	110	—
Direito	7 932	7 803
Economia doméstica	46	86
Licenciatura	46	—
Não especificados	—	86
Estudos sociais	3 436	3 239
Bacharelado	—	277
Licenciatura	—	789
Licenciatura do 1.º grau	2 493	2 173
Licenciatura plena	62	—
Não especificados	881	—
Filosofia	729	608
Bacharelado	21	76
Licenciatura	681	532
Não especificados	27	—
Formação de professores	542	380
História	1 773	1 867
Bacharelado	47	308
Licenciatura	1 641	1 559
Não especificados	85	—
Moral e cívica	—	26
Museologia	—	21
Pedagogia	12 237	13 698
Administração escolar	3 129	3 575
Bacharelado	—	93
Complementação pedagógica	—	500
Deficientes de audio-comunicação	33	—
Educação de audio-comunicação	—	51
Educação especial	—	30
Ensino de disciplinas e atividades práticas dos cursos normais	2 243	1 649
Inspeção escolar	142	100
Licenciatura	58	—
Licenciatura curta	—	436
Licenciatura plena	—	3 905
Orientação educacional	1 323	1 797
Pedagogia	4 526	—
Supervisão escolar	783	1 562
Psicologia	1 144	1 857
Bacharelado	579	431
Licenciatura	565	1 426
Relações internacionais	—	9
Secretariado	—	30
Serviço social	901	1 005
Sociologia	52	34
Turismo	92	—
Área de Letras	**8 327**	**8 346**
Letras	8 327	8 346
Bacharelado	151	238
Licenciatura	—	1 852
Licenciatura do 1.º grau	1 416	1 882
Licenciatura plena	6 280	—
Modernas	—	150
Português-alemão	—	38
Português-espanhol	—	44
Português-francês	—	869
Português-inglês	—	1 998
Português-italiano	—	9
Português-latim	—	14
Português-literatura	—	964
Vernáculas	—	288
Licenciatura	—	164
Não especificados	—	124
Não especificados	480	—
Área de Artes	**1 544**	**1 378**
Dança	17	11
Bacharelado	—	11
Licenciatura	16	—
Não especificados	1	—
Desenho e plástica	435	476
Artes plásticas	61	48
Artes práticas	1	—
Bacharelado	—	55
Decoração	11	29
Desenho e artes gráficas	15	64
Escultura	1	5
Gravura	10	14
Licenciatura	319	226
Pintura	13	35
Não especificados	4	—
Desenho industrial	14	67
Educação artística	728	609
Licenciatura	256	179
Licenciatura do 1.º grau	—	430
Não especificados	472	—
Música	346	211
Canto	7	13
Composição e regência	9	6
Instrumento	97	100
Licenciatura	166	92
Não especificados	67	—
Teatro	4	4
Direção teatral	4	4
Áreas não especificadas	—	**8**
Revalidação	—	8

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Os dados do ano de 1978 não incluem as informações relativas às Universidades Federais do Rio de Janeiro, Paraíba e Rio Grande do Sul.

CAPÍTULO 20 – REGISTRO DE DIPLOMAS

2 – Registro de diplomas de cursos de pós-graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino – 1977-78

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1977	1978
TOTAL	**1 737**	**752**
Área de Ciências Biológicas	**146**	**180**
Ciências biológicas	56	34
Bacteriologia	—	1
Biologia	53	4
Bioquímica	3	11
Morfologia	—	13
Biologia celular	—	6
Não especificados	—	7
Zoologia	—	5
Farmácia	10	1
Farmacologia	10	1
Genética	9	1
Higiene e saúde pública	—	1
Medicina	50	43
Cirurgia	—	10
Clínica cirúrgica	—	1
Clínica médica	—	8
Microbiologia	—	3
Parasitologia	—	11
Patologia	—	4
Saúde pública	—	4
Social	—	2
Odontologia	21	99
Social	—	95
Não especificados	21	4
Virologia	—	1
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas	**57**	**101**
Ciências	—	2
Engenharia	—	35
Florestal	—	11
Mecânica	—	13
Metalúrgica	—	11
Física	6	14
Estados sólidos	—	1
Química	—	7
Não especificados	6	6
Geociências	—	6
Geofísica	2	2
Geologia	29	8
Ciências geológicas	15	3
Hidrologia	—	1
Mineralogia e petrologia	14	1
Não especificados	—	3
Geoquímica	1	1
Matemática	13	26
Aplicada	—	5
Não especificados	13	21
Química	6	5
Orgânica	—	3
Não especificados	6	2
Tecnólogo de alimentos	—	2

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1977	1978
Área de Ciências Agrárias	**929**	**303**
Administração rural	—	2
Agrometeorologia	—	1
Agronomia	484	67
Fisiologia animal	—	1
Fisiologia vegetal	4	10
Fitopatologia	—	2
Fitotécnica	24	32
Parasitologia — doenças parasitárias	—	12
Solos	—	10
Não especificados	456	—
Economia rural	28	14
Engenharia agrícola	23	7
Extensão rural	—	9
Genética	3	17
Melhoramento da planta	—	7
Microbiologia agrícola	3	10
Medicina veterinária	298	147
Sociologia rural	9	—
Zootecnia	83	39
Zoologia	1	—
Área de Ciências Humanas	**380**	**103**
Administração	210	—
Ciências contábeis	17	—
Ciências econômicas	41	3
Ciências políticas	—	3
Ciências humanas	5	4
Ciências sociais	10	5
Educação	61	38
Currículos e programas	—	4
Educação	—	16
Orientação educacional	—	6
Tecnologia da educação	—	12
Filosofia	15	—
História	8	18
Livre docência	—	29
Psicologia	12	6
Escolar	12	6
Sociologia	1	—
Área de Letras	—	**49**
Letras	—	49
Língua portuguesa	—	25
Língua e literatura inglesa	—	12
Lingüística	—	7
Literatura brasileira	—	4
Não especificados	—	1
Área de Artes	—	**2**
Artes	—	2
Área não especificada	**225**	**14**
Revalidação	—	13
Tênis	—	1

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Os dados do ano de 1978, não incluem as informações relativas às Universidades Federais do Rio de Janeiro, Paraíba e Rio Grande do Sul.

CAPÍTULO 20 – REGISTRO DE DIPLOMAS

3 – Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura, segundo as habilitações profissionais – 1976-78

HABILITAÇÕES PROFISSIONAIS	REGISTROS					
	Diplomas			Certificados		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
TOTAL	**103 295**	**64 451**	**150 087**	**10 756**	**11 081**	**26 043**
Habilitações técnicas	**61 586**	**34 483**	**104 556**	**5 425**	**6 331**	**13 761**
Agricultura	1 325	975	273	4	62	—
Agrimensura	164	90	790	—	—	82
Agropecuária	642	501	3 497	34	1	97
Alimentos	11	—	5	—	—	27
Administração	120	78	2	—	—	—
Administração hospitalar	—	—	—	—	—	14
Artes gráficas	—	—	140	—	9	—
Assistente de administração	2 581	1 500	9 547	140	39	26
Canto	14	1	68	—	—	—
Celulose de papel	—	—	13	—	—	—
Comércio e propaganda	18	10	14	—	—	—
Calçados	—	—	34	—	—	—
Ciências	—	—	—	—	—	250
Comunicação	47	—	—	—	—	—
Comunicação e expressão	—	—	—	—	—	245
Contabilidade	44 612	25 446	64 363	122	6	770
Contador	17	14	6	—	—	—
Corretor de imóveis	—	—	—	—	—	10
Curtimento	—	—	54	—	—	—
Decoração	84	—	383	—	35	—
Desenho	5	17	1	16	92	48
Desenhista em arquitetura	37	35	90	23	240	912
Desenhista mecânico	—	—	—	—	—	450
Desenhista de publicidade	—	68	—	72	69	212
Dietista	6	—	163	53	—	24
Economia doméstica	254	155	475	3	—	9
Edificações	696	373	1 599	462	154	577
Educação artística	—	—	—	—	—	34
Educação familiar	72	1	9	—	—	—
Educação física	13	—	21	—	—	3
Educação musical	41	—	—	—	—	34
Eletricista	33	—	3	305	111	199
Eletromecânica	70	95	235	39	63	214
Eletrônica	478	197	2 644	256	926	370
Eletrotécnica	816	794	1 930	381	522	303
Enfermagem	664	713	1 606	113	45	637
Estatística	40	135	674	—	4	—
Estradas	334	151	369	300	73	196
Estudos adicionais	—	—	435	—	—	251
Estudos sociais	—	—	626	—	—	583
Estruturas navais	87	29	101	17	—	—
Geologia	—	18	19	—	—	—
Indústrias têxteis	50	19	60	—	—	—
Instrumentação	—	—	73	—	—	1
Intrumentista musical	131	14	2	—	7	260
Laboratório de análises clínicas	39	1	299	1 418	2 768	4 524
Laboratório médico	417	269	2 269	406	26	93
Mecânica	520	210	2 009	557	465	841
Mecânica de máquinas	73	—	—	—	—	—
Mestre agrícola	—	3	3	14	—	—
Metalurgia	140	2	222	—	4	29
Meteorologia	—	—	88	—	—	—
Mineração	26	45	85	—	—	8
Ótica	—	—	95	—	—	166
Ornamentista de interiores	—	—	—	—	—	134
Pecuária	—	24	34	—	—	—
Plástico	—	—	107	—	—	23
Petroquímica	—	—	18	—	—	—
Processamento de dados	—	—	83	—	—	55
Promotor de vendas	—	—	—	—	—	37
Programa para computadores	36	—	—	75	—	—
Prótese	41	—	154	—	—	53
Publicidade	86	95	378	22	66	—
Química	1 033	416	1 300	129	240	86
Química industrial	—	—	1 269	—	—	—
Redator auxiliar	67	38	305	—	—	—
Radiologia	—	—	67	—	—	9
Saneamento	19	5	55	83	47	68
Secretariado	3 584	1 598	2 868	85	6	168
Técnico agrícola	600	—	522	—	—	—
Técnico de enfermagem	125	—	—	—	—	—
Técnico de laticínios	45	—	—	—	—	—
Telecomunicação	47	136	127	133	11	223
Têxtil	—	—	439	—	—	2
Tradutor e intérprete	—	—	62	506	—	1	—
Turismo	39	102	649	38	—	31
Outras	1 187	48	281	125	239	373
Outras habilitações	**41 709**	**29 968**	**45 531**	**5 331**	**4 750**	**12 282**
Agente da defesa animal	—	—	—	—	6	—
Auxiliar de administração	—	—	7	—	33	—
Auxiliar de administração hospitalar	—	—	—	—	—	17
Auxiliar de contabilidade	—	—	22	69	227	799
Auxiliar de desenhista de arquitetura	—	—	—	—	—	13
Auxiliar de documentação médica	—	—	—	—	79	—
Auxiliar de eletricidade	—	2	—	72	103	405
Auxiliar de enfermagem	135	35	20	1 662	1 582	3 982
Auxiliar de escritório	571	75	50	436	297	2 487
Auxilar de estudos navais	—	—	—	—	—	70
Auxiliar de farmácia	—	—	—	12	—	—
Auxiliar de fisioterapia	—	—	—	164	41	—
Auxiliar de inspeção de alimentos	—	—	—	—	—	91
Auxiliar de laboratório de análises clínicas	72	—	—	178	—	—
Auxiliar de laboratório de análises químicas	1	131	—	78	1 137	2 354
Auxiliar de metalurgia	—	—	—	18	—	—
Auxiliar de processamento de dados	—	—	—	—	117	87
Auxiliar técnico de banco de sangue	—	—	—	—	—	51
Auxiliar técnico de edificações	—	2	—	—	147	219
Auxiliar técnico de eletromecânica	—	7	—	—	—	—
Auxiliar técnico de eletrônica	—	8	—	—	129	673
Auxiliar técnico de eletrotécnica	—	—	—	—	—	143
Auxiliar técnico em mecânica	—	—	—	—	70	382
Auxiliar técnico em telecomunicações	—	—	—	—	79	119
Desenhista de estruturas	—	—	—	—	—	262
Especialista em educação	—	154	—	—	—	—
Magistério de 1.ª a 4.ª série do 1.º grau	13 137	20 362	43 006	—	—	—
Magistério de 1.ª a 6.ª série do 1.º grau	251	338	—	—	—	—
Magistério de 1.ª a 3.ª série do 2.º grau	739	—	—	—	—	—
Magistério de 1.º grau	—	879	—	—	—	—
Magistério não especificado	26 474	7 975	2 386	641	—	—
Outras	329	—	40	2 001	703	128

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 21 – CULTURA

1 – Museus, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação – 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUSEUS															
	Número	Entidade mantenedora				Categoria do acervo									Regime de visitação	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Arte e história	Etnologia	História natural	Científico e tecnológico	Botânico	Zoológico	Misto	Especializado	Outro	Gratuita	Remunerada
BRASIL	**409**	**80**	**104**	**92**	**133**	**88**	**6**	**17**	**4**	**2**	**7**	**145**	**118**	**22**	**321**	**88**
Rondônia	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Amazonas	4	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	1	2	—	4	—
Pará	4	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1	4	—
Amapá	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—
Maranhão	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Piauí	5	—	3	—	2	3	—	—	—	—	1	1	—	—	4	1
Ceará	13	1	5	2	5	4	—	—	—	—	—	4	3	2	12	1
Rio Grande do Norte	11	2	3	2	4	2	—	1	—	—	—	3	4	1	10	1
Paraíba	4	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	2	1	—	3	1
Pernambuco	17	4	2	4	7	7	1	—	—	—	—	2	6	1	17	—
Alagoas	6	—	—	1	5	1	—	1	—	—		3	—	1	5	1
Sergipe	5	1	2	—	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	2	3
Bahia	27	5	7	3	12	3	—	—	1	—	—	15	6	2	22	5
Minas Gerais	45	9	2	19	15	14	—	1	—	—	—	14	13	3	10	35
Espírito Santo	9	2	1	—	6	3	—	—	—	—	—	3	3	—	8	1
Rio de Janeiro	63	36	10	4	13	12	1	4	1	1	—	11	32	1	58	5
São Paulo	99	2	49	28	20	16	1	2	2	1	1	42	29	5	86	13
Paraná	20	3	6	4	7	4	—	3	—	—	1	3	8	1	15	5
Santa Catarina	21	4	1	8	8	3	1	1	—	—	1	8	5	2	15	6
Rio Grande do Sul	31	2	5	10	14	7	—	2	—	—	1	17	3	1	26	5
Mato Grosso	8	2	1	—	5	—	1	—	—	—	—	7	—	—	6	2
Goiás	9	2	1	3	3	1	1	—	—	—	1	5	1	—	7	2
Brasília	3	—	1	2	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

2 – Pessoal em atividade nos museus, segundo as Unidades da Federação – 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE NOS MUSEUS													
	Total	Direção	Técnico			Científico						De administração	
			Preparador e restaurador	Bibliotecário e documentarista	Auxiliar especializado	Antropólogo	Botânico	Geólogo	Museólogo	Zoólogo	Outros	Auxiliar	Vigilância e limpeza
BRASIL	**5 112**	**456**	**133**	**123**	**403**	**77**	**103**	**30**	**115**	**86**	**149**	**1 324**	**2 113**
Rondônia	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
Amazonas	30	6	1	3	5	—	—	—	—	—	—	6	9
Pará	110	5	1	3	3	13	4	—	1	7	—	72	1
Amapá	13	2	1	—	3	—	1	—	—	1	—	2	3
Maranhão	35	1	1	1	2	—	—	—	2	—	2	5	21
Piauí	91	5	—	—	3	—	—	—	—	—	—	34	49
Ceará	135	12	2	—	3	—	—	1	2	—	1	85	29
Rio Grande do Norte	69	9	6	3	4	6	—	4	—	2	10	18	7
Paraíba	35	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	15	14
Pernambuco	133	18	5	4	5	2	—	—	4	—	4	40	51
Alagoas	23	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Sergipe	38	12	—	—	2	—	—	—	1	—	—	6	17
Bahia	275	39	11	8	18	1	1	2	8	—	—	64	123
Minas Gerais	260	36	7	5	9	1	8	3	2	—	2	33	154
Espírito Santo	22	4	2	1	1	—	2	—	—	2	—	2	8
Rio de Janeiro	2 266	87	44	49	193	23	64	13	83	24	47	524	1 115
São Paulo	700	89	25	19	55	6	3	3	9	8	44	143	296
Paraná	210	33	10	14	6	4	3	1	—	3	17	45	74
Santa Catarina	95	18	3	3	15	7	1	—	—	—	1	21	26
Rio Grande do Sul	439	39	8	8	59	3	15	2	1	38	8	170	88
Mato Grosso	55	18	3	1	6	5	1	1	—	1	1	9	9
Goiás	64	8	3	—	4	6	—	—	2	—	7	21	13
Brasília	10	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura. Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 21 – CULTURA

3 – Peças das coleções e visitantes durante o ano nos museus, segundo as Unidades da Federação – 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PEÇAS DAS COLEÇÕES			VISITANTES DURANTE O ANO	
	Em exposição	Em depósito		Total	Dos quais, escolares
		Total	Das quais, classificadas		
BRASIL	**732 179**	**2 008 880 876**	**2 008 721 346**	**17 729 655**	**2 739 188**
Rondônia	450	925	925	700	700
Amazonas	10 130	981	981	25 291	10 272
Pará	4 295	684 083	684 083	411 226	83 058
Amapá	1 198	310	310	9 298	4 101
Maranhão	1 587	2 521	1 667	16 506	—
Piauí	18 178	80	80	290 046	56 300
Ceará	11 218	24 326	23 961	90 941	32 199
Rio Grande do Norte	17 812	8 601	8 601	54 384	25 798
Paraíba	8 680	7 235	5 235	66 315	12 470
Pernambuco	13 343	29 059	14 650	60 339	14 646
Alagoas	5 372	50 030	30	26 643	18 009
Sergipe	2 598	302	302	18 412	4 037
Bahia	43 520	86 641	43 255	222 877	65 245
Minas Gerais	44 661	25 343	24 843	7 786 954	117 385
Espírito Santo	3 580	24 444	24 327	52 878	23 770
Rio de Janeiro	233 323	2 002 630 309	2 002 616 772	1 960 790	223 686
São Paulo	161 773	4 289 878	4 270 297	3 864 181	1 103 365
Paraná	24 133	109 222	104 542	923 585	84 953
Santa Catarina	34 857	344 637	336 637	87 068	87 068
Rio Grande do Sul	68 088	520 060	519 660	1 028 728	367 453
Mato Grosso	17 835	26 380	24 680	84 900	32 100
Goiás	4 454	15 509	15 508	63 244	36 489
Distrito Federal	1 094	—	—	584 349	336 084

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 21 – CULTURA

4 – Peças existentes nos museus, classificadas por assunto, segundo as Unidades da Federação – 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PEÇAS CLASSIFICADAS POR ASSUNTO											
	Alfaia	Antropologia	Armaria	Arqueologia	Botânica	Cerâmica	Condecorações	Cristais	Desenho e artes gráficas	Escultura	Etnologia	Filatelia
BRASIL	**7 010**	**42 140**	**26 660**	**859 182**	**867 224**	**93 027**	**28 265**	**6 599**	**49 897**	**14 904**	**94 904**	**719 399**
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	615	—
Amazonas	182	37	37	28	15	492	17	—	35	8	46	—
Pará	—	4 000	27	351 598	55 638	—	102	10	—	2	13 003	—
Amapá	—	48	—	66	74	65	—	—	—	—	—	—
Maranhão	104	28	2	—	—	7	6	46	487	105	—	6
Piauí	50	—	68	59	5	224	26	29	230	204	139	12 121
Ceará	39	1 509	173	15	15	3 949	8	619	1 636	454	376	—
Rio Grande do Norte	39	364	99	653	—	453	75	16	9 898	234	559	200
Paraíba	—	813	88	—	2 550	249	—	—	175	100	—	—
Pernambuco	44	2 808	231	1 154	—	844	27	274	1 796	393	32	185
Alagoas	528	30	62	50	10	20	—	—	6	102	150	—
Sergipe	15	20	200	150	—	64	69	15	651	223	60	60
Bahia	1 503	1 202	421	1 893	84	3 484	18 880	675	938	2 349	1 023	395
Minas Gerais	200	133	2 943	1 116	939	1 834	144	429	884	982	337	71
Espírito Santo	75	3	17	200	2 520	38	20	50	—	59	—	80
Rio de Janeiro	979	20 290	7 247	15 037	686 009	5 200	5 373	1 237	13 464	2 562	46 460	682 200
São Paulo	2 325	1 334	2 674	33 393	521	10 944	1 024	1 480	5 739	4 950	15 057	9 314
Paraná	38	3 125	7 356	43 293	102 641	837	1 432	1 067	344	195	580	1 325
Santa Catarina	630	2 725	3 685	313 129	2 124	1 014	73	330	536	1 382	3 098	1 221
Rio Grande do Sul	176	631	1 261	84 413	13 609	61 343	978	72	12 495	229	6 103	3 421
Mato Grosso	30	515	30	705	470	746	—	250	582	222	7 030	8 800
Goiás	50	2 525	39	12 230	—	1 219	11	—	—	148	236	—
Distrito Federal	3	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PEÇAS CLASSIFICADAS POR ASSUNTO											
	Geologia	Indumentária	Joalheria	Mobiliário	Numismática	Objetos de uso	Pintura	Prataria	Viatura	Zoologia	Paleontologia	Outras
BRASIL	**93 181**	**8 029**	**6 403**	**10 548**	**265 278**	**22 948**	**18 848**	**6 468**	**509**	**5 277 661**	**13 006**	**2 000 981 405**
Rondônia	300	—	—	15	—	—	—	—	10	150	—	285
Amazonas	22	54	27	15	9 924	26	77	—	—	42	—	27
Pará	—	—	—	104	—	20	30	—	—	263 844	—	—
Amapá	65	—	—	15	—	—	—	—	10	460	—	705
Maranhão	—	95	16	82	841	71	54	15	1	—	—	1 288
Piauí	1 450	24	15	208	2 872	—	198	11	1	312	—	12
Ceará	643	54	156	193	20 104	961	466	279	7	208	—	3 315
Rio Grande do Norte	252	54	24	86	281	258	151	20	1	7 017	1 006	4 673
Paraíba	479	76	—	107	127	518	192	12	2	3 815	—	4 612
Pernambuco	91	49	197	751	1 500	872	632	319	5	—	—	15 789
Alagoas	8	22	83	10	1 008	3 004	44	10	—	9	—	246
Sergipe	—	9	48	103	532	70	212	75	—	10	—	314
Bahia	4 110	1 084	3 370	2 693	3 392	2 395	1 410	1 330	17	3 275	—	30 852
Minas Gerais	27 143	701	272	1 296	3 216	671	1 091	648	7	5 292	—	19 155
Espírito Santo	318	36	80	98	6	73	63	125	—	23 509	—	537
Rio de Janeiro	30 282	3 087	904	1 999	148 449	1 703	6 848	1 707	144	644 545	—	2 000 524 389
São Paulo	10 164	1 290	767	1 654	37 119	7 144	5 222	1 246	190	4 027 191	—	251 298
Paraná	2 048	492	57	77	9 140	469	751	73	70	3 290	—	9 975
Santa Catarina	1 101	156	299	521	8 804	2 393	312	105	8	4 615	—	23 233
Rio Grande do Sul	11 133	705	61	441	14 507	2 012	932	394	35	270 995	12 000	89 802
Mato Grosso	3 125	20	10	4	3 400	90	148	20	1	15 785	—	532
Goiás	447	21	17	41	56	197	14	79	—	2 264	—	368
Distrito Federal	—	—	—	35	—	1	1	—	—	1 033	—	18

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 21 – CULTURA

5 – Associações desportivas, por caráter das atividades e a condição de ocupação das instalações e associações com departamento médico, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIAÇÕES DESPORTIVAS							
	Total	Caráter das atividades			Condição de ocupação das instalações			Com departamento médico
		Profissional	Amadora	Profissional e amadora	Próprias	Cedidas	Alugadas	
BRASIL	**7 106**	**29**	**6 728**	**349**	**3 554**	**2 780**	**772**	**1 135**
Rondônia	13	—	13	—	6	4	3	7
Acre	40	—	40	—	14	20	6	10
Amazonas	76	—	70	6	29	41	6	11
Roraima	8	—	8	—	4	3	1	—
Pará	237	—	229	8	146	67	24	23
Amapá	27	—	27	—	12	11	4	2
Maranhão	158	1	150	7	26	121	11	7
Piauí	47	—	39	8	16	29	2	8
Ceará	86	2	77	7	37	43	6	14
Rio Grande do Norte	42	—	30	12	11	23	8	16
Paraíba	69	—	57	12	19	30	20	12
Pernambuco	192	1	182	9	76	62	54	17
Alagoas	54	2	45	7	16	20	18	21
Sergipe	38	—	27	11	20	9	9	9
Bahia	266	1	255	10	35	157	74	47
Minas Gerais	1 086	1	1 062	23	616	375	95	176
Espírito Santo	106	4	96	6	73	29	4	21
Rio de Janeiro	482	2	458	22	343	114	25	113
São Paulo	1 929	7	1 822	100	744	954	231	300
Paraná	672	1	648	23	355	264	53	100
Santa Catarina	510	—	494	16	344	130	36	52
Rio Grande do Sul	767	2	726	39	531	167	69	112
Mato Grosso	96	1	87	8	32	58	6	20
Goiás	80	4	67	9	33	41	6	21
Distrito Federal	25	—	19	6	16	8	1	16

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

6 – Quadro social e pessoal empregado nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUADRO SOCIAL		PESSOAL EMPREGADO						
	Total	Atletas	Atletas profissionais	Técnicos desportistas		Médicos	Enfermeiros	Massagistas	Outros
				Total	Dos quais diplomados				
BRASIL	**4 195 822**	**427 194**	**6 733**	**7 665**	**2 060**	**1 752**	**704**	**4 130**	**22 544**
Rondônia	3 783	1 114	—	13	—	10	6	14	10
Acre	5 490	1 105	—	14	3	14	10	18	24
Amazonas	20 103	3 330	95	59	14	11	8	46	82
Roraima	608	228	—	8	—	—	—	8	16
Pará	54 761	9 988	145	105	27	44	31	89	360
Amapá	4 109	1 145	—	4	—	1	—	2	11
Maranhão	8 602	2 500	165	109	6	8	6	54	116
Piauí	17 118	1 042	128	32	3	11	5	20	71
Ceará	39 121	3 119	158	84	20	18	13	29	120
Rio Grande do Norte	15 409	1 844	170	71	19	22	13	31	102
Paraíba	22 302	4 559	151	54	17	17	7	36	315
Pernambuco	96 768	8 291	204	126	31	23	18	86	393
Alagoas	16 618	1 507	134	83	19	34	17	36	71
Sergipe	14 017	1 734	189	52	11	15	8	30	62
Bahia	115 589	9 712	183	252	40	73	42	198	602
Minas Gerais	372 487	69 682	528	1 252	218	254	74	808	2 556
Espírito Santo	41 477	3 982	170	141	37	28	7	77	95
Rio de Janeiro	644 248	32 719	455	864	331	198	88	404	3 840
São Paulo	1 618 117	148 050	1 925	2 170	661	426	201	1 034	8 345
Paraná	272 941	39 433	457	837	275	171	34	381	2 301
Santa Catarina	136 126	28 232	289	252	82	87	35	182	574
Rio Grande do Sul	500 571	44 079	692	761	170	183	51	375	1 665
Mato Grosso	26 687	2 548	146	106	16	36	13	85	166
Goiás	47 194	2 564	266	120	27	48	8	62	198
Distrito Federal	101 576	4 687	83	96	33	20	9	25	449

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 21 – CULTURA

7 – Atletas em atividade, por sexo, idade e o caráter da atividade, segundo as modalidades praticadas nas associações desportivas – 1978

MODALIDADES DESPORTIVAS	ATLETAS						
	Total	Sexo		Idade		Caráter da atividade	
		Masculino	Feminino	Menos de 18 anos	De 18 anos e mais	Profissional	Amador
Atletismo	8 264	5 715	2 549	4 147	4 117	—	8 264
Arco e flexa	126	98	28	28	98	—	126
Automobilismo	66	66	—	8	58	8	58
"Badmington"	8	8	—	—	8	—	8
Basquete	20 907	16 691	4 216	12 532	8 375	—	20 907
Beisebol	3 171	3 081	90	1 587	1 584	—	3 171
Bocha	11 990	11 357	633	349	11 641	—	11 990
Bolão	15 072	10 975	4 097	663	14 409	—	15 072
Boliche	917	726	191	10	907	—	917
Box	368	365	3	104	264	3	365
Caça submarina	281	276	5	18	263	—	281
Capoeira	301	279	22	8	293	—	301
Ciclismo	921	890	31	347	574	—	921
Corrida sobre patins	5	5	—	—	5	—	5
"Cricket"	190	190	—	5	185	—	190
Esgrima	619	415	204	354	265	—	619
Futebol	243 605	243 355	250	72 656	170 949	6 714	236 891
Futebol de salão	51 374	51 099	275	16 883	34 491	—	51 374
Futebol americano	31	31	—	6	25	—	31
Ginástica	6 621	2 333	4 288	2 542	4 079	—	6 621
Ginástica moderna	1 562	78	1 484	718	844	—	1 562
Golfe	3 567	2 754	813	398	3 169	8	3 559
Halterofilismo	972	886	86	264	708	—	972
"Handball"	7 120	4 386	2 734	4 276	2 844	—	7 120
Hipismo	1 506	1 006	500	624	882	—	1 506
Hóquei sobre patins	381	380	1	162	219	—	381
Hóquei sobre grama	35	35	—	—	35	—	35
Iatismo	1 814	1 668	146	574	1 240	—	1 814
"Jiu jitsu"	154	154	—	65	89	—	154
Judô	10 647	10 288	359	8 243	2 404	—	10 647
Karatê	1 250	1 173	77	347	903	—	1 250
Luta livre e luta greco-romana	38	38	—	15	23	—	38
Malha	2 049	2 044	5	88	1 961	—	2 049
Motociclismo	147	147	—	—	147	—	147
Montanhismo	12	12	—	—	12	—	12
Motonáutica	201	181	20	37	164	—	201
Natação	29 873	17 689	12 184	21 277	8 596	—	29 873
Natação com aletas	516	310	206	448	68	—	516
Natação sincronizada	24	—	24	24	—	—	24
Pára-quedismo	188	163	25	20	168	—	188
Patinação artística	589	175	414	427	162	—	589
Pesca e lançamento	691	648	43	49	642	—	691
Pesca oceânica	204	193	11	21	183	—	204
Pólo	163	163	—	11	152	—	163
Pólo aquático	720	700	20	476	244	—	720
Pontobol	162	161	1	45	117	—	162
Punhobol	262	262	—	102	160	—	262
Remo	2 188	2 178	10	935	1 253	—	2 188
"Rugby"	210	210	—	80	130	—	210
Saltos ornamentais	215	136	79	192	23	—	215
"Sky" aquático	127	112	15	—	127	—	127
"Softball"	53	24	29	40	13	—	53
Sumô	96	96	—	55	41	—	96
Tamboréu	605	605	—	83	522	—	605
Tênis	18 810	13 762	5 048	7 737	11 073	—	18 810
Tênis de mesa	8 452	6 542	1 910	3 010	5 442	—	8 452
Tiro	5 698	4 922	776	356	5 342	—	5 698
Voleibol	24 131	13 137	10 994	12 253	11 878	—	24 131
Vôo de vela	249	241	8	37	212	—	249
Xadrez	2 671	2 478	193	767	1 904	—	2 671
Outros	8 416	6 808	1 608	2 751	5 665	—	8 416

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 21 – CULTURA

8 – Atletas, por modalidades mais praticadas nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATLETAS POR MODALIDADES										
	Atletismo	Basquete	Beisebol	Bocha	Bolão	Futebol	Futebol de salão	Ginástica	Ginástica moderna	Golfe	"Handball"
BRASIL	**8 264**	**20 907**	**3 171**	**11 990**	**15 072**	**243 605**	**51 374**	**6 621**	**1 562**	**3 567**	**7 128**
Rondônia	—	134	—	—	—	653	22	—	—	—	98
Acre	—	—	—	—	—	934	122	—	—	—	—
Amazonas	107	121	—	—	—	2 367	265	10	—	—	226
Roraima	—	—	—	—	—	353	10	—	—	—	—
Pará	379	386	—	—	—	6 740	826	—	—	—	112
Amapá	—	73	—	—	—	1 036	—	—	—	—	—
Maranhão	128	115	—	—	—	3 965	82	37	—	—	250
Piauí	—	12	—	—	—	1 078	237	20	—	—	—
Ceará	26	264	—	—	—	2 189	337	6	—	—	82
Rio Grande do Norte	81	337	—	—	—	1 402	168	—	—	—	—
Paraíba	43	70	—	—	—	3 293	383	—	—	—	202
Pernambuco	113	462	—	—	—	6 037	765	—	—	90	272
Alagoas	132	191	—	—	—	1 352	226	—	58	—	129
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	4	45	—	—	—	1 370	187	—	—	—	50
Bahia	74	364	—	—	—	8 178	880	—	16	—	76
Minas Gerais	1 649	2 751	—	369	18	48 099	7 636	246	107	60	1 186
Espírito Santo	6	349	—	20	—	3 166	557	—	—	—	118
Rio de Janeiro	351	1 576	22	90	220	16 548	4 107	454	120	990	584
São Paulo	2 634	6 743	1 871	6 111	361	74 454	18 850	2 767	214	1 779	746
Paraná	1 140	2 323	1 212	428	1 865	21 045	5 567	948	451	210	992
Santa Catarina	722	950	—	1 644	3 240	11 640	3 876	—	—	—	421
Rio Grande do Sul	542	1 389	—	3 328	9 368	20 993	3 369	577	196	318	171
Mato Grosso	86	47	12	—	—	2 798	597	—	—	—	25
Goiás	5	195	—	—	—	2 757	165	—	—	—	—
Distrito Federal	42	2 010	54	—	—	1 158	2 140	1 556	400	120	1 380

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATLETAS POR MODALIDADES										
	Hipismo	Iatismo	Judô	Malha	Natação	Remo	Tênis	Tênis de mesa	Tiro	Vôlei	Xadrez
BRASIL	**1 506**	**1 814**	**10 647**	**2 049**	**29 873**	**2 188**	**18 810**	**8 452**	**5 698**	**24 131**	**2 671**
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—
Amazonas	—	—	—	—	113	—	—	86	—	365	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Pará	—	—	14	—	243	112	133	147	16	663	—
Amapá	—	—	—	—	130	—	—	—	—	120	—
Maranhão	—	—	—	—	34	—	—	—	—	99	—
Piauí	—	—	—	—	33	—	—	35	25	106	8
Ceará	10	—	—	—	458	—	59	14	50	359	—
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	131	46	30	65	66	382	30
Paraíba	—	—	—	—	362	—	160	10	—	202	—
Pernambuco	37	40	87	—	188	431	113	126	24	538	—
Alagoas	—	145	—	—	92	—	88	4	—	219	4
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	—	24	—	—	—	—	66	47	—	157	5
Bahia	—	26	55	—	335	361	241	45	—	466	5
Minas Gerais	65	—	649	307	5 792	28	1 435	1 176	135	4 956	260
Espírito Santo	—	64	38	—	550	145	143	—	12	485	—
Rio de Janeiro	194	417	824	243	2 345	299	915	903	336	2 406	365
São Paulo	769	342	5 248	1 499	12 902	298	8 875	3 901	304	6 239	930
Paraná	131	192	2 184	—	3 927	100	1 956	933	449	2 659	442
Santa Catarina	8	199	184	—	199	143	1 008	438	3 388	1 143	96
Rio Grande do Sul	137	317	830	—	287	189	2 254	300	820	1 409	478
Mato Grosso	—	—	15	—	59	—	—	42	10	183	18
Goiás	—	—	165	—	101	—	—	106	4	120	—
Distrito Federal	155	48	354	—	1 592	36	1 334	74	59	619	30

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 21 – CULTURA

9 – Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação – 1978

(continua)

TIPOS DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
BRASIL						
Campos	54	401	2 614	808	112	199
Canchas de bocha	699	80	34	33	7	8
Canchas de bolão	457	29	4	12	—	—
Canchas de malha	74	18	38	—	1	4
Estádios	18	49	78	3	1	5
Ginásios	346	28	4	58	1	—
Picadeiros de adestramento	10	4	17	1	1	4
Piscinas infantis	21	341	355	4	11	15
Piscinas olímpicas	20	225	110	1	14	20
Piscinas sociais	80	286	269	7	14	15
Pistas de atletismo	9	51	67	2	1	15
Pistas hípicas de saltos	1	11	24	1	3	6
Quadras de basquete	126	503	217	11	31	30
Quadras de tênis	47	638	218	5	26	39
Quadras de vôlei	140	412	304	9	20	18
Raias de remo	1	16	12	—	—	—
Stands de tiro	118	12	46	1	1	4
Outros	202	306	210	26	20	21
RONDÔNIA						
Campos	—	—	6	—	—	—
Ginásios	1	—	—	—	—	—
Quadras de basquete	—	1	—	—	—	—
Quadras de vôlei	—	—	2	—	—	—
ACRE						
Campos	—	1	6	—	—	1
Piscinas olímpicas	—	—	1	—	—	—
Piscinas sociais	—	—	3	—	—	—
Quadras de vôlei	—	1	2	—	—	—
AMAZONAS						
Campos	1	2	10	—	—	—
Estádios	—	1	1	—	—	—
Ginásios	2	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	—	1	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	1	1	—	—	1
Piscinas sociais	—	1	1	—	—	—
Quadras de basquete	—	2	—	—	—	—
Quadras de tênis	—	1	—	—	—	—
Quadras de vôlei	—	4	—	—	—	—
RORAIMA						
Campos	—	—	3	—	—	—
Quadras de basquete	—	—	1	—	—	—
Quadras de vôlei	—	—	1	—	—	—
PARÁ						
Campos	—	4	114	—	—	5
Estádios	—	—	—	—	—	1
Ginásios	6	—	—	1	—	—
Piscinas infantis	—	4	3	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	4	2	—	—	—
Piscinas sociais	—	4	2	—	—	—
Quadras de basquete	2	5	2	—	—	1
Quadras de tênis	—	3	2	—	—	—
Quadras de vôlei	2	11	13	—	—	1
Stands de tiro	—	—	1	—	—	—
Outros	2	1	—	—	—	1

TIPOS DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
AMAPÁ						
Campos	—	2	1	—	—	—
Piscinas infantis	—	1	—	—	—	1
Piscinas olímpicas	—	1	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	1	—	—	—	—
Pistas de atletismo	—	1	—	—	—	—
Quadras de basquete	—	4	1	—	—	—
Quadras de vôlei	—	3	1	—	—	—
MARANHÃO						
Campos	—	—	26	—	—	—
Canchas de bocha	—	—	1	—	—	—
Piscinas infantis	—	—	1	—	—	—
Piscinas sociais	—	—	1	—	—	—
Pistas de atletismo	—	—	—	—	—	3
Quadras de basquete	—	—	2	—	—	2
Quadras de vôlei	—	2	1	—	—	—
Quadras de tênis	—	—	—	—	—	1
Outros	—	1	—	—	—	—
PIAUÍ						
Campos	—	3	12	—	—	—
Piscinas infantis	—	5	4	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	2	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	4	2	—	—	—
Pistas de atletismo	—	—	1	—	—	—
Quadras de basquete	—	1	1	—	—	—
Quadras de tênis	—	1	—	—	—	—
Quadras de vôlei	—	4	2	—	—	—
Stands de tiro	—	—	1	—	—	2
Outros	—	2	1	—	—	—
CEARÁ						
Campos	—	1	26	—	—	1
Piscinas infantis	1	2	5	—	—	—
Piscinas olímpicas	1	1	—	—	—	—
Piscinas sociais	2	4	4	—	—	—
Quadras de basquete	1	5	3	—	—	—
Quadras de tênis	4	2	2	—	—	—
Quadras de vôlei	2	5	4	—	—	—
Stands de tiro	—	—	1	—	—	—
Outros	1	6	5	—	—	—
RIO GRANDE DO NORTE						
Campos	—	—	7	—	—	—
Ginásios	1	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	2	1	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	2	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	—	1	—	—	—
Quadras de basquete	—	3	—	—	—	—
Quadras de tênis	—	1	—	—	—	—
Quadras de vôlei	—	2	1	—	—	—
Stands de tiro	2	—	—	—	—	—
Outros	—	1	—	—	—	—
PARAÍBA						
Campos	2	4	11	—	—	—
Estádios	—	—	5	—	—	—
Ginásios	3	—	—	—	—	—

CAPÍTULO 21 – CULTURA

9 – Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação – 1978

(continua)

TIPO DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
PARAÍBA						
Piscinas infantis	—	2	1	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	3	—	—	—	—
Quadras de basquete	1	2	—	1	—	1
Quadras de tênis	1	2	—	—	—	—
Quadras de vôlei	3	—	—	1	—	1
Outros	—	—	—	—	1	—
PERNAMBUCO						
Campos	1	7	86	—	—	1
Canchas de bocha	—	1	1	—	—	—
Canchas de malha	—	1	—	—	—	—
Estádios	—	3	3	—	—	1
Ginásios	3	—	—	—	—	—
Picadeiros de adestramento	—	1	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	5	1	—	—	—
Piscinas olímpicas	1	4	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	8	1	—	1	—
Pistas de atletismo	—	3	1	—	—	—
Pistas hípicas de saltos	—	1	1	—	—	—
Quadras de basquete	1	6	—	—	—	1
Quadras de tênis	—	11	—	—	—	—
Quadras de vôlei	2	11	4	—	1	—
Raias de remo	—	2	—	—	—	—
Outros	2	8	1	—	—	—
ALAGOAS						
Campos	—	1	16	—	—	1
Estádios	—	1	—	—	—	—
Ginásios	4	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	4	2	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	2	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	2	2	—	1	—
Pistas de atletismo	—	1	—	—	—	—
Quadras de basquete	2	1	—	—	—	—
Quadras de tênis	—	2	—	—	—	—
Quadras de vôlei	2	2	—	—	—	—
Outros	2	3	—	—	—	—
SERGIPE						
Campos	2	2	18	—	—	—
Estádios	—	—	1	—	—	—
Ginásios	2	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	3	—	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	1	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	2	—	—	—	—
Quadras de basquete	2	3	—	—	1	—
Quadras de tênis	1	2	—	—	—	—
Quadras de vôlei	2	1	—	—	—	—
Outros	3	—	—	—	—	—
BAHIA						
Campos	1	7	32	1	3	3
Estádios	—	—	1	—	—	—
Ginásios	3	1	—	—	—	—
Piscinas infantis	1	6	4	—	—	—
Piscinas olímpicas	1	5	1	—	—	2
Piscinas sociais	—	4	5	—	—	—
Pistas de atletismo	1	—	1	1	—	3
Quadras de basquete	1	12	1	—	—	—
Quadras de tênis	1	11	—	—	—	—

TIPOS DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
BAHIA						
Quadras de vôlei	3	14	—	—	—	—
Outros	8	4	1	1	—	—
MINAS GERAIS						
Campos	19	72	527	2	1	9
Canchas de bochas	17	8	2	1	—	1
Canchas de bolão	4	2	—	—	—	—
Canchas de malha	5	1	10	—	—	—
Estádios	2	8	16	—	—	—
Ginásios	28	4	—	10	—	—
Picadeiros de adestramento	2	2	2	—	1	—
Piscinas infantis	—	47	109	1	1	3
Piscinas olímpicas	—	31	24	—	1	2
Piscinas sociais	—	37	81	1	1	4
Pistas de atletismo	7	9	14	—	—	—
Pistas hípicas de saltos	—	1	5	—	—	1
Quadras de basquete	5	108	47	1	2	4
Quadras de tênis	—	36	11	1	—	1
Quadras de vôlei	10	115	84	2	3	1
Raias de remo	—	1	1	—	—	—
Stands de tiro	—	1	4	—	—	—
Outros	7	80	50	7	4	1
ESPÍRITO SANTO						
Campos	—	10	53	—	—	—
Canchas de bocha	9	2	—	—	—	—
Estádios	—	1	2	—	—	
Ginásios	1	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	7	—	—	—	1
Piscinas olímpicas	—	3	—	—	—	—
Piscinas sociais	—	5	1	—	—	1
Quadras de basquete	1	16	5	—	—	—
Quadras de tênis	—	6	—	—	1	2
Quadras de vôlei	2	9	2	—	—	—
Stands de tiro	2	—	—	—	—	—
Outros	—	6	2	1	1	—
RIO DE JANEIRO						
Campos	6	62	177	—	2	9
Canchas de bocha	7	1	2	—	—	—
Canchas de bolão	8	—	—	—	—	—
Canchas de malha	5	—	3	—	—	—
Estádios	5	4	2	—	1	—
Ginásios	79	5	2	7	1	—
Picadeiros de adestramento	2	—	2	—	—	—
Piscinas infantis	6	43	26	1	3	—
Piscinas olímpicas	6	26	8	1	1	—
Piscinas sociais	6	46	25	—	3	—
Pistas de atletismo	1	3	5	—	—	1
Pistas hípicas de saltos	—	2	2	—	—	—
Quadras de basquete	26	29	23	—	6	2
Quadras de tênis	1	63	13	—	2	—
Quadras de vôlei	31	33	26	—	3	—
Raias de remo	—	—	2	—	—	—
Stands de tiro	2	3	5	1	—	—
Outros	7	13	9	—	1	2
SÃO PAULO						
Campos	12	118	610	4	6	25
Canchas de bocha	400	39	11	24	1	5
Canchas de bolão	15	8	2	2	—	—
Canchas de malha	57	15	25	—	1	4

CAPÍTULO 21 – CULTURA

9 – Instalações desportivas existentes e em construção, nas associações desportivas, segundo as Unidades da Federação – 1978

(conclusão)

TIPOS DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
SÃO PAULO						
Estádios	4	18	14	2	—	1
Ginásios	118	7	1	31	—	—
Picadeiros de adestramento	2	1	11	1	—	3
Piscinas infantis	12	131	122	2	3	6
Piscinas olímpicas	7	96	38	—	5	8
Piscinas sociais	72	109	93	4	2	6
Pistas de atletismo	—	19	24	—	—	5
Pistas hípicas de saltos	1	4	8	—	—	3
Quadras de basquete	48	210	78	6	14	11
Quadras de tênis	25	312	85	—	20	16
Quadras de vôlei	36	115	83	4	6	4
Raias de remo	—	11	2	—	—	—
Stands de tiro	15	—	4	—	—	1
Outros	110	88	68	12	2	5
PARANÁ						
Campos	4	34	257	—	—	11
Canchas de bocha	32	11	3	2	2	—
Canchas de bolão	38	12	—	—	—	—
Canchas de malha	—	1	—	—	—	—
Estádios	2	2	10	—	—	—
Ginásios	23	1	1	3	—	—
Picadeiros de adestramento	2	—	—	—	—	1
Piscinas infantis	—	27	21	—	3	1
Piscinas olímpicas	1	15	13	—	7	3
Piscinas sociais	—	17	9	—	4	—
Pistas de atletismo	—	3	8	1	—	2
Pistas hípicas de saltos	—	2	1	—	—	1
Quadras de basquete	6	43	20	1	5	4
Quadras de tênis	1	49	22	4	—	3
Quadras de vôlei	9	34	21	1	7	6
Raias de remo	—	—	1	—	—	—
Stands de tiro	3	3	5	—	1	—
Outros	26	31	23	1	6	3
SANTA CATARINA						
Campos	5	24	258	1	—	14
Canchas de bocha	96	7	6	2	—	—
Canchas de bolão	138	2	2	6	—	—
Canchas de malha	7	—	—	—	—	—
Estádios	1	6	2	—	—	—
Ginásios	13	2	—	3	—	—
Piscinas infantis	—	9	6	—	—	1
Piscinas olímpicas	1	7	2	—	—	1
Piscinas sociais	—	3	4	—	—	1
Pistas de atletismo	—	5	3	—	1	1
Pistas hípicas de saltos	—	—	1	—	—	—
Quadras de basquete	9	16	10	1	—	1
Quadras de tênis	3	38	6	—	—	—
Quadras de vôlei	12	11	10	1	—	1
Stands de tiro	67	3	10	—	—	—
Outros	8	20	20	1	3	2
RIO GRANDE DO SUL						
Campos	—	40	296	800	100	109
Canchas de bocha	138	11	5	4	4	2
Canchas de bolão	254	5	—	4	—	—
Estádios	3	5	15	1	—	—
Ginásios	44	5	—	3	—	—

TIPOS DE INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS					
	Existentes			Em construção		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
RIO GRANDE DO SUL						
Picadeiros de adestramento	2	—	—	—	—	—
Piscinas infantis	1	28	27	—	—	1
Piscinas olímpicas	2	13	12	—	—	—
Piscinas sociais	—	25	21	2	1	1
Pistas de atletismo	—	6	5	—	—	—
Pistas hípicas de saltos	—	1	3	—	—	—
Quadras de basquete	17	15	9	1	1	—
Quadras de tênis	4	81	53	—	2	10
Quadras de vôlei	20	18	22	—	—	1
Raias de remo	1	1	4	—	—	—
Stands de tiro	25	2	14	—	—	1
Outros	23	33	17	3	2	2
MATO GROSSO						
Campos	1	2	12	—	—	2
Estádios	1	—	2	—	—	—
Ginásios	4	1	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	5	—	—	1	—
Piscinas olímpicas	—	2	—	—	—	1
Piscinas sociais	—	4	—	—	1	—
Pistas de atletismo	—	—	3	—	—	—
Quadras de basquete	—	6	—	—	2	—
Quadras de tênis	—	1	—	—	—	—
Quadras de vôlei	—	4	—	—	—	—
Stands de tiro	1	—	—	—	—	—
Outros	—	3	1	—	—	3
GOIÁS						
Campos	—	—	33	—	—	3
Canchas de bocha	—	—	1	—	—	—
Estádios	—	—	3	—	—	—
Ginásios	4	1	—	—	—	—
Piscinas infantis	—	5	7	—	—	1
Piscinas olímpicas	—	2	3	—	—	1
Piscinas sociais	—	7	5	—	—	1
Pistas de atletismo	—	—	1	—	—	—
Quadras de basquete	2	6	5	—	—	1
Quadras de tênis	—	—	2	—	1	6
Quadras de vôlei	2	6	3	—	—	1
Outros	3	2	8	—	—	—
DISTRITO FEDERAL						
Campos	—	5	17	—	—	5
Canchas de bocha	—	—	2	—	—	—
Estádios	—	—	1	—	—	1
Ginásios	7	1	—	—	—	—
Picadeiros de adestramento	—	—	2	—	—	—
Piscinas infantis	—	5	14	—	—	—
Piscinas olímpicas	—	4	5	—	—	1
Piscinas sociais	—	3	8	—	—	1
Pistas de atletismo	—	1	1	—	—	—
Pistas hípicas de saltos	—	—	3	1	3	1
Quadras de basquete	2	9	9	—	—	2
Quadras de tênis	6	16	22	—	—	—
Quadras de vôlei	2	7	22	—	—	2
Raias de remo	—	1	2	—	—	—
Stands de tiro	1	—	1	—	—	—
Outros	—	4	4	—	—	2

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

1 – Distribuição da população escolarizada, por graus de ensino, segundo os grupos de rendimento mensal familiar e situação do domicílio – 1970-1976

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO ESCOLARIZADA (%)											
	Total		Graus de ensino									
			Primeiro grau						Segundo grau		Superior	
			Total		1.ª a 4.ª série		5.ª a 8.ª série					
	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**91,1**	**84,3**	**74,3**	**57,2**	**16,8**	**27,1**	**6,0**	**10,8**	**2,9**	**4,9**
Até ½ salário mínimo	100,0	100,0	99,2	97,9	94,7	86,6	4,5	11,3	0,7	1,9	0,1	0,2
Mais de ½ a 1 salário mínimo	100,0	100,0	98,3	97,6	90,5	83,2	7,8	14,4	1,4	2,2	0,3	0,2
Mais de 1 a 1,5 salário mínimo	100,0	100,0	97,0	96,5	85,1	79,6	11,9	16,9	2,4	3,1	0,6	0,4
Mais de 1,5 a 2 salários mínimos	100,0	100,0	95,1	94,6	78,8	73,3	16,3	21,3	3,9	4,7	1,0	0,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	100,0	100,0	89,8	91,9	66,6	66,1	23,2	25,8	7,6	6,8	2,6	1,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos	100,0	100,0	78,3	87,7	49,8	57,0	28,5	30,7	14,0	9,6	7,7	2,7
Mais de 5 a 10 salários mínimos	100,0	100,0	69,4	75,9	42,0	41,3	27,4	34,6	17,2	17,1	13,4	7,0
Mais de 10 salários mínimos	100,0	100,0	64,8	60,9	39,9	28,9	24,9	32,0	18,0	22,3	17,2	16,8
Urbana	**100,0**	**100,0**	**87,8**	**80,4**	**66,3**	**49,2**	**21,5**	**31,2**	**8,1**	**13,4**	**4,1**	**6,2**
Até ½ salário mínimo	100,0	100,0	97,9	96,1	88,5	78,1	9,4	18,0	1,8	3,4	0,3	0,5
Mais de ½ a 1 salário mínimo	100,0	100,0	97,1	96,1	84,7	73,3	12,4	22,8	2,4	3,5	0,5	0,4
Mais de 1 a 1,5 salário mínimo	100,0	100,0	95,8	94,5	79,9	71,3	15,9	23,2	3,4	4,8	0,8	0,7
Mais de 1,5 a 2 salários mínimos	100,0	100,0	93,9	92,5	74,3	66,5	19,6	26,0	4,8	6,4	1,3	1,1
Mais de 2 a 3 salários mínimos	100,0	100,0	88,5	89,9	63,2	59,6	25,3	30,3	8,5	8,5	3,0	1,6
Mais de 3 a 5 salários mínimos	100,0	100,0	77,4	85,8	48,2	52,6	29,2	33,2	14,5	11,0	8,1	3,2
Mais de 5 a 10 salários mínimos	100,0	100,0	68,8	73,9	41,2	38,3	27,6	35,6	17,5	18,4	13,7	7,7
Mais de 10 salários mínimos	100,0	100,0	64,1	59,5	39,2	27,3	24,9	32,2	18,3	23,0	17,6	17,5
Rural	**100,0**	**100,0**	**98,7**	**96,8**	**93,2**	**82,7**	**5,5**	**14,1**	**1,0**	**2,7**	**0,3**	**0,5**
Até ½ salário mínimo	100,0	100,0	99,8	99,5	98,0	94,4	1,8	5,1	0,2	0,5	0,0	0,0
Mais de ½ a 1 salário mínimo	100,0	100,0	99,6	99,1	96,3	93,3	3,3	5,8	0,4	0,9	0,0	0,0
Mais de 1 a 1,5 salário mínimo	100,0	100,0	99,1	99,0	93,7	89,9	5,4	9,1	0,8	0,9	0,1	0,1
Mais de 1,5 a 2 salários mínimos	100,0	100,0	98,5	98,3	91,0	85,4	7,5	12,9	1,3	1,6	0,2	0,1
Mais de 2 a 3 salários mínimos	100,0	100,0	96,8	97,1	85,5	82,5	11,3	14,6	2,6	2,5	0,6	0,4
Mais de 3 a 5 salários mínimos	100,0	100,0	90,7	95,9	72,1	75,6	18,6	20,3	7,0	3,5	2,3	0,6
Mais de 5 a 10 salários mínimos	100,0	100,0	84,8	91,7	62,6	65,6	22,2	26,1	9,7	6,9	5,5	1,4
Mais de 10 salários mínimos	100,0	100,0	83,4	83,3	61,3	54,7	22,1	28,6	10,6	12,0	6,0	4,7

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Exclusive os sem declaração de rendimento, sem declaração de série e sem declaração do grau freqüentado.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás, em 1976.

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

2 – População residente de 5 a 24 anos de idade e índices de escolarização, por grupos de idade, segundo a condição de escolarização, graus de ensino e sexo – 1977

CONDIÇÃO DE ESCOLARIZAÇÃO GRAUS DE ENSINO E SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 A 24 ANOS DE IDADE					
	Total	Grupos de idade				
		5 a 6 anos	7 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 19 anos	20 a 24 anos
	NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000)					
Escolarizável (A)	**50 632,4**	**5 736,3**	**8 360,0**	**13 925,8**	**12 362,7**	**10 247,6**
Escolarizada (B)	**23 260,5**	**414,3**	**5 181,4**	**10 391,4**	**5 334,3**	**1 939,1**
1.º grau	20 242,3	414,3	5 181,4	10 361,6	3 670,6	614,4
1.ª e 2.ª séries	9 045,2	414,3	4 530,2	3 397,7	562,0	141,0
3.ª e 4.ª séries	5 314,4	—	651,2	3 815,2	731,8	116,2
5.ª a 8.ª séries	5 882,7	—	—	3 148,7	2 376,8	357,2
2.º grau	2 313,9	—	—	29,8	1 545,0	739,1
Superior	704,3	—	—	—	118,7	585,6
Homens	**11 522,0**	**206,9**	**2 563,5**	**5 211,1**	**2 572,3**	**968,2**
1.º grau	10 091,5	206,9	2 563,5	5 197,8	1 829,8	293,5
1.ª e 2.ª séries	4 657,7	206,9	2 266,5	1 816,5	298,4	69,4
3.ª e 4.ª séries	2 600,0	—	297,0	1 884,4	366,2	52,4
5.ª a 8.ª séries	2 833,8	—	—	1 496,9	1 165,2	171,7
2.º grau	1 082,8	—	—	13,3	687,2	382,3
Superior	347,7	—	—	—	55,3	292,4
Mulheres	**11 738,5**	**207,4**	**2 617,9**	**5 180,3**	**2 762,0**	**970,9**
1.º grau	10 150,8	207,4	2 617,9	5 163,8	1 840,8	320,9
1.ª e 2.ª séries	4 387,5	207,4	2 263,7	1 581,2	263,6	71,6
3.ª e 4.ª séries	2 714,4	—	354,2	1 930,8	365,6	63,8
5.ª a 8.ª séries	3 048,9	—	—	1 651,8	1 211,6	185,5
2.º grau	1 231,1	—	—	16,5	857,8	356,8
Superior	356,6	—	—	—	63,4	293,2
	ÍNDICES DA POPULAÇÃO ESCOLARIZADA					
Escolarização (B/A)	**48,5**	**7,2**	**62,0**	**74,6**	**43,1**	**19,0**
Escolarizada	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1.º grau	87,0	100,0	100,0	99,7	68,8	31,7
1.ª e 2.ª séries	38,9	100,0	87,4	32,7	10,5	7,3
3.ª e 4.ª séries	22,8	—	12,6	36,7	13,7	6,0
5.ª a 8.ª séries	25,3	—	—	30,3	44,6	18,4
2.º grau	10,0	—	—	0,3	29,0	38,1
Superior	3,0	—	—	—	2,2	30,2
Homens	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1.º grau	87,6	100,0	100,0	99,7	71,1	30,3
1.ª e 2.ª séries	40,4	100,0	88,4	34,9	11,6	7,2
3.ª e 4.ª séries	22,6	—	11,6	36,1	14,2	5,4
5.ª a 8.ª séries	24,6	—	—	28,7	45,3	17,7
2.º grau	9,4	—	—	0,3	26,7	39,5
Superior	3,0	—	—	—	2,2	30,2
Mulheres	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1.º grau	86,5	100,0	100,0	99,7	66,6	33,1
1.ª e 2.ª séries	37,4	100,0	86,5	30,5	9,5	7,4
3.ª e 4.ª séries	23,1	—	13,5	37,3	13,2	6,6
5.ª a 8.ª séries	26,0	—	—	31,9	43,9	19,1
2.º grau	10,5	—	—	0,3	31,1	36,7
Superior	3,0	—	—	—	2,3	30,2

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Exclusive a população de idade ignorada, sem declaração de série e sem declaração de grau.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

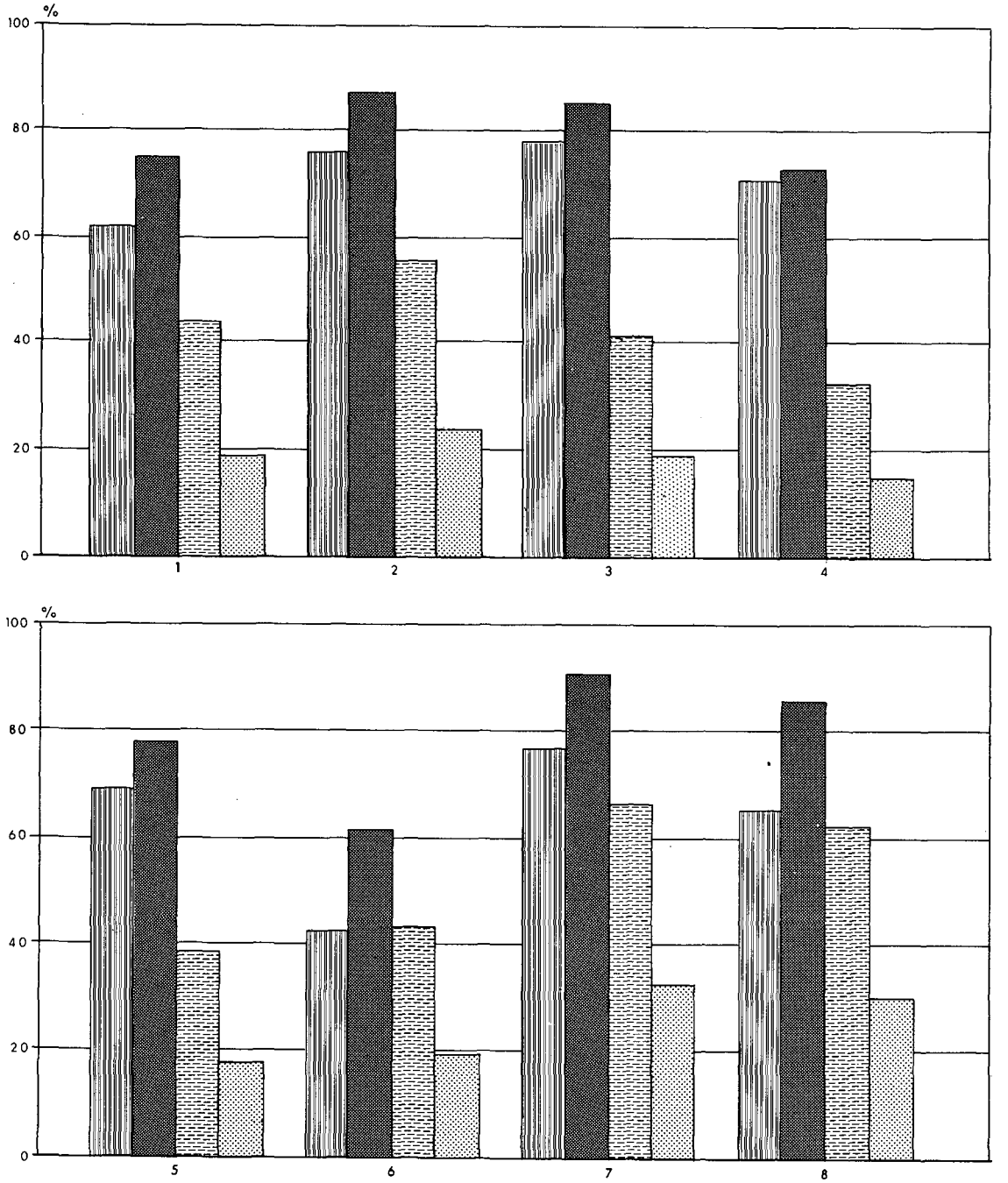
3 – Índices de freqüência escolar dos estudantes de 5 anos e mais de idade, por grupos de idade, segundo os graus de ensino, séries que freqüentam e sexo – 1977

GRAUS DE ENSINO, SÉRIES QUE FREQÜENTAM E SEXO	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS DE IDADE	ÍNDICES DE FREQÜÊNCIA ESCOLAR (%)						
		Total	Grupos de idade					
			5 e 6 anos	7 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 anos e mais
TOTAL	**24 556,4**	**100,0**	**1,7**	**21,1**	**42,3**	**21,7**	**7,9**	**5,3**
1.º grau	20 747,7	100,0	2,0	25,0	49,9	17,7	3,0	2,4
1.ª e 2.ª séries	9 301,9	100,0	4,5	48,7	36,5	6,0	1,5	2,8
3.ª e 4.ª séries	5 405,8	100,0	—	12,0	70,6	13,5	2,2	1,7
5.ª a 8.ª séries	6 040,0	100,0	—	—	52,2	39,3	5,9	2,6
2.º grau	2 598,3	100,0	—	—	1,2	59,5	28,4	10,9
Superior	1 210,4	100,0	—	—	—	9,8	48,4	41,8
Homens	**12 185,6**	**100,0**	**1,7**	**21,0**	**42,8**	**21,1**	**7,9**	**5,5**
1.º grau	10 318,6	100,0	2,0	24,8	50,4	17,7	2,9	2,2
1.ª e 2.ª séries	4 773,0	100,0	4,3	47,5	38,0	6,3	1,5	2,4
3.ª e 4.ª séries	2 638,0	100,0	—	11,3	71,4	13,9	2,0	1,4
5.ª a 8.ª séries	2 907,5	100,0	—	—	51,5	40,1	5,9	2,5
2.º grau	1 225,2	100,0	—	—	1,1	56,1	31,2	11,6
Superior	641,8	100,0	—	—	—	8,6	45,6	45,8
Mulheres	**12 370,8**	**100,0**	**1,7**	**21,2**	**41,9**	**22,3**	**7,8**	**5,1**
1.º grau	10 429,1	100,0	2,0	25,1	49,5	17,6	3,1	2,7
1.ª e 2.ª séries	4 528,9	100,0	4,6	50,0	34,9	5,8	1,6	3,1
3.ª e 4.ª séries	2 767,7	100,0	—	12,8	69,8	13,2	2,3	1,9
5.ª a 8.ª séries	3 132,5	100,0	—	—	52,7	38,7	5,9	2,7
2.º grau	1 373,0	100,0	—	—	1,2	62,5	26,0	10,3
Superior	568,6	100,0	—	—	—	11,1	51,6	37,3

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Exclusive a população de idade ignorada, sem declaração de série e sem declaração de grau.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.
3. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

ENSINO

Taxas de escolarização das pessoas de 7 a 24 anos de idade-1977



1- BRASIL
2- REGIÃO I - Rio de Janeiro
3- REGIÃO II - São Paulo
4- REGIÃO III - Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul
5- REGIÃO IV - Minas Gerais e Espírito Santo
6- REGIÃO V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia
7- REGIÃO VI - Distrito Federal
8- REGIÃO VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás

7 a 9 anos | 10 a 14 anos | 15 a 19 anos | 20 a 24 anos

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

4 – População residente de 7 a 24 anos de idade, escolarizável e escolarizada e taxas de escolarização, segundo as regiões sócio-econômicas e os grupos de idade – 1970-1977

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 7 A 24 ANOS DE IDADE (1 000)				TAXAS DE ESCOLARIZAÇÃO (%)	
	1970		1977		1970	1977
	Escolarizável	Escolarizada	Escolarizável	Escolarizada		
BRASIL	**36 326,6**	**17 752,9**	**44 896,1**	**22 918,5**	**48,9**	**51,1**
7 a 9 anos	7 410,6	4 839,2	8 360,0	5 181,7	65,3	62,0
10 a 14 anos	11 259,0	7 942,5	13 925,8	10 393,5	70,5	74,6
15 a 19 anos	9 761,8	3 692,5	12 362,6	5 364,6	37,8	43,4
20 a 24 anos	7 895,0	1 278,6	10 247,6	1 978,8	16,2	19,3
Região I — Rio de Janeiro	**3 469,0**	**2 100,8**	**4 280,2**	**2 581,3**	**60,6**	**60,3**
7 a 9 anos	654,7	544,0	700,5	537,2	83,1	76,7
10 a 14 anos	1 039,5	900,0	1 242,4	1 087,5	86,6	87,6
15 a 19 anos	952,1	478,0	1 210,9	682,5	50,2	56,4
20 a 24 anos	822,6	178,8	1 126,4	274,0	21,7	24,3
Região II — São Paulo	**6 957,3**	**3 860,0**	**8 660,5**	**4 785,4**	**55,5**	**55,3**
7 a 9 anos	1 331,6	1 090,7	1 417,0	1 106,2	81,9	78,1
10 a 14 anos	2 079,7	1 672,2	2 479,6	2 109,5	80,4	85,1
15 a 19 anos	1 869,4	777,3	2 418,4	1 111,6	41,6	46,0
20 a 24 anos	1 676,4	319,6	2 345,5	458,1	19,1	19,5
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**6 903,7**	**3 378,8**	**8 842,0**	**4 353,8**	**48,9**	**49,2**
7 a 9 anos	1 427,4	1 058,0	1 585,5	1 131,2	74,1	71,4
10 a 14 anos	2 157,6	1 597,7	2 747,5	2 093,5	73,2	73,2
15 a 19 anos	1 850,6	546,6	2 485,9	826,9	29,5	33,3
20 a 24 anos	1 468,0	176,4	2 023,1	302,1	12,0	15,0
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**5 598,7**	**2 710,2**	**6 343,7**	**3 275,1**	**48,4**	**51,6**
7 a 9 anos	1 149,5	711,4	1 173,2	816,2	61,9	69,6
10 a 14 anos	1 786,4	1 297,6	1 973,0	1 534,6	72,6	77,7
15 a 19 anos	1 523,2	533,4	1 776,2	681,4	35,0	38,4
20 a 24 anos	1 139,5	167,7	1 421,3	242,9	14,7	17,1
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**11 623,4**	**4 471,2**	**14 153,4**	**6 262,3**	**38,5**	**44,2**
7 a 9 anos	2 488,8	1 097,6	2 999,7	1 268,0	44,1	42,3
10 a 14 anos	3 643,3	1 986,8	4 675,2	2 870,1	54,4	61,4
15 a 19 anos	3 081,3	1 060,3	3 744,0	1 607,0	34,4	42,9
20 a 24 anos	2 409,9	326,4	2 734,5	517,2	13,5	18,9
Região VI — Distrito Federal	**215,3**	**146,2**	**380,6**	**251,8**	**67,9**	**66,2**
7 a 9 anos	43,6	35,2	69,5	53,6	80,7	77,0
10 a 14 anos	58,2	53,5	111,1	100,9	91,9	90,8
15 a 19 anos	56,0	37,2	99,6	65,5	66,4	65,8
20 a 24 anos	57,4	20,3	100,2	31,8	35,4	31,7
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	**1 558,9**	**1 025,3**	**2 235,7**	**1 408,9**	**65,8**	**63,0**
7 a 9 anos	314,6	242,2	414,5	269,3	77,0	65,0
10 a 14 anos	494,1	434,4	697,0	597,3	87,9	85,7
15 a 19 anos	429,1	259,4	627,6	389,6	60,5	62,1
20 a 24 anos	320,9	89,2	496,6	152,7	27,8	30,8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás — em 1977.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

5 – Índices de analfabetismo e de freqüência escolar da população de 7 a 24 anos de idade, por grupos de idade, segundo os graus e séries de ensino – 1970-1976

GRAUS E SÉRIES DE ENSINO	ÍNDICES									
	Total		Grupos de idade							
			7 a 9 anos		10 a 14 anos		15 a 19 anos		20 a 24 anos	
	1970	1976 (1)	1970	1976 (1)	1970	1976 (1)	1970	1976 (1)	1970	1976 (1)
Analfabetismo (2)	**32,4**	**21,5**	**45,3**	**46,9**	**29,5**	**18,3**	**24,3**	**13,7**	**26,6**	**14,4**
Freqüência escolar (2)	**47,0**	**49,7**	**63,7**	**57,6**	**68,5**	**73,5**	**35,5**	**43,0**	**14,4**	**19,6**
Primeiro grau	**90,7**	**84,2**	**100,0**	**100,0**	**99,8**	**99,5**	**79,5**	**69,4**	**46,6**	**33,3**
1.ª série	20,8	17,0	46,7	49,2	15,7	12,9	5,3	3,7	2,9	2,1
2.ª série	15,3	15,1	28,7	32,9	14,1	16,0	5,3	4,5	3,2	2,6
3.ª série	15,7	13,2	18,2	14,5	20,1	19,2	7,9	6,0	4,5	3,1
4.ª série	12,3	11,3	5,6	3,4	19,2	18,6	9,4	8,3	5,2	3,7
5.ª série (3)	12,5	8,3	0,8	—	17,6	13,8	17,4	8,0	11,3	3,3
6.ª série	6,0	7,1	—	—	7,8	9,9	11,0	10,1	5,6	4,0
7.ª série	4,2	6,2	—	—	3,7	6,2	10,6	12,5	5,8	5,2
8.ª série	3,9	6,0	—	—	1,6	2,9	12,6	16,3	8,1	9,3
Segundo grau	**6,0**	**10,7**	—	—	**0,2**	**0,5**	**18,1**	**28,4**	**26,8**	**35,9**
1.ª série	2,3	3,5	—	—	0,2	0,5	6,9	10,7	8,4	7,7
2.ª série	1,8	3,7	—	—	—	—	6,2	10,6	7,2	12,0
3.ª série	1,9	3,5	—	—	—	—	5,0	7,1	11,2	16,2
Terceiro grau	**3,3**	**5,1**	—	—	—	—	**2,4**	**2,2**	**26,6**	**30,8**
1.ª série	1,5	1,3	—	—	—	—	1,7	1,5	11,6	7,6
2.ª série	0,7	1,4	—	—	—	—	0,7	0,6	6,0	8,7
3.ª série	0,5	1,3	—	—	—	—	—	0,1	4,6	8,1
4.ª série	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	3,1	4,7
5.ª série	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	1,3	1,7

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os que freqüentam admissão, art. 99, vestibular e os sem declaração de série, grau e idade.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. (2) Dada a simultaneidade da situação de pessoas freqüentando escola mas ainda analfabetas e das que embora alfabetizadas, não freqüentam escola, os índices de analfabetismo e de freqüência escolar não somam 100%. (3) De acordo com a lei 5.692/71, à 5.ª série do 1.º grau correspondem diversas séries do sistema escolar anterior (5.ª e 6.ª séries primárias e 1.ª série ginasial).

6 – Freqüência escolar e condição de atividade, das pessoas de 7 a 14 anos de idade, segundo os grupos de idade e o rendimento mensal familiar – 1970

GRUPOS DE IDADE E RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	PESSOAS DE 7 A 14 ANOS DE IDADE				
	Total	Porcentagem sobre o total			
		Só freqüentando escola	Exclusivamente trabalhando	Simultaneamente na escola e no trabalho	Fora da escola e do trabalho
De 7 a 9 anos	**7 148,6**	**64,5**	—	—	**35,5**
Até 1 salário mínimo	3 182,1	48,2	—	—	51,8
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 937,8	69,6	—	—	30,4
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1 346,5	83,7	—	—	16,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos	308,0	92,5	—	—	7,5
Mais de 5 a 10 salários mínimos	192,1	96,0	—	—	4,0
Mais de 10 salários mínimos	77,9	96,9	—	—	3,1
Sem rendimento	104,2	54,9	—	—	45,1
De 10 a 14 anos	**10 463,9**	**67,7**	**9,6**	**2,6**	**20,1**
Até 1 salário mínimo	4 169,1	54,3	13,1	2,5	30,1
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 914,1	68,4	10,2	3,0	18,4
Mais de 2 a 3 salários mínimos	2 257,0	80,7	6,3	2,6	10,4
Mais de 3 a 5 salários mínimos	534,4	90,2	2,9	2,0	4,9
Mais de 5 a 10 salários mínimos	321,9	96,0	0,9	1,0	2,1
Mais de 10 salários mínimos	132,2	97,7	0,5	0,4	1,4
Sem rendimento	135,2	65,4	3,3	0,5	30,8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Exclusive os sem declaração de idade e/ou rendimento.
2. Não houve investigação em 1970 da condição de atividade para as pessoas menores de 10 anos.

CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

7 – Índices de sobrevivência escolar de alunos matriculados no primeiro grau, segundo as séries – 1944-1975

SÉRIES	ÍNDICES DE SOBREVIVÊNCIA ESCOLAR						
	1944/51	1948/55	1952/59	1956/63	1960/67	1964/71	1968/75
1.ª série	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.ª série	41,9	39,1	38,5	40,7	42,8	40,1	45,6
3.ª série	29,1	27,3	27,7	30,2	32,6	32,4	36,8
4.ª série	17,0	16,1	17,2	20,7	23,2	24,1	30,4
5.ª série	7,9	7,7	9,3	10,1	14,4	18,0	29,0
6.ª série	5,9	6,2	7,4	8,4	11,2	14,4	22,0
7.ª série	4,9	5,1	5,9	7,0	9,7	12,3	20,1
8.ª série	4,0	4,2	4,8	6,0	8,8	10,7	17,2

FONTES — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais e Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS — 1. A coorte de matriculados em cada período é operacionalmente definida como a população matriculada na 1.ª série no ano t_1 e na 2.ª a 8.ª série nos anos $t_2 \ldots t_8$, independentemente da matrícula de alunos reingressos e repetentes.
2. No período anterior a 1971 as oito séries do 1.º grau correspondiam, respectivamente, as quatro séries do ensino primário e as quatro séries do ensino ginasial.

8 – Índices de analfabetismo da população de 15 a 69 anos de idade, segundo grupos de idade – 1940-1976

GRUPOS DE IDADE	ÍNDICES DE ANALFABETISMO					GRUPOS DE IDADE	ÍNDICES DE ANALFABETISMO				
	1940	1950	1960	1970	1976 (1)		1940	1950	1960	1970	1976 (1)
TOTAL	**54,5**	**50,3**	**39,5**	**33,6**	**22,8**	30 a 34 anos	54,4	49,6	35,6	31,4	21,0
						35 a 39 anos			41,9	34,7	25,2
15 a 19 anos	57,3	47,2	34,0	24,3	13,7	40 a 44 anos	58,1	53,5	46,8	37,2	28,1
20 a 24 anos	53,6	45,7	33,4	26,5	14,4	45 a 49 anos				40,5	31,7
25 a 29 anos		47,7	35,1	29,9	18,8	50 a 59 anos	59,9	57,3	51,9	45,2	37,0
						60 a 69 anos	63,5	60,5	57,1	50,5	45,8

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

9 – Alunos dos cursos de suplência de primeiro e segundo graus, segundo a modalidade dos cursos – 1976

GRAUS E MODALIDADE DOS CURSOS	ALUNOS DOS CURSOS DE SUPLÊNCIA			GRAUS E MODALIDADE DOS CURSOS	ALUNOS DOS CURSOS DE SUPLÊNCIA		
	Admitidos	Efetivos	Evadidos		Admitidos	Efetivos	Evadidos
Primeiro grau	**2 629 825**	**2 094 100**	**535 725**	**Segundo grau**	...	**38 295**	...
Alfabetização (1)	1 017 332	850 376	166 956				
Rádio	146 857	93 719	53 138	Rádio	...	2 398	...
Televisão	29 866	24 292	5 574	Televisão	...	191	...
Convencional (2)	1 435 770	1 125 713	310 057	Convencional (3)	...	35 706	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Refere-se aos alunos dos cursos de alfabetização do Mobral. (2) Inclusive alunos do Curso de Educação Integrada do Mobral e dos centros de ensino supletivo. (3) Inclusive alunos dos centros de ensino supletivo.

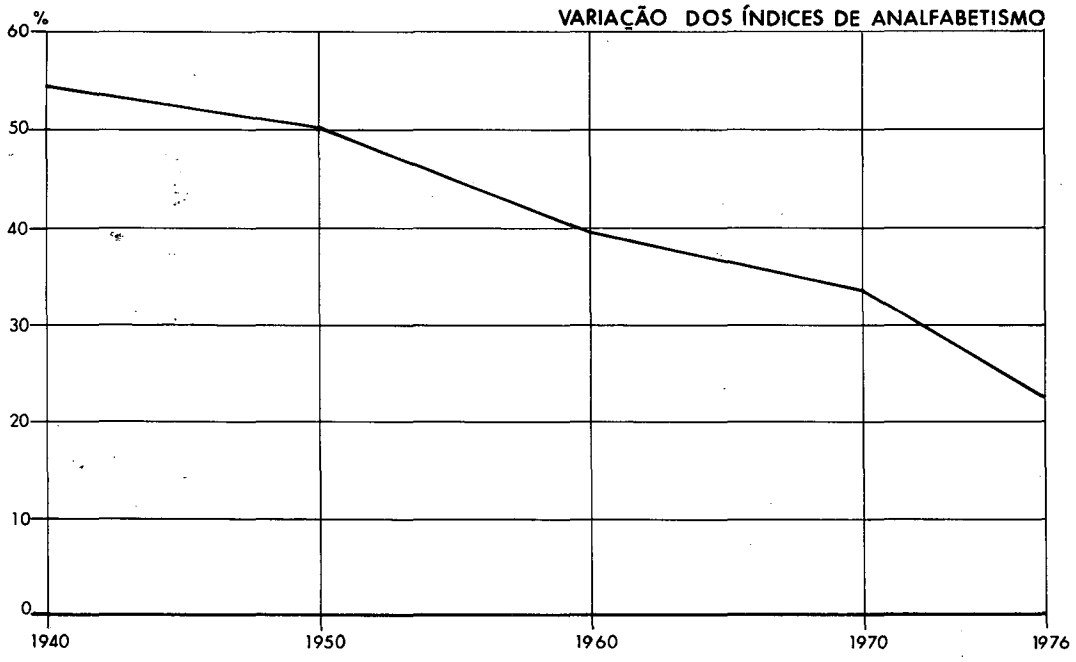
10 – Distribuição das pessoas que fizeram ou estão fazendo curso de treinamento profissional, segundo o sexo, anos de estudo e duração do curso – 1976

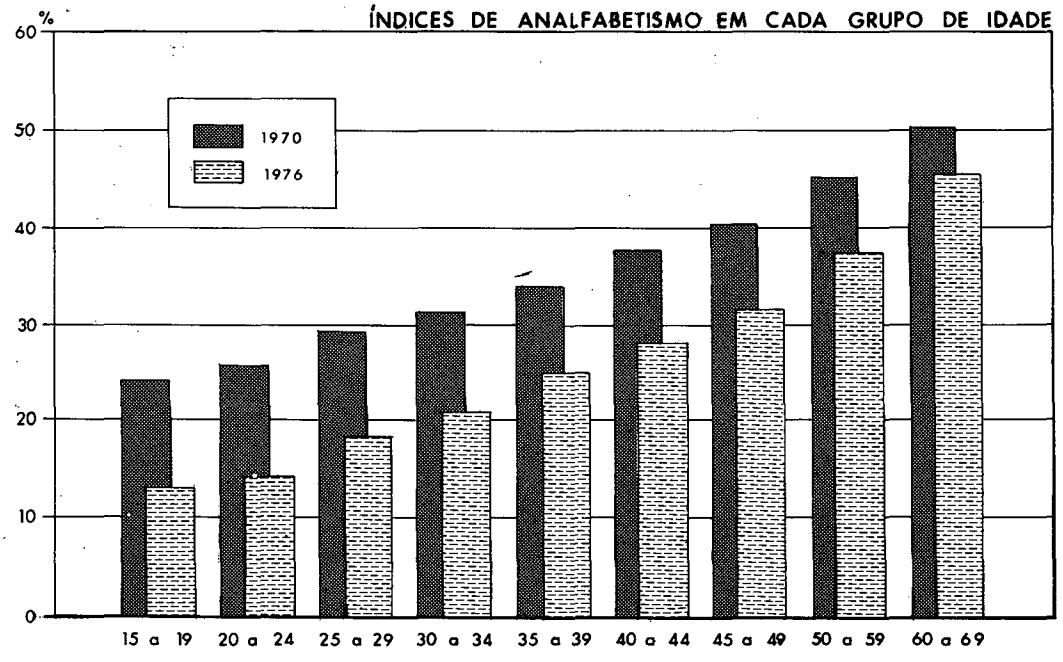
ESPECIFICAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS	ESPECIFICAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS
TOTAL (absoluto)	**3 010 382**	**Anos de estudo**	
Dados relativos (%)		8 anos	14,5
Sexo	**100,0**	9 anos	22,3
Homens	55,2	12 a 17 anos	9,7
Mulheres	44,8	Em alfabetização	0,3
Anos de estudo	**100,0**	Sem instrução	1,2
1 ano	1,0	Anos de estudo não determinados	0,3
2 anos	2,1	**Duração do curso**	**100,0**
3 anos	5,1	Até 3 meses	30,5
4 anos	18,9	*Mais de 3 a 6 meses*	25,9
5 anos	11,4	Mais de 6 a 12 meses	20,9
6 anos	6,2	Mais de 12 meses	22,4
7 anos	7,0	Sem declaração	0,3

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Considera-se como curso de treinamento profissional o realizado em escola, empresa ou outras instituições, que se distingue pelo caráter intensivo e de curta duração e fornece diploma ou certificado de qualificação profissional, *porém sem equivalência legal* com qualquer forma de ensino regular.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

ENSINO

Pessoas de 15 a 69 anos de idade





CAPÍTULO 22 – INDICADORES DE ENSINO

11 – Índices de matrícula em cursos de treinamento profissional nas principais agências executoras e órgãos financiadores dos programas – 1970-77

AGÊNCIAS EXECUTORAS E ÓRGÃOS FINANCIADORES	ÍNDICES DE MATRÍCULA							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC)	100	121	198	311	354	416	451	517
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)....	100	132	136	174	198	170	208	246
Empresas/SENAI.....	100	149	183	208	200	227	303	228
Programa de Integração e Preparação de Mão-de-Obra (PIPMO).....	100	174	175	250	271	579	579	553
Departamento Nacional de Mão-de-Obra (DNMO).... ...	100	151	136	213	329	—	—	—

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

12 – Despesas monetárias correntes gerais e em educação realizadas pelas famílias, por regiões sócio-econômicas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS DAS FAMÍLIAS			
	Brasil	Regiões sócio-econômicas		
		Região I Rio de Janeiro	Região II São Paulo	Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
Despesas monetárias correntes gerais				
Total anual (Cr$ 1 000 000).....	309 638	54 874	99 203	55 065
Média por família (Cr$).....	16 181	25 999	23 801	15 520
Despesas monetárias correntes em educação				
Total anual (Cr$ 1 000 000).....	8 973	1 835	2 959	1 401
Média por família (Cr$).....	469	846	710	395
Despesas com educação/despesas gerais (%).....	2,7	3,3	3,0	2,5
Número de famílias (milhares).....	19 136	2 169	4 168	3 548

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS DAS FAMÍLIAS			
	Regiões sócio-econômicas			
	Região IV Minas Gerais e Espírito Santo	Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	Região VI Distrito Federal	Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás
Despesas monetárias correntes gerais				
Total anual (Cr$ 1 000 000).....	34 458	48 517	3 845	13 676
Média por família (Cr$).....	13 294	8 378	28 452	18 661
Despesas monetárias correntes em educação				
Total anual (Cr$ 1 000 000).....	1 091	1 205	128	354
Média por família (Cr$).....	421	208	950	483
Despesas com educação/despesas gerais (%).....	3,2	2,5	3,3	2,6
Número de famílias (milhares).....	2 592	5 791	135	733

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região VII.

HABITAÇÃO

DADOS SOBRE A HABITAÇÃO

Uma necessidade a que devem satisfazer as pesquisas habitacionais é a de proporcionarem 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 obter 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.

CONCEITUAÇÃO

Apresentam-se, em seguida, conceitos que vêm sendo adotados pelas últimas pesquisas brasileiras, imprescindíveis à interpretação das tabelas.

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.

Classificaram-se em Particulares, quando fossem habitados por, no máximo, três famílias; e Coletivos, quando fossem ocupados por grupos conviventes (religiosos em conventos, hóspedes em hotéis e similares, militares em quartéis ou navios, estudantes em internatos, asilados em instituições, etc.). Os domicílios ocupados por mais de três famílias conviventes ou por famílias e grupos conviventes foram considerados Domicílios Coletivos. As casas de cômodos foram assemelhadas a edifícios de apartamentos, considerando-se cada unidade residencial como um domicílio particular.

A pesquisa das características habitacionais limitou-se aos Domicílios Particulares ocupados.

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.

Na PNAD — 1978 foram, também, introduzidas, na classificação dos Domicílios, as seguintes especificações conforme o tipo: Casa — para o prédio ocupado totalmente por apenas um Domicílio; Apartamento — para o Domicílio localizado em prédio de dois ou mais pavimentos; e Quartos ou Cômodos — para os Domicílios constituídos de uma ou mais peças, que fossem parte integrante de Casa ou Apartamento.

Observe-se que as Casas ou Apartamentos constituídos somente de uma ou duas peças não foram considerados como Quartos ou Cômodos.

Tempo de Residência — Pesquisou-se o tempo de residência da família no domicílio.

Condição de Ocupação — Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: Próprio — já acabou de pagar (quando a família residia 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 residia 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.

A PNAD-1978 investigou o valor do aluguel ou da prestação mensal.

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.

Observe-se que na PNAD de 1976, os domicílios cujos moradores utilizassem instalações sanitárias comuns a mais de um domicílio não foram considerados como as possuindo.

Iluminação Elétrica — Formulou-se indagação sobre a existência de iluminação elétrica nos domicílios, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral. Pesquisou-se, também, se possuiam medidor ou relógio para registrar o consumo de energia elétrica.

Fogão — Investigou-se na PNAD-1976 a existência de fogões instalados nos domicílios. Não foram considerados na pesquisa os fogões portáteis, com apenas uma boca, denominados "fogareiros". Para os

fogões instalados investigaram-se os seguintes tipos de combustível ou energia predominantemente utilizados: Lenha (inclusive serragem, palha e casca de cereais); Gás (encanado ou de bujão); Carvão; Eletricidade; Óleo ou Querosene.

Rádio, Geladeira e Televisão — Indagou-se na PNAD-1976 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 — Na PNAD-1976, na qual foi objeto de pesquisa, foram feitas recomendações expressas para não serem incluídos os automóveis para uso profissional.

Coleta de lixo — Investigou-se na PNAD-1978 a existência de coleta de lixo no logradouro onde se localizava o domicílio e o número de vezes na semana em que era feita.

Total de Cômodos — Foram considerados todos os compartimentos integrantes do domicílio, inclusive os existentes na parte externa, com exceção de corredores, alpendres, varandas, oficinas, garagens, depósitos e outras dependências de fins não residenciais.

Dormitório — Além dos quartos, foram consideradas todas as demais dependências que estivessem servindo em caráter permanente de dormitório.

COBERTURA

Além de tabulações gerais para o Brasil e para as Regiões sócio-econômicas adotadas pela PNAD, apresentam-se, para 1978, tabulações referentes às nove Regiões Metropolitanas.

A extensão das apurações a todas as Regiões Metropolitanas se tornou possível graças à ampliação da respectiva amostra. Para algumas delas, tal providência já tinha sido adotada através da PNAD-77, com o objetivo de se obter um diagnóstico habitacional que orientasse os planos de governo nessas áreas.

Referem-se as tabulações correspondentes às Regiões Metropolitanas, e apresentadas neste Capítulo, ao número de domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algumas características dos domicílios. Indicam-se igualmente os números dos respectivos moradores para cada especificação de domicílio.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

1 – Domicílios particulares permanentes por tipo de construção e a situação do domicílio, segundo as regiões sócio-econômicas e o número de moradores – 1978

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E NÚMERO DE MORADORES	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES								
	Total			Tipo de construção e situação					
				Duráveis			Rústicos		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**23 100 567**	**15 899 687**	**(1) 7 200 880**	**20 041 817**	**15 004 072**	**(1) 5 037 745**	**3 058 750**	**895 615**	**(1) 2 163 135**
1 pessoa	1 191 533	859 721	331 812	956 041	772 353	183 688	235 492	87 368	148 124
2 pessoas	2 944 100	2 163 016	781 084	2 580 093	2 043 901	536 192	364 007	119 115	244 892
3 pessoas	3 858 756	2 821 685	1 037 071	3 419 104	2 695 597	723 507	439 652	126 088	313 564
4 pessoas	4 116 087	3 022 121	1 093 966	3 665 425	2 883 384	782 041	450 662	138 737	311 925
5 pessoas	3 313 820	2 358 044	955 776	2 931 743	2 250 316	681 427	382 077	107 728	274 349
6 pessoas	2 468 713	1 645 258	823 455	2 142 721	1 552 356	590 365	325 992	92 902	233 090
7 pessoas	1 803 082	1 124 078	679 004	1 530 317	1 049 839	480 478	272 765	74 239	198 526
8 pessoas e mais	3 404 476	1 905 764	1 498 712	2 816 373	1 756 326	1 060 047	588 103	149 438	438 665
Região I — Rio de Janeiro	**2 650 739**	**2 428 496**	**222 243**	**2 541 554**	**2 359 148**	**182 406**	**109 185**	**69 348**	**39 837**
1 pessoa	181 102	164 438	16 664	165 335	154 619	10 716	15 767	9 819	5 948
2 pessoas	402 309	375 713	26 596	384 912	364 470	20 442	17 397	11 243	6 154
3 pessoas	498 421	465 343	33 078	483 887	455 787	28 100	14 534	9 556	4 978
4 pessoas	548 550	513 276	35 274	533 960	503 897	30 063	14 590	9 379	5 211
5 pessoas	377 171	345 574	31 597	364 391	338 005	26 386	12 780	7 569	5 211
6 pessoas	249 459	228 139	21 320	240 401	220 688	19 713	9 058	7 451	1 607
7 pessoas	145 152	125 867	19 285	135 827	120 702	15 125	9 325	5 165	4 160
8 pessoas e mais	248 575	210 146	38 429	232 841	200 980	31 861	15 734	9 166	6 568
Região II — São Paulo	**5 294 234**	**4 700 189**	**594 045**	**5 105 463**	**4 579 220**	**526 243**	**188 771**	**120 969**	**67 802**
1 pessoa	253 644	230 889	22 755	238 336	220 869	17 467	15 308	10 020	5 288
2 pessoas	775 166	704 670	70 496	747 007	688 843	58 164	28 159	15 827	12 332
3 pessoas	1 049 259	957 663	91 596	1 023 319	941 216	82 103	25 940	16 447	9 493
4 pessoas	1 084 386	982 306	102 080	1 046 951	954 505	92 446	37 435	27 801	9 634
5 pessoas	822 067	740 857	81 210	799 763	727 459	72 304	22 304	13 398	8 906
6 pessoas	518 625	447 830	70 795	497 903	434 524	63 379	20 722	13 306	7 416
7 pessoas	334 506	278 346	56 160	322 365	269 476	52 889	12 141	8 870	3 271
8 pessoas e mais	456 581	357 628	98 953	429 819	342 328	87 491	26 762	15 300	11 462
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**4 494 866**	**2 479 235**	**2 015 631**	**4 213 191**	**2 387 607**	**1 825 584**	**281 675**	**91 628**	**190 047**
1 pessoa	179 748	109 885	69 863	157 891	102 513	55 378	21 857	7 372	14 485
2 pessoas	568 415	353 585	214 830	535 266	341 813	193 453	33 149	11 772	21 377
3 pessoas	777 489	469 331	308 158	730 461	452 639	277 822	47 028	16 692	30 336
4 pessoas	875 334	529 205	346 129	827 277	517 272	310 005	48 057	11 933	36 124
5 pessoas	676 533	379 667	296 866	643 586	367 098	276 488	32 947	12 569	20 378
6 pessoas	500 473	269 942	230 531	468 132	255 588	212 544	32 341	14 354	17 987
7 pessoas	341 784	153 809	187 975	316 106	145 915	170 191	25 678	7 894	17 784
8 pessoas e mais	575 090	213 811	361 279	534 472	204 769	329 703	40 618	9 042	31 576
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**2 933 977**	**1 956 647**	**977 330**	**2 674 549**	**1 887 984**	**786 565**	**259 428**	**68 663**	**190 765**
1 pessoa	151 489	102 086	49 403	125 424	91 290	34 134	26 065	10 796	15 269
2 pessoas	348 340	242 632	105 708	318 095	233 423	84 672	30 245	9 209	21 036
3 pessoas	446 567	313 710	132 857	405 610	300 670	104 940	40 957	13 040	27 917
4 pessoas	467 256	328 004	139 252	435 106	319 705	115 401	32 150	8 299	23 851
5 pessoas	417 244	284 676	132 568	380 605	278 901	101 704	36 639	5 775	30 864
6 pessoas	328 956	213 259	115 697	305 366	209 514	95 852	23 590	3 745	19 845
7 pessoas	266 649	173 684	92 965	242 052	166 375	75 677	24 597	7 309	17 288
8 pessoas e mais	507 476	298 596	208 880	462 291	288 106	174 185	45 185	10 490	34 695
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**6 528 324**	**3 165 580**	**3 362 744**	**4 422 912**	**2 728 692**	**1 694 220**	**2 105 412**	**436 888**	**1 668 524**
1 pessoa	368 572	196 949	171 623	220 906	156 032	64 874	147 666	40 917	106 749
2 pessoas	731 041	370 259	360 782	487 593	310 631	176 962	243 448	59 628	183 820
3 pessoas	918 074	452 649	465 425	620 961	395 316	225 645	297 113	57 333	239 780
4 pessoas	947 527	480 986	466 541	646 575	415 710	230 865	300 952	65 276	235 676
5 pessoas	833 670	423 437	410 233	571 984	369 284	202 700	261 686	54 153	207 533
6 pessoas	727 902	345 567	382 335	499 417	303 013	196 404	228 485	42 554	185 931
7 pessoas	607 827	288 018	319 809	416 172	252 040	164 132	191 655	35 978	155 677
8 pessoas e mais	1 393 711	607 715	785 996	959 304	526 666	432 638	434 407	81 049	353 358
Região VI — Distrito Federal	**196 142**	**167 255**	**28 887**	**174 064**	**151 337**	**22 727**	**22 078**	**15 918**	**6 160**
1 pessoa	9 684	8 180	1 504	7 590	6 471	1 119	2 094	1 709	385
2 pessoas	20 921	18 249	2 672	18 466	15 967	2 499	2 455	2 282	173
3 pessoas	33 263	27 306	5 957	28 924	24 027	4 897	4 339	3 279	1 060
4 pessoas	33 895	29 205	4 690	29 768	26 507	3 261	4 127	2 698	1 429
5 pessoas	30 836	27 534	3 302	27 592	25 747	1 845	3 244	1 787	1 457
6 pessoas	24 332	21 555	2 777	22 293	19 820	2 473	2 039	1 735	304
7 pessoas	17 047	14 237	2 810	16 002	13 538	2 464	1 045	699	346
8 pessoas e mais	26 164	20 989	5 175	23 429	19 260	4 169	2 735	1 729	1 006
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	**1 002 285**	**1 002 285**	...	**910 084**	**910 084**	...	**92 201**	**92 201**	...
1 pessoa	47 294	47 294	...	40 559	40 559	...	6 735	6 735	...
2 pessoas	97 908	97 908	...	88 754	88 754	...	9 154	9 154	...
3 pessoas	135 683	135 683	...	125 942	125 942	...	9 741	9 741	...
4 pessoas	159 139	159 139	...	145 788	145 788	...	13 351	13 351	...
5 pessoas	156 299	156 299	...	143 822	143 822	...	12 477	12 477	...
6 pessoas	118 966	118 966	...	109 209	109 209	...	9 757	9 757	...
7 pessoas	90 117	90 117	...	81 793	81 793	...	8 324	8 324	...
8 pessoas e mais	196 879	196 879	...	174 217	174 217	...	22 662	22 662	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII.

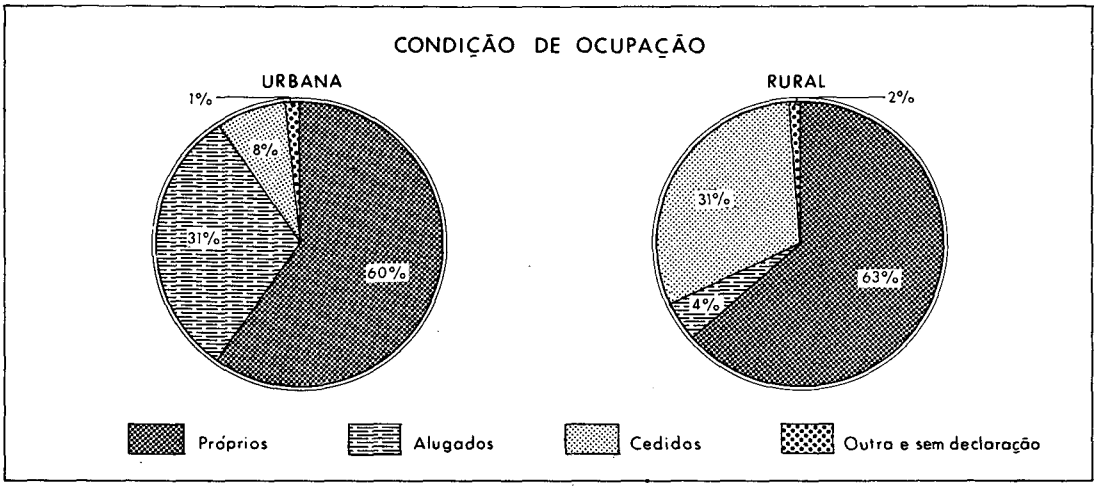
CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

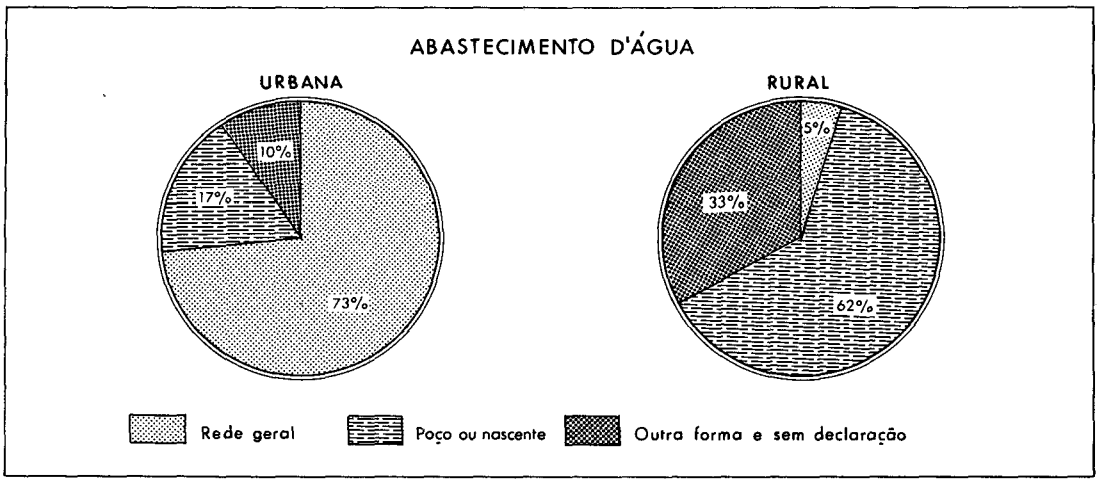
2 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por situação do domicílio, segundo as regiões sócio-econômicas e o número de cômodos – 1978

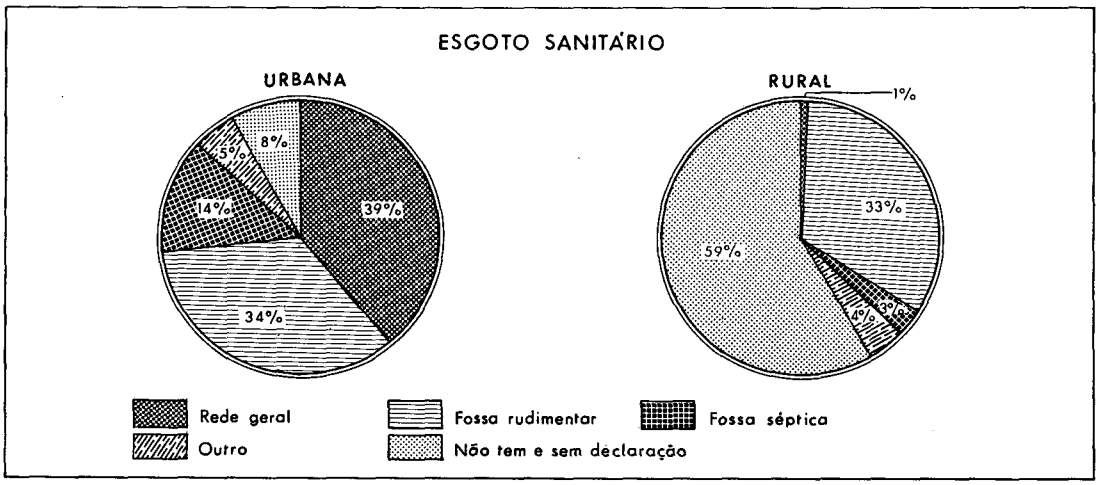
REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS E NÚMERO DE CÔMODOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			MORADORES		
	Total	Situação		Total	Situação	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
BRASIL	**23 100 567**	**15 899 687**	(1) **7 200 880**	**111 304 583**	**73 159 886**	(1) **38 144 697**
1 cômodo	705 885	588 379	117 506	2 055 176	1 730 112	325 064
2 cômodos	1 770 471	1 277 117	493 354	6 703 057	4 752 207	1 950 850
3 cômodos	3 209 249	2 063 161	1 146 088	13 785 526	8 669 196	5 116 330
4 cômodos	4 462 545	2 847 233	1 615 312	20 822 819	12 661 272	8 161 547
5 cômodos	4 877 480	3 304 547	1 572 933	24 506 887	15 635 768	8 871 119
6 cômodos	3 570 540	2 425 361	1 145 179	19 042 584	12 196 437	6 846 147
7 cômodos	1 955 191	1 414 272	540 919	10 400 467	7 110 086	3 290 381
8 cômodos e mais	2 536 975	1 973 099	563 876	13 919 367	10 369 477	3 549 890
Sem declaração	12 231	6 518	5 713	68 700	35 331	33 369
Região I — Rio de Janeiro	**2 650 739**	**2 428 496**	**222 243**	**11 391 147**	**10 297 815**	**1 093 332**
1 cômodo	102 894	98 402	4 492	266 219	256 187	10 032
2 cômodos	140 919	129 613	11 306	479 078	441 916	37 162
3 cômodos	241 093	213 901	27 192	912 068	807 770	104 298
4 cômodos	576 696	535 914	40 782	2 294 787	2 103 766	191 021
5 cômodos	665 283	608 922	56 361	2 999 122	2 707 460	291 662
6 cômodos	404 016	365 029	38 987	1 951 366	1 740 362	211 004
7 cômodos	230 700	207 849	22 851	1 115 742	984 949	130 793
8 cômodos e mais	288 754	268 482	20 272	1 372 171	1 254 811	117 360
Sem declaração	384	384	—	594	594	—
Região II — São Paulo	**5 294 234**	**4 700 189**	**594 045**	**23 093 143**	**20 097 210**	**2 995 933**
1 cômodo	211 804	197 411	14 393	661 147	622 808	38 339
2 cômodos	458 028	416 822	41 206	1 744 641	1 588 217	156 424
3 cômodos	796 781	734 461	62 320	3 161 432	2 910 832	250 600
4 cômodos	966 056	829 559	136 497	4 133 344	3 464 000	669 344
5 cômodos	1 191 418	1 054 017	137 401	5 462 257	4 728 921	733 336
6 cômodos	733 073	633 830	99 243	3 514 903	2 945 725	569 178
7 cômodos	390 298	345 025	45 273	1 788 852	1 542 625	246 227
8 cômodos e mais	546 776	489 064	57 712	2 626 567	2 294 082	332 485
Sem declaração	—	—	—	—	—	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**4 494 866**	**2 479 235**	**2 015 631**	**21 212 036**	**10 867 084**	**10 344 952**
1 cômodo	87 245	50 031	37 214	254 122	145 645	108 477
2 cômodos	420 732	228 108	192 624	1 614 859	798 178	816 681
3 cômodos	515 725	240 734	274 991	2 189 712	965 756	1 223 956
4 cômodos	797 786	368 769	429 017	3 660 371	1 596 805	2 063 566
5 cômodos	899 512	479 990	419 522	4 468 741	2 136 862	2 331 879
6 cômodos	766 092	439 757	326 335	3 881 819	1 999 675	1 862 144
7 cômodos	454 288	284 432	169 856	2 270 422	1 313 961	956 461
8 cômodos e mais	550 902	385 978	164 924	2 875 053	1 899 420	975 633
Sem declaração	2 584	1 436	1 148	16 937	10 782	6 155
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**2 933 977**	**1 956 647**	**977 330**	**14 761 875**	**9 552 676**	**5 209 199**
1 cômodo	74 210	63 395	10 815	210 271	183 737	26 534
2 cômodos	174 234	139 096	35 138	645 678	521 815	123 863
3 cômodos	274 727	201 459	73 268	1 192 662	892 383	300 279
4 cômodos	529 533	325 505	204 028	2 390 081	1 456 334	933 747
5 cômodos	564 726	354 076	210 650	2 892 344	1 722 842	1 169 502
6 cômodos	529 048	337 014	192 034	2 886 852	1 778 554	1 108 298
7 cômodos	322 655	217 673	104 982	1 832 523	1 188 197	644 326
8 cômodos e mais	463 593	317 562	146 031	2 705 356	1 803 466	901 890
Sem declaração	1 251	867	384	6 108	5 348	760
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**6 528 324**	**3 165 580**	**3 362 744**	**34 578 961**	**16 222 266**	**18 356 695**
1 cômodo	164 713	116 301	48 412	460 787	325 842	134 945
2 cômodos	452 152	243 815	208 337	1 692 514	896 207	796 307
3 cômodos	1 167 228	463 182	704 046	5 247 961	2 028 977	3 218 984
4 cômodos	1 370 399	572 270	798 129	7 124 899	2 855 919	4 268 980
5 cômodos	1 348 468	604 944	743 524	7 547 873	3 230 958	4 316 915
6 cômodos	989 474	504 451	485 023	5 980 438	2 906 966	3 073 472
7 cômodos	476 135	279 271	196 864	2 927 292	1 624 009	1 303 283
8 cômodos e mais	552 385	378 157	174 228	3 554 481	2 337 126	1 217 355
Sem declaração	7 370	3 189	4 181	42 716	16 262	26 454
Região VI — Distrito Federal	**196 142**	**167 255**	**28 887**	**951 952**	**807 366**	**144 586**
1 cômodo	13 693	11 513	2 180	40 059	33 322	6 737
2 cômodos	20 593	15 850	4 743	79 077	58 664	20 413
3 cômodos	16 964	12 693	4 271	71 050	52 837	18 213
4 cômodos	31 318	24 459	6 859	144 383	109 494	34 889
5 cômodos	34 058	28 583	5 475	177 314	149 489	27 825
6 cômodos	25 434	21 877	3 557	143 478	121 427	22 051
7 cômodos	14 059	12 966	1 093	82 444	73 153	9 291
8 cômodos e mais	39 970	39 261	709	213 990	208 823	5 167
Sem declaração	53	53	—	157	157	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	**1 002 285**	**1 002 285**	...	**5 315 469**	**5 315 469**	...
1 cômodo	51 326	51 326	...	162 571	162 571	...
2 cômodos	103 813	103 813	...	447 210	447 210	...
3 cômodos	196 731	196 731	...	1 010 641	1 010 641	...
4 cômodos	190 757	190 757	...	1 074 954	1 074 954	...
5 cômodos	174 015	174 015	...	959 236	959 236	...
6 cômodos	123 403	123 403	...	703 728	703 728	...
7 cômodos	67 056	67 056	...	383 192	383 192	...
8 cômodos e mais	94 595	94 595	...	571 749	571 749	...
Sem declaração	589	589	...	2 188	2 188	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII.

HABITAÇÃO
Domicílios particulares permanentes - 1978







CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

3 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**23 100 567**	**14 072 567**	**5 182 432**	**3 838 446**	**7 122**	**111 304 583**	**70 665 624**	**22 214 699**	**18 395 048**	**29 212**
Tipo										
Casa	18 167 392	11 182 576	4 062 739	2 917 504	4 573	89 162 509	56 927 461	18 202 498	14 014 382	18 168
Apartamento	1 539 501	817 789	622 598	98 499	615	5 727 835	3 173 961	2 196 888	354 198	2 788
Rústico	2 975 753	2 014 276	207 565	751 978	1 934	15 124 336	10 353 009	950 008	3 813 063	8 256
Quarto ou cômodo (1)	417 600	57 845	289 512	70 243	—	1 287 728	209 978	865 233	212 517	—
Sem declaração	321	81	18	222	—	2 175	1 215	72	888	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	12 003 954	7 073 533	3 859 364	1 067 884	3 173	54 495 719	33 881 656	16 150 141	4 450 588	13 334
Poço ou nascente	7 151 262	4 406 538	847 484	1 894 543	2 697	36 713 036	23 183 950	3 983 053	9 533 577	12 456
Outra forma	3 944 374	2 591 913	475 190	876 019	1 252	20 092 498	13 598 264	2 079 929	4 410 883	3 422
Sem declaração	977	583	394	—	—	3 330	1 754	1 576	—	—
Esgoto sanitário										
Tem	17 536 078	10 481 364	4 762 397	2 287 881	4 436	82 756 319	51 733 483	20 479 692	10 524 421	18 723
Rede geral	6 228 736	3 582 700	2 148 571	495 806	1 659	26 580 639	15 950 541	8 645 332	1 978 517	6 249
Fossa séptica	2 407 297	1 500 319	655 875	250 415	688	11 490 633	7 527 393	2 876 283	1 082 352	4 605
Fossa rudimentar	7 798 694	4 747 428	1 698 186	1 350 991	2 089	39 320 007	24 898 627	7 850 180	6 563 331	7 869
Outro	1 101 351	650 917	259 765	190 669	—	5 365 040	3 356 922	1 107 897	900 221	—
Não tem	5 562 799	3 590 174	419 852	1 550 087	2 686	28 541 105	18 927 417	1 734 275	7 868 924	10 489
Sem declaração	1 690	1 029	183	478	—	7 159	4 724	732	1 703	—
Instalação sanitária										
Tem	17 512 069	10 465 941	4 756 257	2 285 435	4 436	82 633 959	51 653 586	20 450 322	10 511 328	18 723
Exclusiva do domicílio	15 638 575	9 885 832	3 831 386	1 917 214	4 143	74 987 637	48 986 611	16 941 584	9 042 275	17 167
Comum a mais de um domicílio	1 873 494	580 109	924 871	368 221	293	7 646 322	2 666 975	3 508 738	1 469 053	1 556
Não tem	5 562 799	3 590 174	419 852	1 550 087	2 686	28 541 105	18 927 417	1 734 275	7 868 924	10 489
Sem declaração	25 699	16 452	6 323	2 924	—	129 519	84 621	30 102	14 798	—
Iluminação elétrica										
Tem	15 401 827	9 066 737	4 588 929	1 741 657	4 504	71 264 773	44 167 035	19 442 521	7 635 994	19 223
Não tem	7 689 906	4 999 977	591 814	2 095 497	2 618	39 995 577	26 468 965	2 764 934	10 751 689	9 989
Sem declaração	8 834	5 853	1 689	1 292	—	44 233	29 624	7 244	7 365	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	5 212 561	3 426 634	1 052 276	731 877	1 774	13 419 738	9 314 500	2 541 164	1 558 753	5 321
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	8 995 960	5 483 489	2 107 500	1 401 599	3 372	37 466 646	24 281 445	7 849 274	5 323 215	12 712
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	4 190 862	2 587 464	860 355	742 460	583	25 843 063	16 770 081	4 640 630	4 429 204	3 148
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	2 683 323	1 533 050	607 880	542 393	—	18 567 437	11 291 398	3 500 688	3 775 351	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	2 005 630	1 033 041	553 369	418 228	992	15 938 999	8 952 419	3 679 425	3 301 165	5 990
Sem declaração de número de cômodos	12 231	8 889	1 052	1 889	401	68 700	55 781	3 518	7 360	2 041

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

4 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região I – Rio de Janeiro – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**2 650 739**	**1 476 326**	**837 946**	**335 854**	**613**	**11 391 147**	**6 689 874**	**3 274 333**	**1 424 058**	**2 882**
Tipo										
Casa	1 874 458	1 071 621	542 359	260 268	210	8 506 506	5 084 232	2 277 301	1 143 503	1 470
Apartamento	598 157	342 942	225 445	29 367	403	2 230 332	1 333 590	792 220	103 110	1 412
Rústico	98 867	50 392	15 570	32 905	—	453 049	237 072	66 887	149 090	—
Quarto ou cômodo (1)	79 257	11 371	54 572	13 314	—	201 260	34 980	137 925	28 355	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	1 882 200	1 057 616	654 145	169 826	613	7 817 131	4 631 572	2 507 666	675 011	2 882
Poço ou nascente	623 554	340 202	144 679	138 673	—	2 936 047	1 688 877	615 569	631 601	—
Outra forma	144 985	78 508	39 122	27 355	—	637 969	369 425	151 098	117 446	—
Esgoto sanitário										
Tem	2 490 225	1 400 234	815 632	273 746	613	10 650 516	6 318 801	3 185 744	1 143 089	2 882
Rede geral	1 258 967	723 858	439 256	95 450	403	5 010 036	3 024 531	1 616 244	367 849	1 412
Fossa séptica	274 094	146 528	95 391	31 965	210	1 240 478	719 261	395 738	124 009	1 470
Fossa rudimentar	489 032	279 702	126 558	82 772	—	2 278 848	1 385 053	522 147	371 648	—
Outro	468 132	250 146	154 427	63 559	—	2 121 154	1 189 956	651 615	279 583	—
Não tem	159 732	75 668	22 131	61 933	—	735 547	368 121	87 857	279 569	—
Sem declaração	782	424	183	175	—	5 084	2 952	732	1 400	—
Instalação sanitária										
Tem	2 487 037	1 398 486	815 040	272 898	613	10 639 281	6 313 239	3 183 945	1 139 215	2 882
Exclusiva do domicílio	2 286 516	1 343 563	694 685	247 655	613	9 932 999	6 079 166	2 805 234	1 045 717	2 882
Comum a mais de um domicílio	200 521	54 923	120 355	25 243	—	706 282	234 073	378 711	93 498	—
Não tem	159 732	75 668	22 131	61 933	—	735 547	368 121	87 857	279 569	—
Sem declaração	3 970	2 172	775	1 023	—	16 319	8 514	2 531	5 274	—
Iluminação elétrica										
Tem	2 419 364	1 364 741	804 452	249 558	613	10 276 409	6 128 726	3 125 536	1 019 265	2 882
Não tem	230 777	111 585	32 896	86 296	—	1 111 306	561 148	145 365	404 793	—
Sem declaração	598	—	598	—	—	3 432	—	3 432	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	754 518	450 551	221 989	81 768	210	1 892 715	1 220 277	511 616	159 352	1 470
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	1 134 426	635 969	366 145	131 909	403	4 549 012	2 736 121	1 322 768	488 711	1 412
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	412 780	232 031	122 535	58 214	—	2 539 988	1 516 086	681 948	341 954	—
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	210 407	100 814	70 530	39 063	—	1 380 698	731 536	391 277	257 885	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	138 224	56 961	56 537	24 726	—	1 028 140	485 854	366 304	175 982	—
Sem declaração de número de cômodos	384	—	210	174	—	594	—	420	174	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

5 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região II – São Paulo – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**5 294 234**	**2 756 827**	**1 737 871**	**799 235**	**301**	**23 093 143**	**12 303 003**	**7 239 739**	**3 549 799**	**602**
Tipo										
Casa	4 559 639	2 448 811	1 422 729	688 099	—	20 417 431	11 188 417	6 158 137	3 070 877	—
Apartamento	442 633	224 094	192 368	26 171	—	1 480 191	762 910	636 506	80 775	—
Rústico	170 427	71 118	35 085	63 923	301	801 541	305 029	161 089	334 821	602
Quarto ou cômodo (1)	121 535	12 804	87 689	21 042	—	393 980	46 647	284 007	63 326	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	4 045 864	2 207 474	1 484 610	353 479	301	17 046 611	9 626 568	6 043 351	1 376 090	602
Poço ou nascente	1 103 929	477 687	218 706	407 536	—	5 401 238	2 350 962	1 039 119	2 011 157	—
Outra forma	144 441	71 666	34 555	38 220	—	645 294	325 473	157 269	162 552	—
Esgoto sanitário										
Tem	5 020 036	2 681 169	1 656 831	681 735	301	21 955 267	11 999 792	6 950 738	3 004 135	602
Rede geral	2 792 191	1 542 309	1 035 145	214 737	—	11 452 245	6 501 659	4 154 805	795 781	—
Fossa séptica	701 494	380 816	229 928	90 750	—	3 159 661	1 805 947	979 758	373 956	—
Fossa rudimentar	1 394 789	691 433	358 154	344 901	301	6 732 576	3 360 443	1 685 071	1 686 460	602
Outro	131 562	66 611	33 604	31 347	—	610 785	331 743	131 104	147 938	—
Não tem	273 895	75 658	81 040	117 197	—	1 137 573	303 211	289 001	545 361	—
Sem declaração	303	—	—	303	—	303	—	—	303	—
Instalação sanitária										
Tem	5 015 685	2 678 975	1 654 967	681 442	301	21 938 493	11 990 738	6 944 826	3 002 327	602
Exclusiva do domicílio	4 423 313	2 522 301	1 357 081	543 630	301	19 488 729	11 284 264	5 750 219	2 453 644	602
Comum a mais de um domicílio	592 372	156 674	297 886	137 812	—	2 449 764	706 474	1 194 607	548 683	—
Não tem	273 895	75 658	81 040	117 197	—	1 137 573	303 211	289 001	545 361	—
Sem declaração	4 654	2 194	1 864	596	—	17 077	9 054	5 912	2 111	—
Iluminação elétrica										
Tem	4 924 229	2 614 502	1 688 303	621 123	301	21 312 240	11 649 496	7 008 752	2 653 390	602
Não tem	369 122	141 442	49 568	178 112	—	1 778 844	651 448	230 987	896 409	—
Sem declaração	883	883	—	—	—	2 059	2 059	—	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	1 294 922	829 290	317 322	148 310	—	3 369 956	2 324 394	734 833	310 729	—
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	2 188 710	1 168 191	707 356	312 862	301	8 702 469	4 995 691	2 564 267	1 141 909	602
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	852 839	413 627	294 907	144 305	—	4 823 042	2 513 644	1 491 550	817 848	—
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	537 078	224 866	212 113	100 099	—	3 279 895	1 502 660	1 149 236	627 999	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	420 685	120 853	206 173	93 659	—	2 917 781	966 614	1 299 853	651 314	—
Sem declaração de número de cômodos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

6 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região III – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**4 494 866**	**2 927 402**	**764 949**	**799 671**	**2 844**	**21 212 036**	**14 145 616**	**3 276 902**	**3 777 089**	**12 429**
Tipo										
Casa	3 965 945	2 643 630	619 232	701 058	2 025	19 028 935	12 903 625	2 773 187	3 342 291	9 832
Apartamento	210 025	103 422	94 795	11 808	—	725 025	377 425	308 050	39 550	—
Rústico	272 340	171 179	22 223	78 119	819	1 287 664	827 902	98 138	359 027	2 597
Quarto ou cômodo (1)	46 556	9 171	28 699	8 686	—	170 412	36 664	97 527	36 221	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	1 960 380	1 232 534	551 437	175 427	982	8 459 767	5 492 040	2 255 231	707 891	4 605
Poço ou nascente	2 397 379	1 605 891	193 988	596 081	1 419	12 114 312	8 216 583	934 535	2 957 185	6 009
Outra forma	137 107	88 977	19 524	28 163	443	637 957	436 993	87 136	112 013	1 815
Esgoto sanitário										
Tem	3 931 123	2 586 545	737 391	605 062	2 125	18 457 542	12 479 435	3 149 831	2 818 344	9 932
Rede geral	641 481	390 450	204 420	45 972	639	2 585 393	1 631 267	771 042	180 880	2 204
Fossa séptica	642 436	458 519	124 172	59 402	343	2 807 986	2 053 890	508 763	242 932	2 401
Fossa rudimentar	2 473 847	1 604 996	394 165	473 543	1 143	12 203 526	8 108 053	1 809 111	2 281 035	5 327
Outro	173 359	132 580	14 634	26 145	—	860 637	686 225	60 915	113 497	—
Não tem	563 743	340 857	27 558	194 609	719	2 754 494	1 666 181	127 071	958 745	2 497
Instalação sanitária										
Tem	3 928 740	2 584 702	736 851	605 062	2 125	18 449 557	12 472 530	3 148 751	2 818 344	9 932
Exclusiva do domicílio	3 508 718	2 416 029	594 310	496 254	2 125	16 715 881	11.745 814	2 583 894	2 376 241	9 932
Comum a mais de um domicílio	420 022	168 673	142 541	108 808	—	1 733 676	726 716	564 857	442 103	—
Não tem	563 743	340 857	27 558	194 609	719	2 754 494	1 666 181	127 071	958 745	2 497
Sem declaração	2 383	1 843	540	—	—	7 985	6 905	1 080	—	—
Iluminação elétrica										
Tem	2 851 635	1 865 602	657 596	326 412	2 025	12 804 097	8 664 441	2 736 232	1 393 592	9 832
Não tem	1 643 055	1 061 624	107 353	473 259	819	8 407 587	5 480 823	540 670	2 383 497	2 597
Sem declaração	176	176	—	—	—	352	352	—	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	1 097 117	767 794	180 174	148 456	693	3 007 356	2 195 583	475 831	333 863	2 079
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	1 797 006	1 188 669	319 540	287 352	1 445	7 662 745	5 327 118	1 241 865	1 087 648	6 114
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	812 040	525 895	123 409	162 736	—	4 867 784	3 297 519	653 450	916 815	—
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	452 666	258 514	78 049	116 103	—	3 107 402	1 837 215	474 562	795 625	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	333 453	184 655	63 777	84 315	706	2 549 812	1 474 080	431 194	640 302	4 236
Sem declaração de número de cômodos	2 584	1 875	—	709	—	16 937	14 101	—	2 836	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

7 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região IV – Minas Gerais e Espírito Santo – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**2 933 977**	**1 774 929**	**547 631**	**610 531**	**886**	**14 761 875**	**9 236 636**	**2 481 375**	**3 039 033**	**4 831**
Tipo										
Casa	2 519 538	1 555 887	462 088	501 066	497	12 855 479	8 181 546	2 155 843	2 516 177	1 913
Apartamento	117 585	66 120	45 092	6 179	194	538 496	318 361	195 944	22 833	1 358
Rústico	250 787	142 373	12 874	95 345	195	1 226 772	696 045	51 542	477 625	1 560
Quarto ou cômodo (1)	45 879	10 549	27 577	7 753	—	140 376	40 684	78 046	21 646	—
Sem declaração	188	—	—	188	—	752	—	—	752	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	1 495 011	938 005	410 448	146 258	300	7 261 051	4 792 027	1 816 463	650 461	2 100
Poço ou nascente	1 127 991	659 121	94 461	373 823	586	5 937 489	3 537 203	453 143	1 944 412	2 731
Outra forma	310 780	177 608	42 722	90 450	—	1 562 555	906 626	211 769	444 160	—
Sem declaração	195	195	—	—	—	780	780	—	—	—
Esgoto sanitário										
Tem	2 194 239	1 376 318	505 442	311 788	691	11 013 662	7 194 342	2 294 912	1 521 137	3 271
Rede geral	948 127	582 552	280 572	84 703	300	4 560 261	2 939 585	1 233 866	384 710	2 100
Fossa séptica	91 401	64 944	11 988	14 469	—	482 033	351 144	56 779	74 110	—
Fossa rudimentar	994 581	628 389	191 580	174 221	391	5 128 499	3 361 995	906 465	858 868	1 171
Outro	160 130	100 433	21 302	38 395	—	842 869	541 618	97 802	203 449	—
Não tem	739 349	398 222	42 189	298 743	195	3 746 657	2 040 738	186 463	1 517 896	1 560
Sem declaração	389	389	—	—	—	1 556	1 556	—	—	—
Instalação sanitária										
Tem	2 186 191	1 371 008	503 479	311 013	691	10 962 247	7 163 031	2 279 823	1 516 122	3 271
Exclusiva do domicílio	1 983 095	1 296 967	412 538	273 093	497	10 123 047	6 807 462	1 945 526	1 368 146	1 913
Comum a mais de um domicílio	203 096	74 041	90 941	37 920	194	839 200	355 569	334 297	147 976	1 358
Não tem	739 349	398 222	42 189	298 743	195	3 746 657	2 040 738	186 463	1 517 896	1 560
Sem declaração	8 437	5 699	1 963	775	—	52 971	32 867	15 089	5 015	—
Iluminação elétrica										
Tem	1 760 603	1 093 477	454 069	212 561	496	8 681 456	5 662 054	2 026 032	991 074	2 296
Não tem	1 171 996	680 481	93 562	397 563	390	6 075 111	3 570 698	455 343	2 046 535	2 535
Sem declaração	1 378	971	—	407	—	5 308	3 884	—	1 424	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	718 467	481 018	110 620	126 829	—	1 912 944	1 342 630	281 264	289 050	—
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	1 160 989	700 215	229 552	230 833	389	5 268 412	3 413 237	905 306	947 536	2 333
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	537 182	325 797	86 708	124 376	301	3 649 956	2 325 555	511 473	810 626	2 302
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	324 427	179 693	63 860	80 874	—	2 402 077	1 417 814	375 779	608 484	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	191 661	87 339	56 891	47 431	—	1 522 378	732 052	407 553	382 773	—
Sem declaração de número de cômodos	1 251	867	—	188	196	6 108	5 348	—	564	196

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

8 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região V – Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**6 528 324**	**4 412 975**	**956 642**	**1 156 415**	**2 292**	**34 578 961**	**24 169 734**	**4 422 260**	**5 979 545**	**7 422**
Tipo										
Casa	4 264 314	2 834 822	754 723	673 096	1 673	23 079 296	15 968 460	3 600 526	3 506 385	3 925
Apartamento	105 989	55 565	45 469	4 955	—	467 392	261 189	188 786	17 417	—
Rústico	2 077 300	1 512 730	100 835	463 116	619	10 786 539	7 905 164	472 200	2 405 678	3 497
Quarto ou cômodo (1)	80 721	9 858	55 615	15 248	—	245 734	34 921	160 748	50 065	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	1 836 354	1 178 432	521 924	135 207	791	9 819 537	6 697 530	2 486 225	633 683	2 099
Poço ou nascente	1 575 529	1 117 306	115 495	342 036	692	8 611 748	6 228 676	557 509	1 821 847	3 716
Outra forma	3 115 659	2 116 849	318 829	679 172	809	16 145 126	11 242 554	1 376 950	3 524 015	1 607
Sem declaração	782	388	394	—	—	2 550	974	1 576	—	—
Esgoto sanitário										
Tem	2 764 809	1 752 507	721 940	289 761	601	14 711 910	9 824 679	3 428 130	1 457 382	1 719
Rede geral	390 130	245 311	121 269	23 251	299	2 036 009	1 345 793	581 482	108 219	515
Fossa séptica	478 737	313 154	132 129	33 357	97	2 648 910	1 827 267	649 577	171 484	582
Fossa rudimentar	1 757 042	1 112 288	440 441	204 108	205	9 259 969	6 164 582	2 062 575	1 032 190	622
Outro	138 900	81 754	28 101	29 045	—	767 022	487 037	134 496	145 489	—
Não tem	3 763 299	2 660 252	234 702	866 654	1 691	19 866 835	14 344 839	994 130	4 522 163	5 703
Sem declaração	216	216	—	—	—	216	216	—	—	—
Instalação sanitária										
Tem	2 761 041	1 749 731	721 343	289 366	601	14 690 341	9 807 524	3 425 736	1 455 362	1 719
Exclusiva do domicílio	2 515 947	1 689 283	566 833	259 329	502	13 684 623	9 504 968	2 848 626	1 329 508	1 521
Comum a mais de um domicílio	245 094	60 448	154 510	30 037	99	1 005 718	302 556	577 110	125 854	198
Não tem	3 763 299	2 660 252	234 702	866 654	1 691	19 866 835	14 344 839	994 130	4 522 163	5 703
Sem declaração	3 984	2 992	597	395	—	21 785	17 371	2 394	2 020	—
Iluminação elétrica										
Tem	2 498 434	1 569 527	698 074	229 950	883	13 255 387	8 873 332	3 267 187	1 112 303	2 565
Não tem	4 024 522	2 839 877	257 575	925 661	1 409	21 291 990	15 273 889	1 151 457	4 861 787	4 857
Sem declaração	5 368	3 571	993	804	—	31 584	22 513	3 616	5 455	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	1 149 384	777 838	176 661	194 081	804	2 684 558	1 874 865	425 600	382 486	1 607
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	2 292 733	1 536 362	363 738	391 837	796	9 487 913	6 641 975	1 369 165	1 474 674	2 099
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	1 352 240	950 726	171 002	230 230	282	8 642 930	6 241 424	979 590	1 421 070	846
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	990 883	668 421	131 706	190 756	—	7 299 601	5 067 616	841 294	1 390 691	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	735 714	473 865	112 933	148 711	205	6 421 243	4 309 030	804 296	1 306 892	1 025
Sem declaração de número de cômodos	7 370	5 763	602	800	205	42 716	34 824	2 315	3 732	1 845

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

9 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região VI – Distrito Federal – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**196 142**	**93 684**	**59 858**	**42 544**	**56**	**951 952**	**503 469**	**252 691**	**195 622**	**170**
Tipo										
Casa	127 227	72 159	36 325	18 705	38	650 470	399 839	162 450	88 029	152
Apartamento	43 213	15 595	9 197	18 403	18	194 954	73 400	36 557	84 979	18
Rústico	16 951	5 474	7 479	3 998	—	76 688	28 657	29 897	18 134	—
Quarto ou cômodo (1)	8 699	456	6 839	1 404	—	29 632	1 573	23 715	4 344	—
Sem declaração	52	—	18	34	—	208	—	72	136	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	185 653	89 076	58 943	37 578	56	900 211	477 857	249 091	173 093	170
Poço ou nascente	8 046	3 786	403	3 857	—	41 183	21 310	1 926	17 947	—
Outra forma	2 443	822	512	1 109	—	10 558	4 302	1 674	4 582	—
Esgoto sanitário										
Tem	192 725	92 312	59 523	40 834	56	936 016	496 239	251 578	188 029	170
Rede geral	91 144	40 174	26 923	24 029	18	433 803	210 296	112 978	110 511	18
Fossa séptica	58 688	33 963	16 779	7 908	38	289 191	180 559	72 889	35 591	152
Fossa rudimentar	42 258	17 949	15 584	8 725	—	210 344	104 296	65 127	40 921	—
Outro	635	226	237	172	—	2 678	1 088	584	1 006	—
Não tem	3 417	1 372	335	1 710	—	15 936	7 230	1 113	7 593	—
Instalação sanitária										
Tem	192 225	91 937	59 451	40 781	56	933 677	494 485	251 205	187 817	170
Exclusiva do domicílio	146 781	81 537	32 451	32 737	56	745 579	440 759	146 371	158 279	170
Comum a mais de um domicílio	45 444	10 400	27 000	8 044	—	188 098	53 726	104 834	29 538	—
Não tem	3 417	1 372	335	1 710	—	15 936	7 230	1 113	7 593	—
Sem declaração	500	375	72	53	—	2 339	1 754	373	212	—
Iluminação elétrica										
Tem	189 680	90 581	59 364	39 679	56	918 459	486 163	250 664	181 462	170
Não tem	6 411	3 103	443	2 865	—	33 391	17 306	1 925	14 160	—
Sem declaração	51	—	51	—	—	102	—	102	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	44 105	20 810	9 479	13 798	18	139 670	67 736	26 095	45 821	18
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	77 320	40 641	20 456	16 185	38	342 321	195 825	74 117	72 227	152
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	35 388	19 953	9 781	5 654	—	214 168	135 252	46 193	32 723	—
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	19 070	7 347	8 490	3 233	—	120 766	59 791	40 943	20 032	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	20 206	4 916	11 634	3 656	—	134 870	44 780	65 325	24 765	—
Sem declaração de número de cômodos	53	17	18	18	—	157	85	18	54	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

10 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas das principais características, na Região VII – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraíma, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**1 002 285**	**630 424**	**277 535**	**94 196**	**130**	**5 315 469**	**3 617 292**	**1 267 399**	**429 902**	**876**
Tipo										
Casa	856 271	555 646	225 283	75 212	130	4 624 392	3 201 342	1 075 054	347 120	876
Apartamento	21 899	10 051	10 232	1 616	—	91 445	47 086	38 825	5 534	—
Rústico	89 081	61 010	13 499	14 572	—	492 083	353 140	70 255	68 688	—
Quarto ou cômodo (1)	34 953	3 636	28 521	2 796	—	106 334	14 509	83 265	8 560	—
Sem declaração	81	81	—	—	—	1 215	1 215	—	—	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	598 492	370 396	177 857	50 109	130	3 191 411	2 164 062	792 114	234 359	876
Poço ou nascente	314 834	202 545	79 752	32 537	—	1 671 019	1 140 339	381 252	149 428	—
Outra forma	88 959	57 483	19 926	11 550	—	453 039	312 891	94 033	46 115	—
Esgoto sanitário										
Tem	942 921	592 279	265 638	84 955	49	5 031 406	3 420 195	1 218 759	392 305	147
Rede geral	106 696	58 046	40 986	7 664	—	502 892	297 410	174 915	30 567	—
Fossa séptica	160 447	102 395	45 488	12 564	—	862 374	589 325	212 779	60 270	—
Fossa rudimentar	647 145	412 671	171 704	62 721	49	3 506 245	2 414 205	799 684	292 209	147
Outro	28 633	19 167	7 460	2 006	—	159 895	119 255	31 381	9 259	—
Não tem	59 364	38 145	11 897	9 241	81	284 063	197 097	48 640	37 597	729
Instalação sanitária										
Tem	941 150	591 102	265 126	84 873	49	5 020 363	3 412 039	1 216 036	392 141	147
Exclusiva do domicílio	774 205	536 152	173 488	64 516	49	4 296 779	3 124 178	861 714	310 740	147
Comum a mais de um domicílio	166 945	54 950	91 638	20 357	—	723 584	287 861	354 322	81 401	—
Não tem	59 364	38 145	11 897	9 241	81	284 063	197 097	48 640	37 597	729
Sem declaração	1 771	1 177	512	82	—	11 043	8 156	2 723	164	—
Iluminação elétrica										
Tem	757 882	468 307	227 071	62 374	130	4 016 725	2 702 823	1 028 118	284 908	876
Não tem	244 023	161 865	50 417	31 741	—	1 297 348	913 653	239 187	144 508	—
Sem declaração	380	252	47	81	—	1 396	816	94	486	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	154 048	99 333	36 031	18 635	49	412 539	289 015	85 925	37 452	147
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	344 776	213 442	100 713	30 621	—	1 453 774	971 478	371 786	110 510	—
Mais de 1,0 a 1,5 moradores por cômodo	188 393	119 435	52 013	16 945	—	1 105 195	740 601	276 426	88 168	—
Mais de 1,5 a 2,0 moradores por cômodo	148 792	93 395	43 132	12 265	—	976 998	674 766	227 597	74 635	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	165 687	104 452	45 424	15 730	81	1 364 775	940 009	304 900	119 137	729
Sem declaração de número de cômodos	589	367	222	—	—	2 188	1 423	765	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

11 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Belém – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**158 716**	**101 809**	**44 856**	**12 002**	**49**	**912 855**	**634 373**	**213 257**	**65 078**	**147**
Tipo										
Casa	142 607	92 655	39 245	10 658	49	834 331	587 208	189 400	57 576	147
Apartamento	7 694	4 115	3 138	441	—	32 103	17 962	11 911	2 230	—
Rústico	6 721	4 265	1 601	855	—	39 210	25 329	8 897	4 984	—
Quarto ou cômodo (1)	1 694	774	872	48	—	7 211	3 874	3 049	288	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	113 748	73 324	32 879	7 496	49	652 428	453 110	157 541	41 630	147
Poço ou nascente	33 906	22 721	7 965	3 220	—	204 367	148 639	37 317	18 411	—
Outra forma	11 062	5 764	4 012	1 286	—	56 060	32 624	18 399	5 037	—
Esgoto sanitário										
Tem	155 152	99 497	44 184	11 422	49	895 287	621 400	210 682	63 058	147
Rede geral	18 768	11 278	6 660	830	—	96 635	61 452	31 227	3 956	—
Fossa séptica	55 804	36 761	14 091	4 952	—	317 917	223 199	69 218	25 500	—
Fossa rudimentar	74 558	47 511	21 838	5 160	49	443 036	309 030	102 587	31 272	147
Outro	6 022	3 947	1 595	480	—	37 699	27 719	7 650	2 330	—
Não tem	3 564	2 312	672	580	—	17 568	12 973	2 575	2 020	—
Instalação sanitária										
Tem	155 051	99 396	44 184	11 422	49	894 476	620 589	210 682	63 058	147
Exclusiva do domicílio	129 014	91 082	29 236	8 647	49	771 660	569 706	150 811	50 996	147
Comum a mais de um domicílio	26 037	8 314	14 948	2 775	—	122 816	50 883	59 871	12 062	—
Não tem	3 564	2 312	672	580	—	17 568	12 973	2 575	2 020	—
Sem declaração	101	101	—	—	—	811	811	—	—	—
Iluminação elétrica										
Tem	141 059	90 296	40 654	10 060	49	816 995	569 445	194 259	53 144	147
Não tem	17 610	11 513	4 155	1 942	—	95 766	64 928	18 904	11 934	—
Sem declaração	47	—	47	—	—	94	—	94	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	20 750	12 996	5 529	2 176	49	57 370	38 292	14 068	4 863	147
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	46 867	29 557	14 319	2 991	—	208 488	142 168	54 455	11 865	—
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	56 663	37 071	15 374	4 218	—	367 031	258 283	81 909	26 839	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	34 340	22 138	9 585	2 617	—	279 580	195 489	62 580	21 511	—
Sem declaração de número de cômodos	96	47	49	—	—	386	141	245	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

12 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**276 541**	**163 888**	**84 212**	**28 344**	**97**	**1 449 910**	**920 478**	**390 389**	**138 461**	**582**
Tipo										
Casa	230 687	137 546	73 947	19 097	97	1 245 700	796 511	353 378	95 229	582
Apartamento	7 602	3 058	4 047	497	—	30 699	13 130	16 698	871	—
Rústico	36 052	22 602	4 897	8 553	—	168 194	109 469	17 543	41 182	—
Quarto ou cômodo (1)	2 200	682	1 321	197	—	5 317	1 368	2 770	1 179	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	65 348	39 077	22 195	3 979	97	350 741	224 566	108 001	17 592	582
Poço ou nascente	139 220	84 256	40 959	14 005	—	737 277	473 673	193 860	69 744	—
Outra forma	71 973	40 555	21 058	10 360	—	361 892	222 239	88 528	51 125	—
Esgoto sanitário										
Tem	206 215	120 789	71 124	14 205	97	1 115 003	699 022	345 537	69 862	582
Rede geral	11 316	7 891	3 047	378	—	48 904	36 333	11 631	940	—
Fossa séptica	94 096	54 802	34 241	4 956	97	521 255	326 321	171 877	22 475	582
Fossa rudimentar	99 135	57 206	33 446	8 483	—	535 581	331 284	160 178	44 119	—
Outro	1 668	890	390	388	—	9 263	5 084	1 851	2 328	—
Não tem	70 110	42 883	13 088	14 139	—	334 691	221 240	44 852	68 599	—
Sem declaração	216	216	—	—	—	216	216	—	—	—
Instalação sanitária										
Tem	205 465	120 229	71 124	14 015	97	1 109 795	694 194	345 537	69 482	582
Exclusiva do domicílio	187 378	115 559	59 858	11 864	97	1 033 052	672 316	298 404	61 750	582
Comum a mais de um domicílio	18 087	4 670	11 266	2 151	—	76 743	21 878	47 133	7 732	—
Não tem	70 110	42 883	13 088	14 139	—	334 691	221 240	44 852	68 599	—
Sem declaração	966	776	—	190	—	5 424	5 044	—	380	—
Iluminação elétrica										
Tem	192 917	114 372	66 808	11 640	97	1 049 866	671 672	318 994	58 618	582
Não tem	83 048	48 940	17 404	16 704	—	398 795	247 557	71 395	79 843	—
Sem declaração	576	576	—	—	—	1 249	1 249	—	—	
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	47 390	28 839	14 947	3 507	97	151 895	100 582	42 217	8 514	582
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	101 900	58 623	33 709	9 568	—	440 097	274 358	132 162	33 577	—
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	89 268	54 783	25 197	9 288	—	563 096	366 843	144 676	51 577	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	37 596	21 550	10 162	5 884	—	292 977	178 323	70 443	44 211	—
Sem declaração de número de cômodos	387	93	197	97	—	1 845	372	891	582	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

13 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Recife – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**475 259**	**262 639**	**167 417**	**44 989**	**214**	**2 404 982**	**1 446 933**	**740 275**	**217 026**	**748**
Tipo										
Casa	383 421	219 394	130 180	33 633	214	2 007 625	1 237 325	602 991	166 561	748
Apartamento	37 306	17 704	17 362	2 240	—	156 145	80 155	67 756	8 234	—
Rústico	42 670	23 810	11 063	7 797	—	206 621	123 963	44 382	38 276	—
Quarto ou cômodo (1)	11 862	1 731	8 812	1 319	—	34 591	5 490	25 146	3 955	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	269 969	154 810	98 628	16 317	214	1 401 171	873 710	449 087	77 626	748
Poço ou nascente	50 021	29 906	15 222	4 893	—	267 160	173 527	72 520	21 113	—
Outra forma	155 269	77 923	53 567	23 779	—	736 651	399 696	218 668	118 287	—
Esgoto sanitário										
Tem	408 336	228 288	150 986	28 848	214	2 086 103	1 274 689	676 119	134 547	748
Rede geral	86 417	50 139	31 833	4 337	108	438 908	271 077	147 449	20 058	324
Fossa séptica	30 390	19 443	9 293	1 654	—	156 821	104 229	44 624	7 968	—
Fossa rudimentar	269 718	146 382	102 313	20 917	106	1 379 547	830 545	453 094	95 484	424
Outro	21 811	12 324	7 547	1 940	—	110 827	68 838	30 952	11 037	—
Não tem	66 923	34 351	16 431	16 141	—	318 879	172 244	64 156	82 479	—
Instalação sanitária										
Tem	408 336	228 288	150 986	28 848	214	2 086 103	1 274 689	676 119	134 547	748
Exclusiva do domicílio	324 046	207 498	95 507	20 827	214	1 755 885	1 176 374	475 330	103 433	748
Comum a mais de um domicílio	84 290	20 790	55 479	8 021	—	330 218	98 315	200 789	31 114	—
Não tem	66 923	34 351	16 431	16 141	—	318 879	172 244	64 156	82 479	—
Iluminação elétrica										
Tem	398 340	222 523	148 341	27 262	214	2 046 904	1 255 469	664 808	125 879	748
Não tem	76 919	40 116	19 076	17 727	—	358 078	191 464	75 467	91 147	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	90 954	51 883	31 673	7 292	106	237 705	146 357	77 521	13 403	424
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	186 575	103 352	66 297	16 818	108	791 370	479 521	247 184	64 341	324
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	*146 645*	*82 718*	*50 504*	*13 423*	—	*972 836*	*602 247*	*288 321*	*82 268*	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	50 978	24 686	18 943	7 349	—	402 322	218 808	127 249	56 265	—
Sem declaração de número de cômodos	107	—	—	107	—	749	—	—	749	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

14 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Salvador – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	*DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES*					*MORADORES*				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**297 503**	**187 081**	**91 759**	**18 282**	**381**	**1 549 563**	**1 048 265**	**416 598**	**83 656**	**1 044**
Tipo										
Casa	208 514	134 046	62 806	11 281	381	1 131 300	783 756	293 673	52 827	1 044
Apartamento	45 640	27 553	17 057	1 030	—	220 687	136 547	80 423	3 717	—
Rústico	33 180	24 164	4 808	4 208	—	169 574	124 662	23 884	21 028	—
Quarto ou cômodo (1)	10 169	1 318	7 088	1 763	—	28 002	3 300	18 618	6 084	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	207 317	125 922	71 243	10 053	99	1 095 840	717 234	334 937	43 471	198
Poço ou nascente	52 430	38 751	9 222	4 175	282	294 210	226 990	42 392	23 982	846
Outra forma	37 756	22 408	11 294	4 054	—	159 513	104 041	39 289	16 203	—
Esgoto sanitário										
Tem	243 110	149 360	81 246	12 405	99	1 280 051	846 128	375 991	57 734	198
Rede geral	108 908	64 011	37 914	6 983	—	565 435	351 435	185 121	28 879	—
Fossa séptica	43 091	30 111	11 839	1 141	—	239 986	178 338	58 443	3 205	—
Fossa rudimentar	80 161	46 994	28 975	4 093	99	411 424	267 057	119 367	24 802	198
Outro	10 950	8 244	2 518	188	—	63 206	49 298	13 060	848	—
Não tem	54 393	37 721	10 513	5 877	282	269 512	202 137	40 607	25 922	846
Instalação sanitária										
Tem	243 110	149 360	81 246	12 405	99	1 280 051	846 128	375 991	57 734	198
Exclusiva do domicílio	207 051	140 904	55 976	10 171	—	1 135 574	803 207	282 408	49 959	—
Comum a mais de um domicílio	36 059	8 456	25 270	2 234	99	144 477	42 921	93 583	7 775	198
Não tem	54 393	37 721	10 513	5 877	282	269 512	202 137	40 607	25 922	846
Iluminação elétrica										
Tem	256 117	158 264	84 996	12 476	381	1 354 793	912 473	386 839	54 437	1 044
Não tem	41 386	28 817	6 763	5 806	—	194 770	135 792	29 759	29 219	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	52 833	33 781	15 645	3 407	—	135 863	90 951	38 101	6 811	—
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	106 842	66 866	34 488	5 389	99	457 795	311 056	129 702	16 839	198
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	95 111	64 174	26 390	4 265	282	623 242	449 160	150 004	23 232	846
Mais de 2,0 moradores por cômodo	42 620	22 163	15 236	5 221	—	332 081	196 516	98 791	36 774	—
Sem declaração de número de cômodos	97	97	—	—	—	582	582	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

15 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição e ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**479 061**	**295 400**	**141 190**	**42 365**	**106**	**2 381 335**	**1 570 215**	**614 397**	**195 981**	**742**
Tipo										
Casa	393 301	255 211	105 003	32 981	106	2 046 270	1 391 606	491 884	162 038	742
Apartamento	48 889	27 283	19 135	2 471	—	207 058	120 593	75 768	10 697	—
Rústico	8 920	6 272	941	1 707	—	41 329	29 847	2 621	8 861	—
Quarto ou cômodo (1)	27 951	6 634	16 111	5 206	—	86 678	28 169	44 124	14 385	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	342 335	206 608	108 533	27 088	106	1 667 501	1 081 360	467 969	117 430	742
Poço ou nascente	109 297	68 041	28 838	12 418	—	568 244	375 937	131 617	60 690	—
Outra forma	27 429	20 751	3 819	2 859	—	145 590	112 918	14 811	17 861	—
Esgoto sanitário										
Tem	451 831	277 769	136 874	37 082	106	2 255 818	1 479 526	599 151	176 399	742
Rede geral	214 100	125 247	72 345	16 402	106	1 013 705	624 591	316 187	72 185	742
Fossa séptica	15 189	12 388	2 379	422	—	85 814	74 723	9 408	1 683	—
Fossa rudimentar	202 955	125 553	58 663	18 739	—	1 057 076	702 979	260 536	93 561	—
Outro	19 587	14 581	3 487	1 519	—	99 223	77 233	13 020	8 970	—
Não tem	27 230	17 631	4 316	5 283	—	125 517	90 689	15 246	19 582	—
Instalação sanitária										
Tem	450 620	276 957	136 475	37 082	106	2 248 281	1 474 763	596 377	176 399	742
Exclusiva do domicílio	369 321	246 042	96 576	26 597	106	1 914 428	1 327 200	453 180	133 306	742
Comum a mais de um domicílio	81 299	30 915	39 899	10 485	—	333 853	147 563	143 197	43 093	—
Não tem	27 230	17 631	4 316	5 283	—	125 517	90 689	15 246	19 582	—
Sem declaração	1 211	812	399	—	—	7 537	4 763	2 774	—	—
Iluminação elétrica										
Tem	423 698	257 936	131 273	34 383	106	2 091 116	1 362 989	568 596	158 789	742
Não tem	55 363	37 464	9 917	7 982	—	290 219	207 226	45 801	37 192	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	104 749	72 998	24 784	6 967	—	317 792	235 456	64 250	18 086	—
Mais de 0,5 a 1 morador por cômodo	175 189	108 838	51 937	14 414	—	768 625	523 213	193 500	51 912	—
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	138 559	83 739	41 912	12 802	106	864 305	576 193	217 877	69 493	742
Mais de 2,0 moradores por cômodo	60 470	29 731	22 557	8 182	—	430 049	234 789	138 770	56 490	—
Sem declaração de número de cômodos	94	94	—	—	—	564	564	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

16 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**2 193 057**	**1 223 466**	**737 953**	**231 025**	**613**	**9 189 765**	**5 436 292**	**2 826 143**	**924 448**	**2 882**
Tipo										
Casa	1 485 592	847 525	459 237	178 620	210	6 598 091	3 964 032	1 890 399	742 190	1 470
Apartamento	578 014	334 138	216 415	27 058	403	2 151 638	1 296 567	759 715	93 944	1 412
Rústico	56 351	30 979	10 638	14 734	—	251 017	143 066	43 182	64 769	—
Quarto ou cômodo (1)	73 100	10 824	51 663	10 613	—	189 019	32 627	132 847	23 545	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	1 643 470	918 893	582 790	141 174	613	6 723 584	3 969 489	2 196 584	554 629	2 882
Poço ou nascente	435 075	244 758	122 041	68 276	—	1 965 849	1 185 491	502 687	277 671	—
Outra forma	114 512	59 815	33 122	21 575	—	500 332	281 312	126 872	92 148	—
Esgoto sanitário										
Tem	2 117 368	1 185 945	723 382	207 428	613	8 868 164	5 263 562	2 766 736	834 984	2 882
Rede geral	1 122 350	645 143	394 072	82 732	403	4 399 361	2 664 173	1 420 009	313 767	1 412
Fossa séptica	242 139	130 237	88 271	23 421	210	1 100 825	642 049	364 077	93 229	1 470
Fossa rudimentar	362 662	207 633	102 261	52 768	—	1 655 992	1 016 197	410 623	229 172	—
Outro	390 217	202 932	138 778	48 507	—	1 711 986	941 143	572 027	198 816	—
Não tem	75 265	37 097	14 571	23 597	—	318 649	169 778	59 407	89 464	—
Sem declaração	424	424	—	—	—	2 952	2 952	—	—	—
Instalação sanitária										
Tem	2 114 899	1 184 737	722 973	206 576	613	8 859 257	5 260 336	2 765 303	830 736	2 882
Exclusiva do domicílio	1 931 767	1 136 010	611 470	183 674	613	8 224 367	5 057 617	2 417 150	746 718	2 882
Comum a mais de um domicílio	183 132	48 727	111 503	22 902	—	634 890	202 719	348 153	84 018	—
Não tem	75 265	37 097	14 571	23 597	—	318 649	169 778	59 407	89 464	—
Sem declaração	2 893	1 632	409	852	—	11 859	6 178	1 433	4 248	—
Iluminação elétrica										
Tem	2 089 223	1 172 371	717 687	198 552	613	8 728 499	5 198 866	2 742 890	783 861	2 882
Não tem	103 418	51 095	19 850	32 473	—	460 018	237 426	82 005	140 587	—
Sem declaração	416	—	416	—	—	1 248	—	1 248	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	643 758	384 910	201 816	56 822	210	1 604 760	1 038 296	462 487	102 507	1 470
Mais de 0,5 a 1 morador por cômodo	934 540	525 062	318 237	90 838	403	3 696 064	2 231 045	1 140 681	322 926	1 412
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	500 507	266 499	169 940	64 068	—	3 071 238	1 773 064	927 115	371 059	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	114 042	46 995	47 750	19 297	—	817 283	393 887	295 440	127 956	—
Sem declaração de número de cômodos	210	—	210	—	—	420	—	420	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

17 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de São Paulo – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES				MORADORES			
	Total	Condição de ocupação			Total	Condição de ocupação		
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra
TOTAL	**2 777 601**	**1 478 850**	**1 020 109**	**278 642**	**11 644 969**	**6 491 738**	**4 021 155**	**1 132 076**
Tipo								
Casa	2 267 196	1 262 270	781 151	223 775	9 879 446	5 727 948	3 238 024	913 474
Apartamento	347 496	178 093	149 986	19 417	1 134 944	598 419	477 406	59 119
Rústico	62 867	26 842	16 365	19 660	297 351	121 047	66 070	110 234
Quarto ou cômodo (1)	100 042	11 645	72 607	15 790	333 228	44 324	239 655	49 249
Abastecimento d'água								
Rede geral	2 207 248	1 172 549	870 788	163 911	8 931 481	4 960 126	3 355 703	615 652
Poço ou nascente	510 500	274 175	136 353	99 972	2 466 377	1 386 709	617 602	462 066
Outra forma	59 853	32 126	12 968	14 759	247 111	144 903	47 850	54 358
Esgoto sanitário								
Tem	2 660 110	1 450 316	957 673	252 121	11 204 912	6 383 792	3 807 245	1 013 875
Rede geral	1 443 090	771 174	577 372	94 544	5 654 788	3 135 083	2 173 121	346 584
Fossa séptica	503 289	278 951	174 789	49 549	2 245 970	1 328 684	733 664	183 622
Fossa rudimentar	623 119	351 126	179 360	92 633	2 878 454	1 668 145	804 229	406 080
Outro	90 612	49 065	26 152	15 395	425 700	251 880	96 231	77 589
Não tem	117 188	28 534	62 436	26 218	439 754	107 946	213 910	117 898
Sem declaração	303	—	—	303	303	—	—	303
Instalação sanitária								
Tem	2 656 676	1 448 122	956 433	252 121	11 191 551	6 374 738	3 804 453	1 012 360
Exclusiva do domicílio	2 323 765	1 362 294	776 900	184 571	9 876 034	5 986 049	3 129 647	760 338
Comum a mais de um domicílio	332 911	85 828	179 533	67 550	1 315 517	388 689	674 806	252 022
Não tem	117 188	28 534	62 436	26 218	439 754	107 946	213 910	117 898
Sem declaração	3 737	2 194	1 240	303	13 664	9 054	2 792	1 818
Iluminação elétrica								
Tem	2 723 480	1 454 138	1 011 445	257 897	11 384 936	6 371 014	3 986 012	1 027 910
Não tem	53 531	24 122	8 664	20 745	258 853	119 544	35 143	104 166
Sem declaração	590	590	—	—	1 180	1 180	—	—
Densidade domiciliar								
Até 0,5 morador por cômodo	637 418	418 893	174 532	43 993	1 665 056	1 199 381	382 420	83 255
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	1 124 661	618 750	407 221	98 690	4 232 978	2 536 681	1 392 832	303 465
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	748 378	356 682	303 744	87 952	3 971 536	2 089 634	1 457 281	424 621
Mais de 2,0 moradores por cômodo	267 144	84 525	134 612	48 007	1 775 399	666 042	788 622	320 735

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

18 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Curitiba – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**245 192**	**152 179**	**69 800**	**23 119**	**94**	**1 103 524**	**700 648**	**305 430**	**96 976**	**470**
Tipo										
Casa	205 123	128 738	56 242	20 049	94	946 302	601 825	257 553	86 454	470
Apartamento	24 716	14 020	9 347	1 349	—	83 272	50 367	29 616	3 289	—
Rústico	12 919	9 026	2 412	1 481	—	65 409	47 210	11 368	6 831	—
Quarto ou cômodo (1)	2 434	395	1 799	240	—	8 541	1 246	6 893	402	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	156 358	97 924	48 255	10 085	94	671 765	431 019	199 700	40 576	470
Poço ou nascente	86 835	52 519	21 545	12 771	—	420 061	258 719	105 730	55 612	—
Outra forma	1 999	1 736	—	263	—	11 698	10 910	—	788	—
Esgoto sanitário										
Tem	235 496	146 381	68 708	20 313	94	1 058 998	673 809	300 194	84 525	470
Rede geral	89 863	57 868	26 864	5 037	94	364 062	240 596	104 763	18 233	470
Fossa séptica	34 852	23 552	7 470	3 830	—	157 909	108 275	33 031	16 603	—
Fossa rudimentar	110 209	64 483	34 280	11 446	—	533 332	321 525	162 118	49 689	—
Outro	572	478	94	—	—	3 695	3 413	282	—	—
Não tem	9 696	5 798	1 092	2 806	—	44 526	26 839	5 236	12 451	—
Instalação sanitária										
Tem	235 308	146 381	68 520	20 313	94	1 058 622	673 809	299 818	84 525	470
Exclusiva do domicílio	203 187	132 375	54 596	16 122	94	917 222	608 714	241 325	66 713	470
Comum a mais de um domicílio	32 121	14 006	13 924	4 191	—	141 400	65 095	58 493	17 812	—
Não tem	9 696	5 798	1 092	2 806	—	44 526	26 839	5 236	12 451	—
Sem declaração	188	—	188	—	—	376	—	376	—	—
Iluminação elétrica										
Tem	203 149	125 433	61 755	15 867	94	894 456	566 163	265 773	62 050	470
Não tem	41 867	26 570	8 045	7 252	—	208 716	134 133	39 657	34 926	—
Sem declaração	176	176	—	—	—	352	352	—	—	—
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	73 460	51 656	15 956	5 848	—	214 336	161 710	40 880	11 746	—
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	84 321	53 091	24 899	6 237	94	359 720	238 081	98 212	22 957	470
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	59 530	33 973	18 312	7 245	—	330 333	198 557	94 866	36 910	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	27 802	13 380	10 633	3 789	—	199 056	102 221	71 472	25 363	—
Sem declaração de número de cômodos	79	79	—	—	—	79	79	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 23 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

19 – Domicílios particulares permanentes e moradores, por condição de ocupação, segundo algumas das principais características, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1978

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição e ocupação			
		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração		Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL	**516 147**	**332 099**	**136 903**	**46 846**	**299**	**2 051 205**	**1 365 386**	**512 348**	**172 675**	**796**
Tipo										
Casa	379 142	256 227	85 426	37 290	199	1 582 392	1 089 330	348 632	143 734	696
Apartamento	105 103	52 567	47 075	5 461	—	347 539	179 635	149 478	18 426	—
Rústico	26 892	21 209	2 184	3 399	100	108 480	89 927	9 228	9 225	100
Quarto ou cômodo (1)	5 010	2 096	2 218	696	—	12 794	6 494	5 010	1 290	—
Abastecimento d'água										
Rede geral	424 730	265 356	126 655	32 520	199	1 657 509	1 070 407	469 152	117 254	696
Poço ou nascente	71 619	51 865	8 046	11 708	—	308 486	228 984	33 677	45 825	—
Outra forma	19 798	14 878	2 202	2 618	100	85 210	65 995	9 519	9 596	100
Esgoto sanitário										
Tem	506 512	325 754	135 904	44 555	299	2 015 497	1 341 830	508 751	164 120	796
Rede geral	229 076	133 786	80 500	14 591	199	858 666	522 978	283 228	51 764	696
Fossa séptica	86 047	58 886	19 995	7 166	—	335 970	232 660	78 817	24 493	—
Fossa rudimentar	176 749	123 709	32 229	20 711	100	750 453	539 417	133 585	77 351	100
Outro	14 640	9 373	3 180	2 087	—	70 408	46 775	13 121	10 512	—
Não tem	9 635	6 345	999	2 291	—	35 708	23 556	3 597	8 555	—
Instalação sanitária										
Tem	506 412	325 654	135 904	44 555	299	2 014 897	1 341 230	508 751	164 120	796
Exclusiva do domicílio	432 453	286 207	112 583	33 364	299	1 750 315	1 190 297	431 158	128 064	796
Comum a mais de um domicílio	73 959	39 447	23 321	11 191	—	264 582	150 933	77 593	36 056	—
Não tem	9 635	6 345	999	2 291	—	35 708	23 556	3 597	8 555	—
Sem declaração	100	100	—	—	—	600	600	—	—	—
Iluminação elétrica										
Tem	477 920	304 708	134 810	38 203	199	1 888 093	1 244 289	502 994	140 114	696
Não tem	38 227	27 391	2 093	8 643	100	163 112	121 097	9 354	32 561	100
Densidade domiciliar										
Até 0,5 morador por cômodo	161 651	109 894	39 921	11 836	—	426 479	309 917	92 613	23 949	—
Mais de 0,5 a 1,0 morador por cômodo	217 689	135 733	62 646	19 011	299	854 558	557 808	231 529	64 425	796
Mais de 1,0 a 2,0 moradores por cômodo	105 674	65 545	28 623	11 506	—	574 577	362 707	153 146	58 724	—
Mais de 2,0 moradores por cômodo	31 133	20 927	5 713	4 493	—	195 591	134 954	35 060	25 577	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais.
(1) Em domicílio durável ou rústico.

CAPÍTULO 24 – INDICADORES DE HABITAÇÃO

1 – Distribuição percentual dos domicílios particulares, por situação do domicílio, segundo as principais características – 1940-1970

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES											
	Total				Urbana				Rural			
	1940	1950	1960	1970	1940	1950	1960	1970	1940	1950	1960	1970
Condição de ocupação	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Próprios	43,7	52,1	57,0	60,3	40,0	46,2	50,5	59,9	45,4	55,6	62,8	60,8
Pagos	...	...	...	55,3	...	...	...	52,0	...	...	...	59,8
Em aquisição	...	...	...	5,0	...	...	...	7,9	...	...	...	1,0
Alugados	20,9	23,1	22,3	19,0	49,0	47,0	42,6	30,6	7,8	9,0	4,2	2,8
Cedidos, outra condição, sem declaração e improvisados	35,4	24,8	20,7	20,7	11,0	6,8	6,9	9,5	46,8	35,4	33,0	36,4
Cômodos	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
1 cômodo	...	2,7	2,4	2,8	...	...	3,4	3,5	...	...	1,8	1,8
2 cômodos	...	9,7	8,5	9,6	...	...	8,5	9,5	...	...	8,6	9,8
3 cômodos	...	20,2	17,9	16,7	...	...	16,3	15,3	...	...	19,3	18,6
4 cômodos	...	23,4	23,2	21,9	...	...	20,2	20,1	...	...	25,7	24,5
5 cômodos	...	16,9	18,9	19,4	...	...	18,6	19,4	...	...	19,1	19,3
6 cômodos	...	11,5	13,3	13,5	...	...	13,4	13,6	...	...	13,1	13,4
7 cômodos e mais	...	14,6	15,0	16,0	...	...	18,7	18,5	...	...	11,7	12,5
Sem declaração e improvisados	...	1,0	0,8	0,1	...	...	0,9	0,1	...	...	0,7	0,1
Abastecimento d'água	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Com canalização interna	13,0	15,6	24,3	33,2	38,2	39,5	47,8	52,6	1,2	1,4	3,4	6,2
Rede geral	...	...	20,7	27,3	...	...	42,7	45,7	...	...	1,1	1,6
Poço ou nascente	...	...	3,6	5,9	...	...	5,1	6,9	...	...	2,3	4,6
Sem canalização interna	(1) 87,0	(1) 84,4	29,8	24,1	(1) 61,8	(1) 60,5	23,3	25,4	(1) 98,8	(1) 98,6	35,7	22,3
Rede geral	...	...	0,3	5,5	...	...	0,7	8,7	...	...	0,1	1,0
Poço ou nascente	...	...	29,5	18,6	...	...	22,6	16,7	...	...	35,6	21,3
Outra forma, sem declaração e improvisados	...	...	45,9	42,7	...	...	28,9	22,0	...	...	60,9	71,5
Instalação sanitária	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Rede geral	(2) 14,8	8,6	13,1	13,1	(2) 38,2	(2) 71,3	27,6	22,3	(2) 1,2	(2) 10,4	0,3	0,4
Fossa séptica	...	4,5	10,7	13,4	...	...	19,6	21,9	...	...	2,7	1,6
Outros	...	19,9	26,1	34,0	...	...	31,8	41,4	...	...	21,0	23,6
Não tem, sem declaração e improvisados	85,2	67,0	50,1	39,5	61,8	28,7	21,0	14,4	98,8	89,6	76,0	74,4
Instalação elétrica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Com instalação	16,7	24,6	38,5	47,5	39,8	60,0	72,4	75,5	3,1	3,6	8,4	8,4
Sem instalação, sem declaração e improvisados	83,3	75,4	61,5	52,5	60,2	40,0	27,6	24,5	96,9	96,4	91,6	91,6

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) As informações sobre abastecimento d'água sem canalização interna (rede geral, poço ou nascente) foram agregadas, na divulgação, aos dados referentes a outras formas de abastecimento, aos improvisados e aos sem declaração. (2) As informações sobre a existência de instalação sanitária, isto é, rede geral, fossa séptica e outras, foram agregadas.

2 – Taxas de crescimento dos domicílios particulares, por situação do domicílio, segundo as principais características – 1950-1970

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	TAXAS DE CRESCIMENTO (%)					
	Total		Urbana		Rural	
	1950/1960	1960/1970	1950/1960	1960/1970	1950/1960	1960/1970
TOTAL	**34,4**	**30,6**	**70,4**	**61,8**	**13,2**	**2,9**
Condição de ocupação						
Próprios	47,1	38,0	86,2	91,7	27,9	–0,4
Pagos	...	...	...	...	...	...
Em aquisição	...	...	...	...	...	...
Alugados	29,4	11,6	54,5	16,1	–47,9	–29,4
Cedidos, outra condição, sem declaração e improvisados	12,4	30,8	72,0	126,0	5,7	13,3
Cômodos						
1 cômodo	19,8	52,3	...	71,6	...	16,2
2 cômodos	19,1	47,1	...	81,3	...	16,9
3 cômodos	18,7	21,9	...	51,9	...	–0,5
4 cômodos	33,3	23,6	...	60,6	...	–2,4
5 cômodos	50,1	33,6	...	68,2	...	3,6
6 cômodos	54,8	33,1	...	63,6	...	5,2
7 cômodos e mais	38,5	39,4	...	60,0	...	10,1
Sem declaração e improvisados	7,2	81,8	...	–81,5	...	–82,0
Abastecimento d'água						
Com canalização interna	110,1	78,5	106,1	78,0	178,0	84,2
Rede geral	...	72,3	...	73,2	...	43,1
Poço ou nascente	...	113,9	...	118,5	...	104,9
Sem canalização interna	(1) 67,9	5,6	(1) 47,0	76,6	(1) 10,8	–35,5
Rede geral	...	1 927,9	...	2 020,5	...	1 227,2
Poço ou nascente	...	–17,3	...	19,8	...	–38,3
Outra forma, sem declaração e improvisados	...	21,6	...	23,1	...	20,9
Instalação sanitária						
Rede geral	105,3	30,8	...	30,7	...	34,2
Fossa séptica	218,6	64,4	...	80,1	...	–38,6
Outros	75,8	70,2	...	110,6	...	15,8
Não tem, sem declaração e improvisados	0,6	2,9	...	11,6	...	0,7
Instalação elétrica						
Com instalação	110,9	61,2	105,7	68,7	160,7	3,0
Sem instalação, sem declaração e improvisados	9,5	11,5	17,3	43,6	7,6	2,9

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) As informações sobre abastecimento d'água sem canalização interna (rede geral, poço ou nascente) foram agregadas, na divulgação, aos dados referentes a outras formas de abastecimento, aos improvisados e aos sem declaração.

CAPÍTULO 24 – INDICADORES DE HABITAÇÃO

3 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo o tipo de construção, densidade domiciliar, abastecimento d'água, instalação sanitária e instalação elétrica – 1970-1976

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES (%)								
	Total			Zona Urbana			Zona Rural		
	1970	1976 (1)	Aumento 1970/1976 (1)	1970	1976 (1)	Aumento 1970/1976 (1)	1970	1976 (1)	Aumento 1970/1976 (1)
Tipo de construção	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Duráveis	75,5	77,4	84,2	85,4	90,0	101,2	59,9	52,2	–19,7
Rústicos	24,5	22,6	15,8	14,6	10,0	–1,2	40,1	47,8	119,7
Densidade domiciliar (pessoas/cômodo)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Até 1,0	55,5	60,6	77,7	58,8	64,6	78,7	50,5	52,4	71,3
Mais de 1,0	44,5	39,4	22,3	41,2	35,3	21,2	49,5	47,6	28,9
Mais de 1,0 a 1,5	20,0	18,3	12,7	18,4	16,7	12,7	22,5	21,7	12,7
Mais de 1,5 a 2,0	13,7	12,1	7,1	12,3	10,4	6,0	15,7	15,5	13,9
Mais de 2,0 a 3,0	7,8	6,6	2,2	7,3	5,7	2,0	8,7	8,2	3,5
Mais de 3,0	3,0	2,4	0,3	3,2	2,5	0,5	2,6	2,2	–1,2
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	–0,2
Abastecimento d'água	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Com canalização interna	34,7	49,8	101,1	52,6	67,8	104,4	6,5	13,7	80,9
Rede geral	28,6	42,6	90,1	45,8	62,0	101,3	1,7	3,6	21,6
Poço ou nascente	6,1	7,2	11,0	6,8	5,8	3,1	4,8	10,1	59,3
Sem canalização interna	24,3	28,4	42,2	25,4	21,1	10,9	22,6	42,8	233,2
Rede geral	5,7	6,2	8,0	8,7	8,5	8,3	1,0	1,5	6,2
Poço ou nascente	18,6	22,2	34,2	16,7	12,6	2,6	21,6	41,3	227,0
Outra forma	41,0	21,8	–43,3	22,0	11,1	15,3	70,9	43,5	–214,2
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Instalação sanitária	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Rede geral	13,8	26,8	71,3	22,3	39,4	80,9	0,4	1,6	12,5
Fóssa séptica	14,0	10,4	–1,9	21,9	14,1	–4,8	1,7	3,0	15,7
Outros	34,4	34,0	32,7	41,4	35,0	19,6	23,4	32,0	112,9
Não tem	37,8	28,8	–2,1	14,4	11,5	4,3	74,5	63,4	–41,1
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	0,0
Instalação elétrica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Com instalação elétrica	49,7	63,0	108,6	75,6	84,9	107,5	9,0	19,2	115,0
Sem instalação elétrica	50,3	37,0	–8,6	24,4	15,1	–7,5	91,0	80,8	–15,0

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

4 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por densidade domiciliar, segundo a situação do domicílio e grupos de rendimento mensal familiar – 1976

SITUAÇÃO DO DOMICILIO E GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES							
	Total absoluto	Densidade domiciliar (pessoas/cômodo) (%)						Sem declaração de número de cômodos
		Até 1,0	Mais de 1,0					
			Total	Mais de 1,0 a 1,5	Mais de 1,5 a 2,0	Mais de 2,0 a 3,0	Mais de 3,0	
TOTAL	**21 789,8**	**60,6**	**39,4**	**18,3**	**12,1**	**6,6**	**2,4**	**0,0**
Até 1 salário mínimo	4 115,0	61,3	38,7	16,5	13,1	6,7	2,4	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	5 239,7	53,2	46,8	20,4	14,6	8,7	3,1	0,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	3 061,9	52,5	47,5	20,8	15,0	8,4	3,3	0,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3 502,3	57,0	43,0	20,8	12,7	6,8	2,7	0,0
Mais de 5 a 7 salários mínimos	1 936,1	63,0	37,0	19,3	10,5	5,4	1,8	0,0
Mais de 7 a 10 salários mínimos	1 384,1	70,1	29,9	16,6	8,2	4,1	1,0	0,0
Mais de 10 salários mínimos	2 400,9	83,3	16,7	10,7	4,2	1,4	0,4	0,0
Sem rendimento	47,7	79,0	21,0	10,5	6,0	2,8	1,7	0,0
Sem declaração	102,1	58,5	40,8	16,0	12,4	10,2	2,2	0,7
Urbana	**14 531,2**	**64,7**	**35,3**	**16,7**	**10,4**	**5,7**	**2,5**	**0,0**
Até 1 salário mínimo	1 633,5	66,4	33,6	14,0	10,6	6,1	2,9	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 783,2	55,8	44,2	18,3	13,5	8,4	4,0	0,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	2 094,0	56,1	43,8	19,0	13,7	7,7	3,4	0,1
Mais de 3 a 5 salários mínimos	2 756,3	59,4	40,6	19,8	11,8	6,3	2,7	0,0
Mais de 5 a 7 salários mínimos	1 663,9	65,2	34,8	18,4	9,9	4,9	1,6	0,0
Mais de 7 a 10 salários mínimos	1 248,8	71,2	28,8	15,9	7,9	3,9	1,1	0,0
Mais de 10 salários mínimos	2 247,9	84,4	15,5	10,1	3,7	1,3	0,4	0,1
Sem rendimento	35,3	76,3	23,7	12,3	6,2	2,9	2,3	0,0
Sem declaração	68,3	61,0	38,3	16,6	11,0	8,5	2,2	0,7
Rural	**7 258,6**	**52,5**	**47,5**	**21,6**	**15,5**	**8,2**	**2,2**	**0,0**
Até 1 salário mínimo	2 481,5	57,9	42,1	18,2	14,8	7,0	2,1	0,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 456,5	50,2	49,8	22,7	15,8	9,1	2,2	0,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	967,9	44,5	55,5	24,8	17,9	9,8	3,0	0,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	746,0	48,1	51,9	24,4	16,3	8,8	2,4	0,0
Mais de 5 a 7 salários mínimos	272,2	49,9	50,1	24,8	14,3	8,4	2,6	0,0
Mais de 7 a 10 salários mínimos	135,3	58,7	41,1	23,2	11,5	5,7	0,7	0,2
Mais de 10 salários mínimos	153,0	67,0	33,0	19,1	10,2	3,0	0,7	0,0
Sem rendimento	12,4	86,5	13,5	5,5	5,4	2,6	0,0	0,0
Sem declaração	33,8	53,8	45,5	14,8	15,1	13,5	2,1	0,7

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

CAPÍTULO 24 – INDICADORES DE HABITAÇÃO

5 – Distribuição dos domicílios com bens duráveis, por situação do domicílio, segundo a espécie de bens duráveis – 1960-1970

BENS DURÁVEIS	DOMICÍLIOS COM BENS DURÁVEIS (%)					
	Total		Situação do domicílio			
			Urbana		Rural	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Fogão	88,4	92,3	93,9	96,6	83,6	86,5
Rádio	35,4	58,9	61,6	72,4	12,1	40,1
Geladeira	11,6	26,1	23,3	42,5	1,3	3,2
Televisão	4,6	24,1	9,5	40,2	0,3	1,6
Automóvel	...	9,1	...	13,7	...	2,6

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

6 – Distribuição dos domicílios com bens duráveis, por espécie de bens, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento monetário mensal do domicílio – 1972-1976

CLASSES DE RENDIMENTO MONETÁRIO MENSAL DO DOMICÍLIO	DOMICÍLIOS COM BENS DURÁVEIS (%)									
	Fogão		Rádio		Geladeira		Televisão		Automóvel	
	1972	1976	1972	1976	1972	1976	1972	1976	1972	1976
TOTAL	**76,4**	**94,2**	**61,9**	**75,9**	**30,7**	**42,3**	**32,0**	**46,6**	**11,7**	**17,7**
Até 1 salário mínimo	55,9	83,5	39,3	53,1	4,2	6,6	4,0	7,7	0,7	0,8
Mais de 1 a 2 salários mínimos	80,0	92,6	66,6	69,8	19,0	18,3	21,2	22,7	3,1	3,2
Mais de 2 a 3 salários mínimos	90,6	96,9	75,2	79,1	40,9	36,9	45,1	45,2	8,2	7,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	94,1	98,7	79,3	84,7	58,1	56,7	61,7	64,1	17,6	15,7
Mais de 5 a 7 salários mínimos	95,5	99,3	83,1	88,5	75,5	74,1	76,9	80,0	30,4	31,1
Mais de 7 a 10 salários mínimos	95,1	99,5	84,4	90,7	82,1	84,9	80,8	88,1	44,6	41,9
Mais de 10 a 15 salários mínimos	95,3	99,5	86,9	92,7	88,0	91,5	87,1	91,7	61,9	60,5
Mais de 15 salários mínimos	94,4	99,7	88,3	95,6	91,2	95,7	88,5	95,1	76,9	81,1
Sem rendimento	56,1	88,5	39,5	48,7	13,7	20,1	15,9	22,8	9,3	3,2
Sem declaração	71,7	95,7	53,5	83,2	20,1	48,9	19,1	51,0	9,2	22,3
Urbana	**87,8**	**97,5**	**69,3**	**80,4**	**47,0**	**60,0**	**49,6**	**66,4**	**17,2**	**24,0**
Até 1 salário mínimo	67,8	90,6	45,5	55,3	10,6	15,4	10,7	18,6	1,4	1,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos	87,8	95,6	66,9	70,4	27,3	31,2	31,0	39,4	3,7	3,6
Mais de 2 a 3 salários mínimos	94,7	98,3	74,1	79,0	49,1	49,4	54,5	61,3	8,8	7,7
Mais de 3 a 5 salários mínimos	96,4	99,2	78,0	84,8	66,4	66,7	71,7	75,3	18,6	16,3
Mais de 5 a 7 salários mínimos	96,9	99,4	82,9	88,8	81,4	81,4	83,5	87,9	31,4	32,4
Mais de 7 a 10 salários mínimos	96,1	99,5	83,9	90,8	87,4	89,4	86,8	93,1	46,4	43,3
Mais de 10 a 15 salários mínimos	95,7	99,6	86,7	93,1	91,6	95,5	90,6	95,9	63,6	61,5
Mais de 15 salários mínimos	95,0	99,7	89,0	95,9	94,3	97,5	92,5	97,3	79,2	82,1
Sem rendimento	75,7	90,6	47,8	52,9	28,0	24,3	39,4	28,9	19,3	2,4
Sem declaração	80,9	99,4	60,0	87,5	40,2	69,4	37,4	74,6	16,5	30,6
Rural	**57,7**	**88,1**	**49,8**	**67,5**	**4,1**	**9,0**	**3,3**	**9,6**	**2,9**	**6,0**
Até 1 salário mínimo	49,3	79,2	35,8	51,7	0,6	1,2	0,3	1,0	0,3	0,5
Mais de 1 a 2 salários mínimos	65,4	89,5	66,2	69,3	3,8	4,9	3,1	5,3	2,0	2,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	75,3	94,1	79,3	79,3	9,8	11,7	9,4	12,7	6,1	6,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos	82,6	97,2	85,6	84,2	17,2	21,7	13,1	25,2	12,5	13,7
Mais de 5 a 7 salários mínimos	83,5	98,3	85,2	86,3	26,5	31,3	22,7	33,8	22,2	23,0
Mais de 7 a 10 salários mínimos	85,7	99,3	89,8	89,9	30,8	43,7	23,0	42,6	27,3	29,4
Mais de 10 a 15 salários mínimos	89,7	98,2	89,0	87,8	41,0	46,6	39,5	45,0	39,0	48,9
Mais de 15 salários mínimos	87,8	99,5	79,9	90,0	56,5	64,4	44,4	59,4	50,5	64,4
Sem rendimento	47,6	84,9	36,0	38,6	7,6	8,8	5,8	6,5	4,9	5,3
Sem declaração	63,9	89,0	48,0	75,2	3,1	11,2	3,6	7,6	3,1	7,1

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 24 — INDICADORES DE HABITAÇÃO

7 — Distribuição dos domicílios que possuem uma ou mais espécies de bens duráveis, por classes de rendimento monetário mensal do domicílio, segundo a espécie de bens duráveis — 1976

BENS DURÁVEIS	DOMICÍLIOS COM BENS DURÁVEIS										
	Total	Classes de rendimento monetário mensal do domicílio (salário mínimo) (%)									
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 3	Mais de 3 a 5	Mais de 5 a 7	Mais de 7 a 10	Mais de 10 a 15	Mais de 15	Sem rendimentos	Sem declaração
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Rádio	30,0	45,0	46,6	35,0	21,6	11,3	5,8	3,3	1,7	24,9	29,8
Rádio e geladeira	2,8	1,6	3,0	4,1	4,1	2,6	2,1	1,2	0,7	3,3	4,0
Rádio e televisão	6,2	2,5	6,5	10,0	10,1	7,4	4,8	1,7	0,7	5,9	5,8
Rádio e automóvel	1,0	0,2	1,0	1,5	1,6	1,2	1,2	1,1	0,6	—	1,1
Rádio, geladeira e televisão	20,5	3,4	10,9	23,5	34,7	38,8	38,7	29,1	14,6	12,0	22,2
Rádio, geladeira e automóvel	0,5	0,1	0,3	0,5	0,8	1,0	0,6	1,2	1,0	0,7	0,2
Rádio televisão e automóvel	0,5	0,0	0,2	0,5	1,0	1,1	0,9	0,7	0,6	—	0,5
Rádio, geladeira, televisão e automóvel	14,4	0,3	1,4	3,9	10,7	25,1	36,6	54,4	75,7	2,0	19,5
Geladeira	0,7	0,5	0,9	0,7	1,2	0,7	0,5	0,2	0,1	1,6	0,5
Geladeira e televisão	2,4	0,6	1,7	3,6	3,9	3,8	3,9	2,7	0,7	0,5	1,5
Geladeira e automóvel	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	—	—
Geladeira, televisão e automóvel	0,9	0,0	0,1	0,4	1,1	2,0	2,1	2,6	2,7	—	1,0
Televisão	1,6	0,8	1,8	3,1	2,4	1,5	1,0	0,5	0,1	2,5	0,6
Televisão e automóvel	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	—	—
Automóvel	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,5	—
Não possui rádio, geladeira, televisão e automóvel	18,1	44,9	25,4	12,7	6,2	2,8	1,3	0,9	0,4	46,1	13,3

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

8 — Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, com indicação das condições habitacionais adequadas, segundo grupos de rendimento monetário mensal domiciliar — 1976

GRUPOS DE RENDIMENTO MONETÁRIO MENSAL DOMICILIAR	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES							
	Total absoluto	Condições habitacionais adequadas (%)						Sem declaração
		Com todas as 5 condições	Com apenas 4 das condições	Com apenas 3 das condições	Com apenas 2 das condições	Com 1 das condições	Não possuem nenhuma das condições	
TOTAL	**14 531,1**	**39,7**	**21,3**	**14,6**	**12,9**	**7,8**	**3,7**	**0,0**
Até 1 salário mínimo	1 633,5	13,6	11,0	18,9	22,2	22,6	11,6	0,1
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 783,2	20,0	16,8	19,7	20,8	14,8	7,9	0,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	2 093,8	21,7	16,6	14,3	13,4	6,0	28,0	0,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	2 756,3	38,8	26,3	16,1	12,8	4,5	1,5	0,0
Mais de 5 a 7 salários mínimos	1 663,9	49,7	27,9	12,7	7,1	2,0	0,6	0,0
Mais de 7 a 10 salários mínimos	1 249,0	58,7	27,6	8,3	4,3	0,8	0,3	0,0
Mais de 10 salários mínimos	2 247,8	75,9	18,7	4,1	1,0	0,3	0,0	0,0
Sem rendimento	35,3	31,1	12,3	9,1	20,3	24,9	2,3	0,0
Sem declaração	68,3	47,2	22,0	14,0	9,5	4,6	2,1	0,6

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Condições habitacionais adequadas: abastecimento d'água: rede geral ou nascente com canalização interna; instalação sanitária: rede geral ou fossa séptica; densidade residencial: até 1,0 pessoa por cômodo; tipo de construção: durável; e com eletricidade.
2. Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

9 — Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, por grupos de rendimento monetário mensal domiciliar, segundo as condições habitacionais adequadas e inadequadas, com indicação da condição de ocupação — 1976

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES										
	Total		Grupos de rendimento monetário mensal domiciliar (salário mínimo) (%)								
	Absoluto (1 000)	Relativo (%)	Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 3	Mais de 3 a 5	Mais de 5 a 7	Mais de 7 a 10	Mais de 10	Sem rendimento	Sem declaração
TOTAL	**14 531,1**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Instalações adequadas de água e esgoto e material de construção durável (1)	**7 442,6**	**51,2**	**17,0**	**27,4**	**40,1**	**53,7**	**67,0**	**76,7**	**87,2**	**34,6**	**61,6**
Próprio, pago ou cedido	3 941,5	27,1	10,9	15,9	21,7	28,5	34,2	38,0	44,8	23,8	37,8
Próprio em aquisição	995,5	6,9	1,2	2,3	4,7	6,3	9,0	11,2	15,5	2,3	4,0
Alugado	2 473,7	17,0	4,7	9,0	13,6	18,7	23,5	27,3	26,7	7,9	19,8
Outros	31,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,6	0,0
Instalações inadequadas de água e esgoto ou material de construção rústico (2)	**7 080,0**	**48,7**	**83,0**	**72,6**	**59,8**	**46,3**	**33,0**	**23,2**	**12,7**	**65,4**	**38,4**
Próprio, pago ou cedido	4 511,3	31,0	59,4	46,4	37,3	27,4	19,9	14,1	7,6	51,2	25,0
Próprio em aquisição	405,4	2,8	2,4	3,3	3,6	3,5	2,9	2,1	1,2	2,0	3,3
Alugado	2 103,6	14,5	20,3	22,2	18,4	15,1	10,1	6,9	3,9	10,2	9,1
Outros	59,7	0,4	0,9	0,7	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	2,0	1,0
Sem declaração	**8,5**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,0**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Domicílios com abastecimento d'água feito por rede geral, poço ou nascente com canalização interna e instalação sanitária de rede geral ou fossa séptica. (2) Domicílios com instalações inadequadas de água e esgoto com material de construção durável ou rústico, e/ou com instalações adequadas de água e esgoto com material de construção rústico.

CAPÍTULO 24 – INDICADORES DE HABITAÇÃO

10 – Distribuição das unidades habitacionais construídas pelas COHAB'S, segundo as regiões sócio-econômicas – 1966-78

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	UNIDADES HABITACIONAIS CONSTRUÍDAS (%)						
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
TOTAL (dados absolutos)	**3 200**	**21 967**	**26 630**	**29 857**	**26 373**	**24 218**	**13 761**
Região I — Rio de Janeiro	—	20,4	4,2	10,7	4,5	23,1	18,5
Região II — São Paulo	—	12,4	9,0	19,7	22,8	10,0	8,4
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	—	22,1	19,7	9,3	9,6	11,5	14,9
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	—	9,4	4,4	8,0	10,4	4,8	8,2
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	28,2	27,8	36,2	30,3	31,8	44,4	47,8
Região VI — Distrito Federal	71,8	—	8,9	4,3	13,3	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	—	7,9	17,6	17,7	7,6	6,2	2,2

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	UNIDADES HABITACIONAIS CONSTRUÍDAS (%)						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (1)	Até 30-06-78 (2)
TOTAL (dados absolutos)	**34 177**	**10 836**	**12 431**	**22 752**	**24 011**	**20 114**	**270 327**
Região I — Rio de Janeiro	66,6	8,8	—	5,7	13,1	1,3	17,2
Região II — São Paulo	11,0	7,9	8,0	28,9	16,9	7,3	14,2
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	3,0	4,1	9,5	14,6	11,9	16,3	12,0
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	3,0	0,1	10,1	5,0	12,8	1,5	6,5
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	9,5	18,9	29,9	18,0	30,2	31,9	28,9
Região VI — Distrito Federal	—	48,9	36,9	15,8	5,0	33,4	11,4
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (3)	6,9	11,3	5,6	12,0	10,1	8,3	9,8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais e Banco Nacional da Habitação.
(1) Resultados referentes ao primeiro semestre. (2) Exclusive 2.911 ampliações e/ou melhorias, 4.516 unidades de triagem e 78 habitações adquiridas pelo Exército. (3) Exclusive os dados da zona rural.

11 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares e tamanho médio da família, por situação do domicílio, segundo grupos de rendimento mensal familiar – 1970-1976

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES						TAMANHO MÉDIO DA FAMÍLIA					
	1970			1976			1970			1976		
	Total absoluto (1 000 famílias)	Relativo (%)		Total absoluto (1 000 famílias)	Relativo (%)		Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural (1)
		Urbana	Rural		Urbana	Rural (1)						
TOTAL	**18 554,4**	**58,8**	**41,2**	**23 130,4**	**67,0**	**33,0**	**4,8**	**4,6**	**5,2**	**4,6**	**4,4**	**5,0**
Até 1 salário mínimo	7 721,1	35,0	65,0	4 705,2	41,7	58,3	4,6	4,2	4,8	3,8	3,3	4,2
Mais de 1 a 2 salários mínimos	4 222,2	63,3	36,7	5 706,9	55,1	44,9	5,2	4,7	6,0	4,6	4,2	5,2
Mais de 2 a 5 salários mínimos	4 366,6	86,2	13,8	6 818,7	75,1	24,9	5,2	4,9	6,7	4,9	4,6	6,0
Mais de 5 a 10 salários mínimos	682,6	96,2	3,8	3 285,5	88,2	11,8	4,9	4,9	6,0	5,0	4,8	6,3
Mais de 10 salários mínimos	280,7	96,0	4,0	2 291,2	93,7	6,3	5,2	5,2	5,7	4,7	4,7	5,7
Sem rendimento	672,1	61,7	38,3	229,5	65,4	34,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,6	2,8
Sem declaração	609,1	69,1	30,9	93,4	66,3	33,7	5,3	5,1	5,7	5,1	5,0	5,2

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

CAPÍTULO 24 – INDICADORES DE HABITAÇÃO

12 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por grupos de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes da família – 1970-1976

NÚMERO DE COMPONENTES DA FAMÍLIA	ANOS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
		Total absoluto (1 000 famílias)	Grupos de rendimento mensal familiar (salário mínimo) (%)						
			Até 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento	Sem declaração
TOTAL	**1970**	**18 554,4**	**16,1**	**25,5**	**22,8**	**23,5**	**5,2**	**3,6**	**3,3**
	1976	**23 130,4**	**5,2**	**15,1**	**24,7**	**29,5**	**24,1**	**1,0**	**0,4**
1 pessoa	1970	1 018,7	24,7	25,4	14,7	11,2	2,7	18,1	3,2
	1976	1 183,5	23,8	26,3	21,5	14,1	12,0	1,9	0,4
2 pessoas	1970	2 735,3	20,6	26,4	18,5	18,1	4,6	9,0	2,8
	1976	3 749,2	10,1	20,4	24,0	23,8	18,1	3,2	0,4
3 pessoas	1970	3 081,0	17,4	25,9	21,9	23,2	5,3	3,5	2,8
	1976	4 241,3	4,8	15,6	26,0	28,9	23,3	1,1	0,3
4 a 6 pessoas	1970	7 493,6	14,4	24,7	23,3	26,4	6,6	1,5	3,1
	1976	9 486,6	2,7	12,6	23,8	31,4	28,8	0,3	0,4
7 a 10 pessoas	1970	3 619,1	14,0	26,8	26,8	24,2	3,6	0,6	4,0
	1976	3 932,7	2,1	13,3	27,2	34,2	22,6	0,1	0,5
11 pessoas e mais	1970	606,7	9,3	21,7	29,4	31,2	3,0	0,2	5,2
	1976	537,1	1,0	8,2	23,3	38,6	27,8	0,2	0,9

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

13 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por número de pessoas ocupadas, segundo o número de componentes da família – 1970-1976

NÚMERO DE COMPONENTES DA FAMÍLIA	ANOS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES				
		Total absoluto (1 000 famílias)	Pessoas ocupadas (%)			
			Nenhuma pessoa	1 pessoa	2 pessoas	3 pessoas e mais
TOTAL	**1970**	**18 554,4**	**8,4**	**59,2**	**19,2**	**13,2**
	1976	**23 133,4**	**9,8**	**49,8**	**23,0**	**17,4**
1 pessoa	1970	1 018,7	33,3	66,7	—	—
	1976	1 183,5	40,7	59,3	—	—
2 pessoas	1970	2 735,3	20,5	66,6	12,9	—
	1976	3 749,2	24,4	56,7	18,9	—
3 pessoas	1970	3 081,0	8,7	67,6	21,0	2,7
	1976	4 241,3	9,3	60,3	26,0	4,4
4 a 6 pessoas	1970	7 493,6	4,0	61,5	21,8	12,7
	1976	9 486,6	4,2	51,1	26,6	18,1
7 a 10 pessoas	1970	3 619,1	2,3	45,6	22,3	29,8
	1976	3 932,7	2,1	30,7	22,8	44,4
11 pessoas e mais	1970	606,7	1,3	24,6	20,1	54,0
	1976	537,1	0,9	12,9	16,0	70,2

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Em 1976, exclusive os dados da zona rual da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

14 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por número de pessoas ocupadas, segundo grupos de rendimento mensal familiar – 1970-1976

GRUPOS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	ANOS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES				
		Total absoluto (1 000 famílias)	Pessoas ocupadas (%)			
			Nenhuma pessoa	1 pessoa	2 pessoas	3 pessoas e mais
TOTAL	**1970**	**18 554,4**	**8,4**	**59,2**	**19,2**	**13,2**
	1976	**23 130,4**	**9,8**	**49,8**	**23,0**	**17,4**
Até 1/2 salário mínimo	1970	2 990,7	4,5	78,0	11,8	5,7
	1976	1 212,7	41,1	44,8	9,2	4,9
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1970	4 730,4	6,0	71,0	14,5	8,5
	1976	3 492,5	14,8	62,2	14,1	8,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1970	4 222,2	4,5	59,2	22,1	14,2
	1976	5 706,9	7,7	58,5	20,7	13,1
Mais de 2 a 5 salários mínimos	1970	4 366,6	5,2	47,1	26,2	21,5
	1976	6 818,7	5,5	46,1	27,1	21,3
Mais de 5 salários mínimos	1970	963,3	5,3	49,2	29,1	16,4
	1976	5 576,7	4,3	40,5	29,6	25,6
Sem rendimento	1970	672,1	94,5	4,4	0,8	0,3
	1976	229,5	86,3	10,4	1,9	1,4
Sem declaração	1970	609,1	5,4	39,1	26,6	28,9
	1976	93,4	4,0	35,7	34,0	26,3

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Justiça

Processos — A Secretaria do Supremo Tribunal Federal fornece as estatísticas sobre processos distribuídos e acórdãos publicados; processos julgados, segundo a matéria; processos julgados com acórdãos publicados, segundo o ramo do Direito e o assunto.

Cartórios — Os dados sobre cartórios existentes no País são apurados pela Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

Justiça do Trabalho

As tabelas apresentadas têm como fonte a Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho e compreendem: processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento, com indicação das decisões proferidas, segundo o número e o valor das reclamações. Os dados são discriminados por Unidades da Federação.

Segurança Pública

A Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça é responsável pelas estatísticas desta área. As tabelas aqui divulgadas abrangem: prisões policiais efetuadas; características gerais dos estabelecimentos prisionais por Unidades da Federação, despesas realizadas e movimento de condenados, segundo diversos aspectos; expulsão e extradição de estrangeiros; suicídios e tentativas de suicídio, nas Unidades da Federação. E ainda:

Corpo de Bombeiros — Pessoal efetivo (combatentes, pessoal de saúde, músicos, motoristas e outros), material existente, veículos e embarcações, incêndios e pessoas vitimadas, segundo vários aspectos.

Serviços de Trânsito — Acidentes de trânsito, segundo a natureza e a conseqüência dos acidentes e outros aspectos.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

1 – Cartórios existentes, por localização e espécie, segundo as Unidades da Federação – 1973-1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CARTÓRIOS EXISTENTES EM 31-12						
		Total	Localização					
			No distrito sede			Em outros distritos		
			Registro civil		Escrivanias, tabelionatos e outras espécies	Registro civil		Escrivanias, tabelionatos e outras espécies
			Exclusivos	Acumulando com outros ofícios		Exclusivos	Acumulando com outros ofícios	
BRASIL	**1973**	**14 896**	**1 662**	**2 611**	**7 382**	**1 048**	**2 165**	**28**
	1975	**15 154**	**1 592**	**2 745**	**7 545**	**1 017**	**2 205**	**50**
Rondônia	1973	21	—	3	—	3	15	—
	1975	14	—	3	—	—	11	—
Acre	1973	17	3	9	1	4	—	—
	1975	18	3	8	3	4	—	—
Amazonas	1973	99	36	29	24	10	—	—
	1975	106	38	31	26	11	—	—
Roraima	1973	2	—	1	1	—	—	—
	1975	3	—	2	1	—	—	—
Pará	1973	307	48	82	63	81	33	—
	1975	316	43	84	72	81	36	—
Amapá	1973	18	—	5	1	4	8	—
	1975	18	—	5	1	4	8	—
Maranhão	1973	221	6	127	87	1	—	—
	1975	229	6	129	94	—	—	—
Piauí	1973	196	15	102	79	—	—	—
	1975	201	12	104	85	—	—	—
Ceará	1973	497	58	72	101	266	—	—
	1975	581	62	83	123	313	—	—
Rio Grande do Norte	1973	242	21	127	79	5	10	—
	1975	242	22	127	79	5	9	—
Paraíba	1973	367	103	74	122	24	40	4
	1975	368	94	82	123	28	41	—
Pernambuco	1973	613	163	20	262	109	59	—
	1975	622	161	28	270	93	70	—
Alagoas	1973	212	104	1	94	13	—	—
	1975	219	107	1	99	12	—	—
Fernando de Noronha	1973	1	—	1	—	—	—	—
	1975	1	—	1	—	—	—	—
Sergipe	1973	163	7	59	91	4	2	—
	1975	172	4	62	100	4	2	—
Bahia	1973	1 797	265	96	1 071	193	150	22
	1975	1 887	257	105	1 141	166	179	39
Minas Gerais	1973	2 753	205	536	1 420	84	508	—
	1975	2 775	209	539	1 436	83	507	1
Espírito Santo	1973	371	31	26	170	18	125	1
	1975	387	31	26	186	19	124	1
Rio de Janeiro	1973	739	82	17	435	25	180	—
	1975	741	81	20	432	25	179	4
São Paulo	1973	1 746	134	508	870	15	219	—
	1975	1 740	105	540	868	5	222	—
Paraná	1973	1 241	41	260	601	24	315	—
	1975	1 251	34	283	608	12	314	—
Santa Catarina	1973	694	21	180	314	20	159	—
	1975	702	20	181	323	20	157	1
Rio Grande do Sul	1973	1 138	99	180	552	66	241	—
	1975	1 131	83	201	556	53	237	1
Mato Grosso	1973	259	3	83	64	37	72	—
	1975	260	3	83	64	28	82	—
Goiás	1973	1 157	217	6	862	42	29	1
	1975	1 140	217	8	834	51	27	3
Distrito Federal	1973	25	—	7	18	—	—	—
	1975	30	—	9	21	—	—	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

2 – Processos distribuídos e acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS			ACÓRDÃOS PUBLICADOS		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**6 313**	**7 815**	**8 433**	**3 741**	**3 717**	...
Ação cível originária	11	24	16	6	5	...
Ação penal	8	3	12	11	20	...
Ação rescisória	29	25	19	32	38	...
Agravo de instrumento	2 965	2 673	2 956	380	309	...
Agravo de instrumento (embargos)	2	—	—	—	—	...
Argüição de relevância	—	1 719	2 427	—	—	...
Carta rogatória	—	162	175	—	1	...
Conflito de atribuição	—	—	1	1	50	...
Conflito de jurisdição	40	51	78	51	—	...
Embargos	—	—	—	123	—	...
Extradição	16	17	9	5	14	...
"Habeas corpus"	914	829	798	989	944	...
Inquérito policial	11	8	19	1	9	...
Intervenção federal	—	—	2	—	1	...
Mandado de segurança	33	39	38	44	33	...
Pedido de avocação	—	2	2	—	1	...
Petição	5	13	20	—	3	...
Reclamação	21	14	8	8	15	...
Recurso extraordinário (embargos)	2 181	2 022	1 661	2 020	2 188	...
Revisão criminal	3	3	22	2	1	...
Recurso ordinário criminal	32	49	24	25	51	...
Representação	22	28	16	20	28	...
Sentença estrangeira	20	130	129	23	5	...
Suspensão de segurança	—	4	1	—	1	...

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

3 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo a matéria e a espécie – 1977-79

MATÉRIA E ESPÉCIE	PROCESSOS JULGADOS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**7 947**	**8 848**	**10 051**
Matéria civil	**7 017**	**7 819**	**9 134**
Ação cível originária	5	6	23
Ação rescisória e embargo	36	34	62
Agravo de instrumento	3 396	3 223	3 491
Argüição de relevância	1 137	1 706	2 386
Carta rogatória	—	103	175
Conflito de atribuição e jurisdição	46	51	74
Intervenção federal	—	2	2
Mandado de segurança e recursos	51	40	42
Pedido de avocação	—	2	2
Petição	2	6	13
Reclamação	12	21	15
Recurso extraordinário (embargos)	2 255	2 481	2 720
Representação	22	27	29
Sentença estrangeira	55	113	98
Suspensão de segurança	—	4	2
Matéria criminal	**930**	**1 029**	**917**
Ação penal e denúncia	16	16	10
Extradição	15	14	20
"Habeas corpus" (petições e recursos)	870	931	795
Inquérito policial	1	10	19
Recurso criminal	26	57	67
Revisão criminal	2	1	6

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

4 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
BRASIL	**6 740**	**8 618**	**9 758**	Alagoas	11	13	54
				Sergipe	9	17	36
Rondônia	12	—	7	Bahia	206	286	218
Acre	3	4	9	Minas Gerais	553	721	763
Amazonas	41	49	38	Espírito Santo	114	121	129
Roraima	1	—	4	Rio de Janeiro	1 593	2 065	2 381
Pará	72	74	76	São Paulo	2 554	3 239	3 889
Amapá	2	—	—	Paraná	301	546	516
Maranhão	50	46	70	Santa Catarina	115	142	148
Piauí	25	36	40	Rio Grande do Sul	265	288	337
Ceará	78	91	100	Mato Grosso do Sul	—	—	37
Rio Grande do Norte	32	15	10	Mato Grosso	55	56	59
Paraíba	82	58	82	Goiás	142	203	207
Pernambuco	179	125	125	Distrito Federal	245	423	423

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
NOTA — *Exclusive processos sobre "Argüição de relevância", "Extradição" e de "Sentença estrangeira".*

5 – Processos julgados com acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo os ramos de direito e assunto – 1977-79

RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	PROCESSOS COM ACÓRDÃOS PUBLICADOS			RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	PROCESSOS COM ACÓRDÃOS PUBLICADOS		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
TOTAL	**3 611**	**(1) 3 755**	**3 554**	**Industrial**	—	**10**	—
				Propriedade industrial	—	5	—
Administrativo	**318**	**152**	**121**	Patentes e marcas	—	4	—
Concessionários de serviços públicos	—	1	2	Diversos		1	—
Funcionalismo	242	64	69				
Magistério	—	9	8	**Penal**	**136**	**581**	**261**
Magistratura	50	6	9	Administração pública	13	17	4
Militar	26	17	7	Contravenções	2	11	2
Ministério público	—	4	1	Da pena	58	—	—
Permissão de serviço público	—	2	—	"Habeas corpus"	—	7	—
Poder de polícia	—	9	2	Patrimônio	27	165	83
Serventuários da justiça	—	8	2	Pessoa	13	90	22
Diversos	—	32	21	Prescrição	—	123	47
				Segurança nacional	23	43	32
Civil	**461**	**425**	**352**	Diversos	—	125	91
Coisas	—	55	32				
Correção monetária	—	18	15	**Processual**	**2 140**	**1 810**	**2 384**
Pessoas	6	—	—	Executivo fiscal	30	—	—
Desapropriação	70	75	92	Processo geral	—	8	—
Direitos reais de garantia	44	4	1	Processo civil	526	610	679
Família	47	34	38	Processo penal	1 068	786	663
Locação e retomada	21	29	7	Processo trabalhista	—	127	104
Obrigações	180	97	50	Processo no S.T.F	516	234	925
Responsabilidade civil	64	52	49	Diversos	—	45	13
Seguro	14	—	—				
Sucessão	7	17	12	**Trabalho e Previdência Social**	**99**	**121**	**26**
Usucapião	8	7	4	Acidente do trabalho	27	9	7
Diversos	—	37	52	Contribuição de previdência	11	12	3
				Geral	—	18	—
Comercial	**43**	**118**	**71**	Previdência	—	47	12
Cheques cambiais e duplicatas	9	32	26	Reclamação trabalhista	59	—	—
Concordatas e falências	17	23	18	Revista trabalhista	2	—	—
Locação comercial	11	12	2	Diversos	—	35	4
Sociedades	6	20	16				
Diversos	—	31	9	**Tributário**	**339**	**414**	**210**
				Crédito tributário	29	—	—
Constitucional	**43**	**68**	**122**	Imposto sobre circulação de mercadorias	109	159	57
Constitucionalidade	21	15	33	Imposto sobre a renda	27	17	5
Inconstitucionalidade	22	32	38	Imposto sobre vendas e consignações	—	4	—
Diversos	—	21	51	Imposto sobre importação e exportação	24	77	27
				Imposto sobre serviços	12	14	30
Internacional	**32**	**17**	**7**	Imposto e taxas municipais	43	14	11
Extradição	13	12	4	Imposto sobre indústria e profissões	2	—	—
Família	—	3	—	Imposto sobre produtos industrializados	1	5	2
Sentença estrangeira	19	2	—	Isenção e imunidade	36	8	4
Diversos	—	—	3	Taxas	56	33	16
				Diversos	—	83	58

NOTA — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
(1) Inclusive 39 processos não especificados.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

6 – Expulsão de estrangeiros, segundo vários aspectos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**87**	**76**	**54**
Sexo			
Masculino	84	70	52
Feminino	3	6	2
Unidade da Federação de residência			
Acre	—	1	—
Roraima	1	—	—
Pará	1	—	—
Amapá	1	—	—
Ceará	—	2	—
Pernambuco	—	4	—
Minas Gerais	—	1	2
Rio de Janeiro	24	12	11
São Paulo	19	38	24
Paraná	6	4	2
Santa Catarina	1	3	—
Rio Grande do Sul	—	5	7
Mato Grosso	1	1	—
Distrito Federal	1	5	2
Sem declaração	32	—	6
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	—	—	1
Argentina	24	15	15
Bolívia	4	3	—
Chile	10	3	5
China	1	1	3
Colômbia	1	—	—
Coréia	1	2	3
Egito	—	1	—
Equador	—	—	1
Espanha	5	—	3
Estados Unidos	3	4	1
França	1	1	1
Grécia	1	—	—
Índia	—	—	1
Inglaterra	2	2	—
Irã	—	—	1
Itália	3	2	2
Iugoslávia	—	1	—
Jamaica	—	2	—
Japão	—	1	—
Jordânia	1	3	1
Líbano	—	3	1
Nicarágua	—	1	—
Paraguai	1	5	2
Peru	2	3	—
Portugal	11	8	9
Romênia	1	—	—
Síria e Líbano	7	—	—
Suíça	1	—	—
Tchecoslováquia	—	—	1
Uruguai	5	15	3
Apátridas	1	—	—
Outros	1	—	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

7 – Extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**11**	**7**	**10**
Natureza do delito			
Abuso de confiança e falência fraudulenta	4	2	2
Apropriação indébita	—	1	—
Burla, estelionato e falsificação	5	2	4
Contrabando e tráfico de entorpecentes	1	—	1
Furto	—	1	—
Homicídio	1	—	—
Lenocínio	—	—	1
Roubo	—	1	2
País requerente			
Alemanha	4	1	2
Bélgica	1	1	—
Canadá	—	—	1
Dinamarca	1	1	—
Estados Unidos	—	—	2
França	2	1	—
Itália	2	—	2
Líbano	—	1	—
Portugal	1	2	1
Suíça	—	—	2
País de origem			
Alemanha	3	1	3
Áustria	1	—	—
Bélgica	1	1	—
Bolívia	—	—	1
Canadá	—	—	1
Dinamarca	1	1	—
França	2	1	—
Itália	2	—	2
Líbano	—	1	—
Portugal	1	2	1
Suíça	—	—	2
Unidade da Federação de residência			
Minas Gerais	1	1	1
Rio de Janeiro	4	4	4
São Paulo	5	1	1
Paraná	—	1	—
Santa Catarina	—	—	1
Rio Grande do Sul	—	—	2
Mato Grosso	—	—	1
Distrito Federal	1	—	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

8 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO							
	Total	Natureza					Características dos presos	
							Sexo	
		Administrativa	Flagrante	Preventiva	Por pronúncia	Por condenação	Masculino	Feminino
BRASIL (1)	**81 158**	**2 223**	**53 591**	**13 110**	**3 739**	**8 495**	**76 196**	**4 962**
Rondônia	1 288	61	963	234	9	21	1 097	191
Acre	126	—	16	57	21	32	121	5
Amazonas	1 013	4	782	179	39	9	966	47
Roraima	83	—	49	27	—	7	79	4
Pará	1 942	44	1 000	725	169	4	1 767	175
Amapá	124	—	75	27	1	21	113	11
Maranhão	886	6	745	88	30	17	814	72
Piauí	594	—	436	112	25	21	552	42
Ceará	1 370	1	825	323	70	151	1 326	44
Rio Grande do Norte	1 693	51	949	546	82	65	1 595	98
Paraíba	1 175	46	978	84	44	23	1 104	71
Pernambuco (2)	1 362	—	1 156	83	67	56	1 282	80
Alagoas	1 505	320	949	102	105	29	1 439	66
Sergipe	522	57	287	34	132	12	469	53
Bahia	5 221	42	3 635	992	347	205	4 766	455
Minas Gerais	9 460	242	5 838	1 979	892	509	8 811	649
Espírito Santo	2 628	20	1 229	767	564	48	2 481	147
Rio de Janeiro	15 055	147	14 365	413	57	73	13 981	1 074
São Paulo	18 707	882	11 487	1 815	261	4 262	17 916	791
Paraná	6 388	21	2 991	1 638	363	1 375	6 005	383
Santa Catarina	1 745	20	847	515	31	332	1 673	72
Rio Grande do Sul	4 635	253	1 707	1 576	152	947	4 388	247
Mato Grosso	986	—	539	258	131	58	958	28
Goiás	2 257	6	1 350	536	147	218	2 124	133
Distrito Federal	393	—	393	—	—	—	369	24

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO								
	Características dos presos								
	Estado civil				*Instrução*				
	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Sem instrução	Elementar	Média	Superior	Ignorada
BRASIL (1)	**47 699**	**23 446**	**2 590**	**7 423**	**12 266**	**41 685**	**6 313**	**487**	**20 407**
Rondônia	634	372	15	267	222	346	74	1	645
Acre	73	47	5	1	43	71	11	1	—
Amazonas	726	242	10	35	118	695	37	4	159
Roraima	45	28	9	1	6	59	4	—	14
Pará	1 139	630	53	120	328	1 388	44	—	182
Amapá	86	37	1	—	38	74	11	1	—
Maranhão	533	257	12	84	239	378	59	1	209
Piauí	262	272	9	51	195	263	24	—	112
Ceará	540	630	31	169	425	579	68	2	296
Rio Grande do Norte	686	776	93	138	440	808	117	42	286
Paraíba	548	336	27	264	467	426	15	7	260
Pernambuco (2)	749	495	33	85	518	659	21	2	162
Alagoas	871	484	23	127	398	535	115	20	437
Sergipe	354	138	10	20	212	225	20	—	65
Bahia	3 502	1 277	280	162	1 981	2 667	219	17	337
Minas Gerais	5 164	2 992	235	1 069	2 109	4 600	508	25	2 218
Espírito Santo	1 621	937	53	17	495	1 443	537	31	122
Rio de Janeiro	10 023	3 157	276	1 599	528	3 467	912	48	10 100
São Paulo	10 947	4 620	869	2 271	1 109	12 649	1 876	182	2 891
Paraná	3 195	2 448	186	559	957	4 185	541	34	671
Santa Catarina	1 098	589	32	26	167	1 274	214	19	71
Rio Grande do Sul	2 736	1 603	200	96	657	3 151	615	34	178
Mato Grosso	663	304	15	4	239	634	93	5	15
Goiás	1 338	692	102	125	374	1 109	176	11	587
Distrito Federal	166	83	11	133	1	—	2	—	390

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Exclusive os dados relativos a Capital.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

9 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Total	Motivos determinantes										
		Crimes										
		Contra a pessoa				Contra o patrimônio				Contra os costumes		
		Homicídios	Tentativas de homicídio	Lesões corporais	Outros	Furto	Roubo e extorsão	Estelionato e outras fraudes	Outros	Estupro	Lenocínio	Outros
BRASIL (1)	**81 158**	**9 009**	**4 410**	**11 302**	**2 383**	**14 924**	**6 876**	**2 387**	**1 052**	**1 669**	**166**	**1 126**
Rondônia	1 288	64	48	72	23	227	10	44	26	21	7	20
Acre	126	51	2	36	14	2	5	—	5	1	—	1
Amazonas	1 013	87	104	199	62	126	77	16	9	20	6	3
Roraima	83	20	9	6	3	25	—	2	—	4	—	1
Pará	1 942	265	79	684	120	326	60	52	28	89	1	22
Amapá	124	14	5	43	6	19	3	3	—	—	—	—
Maranhão	886	326	79	92	22	138	65	15	4	31	3	5
Piauí	594	169	41	174	18	73	13	4	3	4	10	13
Ceará	1 370	489	49	272	53	90	57	24	7	19	4	18
Rio Grande do Norte	1 693	334	66	432	54	96	70	42	46	22	1	68
Paraíba	1 175	138	121	347	67	126	41	6	15	29	1	37
Pernambuco (2)	1 362	309	87	392	32	102	45	6	15	17	—	23
Alagoas	1 505	392	57	315	51	71	22	10	12	26	—	59
Sergipe	522	46	45	92	15	48	26	4	2	7	—	8
Bahia	5 221	456	381	572	119	797	471	47	39	102	16	43
Minas Gerais	9 460	1 133	962	1 551	488	1 711	368	229	120	192	15	253
Espírito Santo	2 628	457	234	602	74	460	132	71	43	119	4	33
Rio de Janeiro	15 055	379	362	1 810	278	1 480	1 493	308	100	109	18	84
São Paulo	18 707	1 126	445	1 381	451	5 031	2 764	723	392	377	13	219
Paraná	6 388	1 123	562	759	150	1 484	552	337	77	226	37	79
Santa Catarina	1 745	283	73	225	85	534	43	116	30	52	4	27
Rio Grande do Sul	4 635	456	155	734	109	1 167	351	220	28	105	16	75
Mato Grosso	986	309	141	129	23	197	38	45	8	34	—	6
Goiás	2 257	544	284	301	42	502	143	44	31	50	7	19
Distrito Federal	393	39	19	82	24	92	27	19	12	13	3	10

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Motivos determinantes											
	Crimes						Contravenções					
	Contra a incolumidade pública		Contra a fé pública			Outros	Referentes à pessoa		Relativas à polícia de costumes			Outras
	Entorpecentes (tráfico e uso)	Outros	Peculato	Contrabando	Outros		Porte de arma	Outras	Jogos proibidos	Vadiagem	Outras	
BRASIL	**6 848**	**187**	**127**	**316**	**398**	**1 735**	**2 440**	**710**	**2 795**	**6 516**	**1 905**	**1 877**
Rondônia	9	1	1	—	1	5	56	21	6	329	153	144
Acre	6	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Amazonas	23	4	—	1	2	3	32	—	9	207	15	8
Roraima	3	—	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—
Pará	71	6	1	6	13	11	27	15	—	38	21	7
Amapá	2	3	1	3	4	—	3	3	—	—	10	2
Maranhão	58	—	3	—	5	—	1	3	3	28	5	—
Piauí	32	4	—	—	1	1	11	10	—	4	7	2
Ceará	68	2	—	33	5	12	35	13	3	102	9	6
Rio Grande do Norte	121	3	8	9	32	145	25	9	5	66	34	5
Paraíba	46	1	—	2	5	5	98	9	3	30	46	2
Pernambuco (2)	36	—	—	—	2	5	61	22	1	16	186	5
Alagoas	44	1	—	13	3	—	20	44	14	64	80	207
Sergipe	3	—	—	1	—	—	10	11	—	160	36	8
Bahia	282	7	1	18	12	6	206	197	126	678	420	225
Minas Gerais	506	27	19	14	28	127	249	82	53	856	383	94
Espírito Santo	66	5	4	11	12	5	56	32	6	137	61	4
Rio de Janeiro	1 325	52	13	16	48	242	1 080	142	2 314	2 535	247	620
São Paulo	3 029	51	40	25	153	1 060	101	62	162	779	102	221
Paraná	417	7	8	83	14	25	147	6	25	176	16	78
Santa Catarina	183	—	10	—	4	13	16	2	8	29	5	3
Rio Grande do Sul	384	8	14	72	34	56	105	8	40	243	55	200
Mato Grosso	14	—	1	—	2	7	14	13	—	4	1	—
Goiás	119	4	1	4	15	7	69	6	5	35	10	15
Distrito Federal	1	1	—	—	—	—	15	—	12	—	3	21

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Exclusive os dados relativos à Capital.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

10 – Características gerais dos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS							INSTALAÇÕES				ATIVIDADES EDUCACIONAIS E PROFISSIONAIS						
	Total	Categoria			Finalidade			De assistência		Dependências para presos		Cursos		Setores de trabalho				
		Presidiário	Penal	Médico-penal	Para homens	Para mulheres	Para ambos os sexos	Consultório médico	Consultório dentário	Celas, cubículos e salões	Capacidade (presos)	De alfabetização	Profissionalizantes	Artesanato	Agropecuário	Administrativo	Industrial	Outros
BRASIL	**3 343**	**2 682**	**643**	**18**	**234**	**23**	**3 086**	**114**	**93**	**26 119**	**92 500**	**136**	**55**	**100**	**52**	**32**	**36**	**83**
Rondônia	6	5	1	—	—	—	6	—	—	51	463	—	—	—	—	1	1	1
Acre	17	15	2	—	—	—	17	1	—	62	260	1	—	—	1	—	—	—
Amazonas	48	47	1	—	1	—	47	1	1	242	701	1	—	—	—	—	—	—
Roraima	1	—	1	—	—	—	1	1	1	40	40	1	1	—	—	—	—	1
Pará	102	101	1	—	—	—	102	1	1	340	1 693	1	1	1	—	1	1	1
Amapá	12	11	1	—	1	—	11	—	—	51	282	—	—	—	1	—	—	1
Maranhão	127	125	1	1	1	—	126	1	1	405	2 019	—	—	—	—	—	—	1
Piauí	126	79	47	—	—	—	126	1	1	364	1 578	1	—	1	1	—	—	—
Ceará	177	91	84	2	7	1	169	3	3	1 127	3 751	2	1	2	1	—	2	1
Rio Grande do Norte	119	77	42	—	—	—	119	2	1	343	1 710	1	—	1	—	—	1	1
Paraíba	137	129	7	1	6	1	130	3	2	463	1 982	6	2	2	1	1	1	1
Pernambuco	124	90	33	1	8	2	114	5	3	785	3 855	3	3	3	4	2	—	2
Alagoas	78	73	3	—	2	1	73	3	2	335	1 799	3	1	1	1	—	1	1
Sergipe	66	63	2	1	2	1	63	1	1	306	1 117	1	—	1	—	—	—	—
Bahia	368	363	4	1	4	—	364	4	4	1 353	5 226	4	—	1	1	1	2	2
Minas Gerais	367	361	4	2	6	1	360	9	8	2 263	8 615	5	3	3	2	2	3	4
Espírito Santo	137	132	4	1	7	1	129	3	2	540	2 348	2	1	1	2	—	—	—
Rio de Janeiro	125	106	18	1	18	1	106	14	14	3 206	11 743	15	7	10	4	7	5	10
São Paulo	436	176	257	3	99	10	327	31	28	7 477	20 784	20	10	29	8	6	7	12
Paraná	270	266	3	1	2	1	267	5	4	2 129	7 311	6	2	5	3	3	4	7
Santa Catarina	64	37	26	1	12	—	52	4	2	932	2 181	2	2	2	4	1	1	2
Rio Grande do Sul	130	65	63	2	45	2	83	14	9	1 513	7 140	56	18	33	15	4	6	28
Mato Grosso	68	35	33	—	8	—	60	3	2	630	1 960	2	1	2	1	1	—	4
Goiás	225	222	3	—	4	1	220	2	1	1 016	3 099	1	1	1	1	—	1	1
Distrito Federal	15	13	2	—	1	—	14	2	2	146	843	2	1	1	1	2	—	2

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

11 – Despesa realizada pelos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Com sustento e assistência aos condenados			Com a administração			Com aluguel e conservação do prédio
		Total	Alimentação	Vestuário, saúde, educação, recreação e outras	Total	Pessoal, veículos e móveis	Remuneração dos condenados por serviços prestados	
BRASIL (1)	**672 882**	**362 025**	**324 300**	**37 725**	**257 343**	**246 047**	**11 296**	**10 982**
Rondônia	2 793	2 371	2 332	39	422	256	166	—
Acre	721	368	330	38	348	348	—	5
Amazonas	2 233	674	635	39	1 059	1 039	20	500
Roraima	1 349	572	569	3	9	—	9	768
Pará	3 317	3 056	3 000	56	255	255	—	6
Amapá	912	635	565	70	231	196	35	46
Maranhão	2 198	841	598	243	1 274	1 193	81	83
Piauí	3 260	771	751	20	2 456	2 416	40	33
Ceará	12 387	3 689	3 576	113	8 463	8 206	257	235
Rio Grande do Norte	2 557	1 035	905	130	1 445	1 445	—	77
Paraíba	592	16	16	—	566	564	2	10
Pernambuco	2 756	1 739	1 629	110	963	752	211	54
Alagoas	5 297	1 953	1 953	—	3 305	3 248	57	38
Sergipe	4 074	2 962	2 612	350	1 073	992	81	39
Bahia	26 988	18 272	16 525	1 747	8 308	7 960	348	408
Minas Gerais	22 538	18 956	16 698	2 258	3 145	2 356	789	437
Espírito Santo	8 013	5 133	4 527	606	2 660	2 481	179	220
Rio de Janeiro	39 494	31 416	30 023	1 393	8 008	7 353	655	70
São Paulo	375 440	216 547	192 935	23 612	152 696	147 043	5 653	6 197
Paraná	30 424	13 876	10 795	3 081	16 214	15 078	1 136	334
Santa Catarina	17 034	7 544	5 736	1 808	9 438	8 533	905	52
Rio Grande do Sul	42 580	17 025	15 591	1 434	24 541	24 254	287	1 014
Mato Grosso	10 789	5 417	5 030	387	5 308	5 260	48	64
Goiás	9 698	4 385	4 197	188	5 022	4 819	203	291
Distrito Federal	2 906	2 772	2 772	—	134	—	134	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 42.532 milhares de cruzeiros, sem distribuição da despesa.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

12 – Movimento de condenados nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS											
	Existentes em 31-12-76	Recolhidos em 1977				Recebidos por transferência	Saídos em 1977				Transferidos para outros estabelecimentos	Existentes em 31-12-77
		Total	Condenados	Condenados antes de 1977	Recapturados		Total	Libertados	Falecidos	Evadidos		
BRASIL	**35 275**	**27 154**	**19 814**	**6 630**	**710**	**15 553**	**23 030**	**21 206**	**206**	**1 618**	**17 701**	**37 251**
Rondônia	23	21	21	—	—	—	9	9	—	—	—	35
Acre	5	8	4	4	—	3	6	5	—	1	—	10
Amazonas	110	69	64	5	—	14	85	75	1	9	7	101
Roraima	13	14	14	—	—	—	3	3	—	—	—	24
Pará	209	157	63	94	—	—	30	24	1	5	10	326
Amapá	27	3	3	—	—	2	9	5	—	4	2	21
Maranhão	115	14	13	—	1	56	48	44	2	2	11	126
Piauí	153	100	98	1	1	12	50	38	2	10	15	200
Ceará	821	319	298	13	8	26	312	250	10	52	57	797
Rio Grande do Norte	207	107	72	28	7	14	119	98	1	20	16	193
Paraíba	442	356	189	137	30	158	342	289	1	52	139	475
Pernambuco	1 030	463	430	24	9	285	462	410	5	47	331	985
Alagoas	231	158	127	11	20	138	192	138	5	49	63	272
Sergipe	288	218	129	89	—	1	250	243	1	6	4	253
Bahia	377	418	358	49	11	46	326	302	1	23	124	391
Minas Gerais	2 907	2 283	1 662	535	86	419	1 987	1 688	35	264	557	3 065
Espírito Santo	600	388	297	52	39	14	313	260	6	47	37	652
Rio de Janeiro	7 184	5 566	5 202	254	110	3 166	3 547	3 462	29	56	4 660	7 709
São Paulo	13 461	10 514	6 990	3 429	95	6 289	9 249	8 774	57	418	6 337	14 678
Paraná	1 729	1 039	926	94	19	1 280	1 226	1 024	10	192	1 331	1 491
Santa Catarina	712	467	354	90	23	277	542	501	3	38	230	684
Rio Grande do Sul	3 513	3 618	1 729	1 665	224	2 922	3 209	2 973	22	214	3 315	3 529
Mato Grosso	459	307	273	28	6	114	310	263	8	39	109	461
Goiás	450	393	374	13	6	164	302	237	6	59	180	525
Distrito Federal	209	154	124	15	15	153	102	91	—	11	166	248

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Exclusive 1.950 condenados mantidos em Manicômio Judiciário.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

13 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO														
	Total	Motivos determinantes da condenação													
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moedas	Outros crimes	Contravenções
BRASIL (1)	**27 154**	**3 554**	**875**	**2 215**	**4 698**	**4 206**	**792**	**268**	**594**	**112**	**300**	**1 831**	**28**	**1 590**	**525**
Rondônia	21	2	2	—	3	—	1	—	1	1	—	5	—	5	1
Acre	8	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	69	18	1	4	13	2	2	—	—	—	—	10	6	7	6
Roraima	14	4	1	1	2	2	1	—	2	—	—	1	—	—	—
Pará	157	70	2	7	48	3	1	1	1	—	1	17	—	—	6
Amapá	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
Maranhão	14	13	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Piauí	100	59	—	20	6	—	3	4	—	—	5	1	—	2	—
Ceará	319	183	3	49	11	2	—	—	2	—	11	41	—	17	—
Rio Grande do Norte	107	62	5	10	9	7	—	—	7	—	—	5	—	2	—
Paraíba	356	175	12	56	19	31	3	12	17	1	5	15	1	4	5
Pernambuco	463	189	24	109	55	33	5	8	11	1	9	10	—	6	3
Alagoas	158	78	3	32	11	8	—	1	2	—	2	12	—	9	—
Sergipe	218	58	25	30	39	19	3	—	4	—	3	24	—	12	1
Bahia	418	156	17	20	55	42	5	4	21	3	7	42	—	45	1
Minas Gerais	2 283	642	246	215	490	138	49	55	63	20	75	125	2	120	43
Espírito Santo	388	139	18	70	65	15	8	5	24	3	9	3	2	23	4
Rio de Janeiro	5 566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	10 514	641	249	859	2 373	3 444	430	28	243	45	83	940	10	885	284
Paraná	1 039	269	75	114	233	85	62	2	42	1	9	65	4	72	6
Santa Catarina	467	105	21	61	100	29	30	3	26	4	4	20	—	63	1
Rio Grande do Sul	3 618	417	96	478	1 037	284	159	127	89	28	71	385	2	285	160
Mato Grosso	307	102	32	12	31	10	14	1	7	—	2	84	—	11	1
Goiás	393	138	37	59	60	22	11	4	23	2	3	22	—	10	2
Distrito Federal	154	27	6	8	37	30	5	13	7	3	1	4	1	11	1

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

14 – Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12														
	Total	Motivos determinantes da condenação													
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moedas	Outros crimes	Contravenções
BRASIL (1)	**37 251**	**6 872**	**856**	**1 622**	**6 749**	**6 731**	**955**	**737**	**810**	**144**	**309**	**1 948**	**23**	**1 544**	**242**
Rondônia	35	23	—	—	1	—	1	—	1	1	—	5	—	2	1
Acre	10	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	101	56	2	2	9	3	1	4	2	—	—	13	3	6	—
Roraima	24	12	1	1	2	2	1	1	3	—	—	1	—	—	—
Pará	326	102	8	19	65	42	22	—	—	—	3	36	—	15	14
Amapá	21	12	—	3	—	—	—	—	3	1	—	1	—	1	—
Maranhão	126	90	—	—	9	2	—	3	4	—	—	13	2	3	—
Piauí	200	135	—	24	8	9	3	—	6	—	9	2	—	4	—
Ceará	797	569	20	49	28	15	—	—	9	—	17	59	—	30	1
Rio Grande do Norte	193	130	4	12	15	10	—	—	9	—	3	6	—	4	—
Paraíba	475	253	7	42	31	36	4	24	22	—	11	28	1	10	6
Pernambuco	985	387	28	98	172	95	30	46	10	1	9	42	1	28	38
Alagoas	272	152	4	34	22	14	1	4	4	—	3	24	—	10	—
Sergipe	253	89	31	20	44	26	2	—	2	—	3	23	—	12	1
Bahia	391	195	6	17	36	72	5	2	14	5	—	24	—	15	—
Minas Gerais	3 065	1 295	239	176	573	159	51	114	103	28	75	136	2	108	6
Espírito Santo	652	388	23	42	83	29	7	11	29	1	8	20	2	7	2
Rio de Janeiro	7 709	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	14 678	1 113	263	536	3 891	5 435	619	315	293	64	79	1 097	9	865	99
Paraná	1 491	442	53	74	408	225	66	39	52	6	7	60	—	54	5
Santa Catarina	684	256	15	48	156	62	26	22	41	4	3	21	—	28	2
Rio Grande do Sul	3 529	647	103	345	1 034	400	99	88	151	25	72	214	2	283	66
Mato Grosso	461	218	29	6	29	19	13	17	13	—	2	104	—	11	—
Goiás	525	228	15	68	91	28	3	9	25	2	5	11	—	39	1
Distrito Federal	248	71	5	6	41	48	1	38	14	6	—	8	1	9	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

15 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO													
	Total	Extensão da pena imposta												
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 25 anos	De mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos
BRASIL (1)	**27 154**	**4 808**	**3 174**	**3 233**	**3 575**	**2 565**	**1 316**	**775**	**496**	**567**	**363**	**166**	**118**	**76**
Rondônia	21	—	2	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	8	—	1	—	—	1	2	2	1	1	—	—	—	—
Amazonas	69	7	14	8	22	5	2	2	3	2	3	1	—	—
Roraima	14	—	2	1	1	1	2	1	1	2	3	—	—	—
Pará	157	—	6	10	17	17	25	33	12	10	11	13	3	—
Amapá	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	14	—	—	—	—	1	2	3	3	1	4	—	—	—
Piauí	100	6	6	12	22	17	14	1	2	12	4	3	1	—
Ceará	319	28	25	32	54	47	49	27	13	29	10	2	1	2
Rio Grande do Norte	107	2	8	7	15	10	8	5	8	10	8	13	9	4
Paraíba	356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pernambuco	463	56	51	44	72	52	57	41	23	39	19	5	3	1
Alagoas	158	7	16	18	29	26	17	12	7	11	3	3	8	1
Sergipe	218	53	66	30	19	20	17	12	—	—	—	—	—	1
Bahia	418	40	35	52	69	56	48	35	16	33	20	4	6	4
Minas Gerais	2 283	364	328	286	408	269	184	123	80	93	73	46	22	7
Espírito Santo	388	69	58	34	42	48	44	22	9	13	31	9	6	3
Rio de Janeiro	5 566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	10 514	3 163	1 802	1 798	1 601	1 153	433	174	172	107	57	19	18	17
Paraná	1 039	138	150	188	215	143	76	65	10	38	10	5	1	—
Santa Catarina	467	76	65	73	105	69	41	10	7	16	5	—	—	—
Rio Grande do Sul	3 618	713	416	488	663	530	226	169	107	119	83	37	38	29
Mato Grosso	307	30	42	41	91	36	34	15	6	9	—	2	1	—
Goiás	393	47	56	96	83	36	23	12	11	14	11	3	—	1
Distrito Federal	154	9	25	15	30	23	12	11	5	8	8	1	1	6

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

16 – Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12													
	Total	Extensão da pena imposta												
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 25 anos	De mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos
BRASIL (1)	**37 251**	**1 523**	**1 987**	**3 039**	**4 325**	**4 866**	**3 247**	**2 276**	**1 890**	**2 119**	**1 366**	**816**	**665**	**948**
Rondônia	35	—	—	—	11	7	2	—	5	5	5	—	—	—
Acre	10	—	1	—	—	1	1	2	4	1	—	—	—	—
Amazonas	101	1	—	7	17	17	11	8	4	8	13	9	2	4
Roraima	24	—	2	1	2	1	3	1	1	3	10	—	—	—
Pará	326	—	13	33	65	53	71	30	27	11	8	10	5	—
Amapá	21	—	—	—	5	4	2	1	1	1	3	2	2	—
Maranhão	126	—	1	4	16	11	5	12	18	10	33	8	6	2
Piauí	200	4	7	14	48	36	19	9	16	21	19	6	1	—
Ceará	797	14	7	66	124	99	120	98	64	106	63	17	9	10
Rio Grande do Norte	193	3	5	5	18	11	21	21	12	17	27	35	14	4
Paraíba	475	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pernambuco	985	33	60	90	125	117	171	177	86	62	40	12	6	6
Alagoas	272	4	20	26	36	34	32	29	41	22	6	9	10	3
Sergipe	253	85	51	43	23	18	18	10	4	—	—	—	—	1
Bahia	391	5	7	31	51	52	48	35	39	54	25	20	22	2
Minas Gerais	3 065	80	182	300	553	480	369	341	190	219	146	98	79	28
Espírito Santo	652	17	16	41	57	73	100	62	38	79	75	57	26	11
Rio de Janeiro	7 709	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	14 678	1 029	1 139	1 559	1 874	2 586	1 392	874	907	1 063	622	424	399	810
Paraná	1 491	26	132	151	221	324	181	113	131	105	56	23	20	8
Santa Catarina	684	26	37	83	133	126	116	55	36	31	15	8	10	8
Rio Grande do Sul	3 529	180	232	438	684	629	409	296	193	204	134	58	42	30
Mato Grosso	461	10	29	42	111	60	50	35	38	42	27	7	6	4
Goiás	525	6	37	94	124	91	71	46	19	19	14	2	1	1
Distrito Federal	248	—	9	11	27	36	35	21	16	36	25	11	5	16

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

17 – Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO																
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado civil				Instrução					Antecedentes	
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Elementar	Média	Superior	Ignorada	Sem instrução	Primário	Reincidente
BRASIL (1)	**27 154**	**20 893**	**695**	**21 415**	**173**	**12 877**	**6 976**	**1 325**	**410**	**13 662**	**2 602**	**509**	**1 205**	**3 610**	**16 409**	**5 179**
Rondônia	21	20	1	19	2	10	10	1	—	15	3	—	3	—	20	1
Acre	8	8	—	8	—	5	2	1	—	6	—	—	—	2	8	—
Amazonas	69	69	—	65	4	39	30	—	—	37	10	—	9	13	64	5
Roraima	14	14	—	14	—	5	8	1	—	3	10	—	—	1	3	11
Pará	157	143	14	156	1	88	38	24	7	101	3	1	—	52	139	18
Amapá	3	3	—	3	—	3	—	—	—	1	1	—	—	1	3	—
Maranhão	14	14	—	14	—	7	6	1	—	13	—	—	—	1	13	1
Piauí	100	99	1	100	—	35	64	1	—	53	2	—	—	45	97	3
Ceará	319	307	12	319	—	115	131	14	59	138	10	3	45	123	276	43
Rio Grande do Norte	107	104	3	106	1	54	52	1	—	34	4	—	8	61	100	7
Paraíba	356	349	7	356	—	145	162	47	2	129	14	1	—	212	330	26
Pernambuco	463	459	4	463	—	251	163	28	21	163	24	6	75	195	382	81
Alagoas	158	150	8	158	—	82	65	9	2	68	3	1	3	83	153	5
Sergipe	218	204	14	218	—	141	33	30	14	64	16	—	9	129	177	41
Bahia	418	406	12	418	—	312	96	10	—	259	9	2	—	148	362	56
Minas Gerais	2 283	2 197	86	2 280	3	1 349	822	82	30	1 477	113	12	53	628	1 901	382
Espírito Santo	388	381	7	388	—	253	123	10	2	241	19	1	6	121	350	38
Rio de Janeiro	5 566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	10 514	10 235	279	10 410	104	6 760	3 001	672	81	6 937	1 424	405	832	916	7 462	3 052
Paraná	1 039	1 002	37	1 031	8	525	443	29	42	732	85	10	34	178	905	134
Santa Catarina	467	460	7	466	1	212	240	12	3	378	57	3	10	19	400	67
Rio Grande do Sul	3 618	3 445	173	3 581	37	1 957	1 199	323	139	2 246	688	57	74	553	2 533	1 085
Mato Grosso	307	290	17	298	9	182	112	11	2	201	27	2	36	41	267	40
Goiás	393	382	11	392	1	240	135	12	6	264	47	3	7	72	338	55
Distrito Federal	154	152	2	152	2	107	41	6	—	102	33	2	1	16	126	28

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

18 – Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12															
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado civil				Instrução					Antecedentes	
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Elementar	Média	Superior	Ignorada	Sem instrução	Primário	Reincidente
BRASIL (1)	**37 251**	**28 915**	**627**	**29 293**	**249**	**17 834**	**9 355**	**1 721**	**632**	**18 412**	**3 301**	**801**	**1 297**	**5 731**	**20 500**	**9 042**
Rondônia	35	35	—	33	2	5	30	—	—	24	3	—	—	8	34	1
Acre	10	10	—	10	—	5	4	1	—	6	3	—	—	1	10	—
Amazonas	101	99	2	99	2	54	42	5	—	38	8	—	32	23	88	13
Roraima	24	24	—	24	—	13	10	1	—	10	11	—	—	3	5	19
Pará	326	313	13	325	1	269	41	9	7	203	22	1	8	92	304	22
Amapá	21	19	2	21	—	14	5	2	—	17	—	—	—	4	20	1
Maranhão	126	126	—	126	—	66	54	6	—	76	2	2	—	46	122	4
Piauí	200	194	6	200	—	88	110	2	—	95	4	—	—	101	191	9
Ceará	797	775	22	797	—	285	364	50	98	330	20	3	174	270	690	107
Rio Grande do Norte	193	185	8	192	1	90	100	3	—	64	21	—	9	99	182	11
Paraíba	475	468	7	475	—	165	234	66	10	126	26	—	—	323	457	18
Pernambuco	985	965	20	983	2	613	301	40	31	415	92	10	30	438	801	184
Alagoas	272	254	18	272	—	174	79	17	2	145	6	—	2	119	263	9
Sergipe	253	240	13	253	—	142	61	32	18	74	44	—	15	120	234	19
Bahia	391	380	11	391	—	277	99	15	—	244	20	18	—	109	283	108
Minas Gerais	3 065	3 005	60	3 059	6	1 775	1 021	120	149	1 789	170	7	218	881	2 504	561
Espírito Santo	652	643	9	652	—	393	238	18	3	332	25	3	9	283	582	70
Rio de Janeiro	7 709	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	14 678	14 405	273	14 494	184	9 603	4 169	854	52	9 882	1 955	687	668	1 486	8 628	6 050
Paraná	1 491	1 467	24	1 479	12	812	611	57	11	947	139	11	14	380	1 137	354
Santa Catarina	684	677	7	681	3	337	322	23	2	585	56	3	3	37	530	154
Rio Grande do Sul	3 529	3 420	109	3 504	25	1 941	1 015	329	244	2 203	524	43	58	701	2 355	1 174
Mato Grosso	461	445	16	452	9	293	146	18	4	270	36	6	57	92	398	63
Goiás	525	520	5	525	—	285	230	9	1	379	64	1	—	81	500	25
Distrito Federal	248	246	2	246	2	135	69	44	—	158	50	6	—	34	182	66

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 25 – JUSTIÇA

19 – Processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
BRASIL	**452 248**	**477 386**	**549 637**	Alagoas	1 608	1 760	2 445
				Sergipe	2 553	3 047	3 099
Rondônia	716	719	867	Bahia	29 925	33 278	42 388
Acre	797	1 047	1 420	Minas Gerais	35 780	36 121	46 586
Amazonas	8 239	8 547	11 113	Espírito Santo	2 516	3 116	3 441
Roraima	...	42	465	Rio de Janeiro	87 493	95 165	102 859
Pará	11 562	12 478	13 478	São Paulo	156 252	159 615	182 546
Amapá	899	1 263	1 600	Paraná	13 657	12 246	13 655
Maranhão	1 705	1 520	2 161	Santa Catarina	10 742	11 818	11 393
Piauí	1 735	2 051	1 886	Rio Grande do Sul	38 317	40 139	43 685
Ceará	5 958	6 245	6 161	Mato Grosso do Sul	—	—	(1) ...
Rio Grande do Norte	3 144	8 752	6 968	Mato Grosso	1 415	1 452	2 077
Paraíba	3 247	2 638	3 825	Goiás	3 058	2 914	4 519
Pernambuco	18 894	19 958	25 558	Distrito Federal	12 036	11 455	15 442

FONTE — Tribunal Superior do Trabalho, Serviço de Estatística e Estudos Econômicos.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

20 – Processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS														
	Total	Conciliações		Decisões proferidas											
				Reclamações								Julgamento de infrações (penalidades)		Outras
				Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		Improcedentes		Desistências, não conhecidas e arquivadas				
		Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Aplicadas	Relevadas	
BRASIL	**549 637**	**261 638**	**3 069 610**	**49 408**	**1 054 508**	**50 282**	**1 155 470**	**24 968**	**702 185**	**131 361**	**1 579 657**	**443**	**48**	**31 489**
Rondônia	867	365	2 437	94	1 158	114	2 394	48	2 568	222	4 271	3	—	21
Acre	1 420	868	4 020	77	1 899	76	935	9	221	360	3 437	2	—	28
Amazonas	11 113	6 869	37 209	625	7 777	272	3 890	106	3 114	3 112	19 850	37	—	92
Roraima	465	215	4 638	75	2 111	38	757	10	754	97	6 339	1	—	29
Pará	13 478	7 557	58 417	748	11 112	1 337	18 066	452	13 712	2 784	35 953	57	1	542
Amapá	1 600	1 116	3 614	90	642	71	557	38	627	236	2 344	1	—	48
Maranhão	2 161	932	18 720	302	4 448	106	1 482	83	1 366	320	5 074	—	—	418
Piauí	1 886	895	3 162	213	1 398	51	325	57	163	541	3 421	—	—	129
Ceará	6 161	2 808	16 615	556	6 225	396	7 143	250	7 147	1 622	20 360	—	—	529
Rio Grande do Norte	6 968	1 562	8 930	484	4 283	288	14 557	134	4 017	755	4 267	—	—	3 745
Paraíba	3 825	1 388	11 493	274	5 370	928	14 284	99	12 929	833	14 001	—	—	303
Pernambuco	25 558	13 582	131 248	2 213	49 108	2 866	66 439	1 181	13 459	5 064	5 457	1	—	651
Alagoas	2 445	1 408	15 689	341	2 733	159	2 065	64	970	381	1 772	—	—	92
Sergipe	3 099	1 503	12 350	355	2 503	278	5 447	59	245	747	2 020	—	—	157
Bahia	42 388	23 120	371 716	2 349	45 066	3 343	92 598	1 232	19 384	11 804	16 919	130	36	374
Minas Gerais	46 586	26 376	255 508	4 758	98 124	3 314	110 655	1 574	56 401	8 756	102 429	—	—	1 808
Espírito Santo	3 441	2 057	15 340	82	3 278	104	3 035	93	4 714	944	16 535	—	—	161
Rio de Janeiro	102 859	45 079	586 190	8 797	170 543	9 815	174 559	6 150	106 524	29 090	295 268	20	1	3 907
São Paulo	182 546	78 143	936 517	17 994	438 298	16 138	415 864	9 851	311 313	46 440	728 077	69	—	13 911
Paraná	13 655	5 795	78 719	1 699	39 163	1 404	39 163	535	59 236	3 586	63 121	37	—	599
Santa Catarina	11 393	5 849	64 770	1 244	36 201	772	19 920	395	15 676	2 509	59 379	2	—	622
Rio Grande do Sul	43 685	22 495	331 493	3 558	78 427	6 395	108 731	1 839	45 674	7 425	118 058	83	10	1 880
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	2 077	872	14 837	413	7 027	119	5 545	80	3 923	491	3 492	—	—	102
Goiás	4 519	2 090	21 367	754	15 596	357	12 780	100	5 542	689	13 130	—	—	529
Distrito Federal	15 442	8 694	64 611	1 313	22 018	1 541	34 279	529	12 506	2 553	34 683	—	—	812

FONTE — Tribunal Superior do Trabalho, Serviço de Estatística e Estudos Econômicos.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

1 – Pessoal efetivo dos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	PESSOAL EFETIVO EM 31-12								
		Combatentes			Pessoal de saúde			Músicos		
		Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros
BRASIL (1)	**27 818**	**1 409**	**19 667**	**1 141**	**97**	**163**	**69**	**8**	**481**	—
Rondônia	10	1	6	—	—	—	—	—	—	—
Acre	42	2	25	5	—	—	—	—	—	—
Amazonas	224	15	167	2	1	—	—	—	—	—
Roraima	40	2	32	—	—	—	—	—	—	—
Pará	265	15	155	—	—	4	—	—	61	—
Amapá	90	1	20	52	—	—	—	—	—	—
Maranhão	25	1	18	2	—	—	—	—	—	—
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	329	34	215	—	—	5	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	122	5	108	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	229	9	194	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	734	31	620	—	1	—	—	—	—	—
Alagoas	207	10	175	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	304	25	222	—	1	5	—	1	24	—
Bahia	668	53	465	3	12	—	2	4	50	—
Minas Gerais	1 383	66	1 030	4	5	3	12	—	40	—
Espírito Santo	403	21	354	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	9 770	573	7 632	97	64	77	—	2	179	—
São Paulo	6 877	274	4 316	861	5	8	55	—	—	—
Paraná	1 340	72	921	6	5	45	—	1	33	—
Santa Catarina	1 774	33	754	97	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	1 462	55	1 115	12	3	5	—	—	45	—
Mato Grosso	218	6	201	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	1 302	105	922	—	—	11	—	—	49	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EFETIVO EM 31-12											
	Motoristas			Tripulantes de embarcações			Artífices diversos			Outros		
	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros
BRASIL (1)	**87**	**2 269**	**68**	**3**	**131**	**72**	**21**	**579**	**94**	**24**	**923**	**512**
Rondônia	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Acre	—	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	33	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Roraima	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	—	18	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Amapá	—	7	8	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Maranhão	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	—	37	—	—	3	—	—	32	—	—	—	3
Rio Grande do Norte	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	—	62	—	—	—	—	—	11	—	8	—	1
Alagoas	—	18	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Sergipe	1	10	—	—	—	—	1	11	3	—	—	—
Bahia	—	66	4	—	—	2	3	3	—	—	—	1
Minas Gerais	—	99	15	—	—	—	—	1	—	—	—	108
Espírito Santo	—	15	—	—	—	—	—	6	—	—	7	—
Rio de Janeiro	—	725	—	—	41	—	14	321	—	—	45	—
São Paulo	—	641	34	—	42	70	1	13	77	1	114	365
Paraná	—	121	2	—	—	—	2	108	—	—	4	20
Santa Catarina	86	24	—	2	4	—	—	4	2	15	753	—
Rio Grande do Sul	—	161	5	1	39	—	—	6	10	—	—	5
Mato Grosso	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	—	166	—	—	—	—	—	40	—	—	—	9

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

2 – Material existente nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATERIAL EXISTENTE EM 31-12												
	Portáteis											Não portáteis	
	Bombas	Extintores	Escadas	Mangueiras e mangotes	Traves e cintos de segurança	Exaustores	Geradores	Máscaras	Ressuscitadores	Motoserras	Carretilhas	Macacos	Bombas	Máquinas perfuratrizes
BRASIL	**308**	**29 799**	**1 010**	**389 478**	**1 580**	**135**	**351**	**1 774**	**171**	**287**	**199**	**534**	**310**	**30**
Rondônia	—	42	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	2	7	5	924	6	2	1	7	1	1	15	5	2	—
Amazonas	5	100	15	3 099	6	—	3	8	2	4	—	2	15	1
Roraima	—	35	2	1 516	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará	2	30	3	1 090	4	1	1	3	1	4	—	2	—	—
Amapá	4	851	8	1 706	4	—	—	8	2	1	—	—	—	—
Maranhão	—	45	—	240	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	5	60	11	861	24	1	3	12	1	2	6	1	—	—
Rio Grande do Norte	1	10	3	620	200	—	1	6	—	—	—	4	—	—
Paraíba	—	31	10	1 218	28	—	2	7	—	—	—	4	4	—
Pernambuco	20	106	24	3 623	23	—	3	7	2	12	4	6	—	—
Alagoas	2	27	10	372	7	1	2	23	1	—	—	10	2	—
Sergipe	1	34	3	90	—	—	1	9	1	2	1	1	—	—
Bahia	4	294	10	1 725	60	—	4	56	3	—	—	10	—	—
Minas Gerais	19	4 829	69	13 896	274	7	47	324	25	28	25	43	7	—
Espírito Santo	3	52	9	2 605	69	—	4	17	—	3	—	4	—	—
Rio de Janeiro	64	6 767	113	28 925	91	33	53	391	36	93	50	157	93	8
São Paulo	87	12 647	344	149 955	211	23	110	470	62	55	75	114	104	12
Paraná	11	130	57	11 314	137	2	17	34	4	5	6	26	4	1
Santa Catarina	37	3 165	115	120 494	206	56	66	248	17	20	3	50	27	1
Rio Grande do Sul	37	370	173	35 810	142	5	28	104	9	53	14	56	31	7
Mato Grosso	2	15	19	1 899	88	—	1	14	4	1	—	2	—	—
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	2	152	7	7 478	—	4	4	18	—	2	—	37	21	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

3 – Veículos e embarcações existentes nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12																	
	Veículos														Embarcações			
	Ambulância	Autogerador de espuma	Autoescada mecânica	Autobomba	Autobomba tanque	Autotanque	Autoserviço de proteção e salvamento	Autobomba inflamável	Auto-pó químico	Snorkel	Autorápido	Para transporte	Para assistência mecânica	Outros	Lanchas	Rebocadores	Escaleres a remo
BRASIL	**42**	**56**	**71**	**212**	**289**	**192**	**192**	**67**	**61**	**47**	**53**	**539**	**32**	**204**	**82**	**8**	**82**
Rondônia	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Amazonas	1	1	1	—	8	—	2	—	5	—	3	4	—	4	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Pará	—	—	1	—	2	2	1	2	—	—	2	1	1	3	—	—	—
Amapá	1	2	—	—	3	4	2	2	2	—	—	4	—	1	—	—	—
Maranhão	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	—	—	2	1	9	12	2	1	—	—	—	4	1	5	—	—	1
Rio Grande do Norte	—	—	1	2	—	2	—	2	—	—	1	1	—	1	—	—	—
Paraíba	3	—	1	—	2	5	2	1	—	—	—	2	—	2	—	—	2
Pernambuco	—	—	2	2	10	5	5	1	—	—	—	6	—	1	2	—	2
Alagoas	1	2	1	—	2	5	—	—	1	—	—	4	—	—	1	—	1
Sergipe	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—
Bahia	2	1	2	5	5	1	1	3	1	1	6	9	—	3	2	—	1
Minas Gerais	2	1	3	16	24	8	9	8	24	—	3	19	2	19	15	—	8
Espírito Santo	—	1	1	4	1	—	2	—	—	—	—	10	—	1	—	—	—
Rio de Janeiro	9	4	27	59	16	67	71	25	3	5	26	261	17	50	3	—	15
São Paulo	16	26	13	84	56	54	60	—	15	19	2	124	7	52	24	4	39
Paraná	4	9	2	13	23	2	9	—	1	—	1	15	—	8	13	—	2
Santa Catarina	—	3	2	7	42	8	6	1	—	19	2	25	—	20	12	3	2
Rio Grande do Sul	—	4	7	18	76	5	7	—	—	—	—	16	1	18	5	1	1
Mato Grosso	1	—	2	1	2	3	3	4	2	—	3	2	1	3	—	—	3
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	2	1	3	—	5	5	8	14	5	2	2	29	2	12	3	—	5

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

4 – Incêndios, por vários aspectos e pessoas vitimadas, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS											
	Total	Período		Origem			Causa apurada ou presumida					
		Durante o dia	Durante a noite	Casual	Proposital	Desconhecida	Curto-circuito	Combustão espontânea	Fagulha	Ponta de cigarro	Balão	Outra
BRASIL	**13 424**	**7 409**	**6 015**	**5 777**	**619**	**7 028**	**2 198**	**735**	**964**	**315**	**78**	**9 134**
Rondônia	71	50	21	41	2	28	10	2	17	—	—	42
Acre	17	9	8	14	—	3	—	—	—	—	—	17
Amazonas	58	30	28	22	1	35	4	1	11	—	—	42
Roraima	2	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1
Pará	126	70	56	76	5	45	25	3	19	3	—	76
Amapá	25	15	10	15	1	9	5	—	8	—	—	12
Maranhão	48	34	14	31	6	11	6	13	10	5	—	14
Piauí	65	47	18	17	6	42	9	—	5	1	—	50
Ceará	89	51	38	25	2	62	43	10	13	2	—	21
Rio Grande do Norte	72	43	29	67	—	5	10	—	16	12	—	34
Paraíba	61	43	18	21	10	30	9	7	3	1	—	41
Pernambuco	223	139	84	62	10	151	35	20	7	1	—	160
Alagoas	36	24	12	17	2	17	3	—	6	3	—	24
Sergipe	24	15	9	16	3	5	9	—	1	2	—	12
Bahia	591	182	409	207	35	349	102	21	39	26	—	403
Minas Gerais	786	481	305	480	46	260	160	45	79	32	—	470
Espírito Santo	109	49	60	104	1	4	7	—	—	—	—	102
Rio de Janeiro	3 020	1 641	1 379	868	29	2 123	289	74	68	38	44	2 507
São Paulo	3 900	2 247	1 653	1 782	242	1 876	592	256	221	69	31	2 731
Paraná	1 141	618	523	452	60	629	267	65	60	51	2	696
Santa Catarina	728	388	340	348	30	350	151	40	142	7	—	388
Rio Grande do Sul	1 873	1 036	837	875	113	885	376	159	185	58	1	1 094
Mato Grosso	34	19	15	16	—	18	3	—	1	—	—	30
Goiás	107	55	52	63	12	32	17	13	14	1	—	62
Distrito Federal	218	121	97	156	3	59	66	5	39	3	—	105

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS									PESSOAS VITIMADAS		
	Natureza do imóvel sinistrado							Extensão do sinistro				
	Comercial	Industrial	Residencial	Edifício público	Depósitos em geral	Matas, bosques, estabelecimentos agropecuários	Outra	Total	Parcial	Total	Mortas	Feridas
BRASIL	**2 548**	**1 836**	**5 373**	**318**	**927**	**1 676**	**746**	**2 366**	**11 058**	**740**	**176**	**564**
Rondônia	13	10	20	2	3	16	7	12	59	4	1	3
Acre	2	5	3	2	2	—	3	1	16	—	—	—
Amazonas	16	8	25	—	8	—	1	25	33	7	1	6
Roraima	1	—	—	1	—	—	—	—	2	1	—	1
Pará	24	20	62	8	3	2	7	26	100	10	1	9
Amapá	2	6	14	—	1	—	2	3	22	—	—	—
Maranhão	6	3	25	1	6	6	1	18	30	—	—	—
Piauí	6	5	48	—	4	2	—	29	36	—	—	—
Ceará	21	38	17	2	5	2	4	9	80	2	2	—
Rio Grande do Norte	14	8	36	2	1	9	2	2	70	2	2	—
Paraíba	6	9	26	—	—	18	2	11	50	1	1	—
Pernambuco	38	38	83	6	14	10	34	28	195	35	5	30
Alagoas	6	2	19	3	4	2	—	6	30	5	3	2
Sergipe	6	6	8	1	1	—	2	3	21	1	1	—
Bahia	249	39	127	10	59	3	104	125	466	131	19	112
Minas Gerais	159	104	354	21	56	35	57	88	698	19	5	14
Espírito Santo	19	14	56	2	5	—	13	7	102	—	—	—
Rio de Janeiro	645	320	1 221	54	99	615	66	145	2 875	36	7	29
São Paulo	682	602	1 589	70	361	363	233	436	3 464	310	34	276
Paraná	219	143	408	22	35	273	41	377	764	30	17	13
Santa Catarina	89	179	235	22	54	116	33	260	468	36	21	15
Rio Grande do Sul	248	251	808	62	193	200	111	682	1 191	89	52	37
Mato Grosso	5	—	21	4	1	—	3	2	32	1	—	1
Goiás	20	13	57	3	5	4	5	58	49	20	4	16
Distrito Federal	52	13	111	20	7	—	15	13	205	—	—	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

5 – Acidentes de trânsito registrados com indicação da causa presumível e da natureza, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS									
	Total	Causa presumível				Natureza				
		Condutor	Veículo	Via	Pedestre	Colisão	Abalroamento	Tombamento ou capotagem	Atropelamento	Choque com objeto fixo
BRASIL	**516 136**	**378 845**	**30 562**	**15 876**	**90 853**	**181 053**	**74 042**	**38 805**	**171 510**	**50 726**
Rondônia	333	191	79	36	27	134	33	57	82	27
Acre	463	350	43	41	29	100	147	56	83	77
Amazonas	1 925	943	97	63	822	775	119	207	716	108
Roraima	141	130	4	3	4	72	10	18	21	20
Pará	4 672	3 785	231	144	512	2 658	63	88	1 710	153
Amapá	415	338	14	11	52	209	49	36	86	35
Maranhão	1 500	1 035	175	70	220	184	498	95	537	186
Piauí	1 058	803	45	7	203	155	279	252	274	98
Ceará	2 060	974	427	204	455	307	688	205	737	123
Rio Grande do Norte	2 056	1 804	146	8	98	286	1 106	194	320	150
Paraíba	1 337	936	132	53	216	360	547	79	315	36
Pernambuco	10 454	8 253	146	137	1 918	4 079	1 819	2 574	1 617	365
Alagoas	1 772	1 537	79	23	133	749	502	122	348	51
Sergipe	1 061	979	43	18	21	596	291	77	61	36
Bahia	10 408	4 380	1 350	1 520	3 158	1 967	1 039	1 180	4 753	1 469
Minas Gerais	32 764	22 030	2 341	1 671	6 722	4 465	12 320	2 920	10 019	3 040
Espírito Santo	4 835	4 062	226	77	470	864	2 479	371	691	430
Rio de Janeiro	58 183	43 637	2 909	1 164	10 473	18 037	2 618	3 200	30 255	4 073
São Paulo	262 696	185 647	12 672	5 823	58 554	93 008	25 239	16 599	102 822	25 028
Paraná	20 076	12 153	4 149	1 497	2 277	9 468	1 263	4 687	3 387	1 271
Santa Catarina	14 531	11 783	768	586	1 394	7 916	2 240	1 037	2 318	1 020
Rio Grande do Sul	65 674	56 495	4 189	2 475	2 515	27 848	19 004	3 369	6 368	9 085
Mato Grosso	1 560	1 425	61	30	44	969	172	93	205	121
Goiás	2 505	1 976	158	135	236	594	696	363	522	330
Distrito Federal	13 657	13 199	78	80	300	5 253	821	926	3 263	3 394

FONTE — Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa.

6 – Acidentes de trânsito registrados, com indicação do dia, período e a localização, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS							
	Total	Dia		Período			Localização	
		Útil	Não útil	De dia	Ao anoitecer	De noite	Zona urbana	Zona rural
BRASIL	**516 136**	**393 105**	**123 031**	**300 287**	**63 526**	**152 323**	**452 211**	**63 925**
Rondônia	333	247	86	187	67	79	245	88
Acre	463	333	130	266	72	125	341	122
Amazonas	1 925	1 710	215	1 055	363	507	1 191	734
Roraima	141	86	55	82	13	46	123	18
Pará	4 672	4 001	671	3 161	438	1 073	4 365	307
Amapá	415	271	144	247	61	107	366	49
Maranhão	1 500	1 265	235	1 106	74	320	1 268	232
Piauí	1 058	690	368	700	64	294	614	444
Ceará	2 060	1 585	475	1 430	191	439	1 241	819
Rio Grande do Norte	2 056	1 352	704	1 465	134	457	1 626	430
Paraíba	1 337	1 030	307	770	271	296	1 119	218
Pernambuco	10 454	8 674	1 780	6 944	420	3 090	8 609	1 845
Alagoas	1 772	1 424	348	1 231	123	418	1 402	370
Sergipe	1 061	746	315	727	129	205	853	208
Bahia	10 408	7 922	2 486	6 269	2 162	1 977	8 036	2 372
Minas Gerais	32 764	24 235	8 529	20 074	5 530	7 160	26 618	6 146
Espírito Santo	4 835	3 975	860	3 278	437	1 120	3 889	946
Rio de Janeiro	58 183	41 310	16 873	30 255	7 564	20 364	51 783	6 400
São Paulo	262 696	199 400	63 296	141 042	31 982	89 672	237 236	25 460
Paraná	20 076	16 655	3 421	14 308	3 012	2 756	15 749	4 327
Santa Catarina	14 531	11 944	2 587	9 724	2 002	2 805	11 936	2 595
Rio Grande do Sul	65 674	50 917	14 757	44 449	6 931	14 294	57 169	8 505
Mato Grosso	1 560	1 280	280	1 129	142	289	1 377	183
Goiás	2 505	1 973	532	1 632	260	613	1 739	766
Distrito Federal	13 657	10 080	3 577	8 756	1 084	3 817	13 316	341

FONTE — Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

7 – Veículos e condutores envolvidos em acidentes de trânsito, por espécie de veículo e categoria, tempo de habilitação e grupos de idade do condutor, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E CONDUTORES ENVOLVIDOS								
	Veículos				Condutores				
	Total	Espécie			Total	Categoria			
		Passeio	Coletivo	Carga e outros		Profissional	Amador	Inabilitado	Ignorado
BRASIL	**824 557**	**587 407**	**80 725**	**156 425**	**824 557**	**285 237**	**306 958**	**28 388**	**203 974**
Rondônia	447	271	50	126	447	250	89	31	77
Acre	772	546	34	192	772	401	124	85	162
Amazonas	2 658	1 586	268	804	2 658	877	1 196	399	186
Roraima	236	196	5	35	236	78	40	71	47
Pará	9 049	7 427	760	862	9 049	4 434	2 443	90	2 082
Amapá	807	251	224	332	807	428	169	81	129
Maranhão	2 719	2 026	212	481	2 719	1 876	408	109	326
Piauí	1 899	1 276	94	529	1 899	968	475	38	418
Ceará	3 667	2 566	184	917	3 667	1 173	1 137	1 247	110
Rio Grande do Norte	4 194	2 916	416	862	4 194	2 223	1 174	126	671
Paraíba	2 671	1 759	205	707	2 671	1 015	1 042	107	507
Pernambuco	22 432	16 460	1 930	4 042	22 432	10 992	7 627	1 346	2 467
Alagoas	3 512	1 798	818	896	3 512	1 545	896	211	860
Sergipe	2 343	1 607	384	352	2 343	1 593	539	70	141
Bahia	15 952	8 711	2 455	4 786	15 952	9 412	4 626	798	1 116
Minas Gerais	44 312	32 838	3 998	7 476	44 312	9 749	13 737	3 988	16 838
Espírito Santo	10 397	6 865	1 133	2 399	10 397	5 822	3 743	520	312
Rio de Janeiro	85 106	58 711	11 435	14 960	85 106	28 085	42 553	2 553	11 915
São Paulo	396 426	277 874	41 706	76 846	396 426	130 821	142 713	7 929	114 963
Paraná	42 950	28 044	5 790	9 116	42 950	19 757	7 302	4 295	11 596
Santa Catarina	30 203	23 311	1 184	5 708	30 203	14 497	12 081	906	2 719
Rio Grande do Sul	104 265	82 421	5 226	16 618	104 265	32 322	54 218	2 085	15 640
Mato Grosso	3 144	2 032	187	925	3 144	1 603	880	377	284
Goiás	4 753	2 843	202	1 708	4 753	1 759	1 521	333	1 140
Distrito Federal	29 643	23 072	1 825	4 746	29 643	3 557	6 225	593	19 268

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E CONDUTORES ENVOLVIDOS								
	Condutores								
	Tempo de habilitação				Grupos de idade				
	Menos de 1 ano	De 1 a 4 anos	Mais de 4 anos	Inabilitados e/ou ignorado	Menos de 20 anos	De 20 a 34 anos	De 35 a 60 anos	Mais de 60 anos	Ignorada
BRASIL	**27 326**	**99 480**	**97 896**	**599 855**	**31 527**	**241 706**	**171 742**	**22 415**	**357 167**
Rondônia	72	54	134	187	27	165	89	9	157
Acre	93	178	208	293	69	317	162	54	170
Amazonas	167	157	154	2 180	346	106	80	53	2 073
Roraima	2	40	73	121	7	158	31	—	40
Pará	45	181	226	8 597	45	1 086	633	45	7 240
Amapá	121	339	129	218	65	428	178	4	132
Maranhão	—	82	54	2 583	27	109	82	14	2 487
Piauí	114	399	247	1 139	19	456	285	19	1 120
Ceará	220	770	1 137	1 540	73	513	220	37	2 824
Rio Grande do Norte	252	881	1 426	1 635	294	1 971	1 174	84	671
Paraíba	53	401	240	1 977	27	267	160	13	2 204
Pernambuco	1 122	1 795	2 468	17 047	449	673	785	1 346	19 179
Alagoas	176	1 335	808	1 193	211	1 616	667	70	948
Sergipe	164	843	1 101	235	117	914	961	187	164
Bahia	1 436	4 786	7 338	2 392	319	5 743	6 381	638	2 871
Minas Gerais	4 874	6 868	6 425	26 145	3 988	9 749	11 964	3 102	15 509
Espírito Santo	312	1 456	1 455	7 174	312	6 654	2 807	208	416
Rio de Janeiro	851	4 255	6 808	73 192	2 553	28 085	20 425	2 554	31 489
São Paulo	3 964	27 750	31 714	332 998	11 893	118 928	83 249	7 929	174 427
Paraná	3 436	7 731	2 148	29 635	5 154	9 020	7 731	3 435	17 610
Santa Catarina	3 322	9 967	9 665	7 249	906	13 893	7 249	302	7 853
Rio Grande do Sul	6 256	28 152	21 896	47 961	4 171	36 493	23 981	2 085	37 535
Mato Grosso	31	63	95	2 955	16	126	63	31	2 908
Goiás	95	760	761	3 137	143	1 568	903	48	2 091
Distrito Federal	148	237	1 186	28 072	296	2 668	1 482	148	25 049

FONTE — Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

8 – Pessoas vitimadas em acidentes de trânsito, por grupos de idade e sexo, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS VITIMADAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO								
	Total	Vítimas fatais							
		Total	Grupos de idade					Sexo [4]	
			Até 6 anos	De 7 a 14 anos	De 15 a 29 anos	De 30 a 59 anos	60 anos e mais	Masculino	Feminino
BRASIL	**266 488**	**18 130**	**1 417**	**2 039**	**5 545**	**6 898**	**2 231**	**13 490**	**4 640**
Rondônia	217	39	—	1	17	20	1	25	14
Acre	206	35	6	7	10	8	4	28	7
Amazonas	1 518	204	28	17	59	81	19	161	43
Roraima	128	15	2	—	4	8	1	13	2
Pará	3 480	298	33	60	87	102	16	233	65
Amapá	500	26	2	1	15	6	2	17	9
Maranhão	1 080	257	31	46	98	57	25	183	74
Piauí	835	253	23	31	84	87	28	190	63
Ceará	1 630	392	33	57	123	142	37	295	97
Rio Grande do Norte	1 161	269	11	42	78	101	37	191	78
Paraíba	1 161	265	24	51	67	64	59	198	67
Pernambuco	6 617	664	61	94	166	239	104	456	208
Alagoas	958	286	6	35	84	132	29	218	68
Sergipe	421	97	8	14	25	39	11	74	23
Bahia	11 321	1 155	53	108	450	449	95	827	328
Minas Gerais	30 663	2 612	226	323	711	916	436	1 905	707
Espírito Santo	2 267	307	17	27	99	128	36	255	52
Rio de Janeiro	43 677	2 205	175	204	546	1 013	267	1 596	609
São Paulo	108 053	4 676	288	378	1 582	1 910	518	3 484	1 192
Paraná	12 878	1 396	150	238	388	347	273	1 075	321
Santa Catarina	7 430	539	42	61	179	208	49	416	123
Rio Grande do Sul	21 937	991	63	86	295	454	93	771	220
Mato Grosso	1 052	298	66	46	75	84	27	223	75
Goiás	2 418	488	44	65	178	172	29	387	101
Distrito Federal	4 880	363	25	47	125	131	35	269	94

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS VITIMADAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO							
	Vítimas não fatais							
	Total	Grupos de idade					Sexo	
		Até 6 anos	De 7 a 14 anos	De 15 a 29 anos	De 30 a 59 anos	60 anos e mais	Masculino	Feminino
BRASIL	**248 358**	**14 671**	**27 414**	**94 028**	**75 447**	**36 798**	**170 272**	**78 086**
Rondônia	178	5	22	64	75	12	137	41
Acre	171	12	38	77	39	5	127	44
Amazonas	1 314	40	122	549	582	21	999	315
Roraima	113	—	7	71	35	—	87	26
Pará	3 182	197	509	1 304	958	214	2 235	947
Amapá	474	33	73	236	122	10	356	118
Maranhão	823	67	199	272	207	78	599	224
Piauí	582	24	82	232	227	17	447	135
Ceará	1 238	50	254	369	297	268	900	338
Rio Grande do Norte	892	30	105	381	311	65	565	327
Paraíba	896	51	91	362	322	70	589	307
Pernambuco	5 953	174	742	2 306	2 369	362	4 172	1 781
Alagoas	672	16	62	362	191	41	456	216
Sergipe	324	2	34	137	139	12	243	81
Bahia	10 166	209	1 058	4 580	3 519	800	6 991	3 175
Minas Gerais	28 051	1 481	2 592	8 549	7 982	7 447	18 900	9 151
Espírito Santo	1 960	81	159	887	719	114	1 422	538
Rio de Janeiro	41 472	3 353	3 940	10 159	6 422	17 598	26 422	15 050
São Paulo	103 377	6 297	11 446	44 626	34 771	6 237	72 508	30 869
Paraná	11 482	941	2 277	3 808	3 402	1 054	7 714	3 768
Santa Catarina	6 891	334	795	3 182	2 293	287	5 106	1 785
Rio Grande do Sul	20 946	888	2 112	8 090	8 015	1 841	14 151	6 795
Mato Grosso	754	31	73	349	263	38	557	197
Goiás	1 930	96	208	864	687	75	1 416	514
Distrito Federal	4 517	259	414	2 212	1 500	132	3 173	1 344

FONTE — Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

9 – Suicídios, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS											
	Total	Meios utilizados										
		Envenenamento		Enforcamento	Afogamento	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação de lugar elevado	Precipitação contra veículos	Fogo	Outros
		Tóxico sólido ou líquido	Gás								
BRASIL	**4 125**	**949**	**43**	**1 114**	**272**	**984**	**208**	**209**	**57**	**110**	**179**
Rondônia	17	6	—	1	—	5	3	—	—	—	2
Acre	3	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—
Amazonas	37	16	—	7	4	2	8	—	—	—	—
Roraima	8	2	—	1	2	1	—	1	—	—	1
Pará	84	15	—	25	16	25	1	—	—	1	1
Amapá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	37	12	—	8	2	11	1	1	1	1	—
Piauí	13	—	—	8	1	3	—	1	—	—	—
Ceará	71	19	2	15	3	10	2	6	1	3	10
Rio Grande do Norte	47	10	—	6	4	18	1	2	—	6	—
Paraíba	56	9	—	29	4	11	1	—	—	2	—
Pernambuco	103	13	—	37	6	15	2	2	2	6	20
Alagoas	34	2	—	7	6	8	1	1	—	6	3
Sergipe	14	2	—	4	4	3	—	1	—	—	—
Bahia	153	34	—	28	18	6	31	7	8	9	12
Minas Gerais	467	113	4	98	34	142	25	15	8	10	18
Espírito Santo	50	7	1	8	8	14	4	1	—	—	7
Rio de Janeiro	527	135	28	65	14	105	29	79	8	39	25
São Paulo	974	260	5	268	55	184	46	77	24	16	39
Paraná	390	112	1	101	42	100	21	1	2	7	3
Santa Catarina	142	12	—	73	13	39	3	—	—	—	2
Rio Grande do Sul	686	93	2	292	30	202	21	6	3	3	34
Mato Grosso	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Goiás	175	70	—	26	6	59	8	4	—	—	2
Distrito Federal	34	7	—	6	—	17	—	3	—	1	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS										
	Sexo		Estado civil				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
BRASIL	**2 832**	**1 293**	**1 801**	**1 728**	**252**	**344**	**1 622**	**320**	**43**	**1 715**	**425**
Rondônia	11	6	5	6	3	3	11	3	—	2	1
Acre	2	1	2	—	—	1	1	—	—	2	—
Amazonas	20	17	23	13	—	1	29	4	—	1	3
Roraima	4	4	1	1	—	6	2	—	—	6	—
Pará	68	16	39	32	3	10	40	11	4	19	10
Amapá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	19	18	17	13	—	7	12	6	1	16	2
Piauí	10	3	5	3	—	5	3	1	—	7	2
Ceará	48	23	26	37	2	6	42	2	3	19	5
Rio Grande do Norte	37	10	26	21	—	—	23	6	—	1	17
Paraíba	42	14	23	27	3	3	23	7	3	1	22
Pernambuco	74	29	26	26	3	48	13	2	—	66	22
Alagoas	22	12	13	12	2	7	9	2	—	10	13
Sergipe	12	2	7	6	—	1	3	4	—	6	1
Bahia	107	46	85	52	6	10	68	17	1	43	24
Minas Gerais	347	120	237	179	27	24	166	25	2	215	59
Espírito Santo	37	13	30	13	3	4	28	7	—	4	11
Rio de Janeiro	306	221	260	169	41	57	82	54	12	359	20
São Paulo	661	313	416	440	74	44	376	66	5	467	60
Paraná	259	131	155	179	21	35	181	22	2	149	36
Santa Catarina	106	36	60	73	4	5	85	18	1	21	17
Rio Grande do Sul	491	195	234	348	56	48	344	40	8	229	65
Mato Grosso	2	1	2	1	—	—	1	2	—	—	—
Goiás	120	55	90	64	3	18	80	20	1	39	35
Distrito Federal	27	7	19	13	1	1	—	1	—	33	—

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

10 – Suicidas, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
BRASIL	**4 125**	**110**	**1 131**	**1 646**	**627**	**360**	**251**
Rondônia	17	—	8	8	—	—	1
Acre	3	—	—	2	—	—	1
Amazonas	37	2	20	10	5	—	—
Roraima	8	—	—	—	1	—	7
Pará	84	6	20	36	14	3	5
Amapá	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	37	—	18	8	3	2	6
Piauí	13	—	4	4	2	1	2
Ceará	71	2	16	31	10	7	5
Rio Grande do Norte	47	—	21	20	3	3	—
Paraíba	56	1	12	32	3	8	—
Pernambuco	103	2	15	35	5	6	40
Alagoas	34	—	7	17	5	2	3
Sergipe	14	—	6	3	1	4	—
Bahia	153	8	49	52	19	18	7
Minas Gerais	467	7	144	196	74	24	22
Espírito Santo	50	—	14	25	8	2	1
Rio de Janeiro	527	13	135	206	77	58	38
São Paulo	974	21	278	403	151	92	29
Paraná	390	19	116	160	66	17	12
Santa Catarina	142	4	37	58	25	15	3
Rio Grande do Sul	686	21	135	240	139	93	58
Mato Grosso	3	—	2	1	—	—	—
Goiás	175	4	62	80	15	4	10
Distrito Federal	34	—	12	19	1	1	1

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

11 – Tentativas de suicídio, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TENTATIVAS DE SUICÍDIO											
	Total	Meios utilizados										
		Envenenamento		Enforcamento	Afogamento	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação de lugar elevado	Precipitação contra veículos	Fogo	Outros
		Tóxico sólido ou líquido	Gás								
BRASIL	**9 709**	**7 180**	**54**	**126**	**60**	**478**	**809**	**178**	**90**	**129**	**605**
Rondônia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Pará	60	50	—	—	3	5	—	—	1	1	—
Amapá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	18	9	—	2	—	1	4	—	—	2	—
Piauí	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ceará	919	904	8	2	—	4	1	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	24	20	—	1	—	1	1	—	—	1	—
Paraíba	31	19	1	4	1	2	2	—	—	1	1
Pernambuco	12	2	—	—	—	5	2	1	—	—	2
Alagoas	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	503	394	2	1	1	21	14	39	8	12	11
Minas Gerais	1 162	800	4	6	3	64	155	2	5	5	118
Espírito Santo	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	315	136	9	5	4	43	29	26	6	25	32
São Paulo	5 920	4 514	27	73	37	165	490	94	60	72	388
Paraná	178	111	1	11	2	26	21	3	3	—	—
Santa Catarina	17	5	—	—	1	5	3	—	—	—	3
Rio Grande do Sul	388	115	1	15	8	103	78	5	4	9	50
Mato Grosso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiás	87	62	1	—	—	18	2	1	2	1	—
Distrito Federal	51	23	—	2	—	11	7	7	1	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TENTATIVAS DE SUICÍDIO										
	Sexo		Estado civil				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
BRASIL	**3 161**	**6 548**	**5 156**	**2 977**	**339**	**1 237**	**2 785**	**434**	**39**	**5 963**	**488**
Rondônia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Roraima	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Pará	24	36	18	3	—	39	21	1	—	37	1
Amapá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	7	11	8	5	—	5	7	7	—	4	—
Piauí	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Ceará	458	461	276	197	10	436	405	3	2	446	63
Rio Grande do Norte	9	15	14	5	—	5	11	4	—	2	7
Paraíba	15	16	17	14	—	—	15	5	—	—	11
Pernambuco	8	4	3	2	—	7	3	—	—	8	1
Alagoas	10	5	5	—	—	10	—	4	—	10	1
Sergipe	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	3
Bahia	149	354	284	74	14	131	319	51	5	100	28
Minas Gerais	369	793	765	328	18	51	51	5	—	1 095	11
Espírito Santo	2	1	1	1	1	—	3	—	—	—	—
Rio de Janeiro	124	191	166	113	14	22	87	23	1	192	12
São Paulo	1 683	4 237	3 208	1 978	242	492	1 625	282	21	3 690	302
Paraná	72	106	103	66	7	2	44	8	—	119	7
Santa Catarina	7	10	6	7	1	3	6	3	—	8	—
Rio Grande do Sul	176	212	193	144	25	26	143	26	3	197	19
Mato Grosso	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiás	30	57	51	25	5	6	44	8	2	12	21
Distrito Federal	14	37	35	13	1	2	—	3	5	42	1

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 26 – SEGURANÇA PÚBLICA

12 – Pessoas envolvidas em tentativas de suicídio, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
BRASIL	**9 709**	**471**	**4 589**	**3 006**	**522**	**150**	**971**
Rondônia	...	...	...	...	...	...	...
Acre	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	1	—	—	1	—	—	—
Roraima	1	—	—	—	—	—	1
Pará	60	—	35	25	—	—	—
Amapá	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	18	—	8	4	1	—	5
Piauí	1	—	—	1	—	—	—
Ceará	919	27	215	174	56	20	427
Rio Grande do Norte	24	2	9	9	3	—	1
Paraíba	31	3	17	8	1	2	—
Pernambuco	12	—	3	2	—	—	7
Alagoas	15	—	9	4	—	2	—
Sergipe	3	—	—	1	1	1	—
Bahia	503	37	354	87	23	2	—
Minas Gerais	1 162	38	638	402	56	10	18
Espírito Santo	3	—	1	2	—	—	—
Rio de Janeiro	315	11	120	126	30	9	19
São Paulo	5 920	320	2 871	1 904	290	84	451
Paraná	178	9	96	58	11	3	1
Santa Catarina	17	1	6	4	1	—	5
Rio Grande do Sul	388	17	142	136	45	15	33
Mato Grosso	...	...	...	...	...	...	...
Goiás	87	4	41	39	—	2	1
Distrito Federal	51	2	24	19	— 4	—	2

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 27 – MOVIMENTO ELEITORAL

1 – Eleitores inscritos nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, segundo as Unidades da Federação – 1947-1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES								
	Estadual (19-1-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)
		Data	Eleitores						
BRASIL	**7 710 504**	—	**8 026 406**	**11 455 149**	**15 104 604**	**15 243 246**	**13 780 244**	**15 543 332**	**18 528 847**
Rondônia	—	—	—	5 181	11 283	6 995	8 126	8 339	12 759
Acre	—	—	—	12 284	18 421	17 284	14 941	14 941	19 544
Amazonas	37 488	16-11-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	88 712	91 929	137 317
Roraima	—	—	—	3 506	7 196	5 675	5 998	5 696	6 087
Pará	177 601	11-1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374	324 511	421 531
Amapá	—	—	—	6 737	9 982	9 229	7 718	7 875	13 666
Maranhão	130 379	25-12-1947	150 271	262 295	403 586	426 046	278 094	384 327	497 436
Piauí	139 957	29-2-1948	166 619	220 073	292 583	304 472	232 368	244 262	315 158
Ceará	383 442	7-12-1947	457 064	683 465	683 465	509 085	656 716	668 703	853 282
Rio Grande do Norte	159 310	21-12-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 523	278 087	322 107
Paraíba	195 946	12-10-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120	353 371	405 407
Pernambuco	340 788	26-10-1947	357 514	452 545	837 377	873 070	614 537	676 179	851 398
Alagoas	87 166	11-1-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959	154 621	192 223
Fernando de Noronha (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	101 578	10-10-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303	150 095	192 503
Bahia	477 535	21-12-1947	586 829	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249	943 317	1 206 453
Minas Gerais	1 276 286	23-11-1947	1 572 192	1 936 691	2 366 606	2 458 361	2 036 003	2 151 283	2 565 505
Espírito Santo	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 969	249 194	233 053	235 056	307 009
Rio de Janeiro	404 472	28-9-1947	460 532	631 872	911 081	842 988	790 546	827 338	1 115 176
Guanabara	(3) 589 972	—	—	837 428	965 481	992 459	977 839	1 099 490	1 198 588
São Paulo	1 601 283	9-11-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751	3 412 611	3 822 235
Paraná	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881	885 418	1 100 637
Santa Catarina	261 182	23-1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109	581 358	638 527
Rio Grande do Sul	788 659	15-11-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344	1 409 310	1 561 162
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004	203 984	263 002
Goiás	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976	407 667	510 135
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	23 564	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES								
	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Municipal (15-11-1968)	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972) (1)	Federal e Estadual (15-11-1974)	Municipal (15-11-1976) (3)	Federal e Estadual (15-11-1978)
BRASIL	**8 591 064**	**22 387 251**	**24 903 261**	**25 741 173**	**28 966 114**	**32 873 297**	**35 810 715**	**42 218 102**	**46 030 464**
Rondônia	—	16 049	14 273	14 916	15 734	20 783	32 699	54 691	93 920
Acre	—	27 309	24 071	24 295	40 104	39 937	59 318	72 812	92 795
Amazonas	—	160 747	178 234	178 234	265 281	234 250	276 523	330 264	389 325
Roraima	—	6 744	6 092	6 452	7 788	7 659	12 323	18 101	27 414
Pará	...	478 683	512 897	536 386	596 838	682 442	753 399	975 789	1 037 099
Amapá	—	16 340	16 262	17 383	21 423	24 313	29 619	39 908	44 229
Maranhão	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731	628 642	675 393	914 744	1 077 915
Piauí	—	346 029	336 329	330 636	458 922	562 253	598 187	700 660	755 544
Ceará	—	926 431	961 024	997 247	1 238 161	1 365 152	1 373 670	1 762 636	1 924 702
Rio Grande do Norte	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516	515 530	565 625	654 090	719 213
Paraíba	456 938	553 055	623 736	643 615	630 584	751 582	834 429	964 111	1 012 967
Pernambuco	—	999 651	1 197 901	1 235 855	1 316 539	1 462 692	1 600 677	1 857 704	2 018 686
Alagoas	203 071	224 957	242 593	251 217	274 933	332 242	376 318	475 670	520 294
Fernando de Noronha (2)	...	...	131	131	...	...	...	...	...
Sergipe	—	218 194	214 962	221 500	252 505	234 259	270 234	317 715	352 650
Bahia	—	1 394 598	1 428 182	1 472 507	1 953 576	2 260 997	2 424 529	2 852 716	3 219 772
Minas Gerais	2 726 140	3 067 453	3 222 455	3 288 109	3 769 687	4 191 172	4 478 350	5 229 944	5 400 733
Espírito Santo	—	377 884	424 429	452 687	494 947	556 019	577 474	670 595	727 735
Rio de Janeiro	—	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 467	1 868 802	2 001 475	4 737 996	5 141 852
Guanabara	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112	1 936 191	2 212 705	—	—
São Paulo	—	4 901 494	5 723 706	5 978 523	6 548 835	7 252 851	8 024 599	9 338 615	10 241 247
Paraná	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 887 411	2 074 356	2 446 046	2 692 609	3 244 187	3 565 871
Santa Catarina	756 300	787 719	896 413	914 801	1 050 006	1 203 344	1 332 895	1 537 172	1 654 723
Rio Grande do Sul	—	1 927 796	2 207 784	2 255 835	2 402 204	2 634 562	2 893 152	3 307 185	3 541 669
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	523 059
Mato Grosso	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843	491 870	579 728	769 005	372 332
Goiás	552 348	649 320	672 850	750 892	890 022	1 003 452	1 134 785	1 391 792	1 574 718
Distrito Federal	—	—	91 180	107 125	—	166 255	—	—	—

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
(1) Não se realizaram eleições para prefeito nas capitais dos Estados e Territórios, nos municípios considerados áreas de segurança nacional, estâncias hidrominerais e ainda naqueles em que não houve registro de candidato. (2) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (3) Eleições para a Câmara de Vereadores.

CAPÍTULO 27 – MOVIMENTO ELEITORAL

2 – Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais, segundo as Unidades da Federação – 1947-1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES							
	Estadual (19-1-1947)	Municipal (1947-1948) (1)	Federal Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)
BRASIL	**5 454 111**	**5 497 735**	**8 254 989**	**9 890 475**	**9 097 014**	**12 678 997**	**12 586 354**	**14 747 221**
Rondônia	—	—	3 814	7 244	5 781	7 395	5 595	9 462
Acre	—	—	9 264	12 678	9 034	13 619	11 357	14 835
Amazonas	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 565	63 462	103 563
Roraima	—	—	2 684	3 413	2 717	5 627	4 301	4 656
Pará	123 790	121 671	194 987	188 721	197 266	232 506	232 632	275 717
Amapá	—	—	5 169	4 248	5 016	6 869	7 279	10 751
Maranhão	81 444	79 771	158 690	201 497	158 842	223 955	235 049	319 559
Piauí	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	211 348	132 333	230 264
Ceará	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	569 064	436 124	634 942
Rio Grande do Norte	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	196 011	225 588	250 283
Paraíba	153 922	157 453	265 125	249 817	239 763	262 228	286 312	309 702
Pernambuco	245 962	233 152	404 189	459 573	460 864	549 670	483 606	607 695
Alagoas	57 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 609	123 976	145 103
Sergipe	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737	95 666	141 899
Bahia	328 230	381 064	609 696	679 607	498 277	826 087	584 878	886 163
Minas Gerais	876 224	1 125 363	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027	1 728 455	2 067 555
Espírito Santo	94 558	101 342	130 565	180 255	164 247	221 045	194 509	248 586
Rio de Janeiro	280 384	324 030	449 644	563 867	485 430	729 781	686 872	903 857
Guanabara	(2) 441 086	—	607 831	695 472	693 336	927 582	1 000 385	1 022 217
São Paulo	1 149 049	1 193 469	1 502 841	1 929 731	1 962 285	2 702 012	3 040 669	3 303 350
Paraná	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	625 854	723 609	814 842
Santa Catarina	186 290	217 515	279 731	328 295	351 443	494 052	524 047	555 305
Rio Grande do Sul	558 747	568 858	719 336	837 755	903 408	1 214 094	1 263 451	1 353 697
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	153 851	156 077	189 508
Goiás	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409	318 280	343 710
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	21 842	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES							
	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972)	Federal e Estadual (15-11-1974)	Municipal (15-11-1976)	Federal e Estadual (15-11-1978)
BRASIL	**12 286 175**	**6 574 226**	**17 285 556**	**22 435 521**	...	**28 982 400**	**34 993 422**	**37 629 180**
Rondônia	8 027	—	8 514	8 744	12 521	26 296	40 777	74 928
Acre	12 165	—	20 334	29 713	...	46 691	56 638	70 270
Amazonas	63 071	—	92 506	122 162	131 232	173 663	238 901	281 399
Roraima	3 604	—	4 941	4 907	6 015	8 185	12 543	19 030
Pará	157 593	244 381	293 668	370 753	472 040	550 960	710 338	792 758
Amapá	9 555	—	11 719	15 246	15 889	20 837	28 312	33 941
Maranhão	258 967	247 156	233 060	351 850	459 205	465 740	697 386	758 306
Piauí	141 006	—	239 374	349 083	416 131	441 238	562 795	598 253
Ceará	421 025	—	658 846	882 686	962 850	1 060 428	1 395 348	1 524 412
Rio Grande do Norte	200 843	281 125	295 884	342 401	402 026	445 630	525 526	564 932
Paraíba	210 165	344 997	413 247	476 069	549 689	640 089	746 132	768 566
Pernambuco	444 520	—	708 407	896 923	1 060 451	1 215 789	1 425 043	1 527 005
Alagoas	105 651	143 967	160 379	208 652	251 824	292 325	380 094	412 086
Sergipe	92 823	—	148 617	167 677	189 846	221 404	261 857	285 667
Bahia	569 185	—	961 226	1 362 073	1 508 771	1 587 999	2 158 167	2 238 573
Minas Gerais	1 599 539	1 880 694	2 307 578	2 829 149	3 294 881	3 464 137	4 268 276	4 460 145
Espírito Santo	214 739	—	280 513	352 239	412 386	449 000	560 979	612 740
Rio de Janeiro	811 365	—	1 025 437	1 275 728	1 505 537	1 680 060	4 108 429	4 494 128
Guanabara	1 047 359	1 176 014	1 284 646	1 531 238	—	1 928 541	—	—
São Paulo	3 038 145	—	4 079 811	5 400 898	...	7 117 868	8 314 575	9 095 452
Paraná	725 482	1 016 572	1 136 123	1 606 437	1 861 916	2 129 125	2 546 510	2 639 050
Santa Catarina	478 476	651 320	667 117	906 020	1 016 386	1 152 167	1 337 262	1 428 137
Rio Grande do Sul	1 222 234	—	1 578 515	2 031 032	2 303 915	2 579 774	2 953 767	3 129 585
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	378 876
Mato Grosso	135 539	203 649	212 892	271 835	369 962	418 328	571 774	273 931
Goiás	266 460	384 351	462 202	642 006	745 015	866 126	1 091 993	1 167 010
Distrito Federal	48 637	—	—	—	—	—	—	—

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 um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências.

2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

(1) Vede as datas das eleições na tabela 1 do capítulo 27. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

CAPÍTULO 27 – MOVIMENTO ELEITORAL

3 – Candidatos eleitos para Presidente e Vice-Presidente e número de votos obtidos, segundo o período presidencial – 1894-1985

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATOS ELEITOS			
	Para Presidente		Para Vice-Presidente	
	Nome	Votos obtidos	Nome	Votos obtidos
1894-1898	Prudente José de Morais Barros	276 583	Manuel Vitorino Pereira	249 638
1898-1902	Manuel Ferraz de Campos Sales	420 286	Francisco de Assis Rosa e Silva	412 074
1902-1906	Francisco de Paula Rodrigues Alves	592 039	Francisco Silviano de Almeida Brandão	563 734
			Afonso Augusto Moreira Pena (1)	652 247
1906-1910	Afonso Augusto Moreira Pena (2)	288 285	Nilo Peçanha	272 529
1910-1914	Hermes Rodrigues da Fonseca	403 867	Venceslau Brás Pereira Gomes	406 012
1914-1918	Venceslau Brás Pereira Gomes	532 107	Urbano Santos da Costa Araújo	556 127
1918-1922	Francisco de Paula Rodrigues Alves (3)	386 467	Delfim Moreira da Costa Ribeiro	382 491
1919-1922	Epitácio da Silva Pessoa	286 373	Delfim Moreira da Costa Ribeiro (4)	191 842
			Francisco Álvaro Bueno de Paiva (5)	191 842
1922-1926	Arthur da Silva Bernardes	466 877	Urbano Santos da Costa Araújo (6)	447 595
			Estácio de Albuquerque Coimbra (7)	303 496
1926-1930	Washington Luís Pereira de Souza	688 528	Fernando de Melo Viana	685 754
1930	Júlio Prestes de Albuquerque (8)	1 091 709	Vital Henrique Batista Soares (8)	1 079 360
1930-1945	Getúlio Dorneles Vargas (9)	—		
1946-1951	Eurico Gaspar Dutra	3 251 507	Nereu Ramos (10)	—
1951-1956	Getúlio Dorneles Vargas (11)	3 849 040	João Café Filho	2 520 790
1956-1961	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	3 077 411	João Belchior Marques Goulart	3 591 409
1961-1964	Jânio da Silva Quadros (12)	5 636 623	João Belchior Marques Goulart (13)	4 547 010
1964-1967	Humberto de Alencar Castelo Branco (14)	—	José Maria Alkmim (14)	—
1967-1971	Arthur da Costa e Silva (15)	—	Pedro Aleixo (15)	—
1969-1974	Emílio Garrastazu Médici (16)	—	Augusto Hamann Rademaker Grünewald (16)	—
1974-1979	Ernesto Geisel (17)	—	Adalberto Pereira dos Santos (17)	—
1979-1985	João Baptista de Oliveira Figueiredo (18)	—	Antonio Aureliano Chaves de Mendonça (18)	—

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
(1) Eleito a 18-2-1903, em substituição a Francisco Silviano de Almeida Brandão, e proclamado em 17-6-1903. (2) Falecido em 1.º-4-1909; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delfim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, quando se fez nova eleição. (4) Falecido em 1.º-7-1920. (5) Eleito a 6-9-1920, em substituição a Delfim Moreira da Costa Ribeiro, e proclamado em 10-11-1920. (6) Falecido antes da proclamação. (7) Eleito a 20-8-1922, em substituição a Urbano Santos, e proclamado em 11-11-1922. (8) Eleitos, proclamados, mas não empossados. (9) De 1930-1934, Governo Provisório; 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 175 da Constituição de 1937. (10) Eleição indireta, pela Assembléia Constituinte. (11) Falecido em 24-8-1954; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (12) Renunciou em 25-8-1961. (13) Assumiu o Governo em 7-9-1961, exercendo-o até 2 de abril de 1964, data em que o Congresso Nacional considerou o cargo vago. (14) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o Ato Institucional de 9 de abril de 1964, tendo sido empossados em 15-4-1964. (15) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no artigo 9 do Ato Institucional n.º 2, de 27 de outubro de 1965, e no artigo 5 do Ato Institucional n.º 3, de 5 de fevereiro de 1966, tendo sido empossados em 15-3-1967. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no Ato Institucional n.º 16, de 14 de outubro de 1969, e Ato Complementar n.º 73, de 15 de outubro de 1969, tendo sido empossados a 30 do mesmo mês. (17) Eleitos em 15-1-1974, de acordo com o disposto no artigo 74 da Constituição de 17-10-1969, pelo Colégio Eleitoral, cuja composição e funcionamento foram regulados na Lei Complementar n.º 15, de 13-8-1973 e empossados em 15-3-1974. (18) Eleitos em 15-10-1978, de acordo com o disposto no artigo 74 da Constituição de 17-10-1969, pelo Colégio Eleitoral, cuja composição e funcionamento foram regulados na Lei Complementar n.º 15, de 13-8-1973, alterada pelo Decreto-Lei n.º 1.539, de 14-4-1977. Foram empossados em 15-3-1979, com mandato de seis anos, conforme a Emenda Constitucional n.º 8, de 14-4-1977.

SEÇÃO III – RECURSOS ECONÔMICOS

A — Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca

a — Meios de Produção

Capítulo 28 – Estrutura da Exploração Agropecuária
Capítulo 29 – Fertilizantes e Defensivos
Capítulo 30 – Armazenagem e Estocagem
Capítulo 31 – Crédito Rural

b — Produção Vegetal

Capítulo 32 – Agricultura
Capítulo 33 – Silvicultura
Capítulo 34 – Extração Vegetal

c — Pecuária e Avicultura

Capítulo 35 – Efetivo Pecuário
Capítulo 36 – Efetivo Avícola

d — Produção Animal

Capítulo 37 – Abate de Animais
Capítulo 38 – Produtos de Origem Animal
Capítulo 39 – Pescado

e — Exportação e Importação

Capítulo 40 – Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais

B — Indústria

a — Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação

Capítulo 41 – Aspectos Gerais

b — Indústrias Extrativas de Minerais

Capítulo 42 – Aspectos Gerais
Capítulo 43 – Produção, Consumo, Exportação e Importação

c — Indústrias de Transformação

Capítulo 44 – Aspectos Gerais
Capítulo 45 – Produção e Consumo

d — Indicadores Conjunturais da Indústria

Capítulo 46 – Indicadores Industriais

e — Indústria da Construção

Capítulo 47 – Construção, "Habite-se" e Ampliações

f — Energia

Capítulo 48 – Balanço Energético
Capítulo 49 – Eletricidade
Capítulo 50 – Gás
Capítulo 51 – Petróleo
Capítulo 52 – Carvão

AGROPECUÁRIA, SILVICULTURA, EXTRAÇÃO VEGETAL E PESCA

CENSOS AGROPECUÁRIOS

Até 1970, o Censo Agropecuário era realizado com periodicidade decenal. Atendendo a disposições legais e tendo em vista a necessidade de obtenção, com maior freqüência, de informações básicas referentes à estrutura e à atividade do setor agropecuário, o IBGE realizou em 1976 um novo levantamento censitário, tendo como referência o ano de 1975. A periodicidade passou a ser, desde então, qüinqüenal.

O Censo Agropecuário abrange as seguintes atividades ou explorações agropecuárias: agricultura (cultivo do solo), inclusive hortaliças e flores; pecuária (criação, recriação ou engorda de gado); criação de pequenos animais; silvicultura (ou reflorestamento) e extração de produtos vegetais. São, também, pesquisadas as chamadas indústrias rurais — atividades de beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, em instalações existentes nos estabelecimentos (excetuam-se as usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira, serrarias e as unidades industriais 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

Estabelecimento — É considerado como Estabelecimento todo terreno, de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração, onde se processe uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes ou temporárias, inclusive hortaliças e flores; a criação, recriação ou engorda de animais de grande e médio porte; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extração de produtos vegetais. São excluídos da investigação os quintais de residências e as hortas domésticas.

As áreas confinantes, sob a mesma administração, ocupadas segundo diferentes condições legais (próprias, arrendadas, ocupadas gratuitamente) são consideradas como um único estabelecimento.

As áreas confinantes pertencentes a um só proprietário mas entregues a administrações diversas são consideradas como estabelecimentos distintos. Consideram-se, também, como estabelecimentos distintos as áreas exploradas em regime de parceria, quando os responsáveis por sua administração são os próprios parceiros.

No Censo de 1975, as parcelas não confinantes exploradas em conjunto por um mesmo Produtor foram consideradas como um único estabelecimento desde que estivessem situadas no mesmo setor e utilizassem os mesmos recursos técnicos (máquinas, implementos e instrumentos agrários, animais de trabalho, etc.) e os mesmos recursos humanos (o mesmo pessoal), estando subordinadas a uma única administração (do Produtor ou de um Administrador).

Observe-se que 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, hortos, escolas agrícolas, postos zootécnicos, estações experimentais ou áreas semelhantes, pertencentes a entidades públicas e instituições pias ou religiosas, foram investigadas apenas em relação à parte diretamente ligada à atividade agropecuária.

Área Total — Compreende a totalidade das terras que formavam o estabelecimento. O estabelecimento, cuja área se estendesse a mais de um Município, foi incluído por inteiro no Município em que se achava localizada a respectiva sede ou, na falta desta, naquele em que se situasse a maior parte de sua área. Os dados referentes à área são apresentados em hectares, procedendo-se às conversões das várias unidades de superfície ainda em uso no território nacional.

Lavouras — As lavouras permanentes compreendem as terras ocupadas com culturas de longa duração, isto é, capazes de produzir colheitas por vários anos sucessivos, sem a necessidade de novo plantio; as temporárias compreendem as terras plantadas com culturas de curta duração (via de regra menores do que um ano), que necessitam de novo plantio após cada colheita.

Pessoal Ocupado — As pessoas ocupadas, isto é, as que na data do Censo participavam das atividades do estabelecimento, distribuem-se segundo o sexo e grupos de idade.

Produtor — Os produtores são pessoas físicas ou jurídicas que têm a responsabilidade da exploração. Classificam-se em proprietários, arrendatários, parceiros e ocupantes.

ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS

Produção Agrícola Municipal

Levantada de acordo com o Programa de Aperfeiçoamento de Estatísticas Contínuas Agropecuárias, pelo IBGE, é uma pesquisa anual, que fornece informações estatísticas sobre 55 produtos agrícolas, sendo 30 de culturas temporárias e 25 de culturas permanentes, com dados a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

A apresentação dos dados é feita através de um conjunto de tabelas sobre área colhida, quantidade produzida, rendimento médio por hectare.

Previsão de Safras

Levantamento realizado pelo IBGE, visando fornecer informações mensais de previsão de safras agrícolas, para 26 produtos de primeira prioridade e 8 produtos de segunda prioridade.

O resultado da pesquisa fornece informações sobre área plantada e colhida, produção esperada e obtida, rendimento médio e preços médios

pagos aos agricultores, além de outras informações sobre a situação das lavouras, quanto a prejuízos ocasionados e ocorrências climatológicas, patológicas e econômicas.

Fertilizantes e Defensivos

As fontes dos dados sobre a produção e a importação de fertilizantes e defensivos são diversas e acham-se indicadas em nota de rodapé da correspondente tabela; o consumo a que os dados se referem, obtido de forma indireta e sem considerar os estoques que eventualmente existam, é aparente.

Produção da Pecuária Municipal

Pesquisa de periodicidade anual (IBGE), levantando informações sobre os efetivos e valor dos rebanhos bovino, bufalino, eqüino, asinino, muar, suíno, ovino e caprino, de coelhos e de aves. Produção e valor do leite, lã, ovos, mel e cera de abelhas e casulos do bicho-da-seda. Os dados são divulgados a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Armazenagem e Estocagem

São duas pesquisas anuais (IBGE) que fornecem informações sobre a situação atual e o acompanhamento do desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem no País, com dados sobre as características das empresas e dos estabelecimentos de armazenagem, propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade da armazenagem, meios de transporte utilizados, pessoal ocupado, capacidade útil dos armazéns, silos, câmaras de expurgo, câmaras de resfriamento, de congelamento, equipamentos utilizados e outras informações de ordem estrutural e conjuntural de armazenagem. Essas informações são divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Silvicultura

A Pesquisa, de âmbito nacional, visa fornecer estatísticas sobre o efetivo e a produção das principais espécies florestais plantadas, quer nativas como exóticas.

O dados do **Anuário Estatístico do Brasil** incluem informações sobre produção e valor de essências florestais plantadas.

Produção Extrativa Vegetal

Pesquisa anual (IBGE) sobre o extrativismo vegetal no País, com dados sobre quantidades extraídas e valor de 60 produtos e/ou subprodutos extrativos, coletados nas matas e outras vegetações nativas brasileiras e classificados em grupos, a saber: borracha; gomas não elásticas; ceras; fibras; oleaginosos; tanantes; alimentícios; aromáticos, corantes, medicinais e tóxicos; e madeiras. A divulgação dos dados se efetua a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Pescado

A fonte dos dados apresentados nas tabelas é a Superintendência do Desenvolvimento da Pesca. Além dos totais por Unidades da Federação, figuram quantidade e valor da produção, segundo as classes (peixes, crustáceos, moluscos, etc.).

Constituem fonte direta da pesquisa três questionários básicos: pesca empresarial, pesca colonizada e pesca não colonizada.

O primeiro — pesca empresarial — destina-se a coleta de informações das empresas de pesca registradas nas respectivas Capitanias dos Portos, possuindo, em terra, câmaras refrigeradas com máquinas frigoríficas ou com gelo, utilizando embarcações próprias ou arrendadas. O segundo — pesca colonizada — colhe os dados sobre a produção obtida pelos pescadores organizados em colônias, e o terceiro — pesca não colonizada — obtém os registros da produção dos pescadores profissionais não filiados às colônias de pesca.

Não são processados os dados sobre a captura de camarão e fauna acompanhante desenvolvida por frotas estrangeiras, mediante acordo com o governo brasileiro, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

Crédito Rural

Resultados de levantamentos estatísticos promovidos pelo Banco Central do Brasil referentes aos créditos rurais concedidos a produtores e cooperativas (agricultura e pecuária) através das instituições financeiras integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural.

Constam, discriminadamente, de outras tabulações dados relativos aos créditos concedidos pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil e pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

Exportação e Importação

O Banco do Brasil, através da Carteira de Comércio Exterior e o Ministério da Fazenda, pela Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais (CIEF) fornecem as estatísticas de exportação e importação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

1 – Estabelecimentos recenseados, áreas total e das lavouras, pessoal ocupado, efetivo pecuário e aves – 1920-1975

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975
Estabelecimentos	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**4 993 252**
Área (ha)	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**323 896 082**
Área das lavouras (ha)	**6 642 057**	**18 835 430**	**19 095 057**	**28 712 209**	**33 983 796**	**40 001 358**
Permanentes	...	5 961 770	4 402 426	7 797 488	7 984 068	8 385 395
Temporárias	...	12 873 660	14 692 631	20 914 721	25 999 728	31 615 963
Pessoal ocupado	...	**11 343 415**	**10 996 834**	**15 633 985**	**17 582 089**	**20 345 692**
Efetivo pecuário (cabeças)						
Bovinos	31 986 681	34 392 419	44 600 159	56 041 307	78 562 250	101 673 753
Ovinos	7 013 678	9 285 118	13 065 706	14 275 569	17 643 044	17 486 559
Suínos	14 396 834	16 839 192	22 970 814	25 579 851	31 523 640	35 151 668
Caprinos	4 160 260	6 520 353	6 957 945	7 820 285	5 708 993	6 709 428
Aves (cabeças)						
Galinhas, galos, frangos, frangas e pintos	49 766 258	59 274 267	73 920 274	132 274 998	213 622 503	286 810 202

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

2 — Estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área — 1920-1975

PROPRIEDADE DAS TERRAS CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975
TOTAL	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**4 993 252**
Propriedade das terras						
Individual	627 809	1 530 482	1 747 605	2 888 968	4 269 779	4 403 351
Outra propriedade particular	19 396	243 748	161 260	162 161	315 671	258 279
Entidade pública	948	100 080	149 277	283 159	323 421	317 213
Sem declaração		30 279	6 500	3 481	15 148	14 409
Condição do responsável						
Proprietário	577 210	1 376 602	1 553 349	2 234 960	2 932 245	3 077 561
Arrendatário	23 371	221 505	186 949	579 969	993 167	863 978
Ocupante		109 016	208 657	356 502	792 972	917 271
Administrador	47 572	178 376	115 512	166 236	205 635	134 442
Sem declaração		19 090	175	102	—	—
Grupos de área (ha)						
Menos de 10		654 557	710 934	1 495 020	2 519 630	2 601 860
Menos de 1		39 305	50 252	133 477	396 846	455 111
1 a menos de 2		103 077	113 614	276 740	488 562	535 951
2 a menos de 5		272 086	294 810	619 119	914 835	920 668
5 a menos de 10	463 879	240 089	252 258	465 684	719 387	690 130
10 a menos de 100		975 438	052 557	1 491 415	1 934 392	1 898 949
10 a menos de 20		315 676	345 185	546 079	768 448	733 004
20 a menos de 50		455 057	488 044	672 675	824 090	811 895
50 a menos de 100		204 705	219 328	272 661	341 854	354 050
100 a menos de 1 000	157 959	243 818	268 159	314 831	414 746	446 170
100 a menos de 200	71 377	123 008	131 462	157 422	215 329	236 941
200 a menos de 500	86 582	89 332	99 599	116 645	151 514	156 736
500 a menos de 1 000		31 478	37 098	40 764	47 903	52 493
1 000 a menos de 10 000	24 647	26 539	31 017	30 883	35 425	39 648
1 000 a menos de 2 000	13 186		18 416	18 392	21 492	24 115
2 000 a menos de 2 500	8 963	18 932	3 613	10 138	4 406	4 852
2 500 a menos de 5 000		5 390	6 495		6 966	7 744
5 000 a menos de 10 000	2 498	2 217	2 493	2 353	2 561	2 937
10 000 e mais	1 668	1 273	1 611	1 597	1 449	1 820
10 000 a menos de 100 000	1 668	1 236	1 551	1 569	1 416	1 771
100 000 e mais		37	60	28	33	49
Sem declaração	...	2 964	364	4 023	18 377	4 805

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — Para efeito de comparação com os censos anteriores a 1970, as informações sobre a condição do responsável foram obtidas através de conjugação das respostas aos quesitos produtor e direção do estabelecimento.

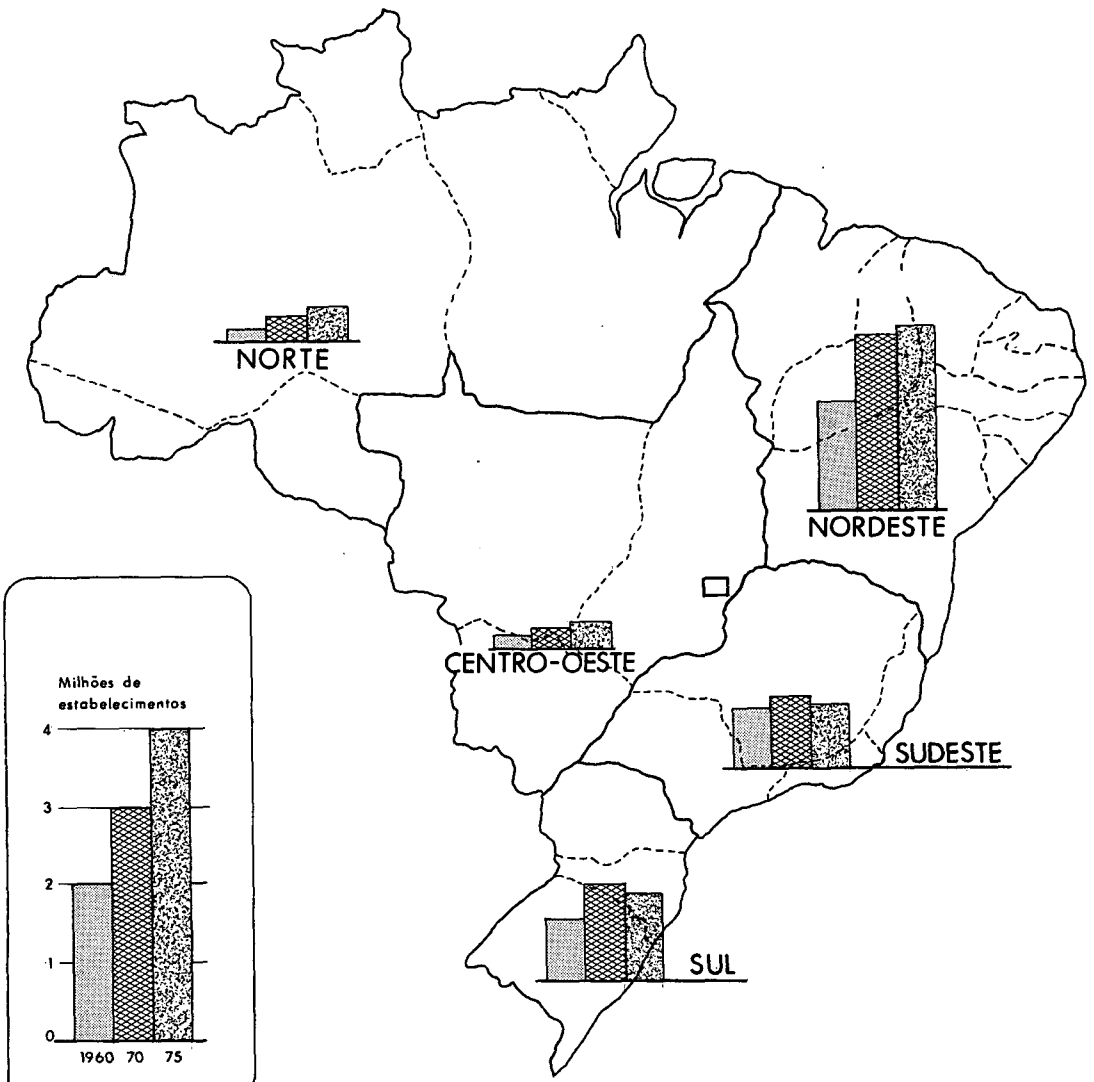
3 — Área dos estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área — 1920-1975

PROPRIEDADE DAS TERRAS CONDIÇÃO DO RESPONSÁVEL E GRUPOS DE ÁREA	ÁREA TOTAL (ha)					
	1920	1940	1950	1960	1970 (1)	1975 (1)
TOTAL	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**323 896 082**
Propriedade das terras						
Individual	156 335 655	144 964 884	182 844 353	213 353 177	241 316 569	266 985 900
Outra propriedade particular	16 468 843	43 721 255	37 306 206	27 965 073	41 346 764	42 495 257
Entidade pública	2 300 177	5 520 498	11 907 625	8 463 562	11 186 900	13 994 287
Sem declaração	...	3 513 610	152 922	80 330	295 233	420 638
Condição do responsável						
Proprietário	126 787 281	127 276 879	154 460 678	161 102 822	178 292 474	210 606 530
Arrendatário	8 575 917	19 117 981	12 946 538	18 109 824	16 195 544	11 222 459
Ocupante	...	5 278 125	9 947 607	9 087 028	18 955 220	20 259 138
Administrador	39 741 477	44 832 481	54 837 701	61 548 812	80 702 228	81 807 956
Sem declaração	...	1 214 781	18 582	13 656	—	—
Grupos de área (ha)						
Menos de 10		2 893 439	3 025 372	5 952 381	9 083 495	8 982 646
Menos de 1		22 911	28 492	103 792	236 093	282 227
1 a menos de 2		145 072	154 617	381 556	657 544	736 410
2 a menos de 5		924 768	987 460	2 051 455	3 003 495	3 009 504
5 a menos de 10	15 708 314	1 800 688	1 854 803	3 415 578	5 186 364	4 954 505
10 a menos de 100		33 112 160	35 562 747	47 566 290	60 069 704	60 171 637
10 a menos de 20		4 557 586	4 924 120	7 684 200	10 742 832	10 245 084
20 a menos de 50		14 298 481	15 261 748	20 819 118	25 424 849	25 143 838
50 a menos de 100		14 256 093	15 376 879	19 062 972	23 902 023	24 782 716
100 a menos de 1 000	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455	108 742 676	115 923 043
100 a menos de 200	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444	29 700 402	31 867 177
200 a menos de 500	37 961 495	27 430 468	31 033 765	35 851 678	45 958 057	47 822 385
500 a menos de 1 000		21 575 802	26 149 674	28 413 333	33 084 216	36 233 482
1 000 a menos de 10 000	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904	80 059 162	89 866 944
1 000 a menos de 2 000	18 891 552	28 544 426	25 546 550	25 172 435	29 270 712	32 918 716
2 000 a menos de 2 500	28 667 844		8 029 285	30 187 634	9 656 097	10 691 458
2 500 a menos de 5 000		18 411 939	22 491 424		23 827 281	26 326 622
5 000 a menos de 10 000	17 928 532	15 068 452	17 026 223	16 060 835	17 305 071	19 930 150
10 000 e mais	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112	36 190 429	48 951 812
10 000 a menos de 100 000	45 492 696	26 300 597	33 018 697	33 226 159	29 142 708	36 280 826
100 000 e mais		7 204 235	11 990 091	5 666 953	7 047 721	12 670 986
Sem declaração	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — Para efeito de comparação com os censos anteriores a 1970, as informações sobre a condição do responsável foram obtidas através de conjugação das respostas aos quesitos produtor e direção do estabelecimento
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

Estabelecimentos recenseados



a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

4 – Estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1920-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975
BRASIL	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**4 993 252**
NORTE	**33 023**	**81 079**	**78 227**	**138 241**	**261 145**	**337 207**
Rondônia	...	...	530	1 012	7 082	25 483
Acre	1 170	1 047	1 701	3 676	23 102	25 001
Amazonas	4 946	21 897	15 220	48 477	85 251	92 741
Roraima	...	...	445	873	1 953	3 019
Pará	26 907	58 135	59 877	83 180	141 442	186 954
Amapá	...	...	454	1 023	2 315	4 009
NORDESTE	**162 023**	**737 604**	**844 510**	**1 408 114**	**2 206 788**	**2 351 416**
Maranhão	6 674	95 228	95 165	261 865	396 761	496 737
Piauí	9 511	32 496	34 106	87 303	217 886	216 704
Ceará	16 223	93 382	86 690	122 576	245 432	251 650
Rio Grande do Norte	5 678	34 392	34 391	49 840	103 630	104 842
Paraíba	18 378	65 137	69 117	117 836	169 667	199 987
Pernambuco	23 336	123 266	172 268	259 723	331 409	316 562
Alagoas	8 840	32 781	51 961	62 484	105 160	115 576
Fernando de Noronha	—	—	—	—	1	1
Sergipe	8 202	34 579	42 769	65 014	95 276	101 234
Bahia	65 181	226 343	258 043	381 473	541 566	548 123
SUDESTE	**243 304**	**(1) 636 388**	**(1) 581 531**	**(1) 824 407**	**928 945**	**878 684**
Minas Gerais	115 655	284 685	265 559	371 859	454 025	463 515
Espírito Santo	20 941	41 919	44 170	54 795	70 712	60 585
Rio de Janeiro	23 699	48 389	40 652	51 697	77 428	76 235
Guanabara	2 088	7 994	5 266	6 258	—	—
São Paulo	80 921	252 615	221 611	317 374	326 780	278 349
SUL	**189 685**	**383 588**	**480 623**	**807 615**	**1 274 009**	**1 156 580**
Paraná	30 951	64 397	89 461	269 146	554 488	478 453
Santa Catarina	33 744	88 469	104 429	158 268	207 218	206 505
Rio Grande do Sul	124 990	230 722	286 733	380 201	512 303	471 622
CENTRO-OESTE	**20 118**	**65 930**	**79 751**	**159 392**	**253 132**	**269 365**
Mato Grosso do Sul	—	—	10 947	35 219	60 014	57 853
Mato Grosso	3 484	10 022	5 068	12 885	46 090	56 118
Goiás	16 634	55 908	63 736	111 015	145 115	153 535
Distrito Federal	...	...	...	273	1 913	1 859

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) *Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.*

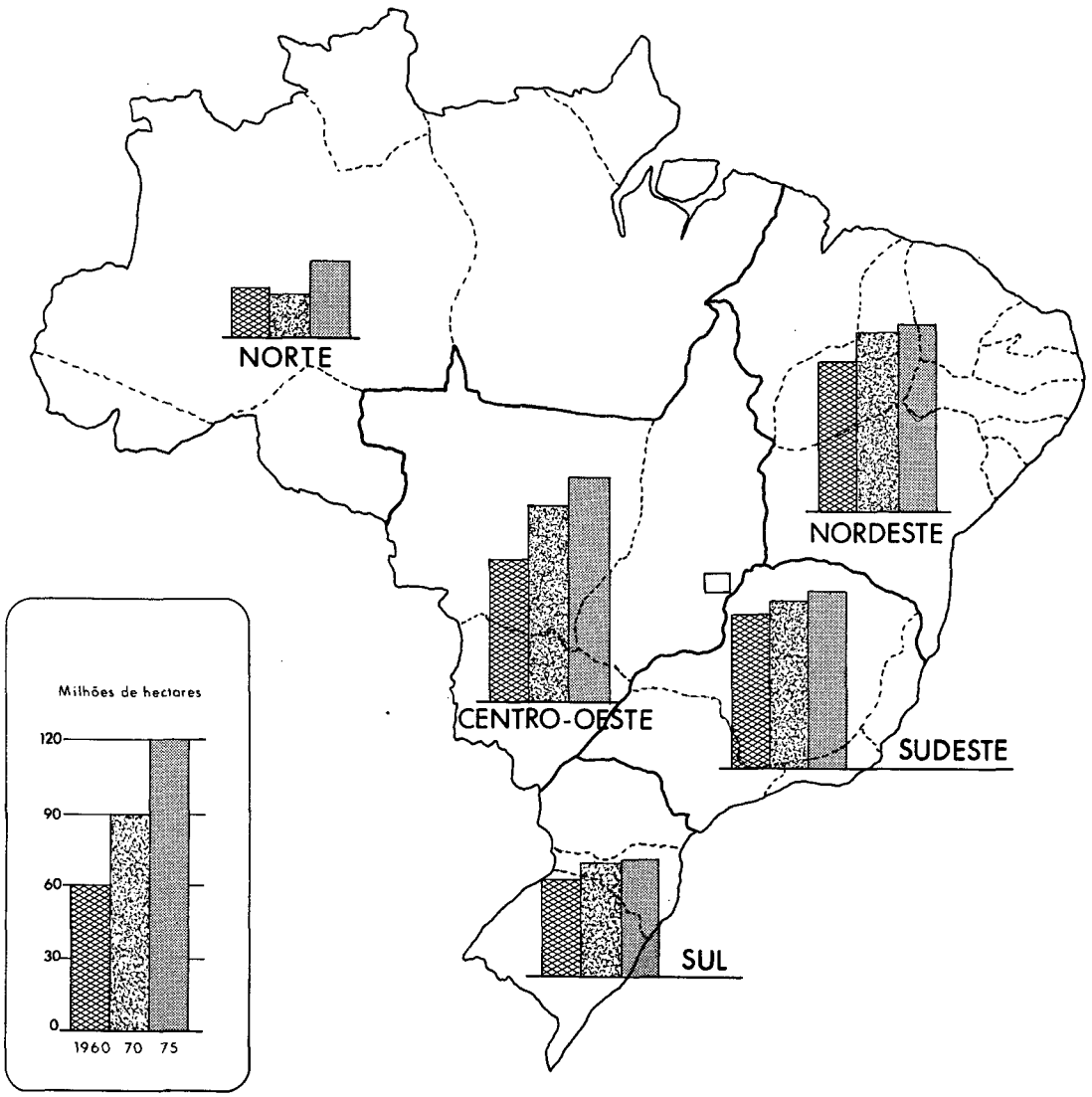
5 – Área dos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1920-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TOTAL (*ha*)					
	1920	1940	1950	1960	1970 (1)	1975 (1)
BRASIL	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**323 896 082**
NORTE	**21 493 170**	**25 497 423**	**23 107 947**	**23 453 086**	**23 182 145**	**32 615 964**
Rondônia	...	...	693 775	303 316	1 631 640	3 082 052
Acre	4 147 583	6 914 709	8 897 883	9 386 075	4 122 085	4 291 777
Amazonas	7 515 307	8 500 687	5 592 863	6 398 804	4 475 940	6 497 199
Roraima	...	...	595 795	869 582	1 594 397	1 836 201
Pará	9 830 280	10 082 027	6 593 399	5 253 272	10 754 828	16 166 733
Amapá	...	...	734 232	1 242 037	603 254	742 001
NORDESTE	**36 075 086**	**42 887 598**	**58 341 459**	**62 990 438**	**74 298 713**	**78 690 488**
Maranhão	2 999 565	3 008 576	9 538 144	8 215 613	10 794 912	12 409 068
Piauí	5 551 212	4 811 438	7 876 552	9 106 820	9 606 731	10 523 517
Ceará	5 649 677	8 605 954	10 200 877	10 943 939	12 104 811	10 991 580
Rio Grande do Norte	2 412 905	3 321 486	3 768 839	3 686 148	4 571 683	4 376 360
Paraíba	3 751 628	3 548 285	3 606 939	4 070 228	4 582 831	4 736 226
Pernambuco	5 156 332	3 875 789	5 022 682	5 924 630	6 393 597	6 294 682
Alagoas	1 348 241	1 437 266	1 482 793	1 907 396	2 238 523	2 284 369
Fernando de Noronha	—	—	—	—	1 600	1 600
Sergipe	754 086	870 654	1 111 645	1 469 446	1 743 200	1 809 540
Bahia	8 451 440	13 408 150	15 732 988	17 666 218	22 260 827	25 263 546
SUDESTE	**45 657 927**	**(2) 57 467 708**	**(2) 61 736 592**	**(2) 64 436 763**	**69 500 950**	**72 463 938**
Minas Gerais	27 390 536	33 475 881	36 633 521	38 339 045	42 009 504	44 623 333
Espírito Santo	1 279 699	1 988 231	2 524 873	2 888 667	3 759 360	3 838 842
Rio de Janeiro	3 053 004	3 316 043	3 177 395	2 976 224	3 316 062	3 446 175
Guanabara	51 419	48 578	41 331	46 781	—	—
São Paulo	13 883 269	18 579 827	19 007 582	19 303 948	20 416 024	20 555 588
SUL	**27 449 389**	**31 556 591**	**35 420 380**	**38 993 290**	**45 458 035**	**46 172 034**
Paraná	5 302 709	6 252 480	8 032 743	11 384 934	14 625 530	15 630 961
Santa Catarina	3 567 757	4 862 296	5 318 262	5 948 950	7 025 326	6 877 280
Rio Grande do Sul	18 578 923	20 441 815	22 069 375	21 659 406	23 807 180	23 663 793
CENTRO-OESTE	**44 429 103**	**40 310 927**	**53 604 728**	**59 986 565**	**81 705 624**	**93 953 658**
Mato Grosso do Sul	—	—	21 979 344	23 163 570	28 477 822	28 692 584
Mato Grosso	19 600 893	20 707 406	7 037 269	7 806 303	17 274 745	21 949 147
Goiás	24 828 210	19 603 521	24 588 115	28 877 314	35 783 038	43 126 867
Distrito Federal	...	...	...	139 378	170 109	185 061

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

Área dos estabelecimentos recenseados



a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

6 – Estabelecimentos recenseados com declaração das áreas das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e grupos de área – 1970-1975

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA	LAVOURAS							
	Permanentes				Temporárias			
	Estabelecimentos com declaração		Área (ha) (1)		Estabelecimentos com declaração		Área (ha) (1)	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
TOTAL	**1 500 460**	**1 484 806**	**7 984 068**	**8 385 395**	**4 243 054**	**4 383 092**	**25 999 728**	**31 615 963**
Condição do produtor								
Proprietário	1 132 332	1 153 977	6 608 107	7 298 505	2 604 409	2 737 207	19 495 569	24 863 256
Arrendatário	76 260	54 722	249 450	173 685	586 887	538 295	2 834 881	2 930 361
Parceiro	125 056	89 374	706 948	450 774	321 102	260 033	1 564 470	1 393 869
Ocupante	166 812	186 733	419 562	462 431	730 656	847 557	2 104 807	2 428 477
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**606 857**	**603 094**	**1 090 570**	**974 579**	**2 239 757**	**2 350 419**	**4 900 587**	**4 859 360**
Menos de 1	46 735	51 585	16 393	16 604	357 832	417 860	202 863	243 709
1 a menos de 2	73 986	82 165	48 827	51 483	451 258	498 559	522 616	582 827
2 a menos de 5	235 113	234 253	351 968	323 560	809 563	827 267	1 834 550	1 813 290
5 a menos de 10	251 023	235 091	673 381	582 932	621 104	606 733	2 340 558	2 219 535
10 a menos de 100	**748 302**	**722 709**	**3 629 186**	**3 634 448**	**1 666 831**	**1 655 387**	**12 115 141**	**12 790 336**
10 a menos de 20	301 186	278 065	1 049 176	939 031	671 576	646 673	3 662 822	3 555 692
20 a menos de 50	320 883	311 936	1 520 141	1 538 077	714 846	711 989	5 475 638	5 716 995
50 a menos de 100	126 233	132 708	1 059 869	1 157 340	280 409	296 725	2 976 681	3 517 649
100 a menos de 1 000	**134 183**	**147 731**	**2 562 949**	**2 841 400**	**313 267**	**350 579**	**6 954 296**	**10 000 958**
100 a menos de 200	71 009	83 114	956 699	1 081 757	166 052	192 239	2 445 443	3 283 302
200 a menos de 500	47 946	48 866	1 058 385	1 152 621	112 998	120 267	2 886 483	4 090 878
500 a menos de 1 000	15 228	15 751	547 865	607 022	34 217	38 073	1 622 370	2 626 779
1 000 a menos de 10 000	**10 779**	**10 840**	**639 803**	**726 932**	**22 551**	**25 843**	**1 894 576**	**3 578 532**
1 000 a menos de 2 000	6 713	6 770	353 227	365 046	14 323	16 378	1 034 219	1 776 652
2 000 a menos de 5 000	3 355	3 379	214 972	248 665	6 834	7 883	664 062	1 302 461
5 000 a menos de 10 000	711	691	71 605	113 221	1 394	1 582	196 296	499 419
10 000 e mais	**339**	**432**	**61 560**	**208 036**	**648**	**864**	**135 128**	**386 776**
10 000 a menos de 100 000	329	422	55 580	207 858	634	837	119 297	346 660
100 000 e mais	10	10	5 980	178	14	27	15 831	40 116

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

7 – Estabelecimentos recenseados, com declaração das áreas das lavouras, segundo grupos de pessoal ocupado, grupos de cabeças de bovinos e grupos de área de lavouras – 1970-1975

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE AREA DE LAVOURAS	LAVOURAS							
	Permanentes				Temporárias			
	Estabelecimentos com declaração		Area (ha) (1)		Estabelecimentos com declaração		Area (ha) (1)	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
TOTAL	**1 500 460**	**1 484 806**	**7 984 068**	**8 385 395**	**4 243 054**	**4 383 092**	**25 999 728**	**31 615 963**
Grupos de pessoal ocupado								
Menos de 5	1 060 613	931 960	3 710 491	3 451 035	3 211 652	3 001 187	14 355 989	14 353 757
5 a menos de 10	356 106	436 200	2 106 715	2 243 485	874 104	1 141 906	6 856 306	9 801 730
10 a menos de 20	67 628	96 286	1 036 996	1 211 073	133 111	207 617	2 395 418	3 978 936
20 a menos de 50	13 262	16 916	678 988	837 784	19 863	27 179	1 277 774	2 006 257
50 a menos de 100	2 124	2 597	254 122	301 539	3 086	3 909	522 913	756 786
100 e mais	727	847	196 757	340 480	1 238	1 294	591 327	718 497
Grupos de cabeças de bovinos								
Menos de 10	415 897	396 200	1 481 157	1 322 778	1 049 929	1 056 099	5 722 983	6 220 362
10 a menos de 20	159 885	159 547	784 074	774 476	356 877	371 062	2 951 816	3 333 839
20 a menos de 50	104 958	116 274	905 728	1 002 807	257 734	284 658	2 717 993	3 133 053
50 a menos de 100	42 483	51 168	573 584	664 820	103 006	125 775	1 631 304	2 106 376
100 a menos de 200	22 569	28 931	454 905	554 389	51 969	69 902	1 315 214	1 889 135
200 a menos de 500	12 756	16 795	388 405	512 809	27 924	40 077	1 213 684	1 939 802
500 a menos de 1 000	3 531	5 014	153 397	198 742	7 323	11 277	536 839	1 029 633
1 000 a menos de 2 000	1 287	1 972	63 382	108 537	2 552	4 310	267 166	594 602
2 000 e mais	574	915	26 350	42 634	1 045	1 817	196 190	474 132
Sem declaração	736 520	707 990	3 153 087	3 203 402	2 384 695	2 418 115	9 446 539	10 895 029
Grupos de área de lavouras (ha)								
Menos de 10	**1 112 013**	**1 094 438**	**2 235 327**	**2 102 510**	**3 569 728**	**3 665 240**	**10 457 907**	**10 240 920**
Menos de 1	106 124	119 306	40 684	43 006	573 491	658 148	335 209	396 557
1 a menos de 2	165 232	180 921	123 785	130 442	756 556	832 698	956 600	1 062 139
2 a menos de 5	454 236	442 992	782 244	743 079	1 416 159	1 403 110	4 129 895	4 065 034
5 a menos de 10	386 421	351 219	1 288 614	1 185 983	823 522	771 284	5 036 203	4 717 191
10 a menos de 100	**373 210**	**371 740**	**3 945 795**	**4 085 321**	**648 060**	**678 747**	**10 798 788**	**12 359 926**
10 a menos de 20	244 063	229 928	1 480 409	1 419 744	438 319	432 372	4 916 436	4 919 265
20 a menos de 50	104 979	113 602	1 551 718	1 649 520	172 343	197 111	3 936 582	4 704 675
50 a menos de 100	24 168	28 210	913 669	1 016 056	37 398	49 264	1 945 771	2 735 986
100 a menos de 1 000	**15 000**	**18 233**	**1 586 168**	**1 734 012**	**24 886**	**38 196**	**4 189 172**	**7 485 905**
100 a menos de 200	9 855	11 661	722 703	807 158	15 907	22 961	1 683 224	2 610 315
200 a menos de 500	424	5 503	640 906	670 002	7 683	12 552	1 812 147	3 286 073
500 a menos de 1 000	721	1 069	222 559	256 851	1 296	2 683	693 800	1 589 517
1 000 e mais	**237**	**395**	**216 778**	**463 552**	**380**	**909**	**553 860**	**1 529 212**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

8 – Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por sexo, com indicação das pessoas de 14 anos e mais de idade, segundo as classes de atividade econômica, grupos de pessoal ocupado e grupos de área – 1970-1975

CLASSES DE ATIVIDADE ECONÔMICA, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE ÁREA	PESSOAL OCUPADO								
	Total		Sexo						
			Homens				Mulheres			
	1970	1975	Total		De 14 anos e mais de idade		Total		De 14 anos e mais de idade	
			1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
TOTAL	**17 582 089**	**20 345 692**	**11 929 099**	**12 898 021**	**10 125 057**	**10 399 289**	**5 652 990**	**7 447 671**	**4 556 702**	**5 556 189**
Classes de atividade econômica										
Agricultura e agropecuária	14 029 824	16 019 779	9 343 711	9 906 617	7 847 317	7 852 841	4 686 113	6 113 162	3 774 289	4 551 787
Pecuária	2 892 288	3 703 576	2 110 975	2 575 247	1 859 460	2 195 408	781 313	1 128 329	629 778	846 991
Horticultura e floricultura	76 617	113 286	54 467	75 580	48 478	65 217	22 150	37 706	18 977	30 809
Silvicultura	57 076	68 094	50 910	56 092	49 448	53 965	6 166	12 002	5 588	10 511
Avicultura	50 157	78 488	38 415	57 096	35 812	52 546	11 742	21 392	10 019	17 921
Cunicultura, apicultura e sericicultura	5 998	14 652	4 063	9 796	3 502	8 667	1 935	4 856	1 591	4 006
Invernadas e campos de engorda	55 550	—	46 247	—	43 347	—	9 303	—	7 512	—
Extração vegetal	371 961	347 817	241 901	217 593	201 266	170 645	130 060	130 224	105 098	94 164
Finalidades especiais	42 618	—	38 410	—	36 427	—	4 208	—	3 850	—
Grupos de pessoal ocupado										
Menos de 5	8 620 160	8 092 059	5 920 886	5 246 233	5 343 281	4 696 396	2 699 274	2 845 826	2 479 991	2 563 311
De 5 a menos de 10	5 975 406	7 925 539	3 789 326	4 703 663	2 891 303	3 352 242	2 186 080	3 221 876	1 564 957	2 122 798
De 10 a menos de 20	1 824 295	2 819 964	1 261 005	1 804 697	1 007 726	1 343 231	563 290	1 015 267	357 438	608 805
De 20 a menos de 50	644 240	901 518	523 259	676 990	476 513	588 125	120 981	224 528	88 722	155 485
De 50 a menos de 100	240 790	306 443	202 842	235 671	189 735	209 799	37 948	70 772	29 800	51 958
De 100 e mais	277 198	300 169	231 781	230 767	216 499	209 496	45 417	69 402	35 794	53 832
Grupos de área (ha)										
Menos de 10	**7 129 803**	**8 343 448**	**4 501 857**	**4 889 806**	**3 699 233**	**3 769 316**	**2 627 946**	**3 453 642**	**2 148 042**	**2 599 640**
Menos de 1	921 436	1 147 765	570 144	663 733	478 862	535 123	351 292	484 032	299 950	390 796
1 a menos de 2	1 282 650	1 563 439	792 365	907 348	653 661	705 656	490 285	656 091	409 329	505 890
2 a menos de 5	2 630 422	3 068 124	1 658 246	1 791 432	1 354 753	1 361 790	972 176	1 276 692	789 453	944 949
5 a menos de 10	2 295 295	2 564 120	1 481 102	1 527 293	1 211 957	1 166 747	814 193	1 036 827	649 310	758 005
10 a menos de 100	**7 432 650**	**8 424 842**	**5 033 361**	**5 329 876**	**4 247 266**	**4 272 246**	**2 399 289**	**3 094 966**	**1 910 129**	**2 286 062**
10 a menos de 20	2 686 670	2 992 801	1 763 243	1 818 840	1 467 300	1 418 865	923 427	1 173 961	739 847	864 376
20 a menos de 50	3 222 922	3 657 209	2 173 159	2 310 125	1 831 605	1 852 036	1 049 763	1 347 084	834 939	995 869
50 a menos de 100	1 523 058	1 774 832	1 096 959	1 200 911	948 361	1 001 345	426 099	573 921	335 343	425 817
100 a menos de 1 000	**2 480 085**	**2 966 413**	**1 942 923**	**2 188 736**	**1 753 567**	**1 907 248**	**537 162**	**777 677**	**424 914**	**577 535**
100 a menos de 200	1 067 120	1 326 773	806 670	939 871	712 717	797 327	260 450	386 902	204 305	283 346
200 a menos de 500	971 193	1 124 351	771 409	846 701	701 502	747 173	199 784	277 650	158 571	208 447
500 a menos de 1 000	441 772	515 289	364 844	402 164	339 348	362 748	76 928	113 125	62 038	85 742
1 000 a menos de 10 000	**459 509**	**544 211**	**390 923**	**433 548**	**369 791**	**397 763**	**68 586**	**110 663**	**56 653**	**84 859**
1 000 a menos de 2 000	249 318	292 231	211 090	230 085	198 992	209 492	38 228	62 146	31 768	47 516
2 000 a menos de 5 000	162 141	182 513	138 271	147 774	130 772	136 845	23 870	34 739	19 358	26 733
5 000 a menos de 10 000	48 050	69 467	41 562	55 689	40 027	51 426	6 488	13 778	5 527	10 610
10 000 e mais	**40 729**	**56 208**	**36 467**	**46 623**	**35 202**	**43 698**	**4 262**	**9 585**	**3 656**	**7 156**
10 000 a menos de 100 000	37 966	52 088	33 914	43 205	32 652	40 656	4 052	8 883	3 446	6 801
100 000 e mais	2 763	4 120	2 553	3 418	2 550	3 042	210	702	210	355
Sem declaração	**39 313**	**10 570**	**23 568**	**9 432**	**19 998**	**9 018**	**15 745**	**1 138**	**13 308**	**937**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

9 – Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por sexo, com indicação das pessoas de 14 anos e mais de idade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO									
	Total		Sexo							
			Homens				Mulheres			
			Total		De 14 anos e mais de idade		Total		De 14 anos e mais de idade	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
BRASIL	**17 582 089**	**20 345 692**	**11 929 099**	**12 898 021**	**10 125 057**	**10 399 289**	**5 652 990**	**7 447 671**	**4 556 702**	**5 556 189**
NORTE	**934 024**	**1 412 647**	**572 281**	**819 218**	**450 072**	**590 876**	**361 743**	**593 429**	**284 132**	**411 807**
Rondônia	20 563	103 992	13 345	61 469	10 747	41 683	7 218	42 523	5 486	26 569
Acre	62 081	77 486	42 936	47 625	34 498	36 383	19 145	29 861	14 804	21 106
Amazonas	283 326	415 457	170 110	233 416	131 421	159 418	113 216	182 041	88 709	120 057
Roraima	8 277	19 044	5 305	10 942	4 200	7 187	2 972	8 102	2 157	4 531
Pará	549 313	777 660	333 627	454 456	264 019	338 102	215 686	323 204	170 455	234 478
Amapá	10 464	19 008	6 958	11 310	5 187	8 103	3 506	7 698	2 521	5 066
NORDESTE	**7 568 847**	**8 738 763**	**4 950 848**	**5 315 880**	**4 104 665**	**4 179 968**	**2 617 999**	**3 422 883**	**2 116 535**	**2 585 968**
Maranhão	1 182 711	1 494 705	723 733	909 336	584 028	733 915	458 978	585 369	379 363	468 912
Piauí	518 736	613 521	352 894	385 486	298 451	306 065	165 842	228 035	139 004	175 503
Ceará	1 021 712	999 721	762 731	661 983	641 008	517 531	258 981	337 738	209 884	246 509
Rio Grande do Norte	307 881	382 488	234 954	247 854	204 910	195 552	72 927	134 634	62 223	101 547
Paraíba	584 656	799 632	412 839	480 011	347 877	363 697	171 817	319 621	141 538	232 888
Pernambuco	1 128 264	1 137 787	734 566	687 117	629 206	557 729	393 698	450 670	329 910	357 357
Alagoas	430 279	493 661	275 999	299 330	227 559	234 400	154 280	194 331	119 788	142 850
Fernando de Noronha	17	16	17	16	17	16	—	—	—	—
Sergipe	268 782	298 307	174 675	183 182	149 185	152 116	94 107	115 125	79 590	92 764
Bahia	2 125 809	2 518 925	1 278 440	1 461 565	1 022 424	1 118 947	847 369	1 057 360	655 235	767 638
SUDESTE	**3 959 463**	**4 145 513**	**2 994 047**	**2 990 023**	**2 665 270**	**2 617 690**	**965 416**	**1 155 490**	**763 174**	**883 618**
Minas Gerais	1 979 935	2 189 945	1 472 460	1 545 718	1 294 599	1 322 848	507 475	644 227	394 580	476 747
Espírito Santo	299 647	312 062	215 727	211 542	185 744	179 860	83 920	100 520	65 514	77 569
Rio de Janeiro	245 649	278 564	203 879	221 103	185 763	200 186	41 770	57 461	34 291	45 744
Guanabara	14 192	—	11 593	—	10 830	—	2 599	—	2 212	—
São Paulo	1 420 040	1 364 942	1 090 388	1 011 660	988 334	914 796	329 652	353 282	266 577	283 558
SUL	**4 191 785**	**4 831 843**	**2 732 383**	**2 922 733**	**2 322 828**	**2 316 105**	**1 459 402**	**1 909 110**	**1 196 256**	**1 417 241**
Paraná	1 981 471	2 079 174	1 330 708	1 330 676	1 101 484	1 071 446	650 763	748 498	501 358	550 511
Santa Catarina	763 501	858 734	457 188	483 633	369 810	366 953	306 313	375 101	243 971	277 574
Rio Grande do Sul	1 446 813	1 893 935	944 487	1 108 424	851 534	877 706	502 326	785 511	450 927	589 156
CENTRO-OESTE	**927 970**	**1 216 926**	**679 540**	**850 167**	**582 222**	**694 650**	**248 430**	**366 759**	**196 605**	**257 555**
Mato Grosso do Sul	—	257 132	—	180 135	—	148 531	—	76 997	—	53 517
Mato Grosso	373 039	263 179	259 700	160 319	213 296	115 870	113 339	102 860	86 848	63 768
Goiás	547 647	688 033	414 400	503 920	364 483	425 531	133 247	184 113	108 339	138 272
Distrito Federal	7 284	8 582	5 440	5 793	4 443	4 718	1 844	2 789	1 418	1 998

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

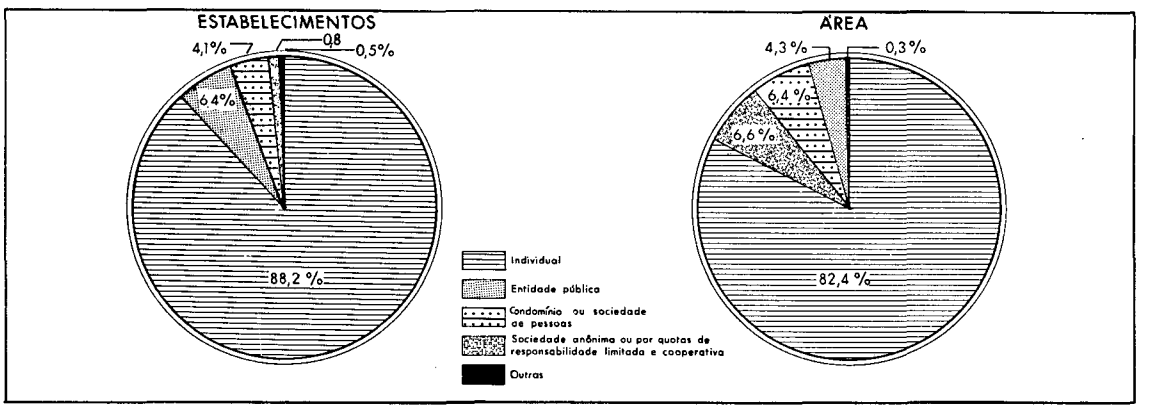
10 – Estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo a condição legal das terras e grupos de área – 1975

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS							
	Total	Propriedade das terras						
		Individual	Condomínio ou sociedade de pessoas	Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada	Cooperativas	Entidade pública	Instituição pia ou religiosa	Sem declaração
TOTAL	**4 993 252**	**4 403 352**	**204 001**	**40 335**	**1 774**	**317 213**	**12 105**	**14 472**
Condição legal das terras								
Próprias	3 038 421	2 908 210	102 860	8 183	281	16 621	1 621	645
Arrendadas	855 780	767 463	52 159	16 517	603	12 650	5 108	1 280
Ocupadas	916 571	554 550	41 642	15 212	884	286 608	5 250	12 425
Próprias e arrendadas	116 174	111 661	4 127	203	3	146	23	11
Próprias e ocupadas	41 992	39 802	1 845	57	1	256	14	17
Próprias, arrendadas e ocupadas	2 742	2 617	120	2	—	3	—	—
Arrendadas e ocupadas	21 572	19 049	1 248	161	2	929	89	94
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**2 601 860**	**2 226 265**	**107 291**	**25 624**	**1 034**	**223 082**	**10 156**	**8 408**
Menos de 1	455 110	368 509	23 154	7 870	359	51 667	2 725	826
1 a menos de 2	535 952	442 300	22 125	6 672	208	60 104	2 948	1 595
2 a menos de 5	920 666	794 022	35 373	7 764	231	76 381	3 265	3 630
5 a menos de 10	690 132	621 434	26 639	3 318	236	34 930	1 218	2 357
10 a menos de 100	**1 898 949**	**1 744 251**	**69 722**	**6 280**	**686**	**72 148**	**1 577**	**4 285**
10 a menos de 20	733 004	675 523	25 756	2 612	466	26 161	712	1 774
20 a menos de 50	811 893	745 996	29 184	2 379	186	31 718	598	1 832
50 a menos de 100	354 052	322 732	14 782	1 289	34	14 269	267	679
100 a menos de 1 000	**446 170**	**396 134**	**23 655**	**6 008**	**45**	**19 455**	**312**	**561**
100 a menos de 200	236 941	211 644	11 375	1 975	21	11 443	174	309
200 a menos de 500	156 736	138 505	9 202	2 637	13	6 071	103	205
500 a menos de 1 000	52 493	45 985	3 078	1 396	11	1 941	35	47
1 000 a menos de 10 000	**39 648**	**32 868**	**2 944**	**1 924**	**8**	**1 818**	**50**	**36**
1 000 a menos de 2 000	24 115	20 468	1 632	939	3	1 024	28	21
2 000 a menos de 5 000	12 596	10 180	1 013	679	5	689	17	13
5 000 a menos de 10 000	2 937	2 220	299	306	—	105	5	2
10 000 e mais	**1 820**	**1 191**	**155**	**403**	—	**64**	**5**	**2**
10 000 a menos de 100 000	1 771	1 171	150	383	—	60	5	2
100 000 e mais	49	20	5	20	—	4	—	—
Sem declaração	**4 805**	**2 643**	**234**	**96**	**1**	**646**	**5**	**1 180**

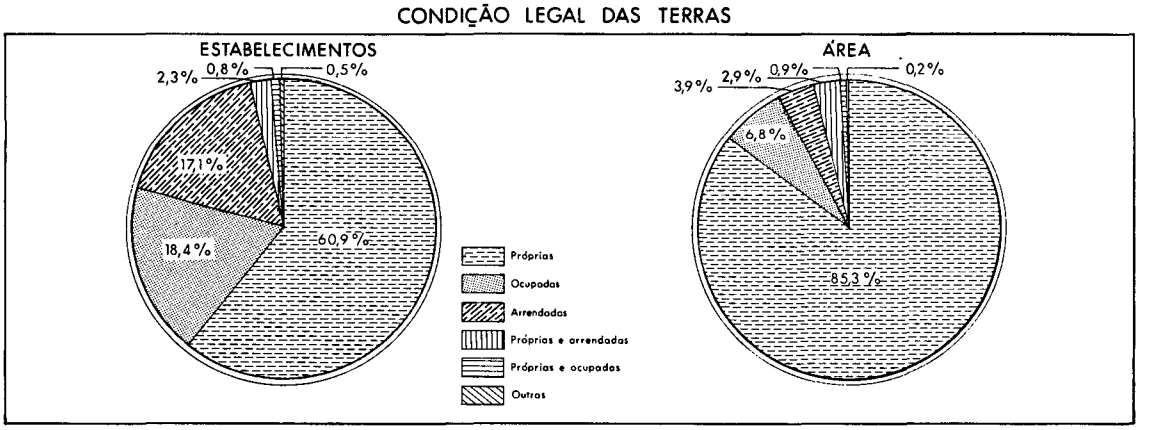
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA
Estabelecimentos e área - 1975

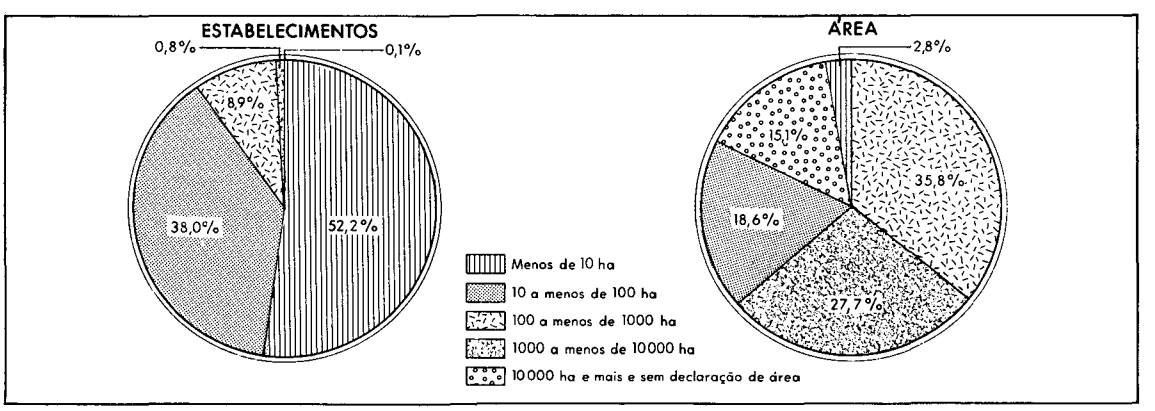
PROPRIEDADE DAS TERRAS



CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS



GRUPOS DE ÁREA



a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo a condição legal das terras e grupos de área – 1975

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha)							
	Total	Propriedade das terras						
		Individual	Condomínio ou sociedade de pessoas	Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada	Cooperativas	Entidade pública	Instituição pia ou religiosa	Sem declaração
TOTAL	**323 896 082**	**266 985 900**	**20 833 945**	**21 250 839**	**54 207**	**13 994 287**	**351 813**	**425 092**
Condição legal das terras								
Próprias	276 327 615	236 946 803	17 486 962	19 195 023	36 777	2 404 071	231 805	26 176
Arrendadas	12 659 985	10 027 234	1 278 916	770 502	7 358	490 210	68 826	16 939
Ocupadas	22 177 624	8 884 382	1 197 746	613 909	9 187	11 050 061	44 246	378 094
Próprias e arrendadas	9 307 615	8 015 415	668 104	618 889	187	3 557	1 138	324
Próprias e ocupadas	2 899 175	2 654 713	159 559	46 668	1	32 673	5 317	243
Próprias, arrendadas e ocupadas	242 193	222 847	15 666	3 544	—	137	—	—
Arrendadas e ocupadas	281 876	234 507	26 993	2 304	697	13 579	480	3 316
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**8 982 646**	**7 912 032**	**353 444**	**61 065**	**3 000**	**598 498**	**22 886**	**31 719**
Menos de 1	282 226	227 743	14 225	4 700	243	33 359	1 458	499
1 a menos de 2	736 411	604 799	30 202	8 915	282	86 144	3 761	2 309
2 a menos de 5	3 009 498	2 608 455	115 986	24 270	655	238 667	9 525	11 940
5 a menos de 10	4 954 510	4 471 035	193 032	23 181	1 819	240 328	8 142	16 971
10 a menos de 100	**60 171 637**	**55 094 362**	**2 325 907**	**198 688**	**13 949**	**2 356 633**	**46 105**	**135 993**
10 a menos de 20	10 245 084	9 459 863	361 577	34 935	6 144	348 163	9 528	24 874
20 a menos de 50	25 143 768	23 111 219	922 475	73 269	5 280	953 981	17 357	60 187
50 a menos de 100	24 782 785	22 523 280	1 041 856	90 484	2 524	1 054 489	19 221	50 932
100 a menos de 1 000	**115 923 043**	**102 482 421**	**6 470 118**	**2 063 063**	**14 075**	**4 677 100**	**80 682**	**135 584**
100 a menos de 200	31 867 177	28 568 191	1 563 427	271 389	2 896	1 397 001	24 239	40 034
200 a menos de 500	47 822 385	42 266 491	2 768 426	806 761	3 989	1 881 777	31 754	63 186
500 a menos de 1 000	36 233 482	31 647 739	2 138 265	984 913	7 189	1 398 322	24 689	32 365
1 000 a menos de 10 000	**89 866 944**	**72 772 128**	**7 391 493**	**5 509 875**	**23 183**	**3 968 349**	**119 642**	**82 275**
1 000 a menos de 2 000	32 918 716	27 885 671	2 263 389	1 299 117	4 961	1 396 178	37 985	31 415
2 000 a menos de 5 000	37 018 079	29 892 201	3 051 312	2 101 148	18 222	1 864 800	52 937	37 460
5 000 a menos de 10 000	19 930 150	14 994 256	2 076 792	2 109 610	—	707 371	28 721	13 400
10 000 e mais	**48 951 812**	**28 724 956**	**4 292 983**	**13 418 148**	**—**	**2 393 708**	**82 497**	**39 520**
10 000 a menos de 100 000	36 280 826	21 917 168	3 212 156	9 727 777	—	1 301 708	82 497	39 520
100 000 e mais	12 670 986	6 807 788	1 080 827	3 690 371	—	1 092 000	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

12 – Estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as classes de atividade econômica e grupos de área – 1975

CLASSES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS							
	Total	Condição legal das terras						
		Próprias	Arrendadas	Ocupadas	Próprias e arrendadas	Próprias e ocupadas	Próprias, arrendadas e ocupadas	Arrendadas e ocupadas
TOTAL	**4 993 258**	**3 038 426**	**855 780**	**916 573**	**116 173**	**41 992**	**2 742**	**21 572**
Classes de atividade econômica								
Agricultura e agropecuária	3 977 456	2 233 292	796 293	804 385	90 628	30 995	2 061	19 802
Pecuária	864 479	731 731	34 481	62 402	23 687	10 101	627	1 450
Horticultura e floricultura	27 586	14 709	7 359	4 463	643	294	20	98
Silvicultura	9 746	8 467	626	330	226	68	8	21
Avicultura	13 487	11 345	827	940	256	102	4	13
Cunicultura, apicultura e sericicultura	3 216	2 064	838	200	65	27	2	20
Extração vegetal	97 288	36 818	15 356	43 853	668	405	20	168
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**2 601 860**	**1 117 665**	**702 856**	**700 338**	**44 928**	**18 089**	**965**	**17 019**
Menos de 1	455 111	118 672	172 390	159 416	1 779	1 635	15	1 204
1 a menos de 2	535 951	167 736	173 286	181 913	6 016	3 287	94	3 619
2 a menos de 5	920 668	413 775	227 713	247 064	17 376	6 804	363	7 573
5 a menos de 10	690 130	417 482	129 467	111 945	19 757	6 363	493	4 623
10 a menos de 100	**1 898 949**	**1 515 062**	**130 009**	**171 917**	**56 908**	**19 452**	**1 376**	**4 225**
10 a menos de 20	733 004	549 254	75 079	74 720	23 561	7 259	540	2 591
20 a menos de 50	811 895	669 150	40 580	69 288	22 749	8 319	544	1 265
50 a menos de 100	354 050	296 658	14 350	27 909	10 598	3 874	292	369
100 a menos de 1 000	**446 176**	**369 004**	**21 327**	**37 994**	**13 090**	**4 098**	**356**	**307**
100 a menos de 200	236 947	193 881	13 910	19 959	6 619	2 190	191	197
200 a menos de 500	156 736	129 954	5 751	14 632	4 765	1 431	119	84
500 a menos de 1 000	52 493	45 169	1 666	3 403	1 706	477	46	26
1 000 a menos de 10 000	**39 648**	**34 745**	**977**	**2 299**	**1 225**	**337**	**44**	**21**
1 000 a menos de 2 000	24 115	21 020	638	1 397	795	218	32	15
2 000 a menos de 5 000	12 596	11 068	277	785	353	98	12	3
5 000 a menos de 10 000	2 937	2 657	62	117	77	21	—	3
10 000 e mais	**1 820**	**1 693**	**34**	**54**	**22**	**16**	**1**	—
10 000 a menos de 100 000	1 771	1 648	34	53	19	16	1	—
100 000 e mais	49	45	—	1	3	—	—	—
Sem declaração	**4 805**	**257**	**577**	**3 971**	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

13 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as classes de atividade econômica e grupos de área – 1975

CLASSES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E GRUPOS DE AREA	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha)							
	Total	Condição legal das terras						
		Próprias	Arrendadas	Ocupadas	Próprias e arrendadas	Próprias e ocupadas	Próprias, arrendadas e ocupadas	Arrendadas e ocupadas
TOTAL	**323 896 195**	**276 327 651**	**12 660 020**	**22 177 705**	**9 307 574**	**2 899 175**	**242 193**	**281 876**
Classes de atividade econômica								
Agricultura e agropecuária	123 934 857	100 227 086	6 987 835	11 359 773	3 910 498	1 152 635	112 886	184 142
Pecuária	181 078 135	162 673 051	3 830 319	7 601 583	5 120 878	1 642 550	127 265	82 489
Horticultura e floricultura	*340 293*	*254 174*	*38 943*	*29 290*	*9 809*	*6 983*	*358*	*735*
Silvicultura	4 987 686	4 566 858	198 138	61 904	154 928	5 087	139	630
Avicultura	547 989	510 656	9 215	13 864	11 298	2 673	119	164
Cunicultura, apicultura e sericicultura	92 017	76 501	9 544	2 781	1 816	1 114	7	254
Extração vegetal	12 915 218	8 019 325	1 586 025	3 108 509	98 346	88 134	1 418	13 461
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**8 982 646**	**4 732 497**	**2 003 853**	**1 891 458**	**212 491**	**74 263**	**4 939**	**63 145**
Menos de 1	282 227	71 333	108 324	99 367	1 275	1 034	10	883
1 a menos de 2	736 410	233 370	233 255	250 603	8 901	4 866	145	5 269
2 a menos de 5	3 009 504	1 387 479	742 202	773 035	58 468	22 482	1 223	24 614
5 a menos de 10	4 954 505	3 040 314	920 072	768 452	143 847	45 880	3 561	32 379
10 a menos de 100	**60 171 637**	**49 286 549**	**3 230 947**	**5 082 093**	**1 791 563**	**636 797**	**45 545**	**98 144**
10 a menos de 20	10 245 084	7 750 274	1 011 991	997 193	338 424	104 145	7 758	35 298
20 a menos de 50	25 143 837	20 820 649	1 214 976	2 077 750	711 828	263 197	17 468	37 969
50 a menos de 100	24 782 716	20 715 626	1 003 980	2 007 150	741 310	269 456	20 319	24 876
100 a menos de 1 000	**115 923 155**	**97 201 856**	**4 697 094**	**9 206 322**	**3 578 051**	**1 073 231**	**95 749**	**70 851**
100 a menos de 200	31 867 289	26 225 178	1 844 091	2 520 316	922 099	302 053	25 842	27 709
200 a menos de 500	47 822 385	39 805 506	1 722 827	4 320 226	1 469 258	441 032	37 541	25 997
500 a menos de 1 000	36 233 481	31 171 173	1 130 176	2 365 780	1 186 695	330 146	32 366	17 145
1 000 a menos de 10 000	**89 866 945**	**79 512 288**	**2 095 648**	**4 798 478**	**2 592 432**	**734 902**	**83 460**	**49 736**
1 000 a menos de 2 000	32 918 716	28 742 885	836 562	1 890 993	1 086 450	297 867	43 826	20 132
2 000 a menos de 5 000	37 018 079	32 751 578	814 932	2 110 817	999 700	288 839	39 634	12 580
5 000 a menos de 10 000	19 930 150	18 017 826	444 154	796 668	506 282	148 196	—	17 024
10 000 e mais	**48 951 812**	**45 594 462**	**632 478**	**1 199 354**	**1 133 036**	**379 981**	**12 500**	—
10 000 a menos de 100 000	36 280 826	33 856 933	632 478	999 354	399 579	379 981	12 500	—
100 000 e mais	12 670 986	11 737 529	—	200 000	733 457	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

14 – Estabelecimentos recenseados e área, por condição do produtor, segundo as classes de atividade econômica, propriedade das terras e grupos de área – 1975

CLASSES DE ATIVIDADE ECONÔMICA, PROPRIEDADE DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS					ÁREA TOTAL (ha) (1)				
	Total	Condição do produtor				Total	Condição do produtor			
		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante
TOTAL	**4 993 252**	**3 199 332**	**570 305**	**299 212**	**924 403**	**323 896 082**	**288 776 592**	**9 698 116**	**3 117 537**	**22 303 836**
Classes de atividade econômica										
Agricultura e agropecuária	3 977 450	2 356 975	522 168	286 960	811 347	123 934 746	105 403 104	4 503 830	2 578 454	11 449 358
Pecuária	864 479	766 146	28 488	6 713	63 132	181 078 135	169 563 744	3 489 720	388 477	7 636 194
Horticultura e floricultura	27 586	15 666	5 094	2 315	4 511	340 293	271 325	28 309	11 039	29 620
Silvicultura	9 746	8 769	272	368	337	4 987 686	4 727 013	168 322	30 332	62 019
Avicultura	13 487	11 707	706	128	946	547 989	524 746	8 375	901	13 967
Cunicultura, apicultura e sericicultura	3 216	2 158	203	649	206	92 018	79 439	2 895	6 805	2 879
Extração vegetal	97 288	37 911	13 374	2 079	43 924	12 915 218	8 207 223	1 496 666	101 529	3 109 800
Propriedade das terras										
Individual	4 403 351	3 062 290	503 652	276 255	561 154	266 985 900	247 839 778	7 489 020	2 673 131	8 983 971
Condomínio ou sociedade de pessoas	203 998	108 952	35 502	17 374	42 170	20 833 910	18 330 290	980 208	312 976	1 210 436
Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada	40 334	8 444	13 673	2 959	15 258	21 250 797	19 864 082	681 555	90 530	614 630
Cooperativas	1 774	285	585	19	885	54 206	36 965	7 283	79	9 879
Entidade pública	317 213	17 026	12 285	730	287 172	13 994 286	2 440 438	463 758	29 266	11 060 824
Instituição pia ou religiosa	12 105	1 658	3 697	1 463	5 287	351 813	238 260	63 689	5 375	44 489
Sem declaração	14 472	673	911	412	12 476	425 091	26 743	12 603	6 179	379 566
Grupos de área (ha)										
Menos de 10	**2 601 865**	**1 181 651**	**481 839**	**232 606**	**705 769**	**8 982 722**	**5 024 225**	**1 119 923**	**924 498**	**1 914 076**
Menos de 1	455 111	122 101	150 788	22 555	159 667	282 226	73 652	95 656	13 365	99 553
1 a menos de 2	535 952	177 134	138 433	37 500	182 885	736 410	247 283	188 820	48 233	252 074
2 a menos de 5	920 671	438 321	134 886	98 078	249 386	3 009 538	1 469 687	425 876	333 258	780 717
5 a menos de 10	690 131	444 095	57 732	74 473	113 831	4 954 545	3 233 602	409 571	529 641	781 731
10 a menos de 100	**1 898 949**	**1 592 798**	**68 132**	**63 871**	**174 148**	**60 171 637**	**51 760 453**	**1 967 721**	**1 307 307**	**5 136 156**
10 a menos de 20	733 004	580 614	33 634	42 739	76 017	10 245 084	8 200 601	455 978	573 489	1 015 016
20 a menos de 50	811 895	700 762	23 327	17 795	70 011	25 143 838	21 813 142	721 088	509 902	2 099 706
50 a menos de 100	354 050	311 422	11 171	3 337	28 120	24 782 715	21 746 710	790 655	223 916	2 021 434
100 a menos de 1 000	**446 170**	**386 547**	**19 013**	**2 457**	**38 153**	**115 923 043**	**101 948 887**	**4 161 997**	**572 235**	**9 239 924**
100 a menos de 200	236 941	202 880	12 545	1 451	20 065	31 867 177	27 475 171	1 661 768	195 504	2 534 734
200 a menos de 500	156 736	136 269	4 994	797	14 676	47 822 385	41 753 336	1 499 287	236 444	4 333 318
500 a menos de 1 000	52 493	47 398	1 474	209	3 412	36 233 482	32 720 380	1 000 942	140 287	2 371 873
1 000 a menos de 10 000	**39 648**	**36 351**	**868**	**120**	**2 309**	**89 866 945**	**82 923 083**	**1 866 041**	**263 453**	**4 814 368**
1 000 a menos de 2 000	24 115	22 065	564	80	1 406	32 918 715	30 171 028	736 759	107 525	1 903 403
2 000 a menos de 5 000	12 596	11 531	249	30	786	37 018 079	34 079 750	735 422	88 610	2 114 297
5 000 a menos de 10 000	2 937	2 755	55	10	117	19 930 149	18 672 304	393 859	67 318	796 668
10 000 e mais	**1 820**	**1 732**	**30**	**4**	**54**	**48 951 812**	**47 119 980**	**582 434**	**50 044**	**1 199 354**
10 000 a menos de 100 000	1 771	1 684	30	4	53	36 280 826	34 648 994	582 434	50 044	999 354
100 000 e mais	49	48	—	—	1	12 670 986	12 470 986	—	—	200 000
Sem declaração	**4 805**	**257**	**423**	**154**	**3 971**	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

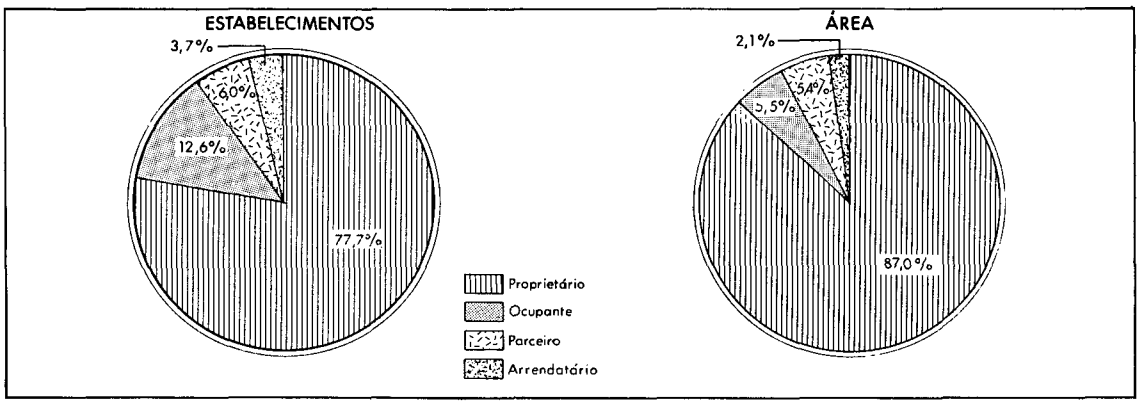
15 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da forma de utilização das terras, segundo a condição do produtor, classes de atividade econômica, grupos de cabeça de bovinos e grupos de área – 1975

CONDIÇÃO DO PRODUTOR, CLASSES DE ATIVIDADE ECONÔMICA, GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS E GRUPOS DE ÁREA	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha)								
	Total (1)	Utilização das terras							
		Lavouras			Pastagens		Matas e florestas		Terras produtivas não utilizadas
		Permanentes	Temporárias	Em descanso	Naturais	Plantadas	Naturais	Plantadas	
TOTAL	**323 896 082**	**8 385 395**	**31 615 963**	**2 206 208**	**125 950 884**	**39 701 366**	**67 857 631**	**2 864 298**	**30 637 405**
Condição do produtor									
Proprietário	288 776 592	7 298 505	24 863 256	1 925 186	115 310 641	37 934 619	57 960 888	2 673 117	27 746 028
Arrendatário	9 698 116	173 685	2 930 361	61 538	3 149 054	414 486	2 050 029	97 622	419 497
Parceiro	3 117 537	450 774	1 393 869	31 744	448 213	122 742	310 048	27 760	171 612
Ocupante	22 303 836	462 431	2 428 477	187 740	7 042 976	1 229 519	7 536 667	65 799	2 300 269
Classes de atividade econômica									
Agricultura e agropecuária	123 934 745	7 495 172	25 661 451	1 748 499	32 491 335	9 564 816	23 280 755	406 313	17 084 148
Pecuária	181 078 134	717 325	5 577 630	414 348	91 689 201	29 830 231	33 211 449	287 820	11 731 797
Horticultura e floricultura	340 293	17 536	94 128	9 583	84 932	8 233	42 209	4 395	43 692
Silvicultura	4 987 686	15 991	47 816	5 178	397 349	72 474	1 373 127	2 110 791	601 378
Avicultura	547 989	27 712	56 710	5 481	130 460	37 898	179 783	8 524	53 336
Cunicultura, apicultura e sericicultura	92 017	26 490	7 618	543	26 782	9 756	6 161	1 100	8 130
Extração vegetal	12 915 217	85 169	170 609	22 576	1 130 825	177 958	9 764 147	45 355	1 114 924
Grupos de cabeças de bovinos									
Menos de 10	24 299 811	1 322 778	6 220 362	515 183	5 729 835	1 182 874	4 222 765	139 173	3 406 962
10 a menos de 20	18 794 736	774 476	3 333 839	335 478	6 193 861	1 417 715	3 128 214	96 403	2 469 989
20 a menos de 50	34 806 116	1 002 807	3 133 053	266 183	13 915 519	3 211 363	7 658 444	136 115	3 547 729
50 a menos de 100	30 722 718	664 820	2 106 376	147 898	14 827 040	3 624 924	5 136 894	113 884	2 787 264
100 a menos de 200	34 388 042	554 389	1 889 135	108 947	17 375 500	4 674 092	5 656 183	137 180	2 691 966
200 a menos de 500	41 826 833	512 809	1 939 802	103 295	21 272 577	7 194 806	6 489 402	164 842	2 638 573
500 a menos de 1 000	26 758 733	198 742	1 029 633	49 555	13 527 853	5 342 669	4 088 295	141 664	1 392 190
1 000 a menos de 2 000	20 188 725	108 537	594 602	34 709	9 718 879	4 675 313	3 436 822	62 646	860 834
2 000 e mais	31 154 900	42 634	474 132	24 215	14 087 852	6 413 323	7 373 313	157 105	1 278 056
Sem declaração	60 955 467	3 203 402	10 895 029	620 745	9 301 968	1 964 287	20 667 300	1 715 286	9 563 842
Grupos de área (ha)									
Menos de 10	**8 982 646**	**974 579**	**4 859 360**	**146 306**	**1 073 261**	**348 923**	**423 417**	**25 180**	**532 831**
Menos de 1	282 227	16 604	243 709	895	4 342	1 294	1 695	66	3 408
1 a menos de 2	736 410	51 483	582 827	6 182	27 295	7 460	8 123	401	17 873
2 a menos de 5	3 009 504	323 560	1 813 290	45 048	272 376	85 959	104 047	5 341	152 067
5 a menos de 10	4 954 505	582 932	2 219 535	94 181	769 248	254 210	309 551	19 372	359 483
10 a menos de 100	**60 171 637**	**3 634 448**	**12 790 336**	**1 207 831**	**17 372 836**	**5 749 030**	**8 206 096**	**286 919**	**7 540 895**
10 a menos de 20	10 245 084	939 031	3 555 692	247 585	2 104 844	715 329	990 620	59 910	952 543
20 a menos de 50	25 143 838	1 538 077	5 716 995	619 332	6 727 289	2 283 265	3 297 682	130 425	3 339 672
50 a menos de 100	24 782 716	1 157 340	3 517 649	340 914	8 540 703	2 750 436	3 917 794	96 584	3 248 680
100 a menos de 1 000	**115 923 043**	**2 841 400**	**10 000 958**	**617 747**	**48 652 784**	**16 018 500**	**21 094 779**	**635 710**	**11 468 713**
100 a menos de 200	31 867 177	1 081 757	3 283 302	237 333	11 760 786	3 835 484	6 822 542	122 848	3 416 585
200 a menos de 500	47 822 385	1 152 621	4 090 878	228 474	20 440 966	6 693 990	8 370 875	239 910	4 703 557
500 a menos de 1 000	36 233 482	607 022	2 626 779	151 940	16 451 033	5 489 026	5 901 363	272 952	3 348 571
1 000 a menos de 10 000	**89 866 944**	**726 932**	**3 578 532**	**211 367**	**41 720 256**	**13 736 243**	**17 488 312**	**1 202 608**	**7 686 396**
1 000 a menos de 2 000	32 918 716	365 046	1 776 652	103 443	15 239 680	5 311 044	5 637 981	337 371	2 897 569
2 000 a menos de 5 000	37 018 079	248 665	1 302 461	76 876	17 125 368	5 725 091	7 483 551	500 382	3 116 882
5 000 a menos de 10 000	19 930 150	113 221	499 419	31 048	9 355 208	2 700 108	4 366 781	364 854	1 671 945
10 000 e mais	**48 951 812**	**208 036**	**386 776**	**22 958**	**17 131 746**	**3 848 670**	**20 645 027**	**713 883**	**3 408 570**
10 000 a menos de 100 000	36 280 826	207 858	346 660	20 703	15 613 252	3 481 217	11 291 026	553 376	2 977 556
100 000 e mais	12 670 986	178	40 116	2 255	1 518 494	367 454	9 354 001	160 506	431 014

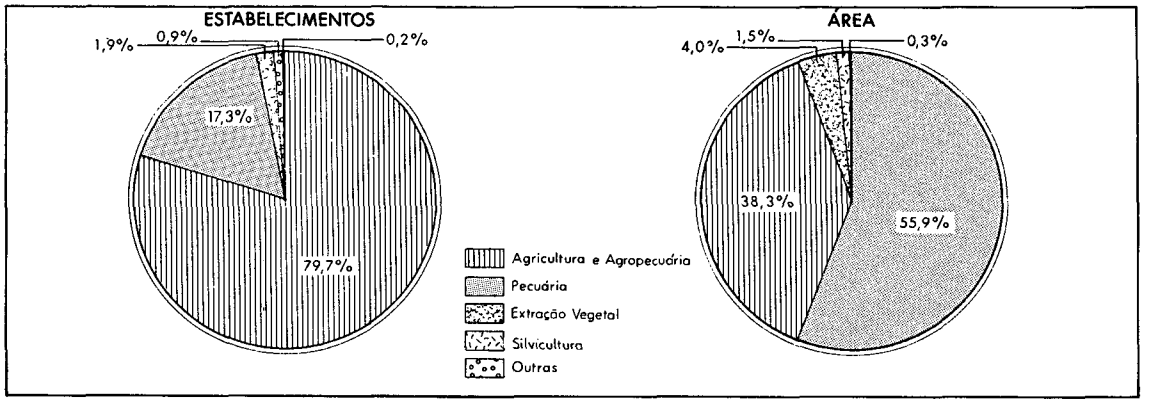
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive terras inaproveitáveis.

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA
Estabelecimentos e área - 1975

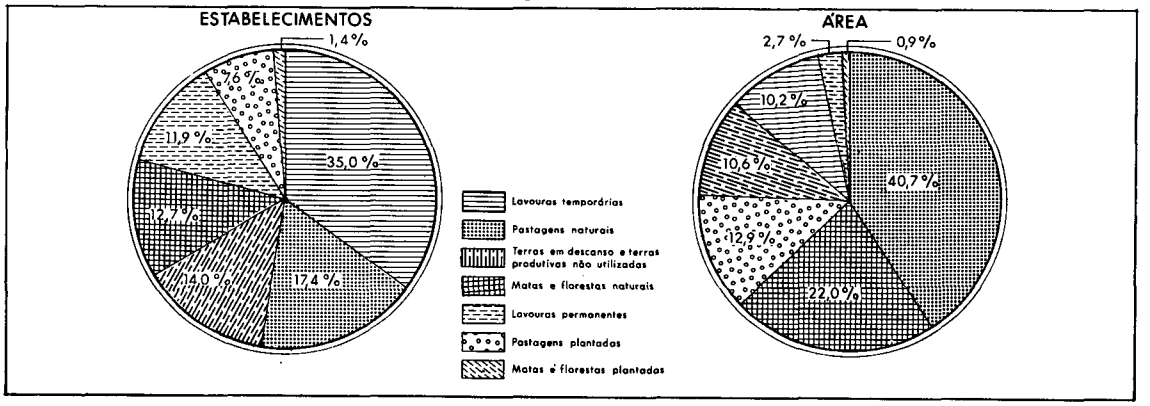
CONDIÇÃO DO PRODUTOR



ATIVIDADE ECONÔMICA



UTILIZAÇÃO DAS TERRAS



a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

16 – Estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS							
	Total	Propriedade das terras						
		Individual	Condomínio ou sociedade de pessoas	Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada	Cooperativas	Entidade pública	Instituição pia ou religiosa	Sem declaração
BRASIL	**4 993 247**	**4 403 351**	**203 998**	**40 334**	**1 774**	**317 213**	**12 105**	**14 472**
NORTE	**337 207**	**217 309**	**13 889**	**6 358**	**71**	**97 908**	**758**	**914**
Rondônia	25 483	21 444	56	665	2	3 289	3	24
Acre	25 001	17 773	3 701	1 976	1	1 366	83	101
Amazonas	92 741	57 630	4 059	1 682	19	28 855	278	218
Roraima	3 019	145	—	12	—	2 861	—	1
Pará	186 954	118 734	6 051	1 718	49	59 442	392	568
Amapá	4 009	1 583	22	305	—	2 095	2	2
NORDESTE	**2 351 415**	**2 049 155**	**90 758**	**20 077**	**1 474**	**173 725**	**8 807**	**7 419**
Maranhão	496 737	338 942	25 234	7 725	145	120 209	2 754	1 728
Piauí	216 704	191 447	11 972	1 220	42	10 518	1 321	184
Ceará	251 650	230 436	12 847	748	35	8 050	1 297	237
Rio Grande do Norte	104 842	94 025	5 609	838	3	3 775	505	87
Paraíba	199 987	185 343	6 251	2 217	5	5 293	735	143
Pernambuco	316 562	295 582	10 008	3 948	218	5 565	917	324
Alagoas	115 575	110 168	2 357	1 346	485	637	550	32
Fernando de Noronha	1	—	—	—	—	1	—	—
Sergipe	101 234	98 083	1 483	389	512	686	38	43
Bahia	548 123	505 129	14 997	1 646	29	20 991	690	4 641
SUDESTE	**878 684**	**801 963**	**59 069**	**6 527**	**89**	**8 501**	**1 296**	**1 239**
Minas Gerais	463 515	436 530	21 749	1 792	13	2 339	528	564
Espírito Santo	60 585	57 412	2 591	117	2	402	41	20
Rio de Janeiro	76 235	65 169	4 893	1 559	3	3 842	268	501
São Paulo	278 349	242 852	29 836	3 059	71	1 918	459	154
SUL	**1 156 576**	**1 103 211**	**32 496**	**5 343**	**125**	**12 575**	**765**	**2 061**
Paraná	478 452	447 666	21 009	2 665	61	5 298	197	1 556
Santa Catarina	206 503	202 005	1 766	1 644	3	784	100	201
Rio Grande do Sul	471 621	453 540	9 721	1 034	61	6 493	468	304
CENTRO-OESTE	**269 365**	**231 713**	**7 786**	**2 029**	**15**	**24 504**	**479**	**2 839**
Mato Grosso do Sul	57 853	51 386	1 970	427	7	3 969	28	66
Mato Grosso	56 118	47 576	2 474	287	1	2 788	309	2 683
Goiás	153 535	131 806	3 322	1 314	7	16 859	140	87
Distrito Federal	1 859	945	20	1	—	888	2	3

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

17 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da propriedade das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha)							
	Total	Propriedade das terras						
		Individual	Condomínio ou sociedade de pessoas	Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada	Cooperativas	Entidade pública	Instituição pia ou religiosa	Sem declaração
BRASIL	**323 896 006**	**266 985 900**	**20 833 911**	**21 250 798**	**54 207**	**13 994 287**	**351 813**	**425 092**
NORTE	**32 615 964**	**21 239 202**	**2 272 453**	**3 542 480**	**6 403**	**5 457 202**	**17 776**	**80 530**
Rondônia	3 082 052	2 448 998	44 555	69 545	19	515 794	181	2 959
Acre	4 291 777	2 328 111	1 244 201	640 046	10	42 397	7 128	9 885
Amazonas	6 497 199	5 823 570	292 672	38 283	226	308 974	5 919	27 555
Roraima	1 836 201	128 157	—	200 896	—	1 507 144	—	5
Pará	16 166 733	9 931 281	662 517	2 556 257	6 148	2 965 923	4 487	40 121
Amapá	742 001	579 085	28 507	17 374	—	116 969	61	5
NORDESTE	**78 690 485**	**69 456 641**	**3 587 667**	**3 310 582**	**19 367**	**2 120 786**	**149 032**	**46 411**
Maranhão	12 409 068	10 572 890	607 147	476 346	441	738 183	12 274	1 786
Piauí	10 523 517	8 665 082	489 088	614 178	177	679 094	74 710	1 188
Ceará	10 991 580	9 974 582	504 346	307 574	964	173 156	28 659	2 299
Rio Grande do Norte	4 376 360	3 801 973	260 666	272 443	12	36 557	4 329	379
Paraíba	4 736 226	4 322 520	245 208	131 668	79	30 867	4 816	1 068
Pernambuco	6 294 682	5 493 602	223 187	496 866	7 010	65 932	6 487	1 598
Alagoas	2 284 366	1 909 557	88 477	270 218	7 964	5 798	2 257	95
Fernando de Noronha	1 600	—	—	—	—	1 600	—	—
Sergipe	1 809 540	1 692 640	60 865	46 981	1 956	6 683	276	139
Bahia	25 263 546	23 023 793	1 108 683	694 308	763	382 917	15 224	37 857
SUDESTE	**72 463 938**	**61 232 822**	**6 238 831**	**4 393 775**	**12 623**	**469 065**	**97 202**	**19 621**
Minas Gerais	44 623 333	39 795 769	2 538 944	2 019 437	1 017	198 327	56 469	13 369
Espírito Santo	3 838 842	3 417 569	224 312	179 110	31	15 605	1 694	521
Rio de Janeiro	3 446 175	2 733 944	279 461	351 377	1 172	69 567	7 150	3 505
São Paulo	20 555 588	15 285 540	3 196 114	1 843 850	10 403	185 566	31 889	2 225
SUL	**46 171 961**	**40 975 238**	**3 017 434**	**1 805 640**	**4 921**	**316 197**	**24 429**	**28 102**
Paraná	15 630 960	13 210 519	1 233 147	1 026 004	3 465	135 954	6 002	15 870
Santa Catarina	6 877 237	6 343 554	138 205	368 493	67	21 506	3 925	1 487
Rio Grande do Sul	23 663 764	21 421 165	1 646 082	411 143	1 389	158 737	14 503	10 745
CENTRO-OESTE	**93 953 658**	**74 081 997**	**5 717 526**	**8 198 402**	**10 893**	**5 631 037**	**63 374**	**250 429**
Mato Grosso do Sul	28 692 584	23 999 597	2 210 399	1 968 408	6 226	500 866	2 653	4 436
Mato Grosso	21 949 147	14 831 397	1 491 000	4 794 142	4 000	560 024	28 066	240 517
Goiás	43 126 867	35 117 619	2 012 052	1 435 827	668	4 522 792	32 540	5 369
Distrito Federal	185 061	133 384	4 075	25	—	47 356	115	107

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

18 – Estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS							
	Total	Condição legal das terras						
		Próprias	Arrendadas	Ocupadas	Próprias e arrendadas	Próprias e ocupadas	Próprias, arrendadas e ocupadas	Arrendadas e ocupadas
BRASIL	**4 993 258**	**3 038 426**	**855 780**	**916 573**	**116 173**	**41 992**	**2 742**	**21 572**
NORTE	**337 207**	**134 405**	**22 820**	**178 167**	**442**	**885**	**17**	**471**
Rondônia	25 483	16 773	1 301	7 332	20	50	1	6
Acre	25 001	4 768	8 925	11 296	1	11	—	—
Amazonas	92 741	26 114	3 956	62 100	111	240	3	217
Roraima	3 019	150	8	2 860	—	—	—	1
Pará	186 954	85 396	8 575	91 830	310	583	13	247
Amapá	4 009	1 204	55	2 749	—	1	—	—
NORDESTE	**2 351 417**	**1 274 329**	**480 578**	**534 845**	**30 727**	**18 913**	**873**	**11 152**
Maranhão	496 737	72 578	191 504	228 531	1 365	1 275	42	1 442
Piauí	216 704	75 226	90 422	45 201	2 461	1 467	87	1 840
Ceará	251 650	150 672	48 538	41 893	6 111	2 096	189	2 151
Rio Grande do Norte	104 842	58 491	17 349	24 972	1 990	1 201	66	773
Paraíba	199 987	110 004	42 579	41 133	3 220	2 014	74	963
Pernambuco	316 562	195 134	44 160	58 736	9 759	5 754	244	2 775
Alagoas	115 577	69 785	21 887	19 029	2 909	1 044	83	840
Fernando de Noronha	1	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe	101 234	74 678	9 071	15 831	843	695	14	102
Bahia	548 123	467 760	15 068	59 519	2 069	3 367	74	266
SUDESTE	**878 684**	**689 485**	**101 294**	**52 170**	**25 879**	**7 158**	**496**	**2 202**
Minas Gerais	463 515	394 259	25 100	22 214	15 344	5 114	343	1 141
Espírito Santo	60 585	56 725	907	2 161	452	320	5	15
Rio de Janeiro	76 235	49 743	14 081	10 752	1 045	473	18	123
São Paulo	278 349	188 758	61 206	17 043	9 038	1 251	130	923
SUL	**1 156 585**	**774 889**	**209 215**	**95 332**	**55 644**	**13 636**	**1 306**	**6 563**
Paraná	478 455	285 661	126 124	43 401	16 617	3 107	350	3 195
Santa Catarina	206 507	158 981	19 961	16 467	7 883	2 414	136	665
Rio Grande do Sul	471 623	330 247	63 130	35 464	31 144	8 115	820	2 703
CENTRO-OESTE	**269 365**	**165 318**	**41 873**	**56 059**	**3 481**	**1 400**	**50**	**1 184**
Mato Grosso do Sul	57 853	31 309	14 224	10 614	789	170	8	739
Mato Grosso	56 118	23 493	15 097	16 855	299	179	9	186
Goiás	153 535	109 660	12 141	28 055	2 373	1 042	33	231
Distrito Federal	1 859	856	411	535	20	9	—	28

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

19 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da condição legal das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha)							
	Total	Condição legal das terras						
		Próprias	Arrendadas	Ocupadas	Próprias e arrendadas	Próprias e ocupadas	Próprias, arrendadas e ocupadas	Arrendadas e ocupadas
BRASIL	**323 896 195**	**276 327 651**	**12 660 020**	**22 177 705**	**9 307 574**	**2 899 175**	**242 193**	**281 876**
NORTE	**32 615 965**	**21 325 964**	**1 723 785**	**8 680 263**	**654 476**	**213 422**	**913**	**17 142**
Rondônia	3 082 052	2 406 073	25 199	640 804	1 585	8 052	106	233
Acre	4 291 778	1 430 338	1 068 405	1 791 494	105	1 435	—	—
Amazonas	6 497 200	4 619 717	292 920	881 091	637 945	52 383	270	12 874
Roraima	1 836 201	333 519	18 153	1 484 179	—	—	—	350
Pará	16 166 734	11 926 024	317 146	3 753 495	14 841	151 005	536	3 686
Amapá	742 001	610 293	1 962	129 199	—	547	—	—
NORDESTE	**78 690 491**	**71 166 094**	**2 202 691**	**3 850 271**	**739 331**	**633 570**	**44 152**	**54 382**
Maranhão	12 409 069	10 795 475	337 117	1 115 171	80 426	69 603	6 491	4 785
Piauí	10 523 517	9 790 936	242 379	288 630	110 480	79 851	3 910	7 331
Ceará	10 991 580	9 371 017	522 437	807 783	152 492	109 017	11 485	17 348
Rio Grande do Norte	4 376 359	3 744 399	209 504	267 291	65 462	79 457	3 942	6 304
Paraíba	4 736 226	4 188 169	211 403	209 416	70 932	48 291	4 604	3 410
Pernambuco	6 294 682	5 400 920	376 538	303 212	121 161	78 936	4 238	9 678
Alagoas	2 284 372	1 998 829	144 567	62 460	45 815	24 719	5 443	2 539
Fernando de Noronha	1 600	1 600	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1 809 541	1 736 015	20 844	29 853	9 334	12 942	294	258
Bahia	25 263 546	24 138 734	137 903	766 454	83 228	130 754	3 745	2 728
SUDESTE	**72 463 937**	**64 862 399**	**2 808 456**	**1 591 710**	**2 513 000**	**584 598**	**43 492**	**60 282**
Minas Gerais	44 623 333	40 429 340	1 205 191	972 185	1 515 643	432 059	32 909	36 006
Espírito Santo	3 838 842	3 667 355	34 327	58 439	41 851	35 798	312	760
Rio de Janeiro	3 446 176	2 910 973	253 138	162 112	90 856	22 947	1 883	4 265
São Paulo	20 555 587	17 854 732	1 315 800	398 974	864 650	93 794	8 387	19 251
SUL	**46 172 144**	**35 737 339**	**3 946 658**	**1 409 067**	**4 256 728**	**605 840**	**118 077**	**98 435**
Paraná	15 630 998	13 126 082	1 248 684	552 809	540 489	115 643	16 630	30 661
Santa Catarina	6 877 323	6 005 482	279 176	243 529	248 994	81 741	7 377	11 024
Rio Grande do Sul	23 663 822	16 605 775	2 418 798	612 729	3 467 245	408 456	94 069	56 749
CENTRO-OESTE	**93 953 659**	**83 235 855**	**1 978 430**	**6 646 394**	**1 144 039**	**861 745**	**35 560**	**51 634**
Mato Grosso do Sul	28 692 585	26 606 368	1 138 287	544 278	274 497	104 334	4 205	20 615
Mato Grosso	21 949 146	20 282 446	220 756	747 460	349 781	321 721	21 249	5 735
Goiás	43 126 867	36 212 055	587 710	5 339 358	519 013	434 791	10 106	23 834
Distrito Federal	185 061	134 986	31 678	15 298	748	899	—	1 450

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 28 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

20 – Estabelecimentos recenseados e área, por condição do produtor, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					ÁREA TOTAL (ha) (1)				
	Total	Condição do produtor				Total	Condição do produtor			
		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante		Proprietário	Arrendatário	Parceiro	Ocupante
BRASIL	**4 993 252**	**3 199 332**	**570 305**	**299 212**	**924 403**	**323 896 082**	**288 776 592**	**9 698 116**	**3 117 537**	**22 303 836**
NORTE	**337 207**	**135 749**	**19 318**	**3 752**	**178 388**	**32 615 964**	**22 194 774**	**1 573 656**	**161 934**	**8 685 601**
Rondônia	25 483	16 844	425	879	7 335	3 082 052	2 415 816	4 770	20 443	641 023
Acre	25 001	4 780	8 877	48	11 296	4 291 777	1 431 878	1 044 864	23 541	1 791 494
Amazonas	92 741	26 468	3 591	476	62 206	6 497 199	5 310 315	279 768	23 410	883 706
Roraima	3 019	150	3	5	2 861	1 836 201	333 519	148	18 005	1 484 529
Pará	186 954	86 302	6 367	2 344	91 941	16 166 733	12 092 406	242 144	76 535	3 755 648
Amapá	4 009	1 205	55	—	2 749	742 001	610 840	1 962	—	129 199
NORDESTE	**2 351 416**	**1 324 842**	**387 640**	**100 093**	**538 841**	**78 690 488**	**72 583 147**	**1 611 437**	**618 750**	**3 877 154**
Maranhão	496 737	75 260	185 856	6 762	228 859	12 409 069	10 951 996	322 273	17 844	1 116 956
Piauí	216 704	79 241	54 296	37 240	45 927	10 523 518	9 985 177	171 747	74 247	292 347
Ceará	251 650	159 068	23 395	26 272	42 915	10 991 579	9 644 011	276 912	253 533	817 123
Rio Grande do Norte	104 842	61 748	12 599	5 249	25 246	4 376 360	3 893 261	137 257	75 596	270 246
Paraíba	199 987	115 312	34 147	9 139	41 389	4 736 226	4 311 996	136 069	77 588	210 573
Pernambuco	316 562	210 891	38 660	7 374	59 637	6 294 682	5 605 254	329 497	52 178	307 753
Alagoas	115 576	73 821	18 450	3 990	19 315	2 284 369	2 074 806	135 797	10 262	63 504
Fernando de Noronha	1	1	—	—	—	1 600	1 600	—	—	—
Sergipe	101 234	76 230	8 389	739	15 876	1 809 540	1 758 586	19 980	959	30 015
Bahia	548 123	473 270	11 848	3 328	59 677	25 263 545	24 356 461	81 904	56 543	768 637
SUDESTE	**878 684**	**723 018**	**51 491**	**51 134**	**53 041**	**72 463 938**	**68 003 489**	**2 208 260**	**631 079**	**1 621 109**
Minas Gerais	463 515	415 060	16 497	9 253	22 705	44 623 333	42 409 951	1 062 132	162 016	989 234
Espírito Santo	60 585	57 502	347	566	2 170	3 838 841	3 745 316	18 553	16 220	58 752
Rio de Janeiro	76 235	51 279	5 140	9 023	10 793	3 446 176	3 026 660	179 098	75 263	165 155
São Paulo	278 349	199 177	29 507	32 292	17 373	20 555 588	18 821 563	948 478	377 579	407 968
SUL	**1 156 588**	**845 474**	**81 673**	**131 660**	**97 773**	**46 172 034**	**40 717 982**	**2 557 750**	**1 441 664**	**1 454 638**
Paraná	478 453	305 734	48 466	79 869	44 384	15 630 961	13 798 843	579 795	685 661	566 662
Santa Catarina	206 505	169 414	10 002	10 279	16 810	6 877 281	6 343 594	151 400	130 908	251 379
Rio Grande do Sul	471 622	370 326	23 205	41.512	36 579	23 663 793	20 575 546	1 826 555	625 095	636 597
CENTRO-OESTE	**269 365**	**170 249**	**30 183**	**12 573**	**56 360**	**93 953 658**	**85 277 199**	**1 747 014**	**264 111**	**6 665 335**
Mato Grosso do Sul	57 853	32 276	8 945	5 904	10 728	28 692 584	26 989 404	1 033 415	119 798	549 967
Mato Grosso	56 118	23 980	13 158	2 066	16 914	21 949 147	20 975 196	201 529	21 805	750 617
Goiás	153 535	113 108	7 688	4 579	28 160	43 126 866	37 175 965	480 675	122 044	5 348 182
Distrito Federal	1 859	885	392	24	558	185 060	136 634	31 395	463	16 568

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

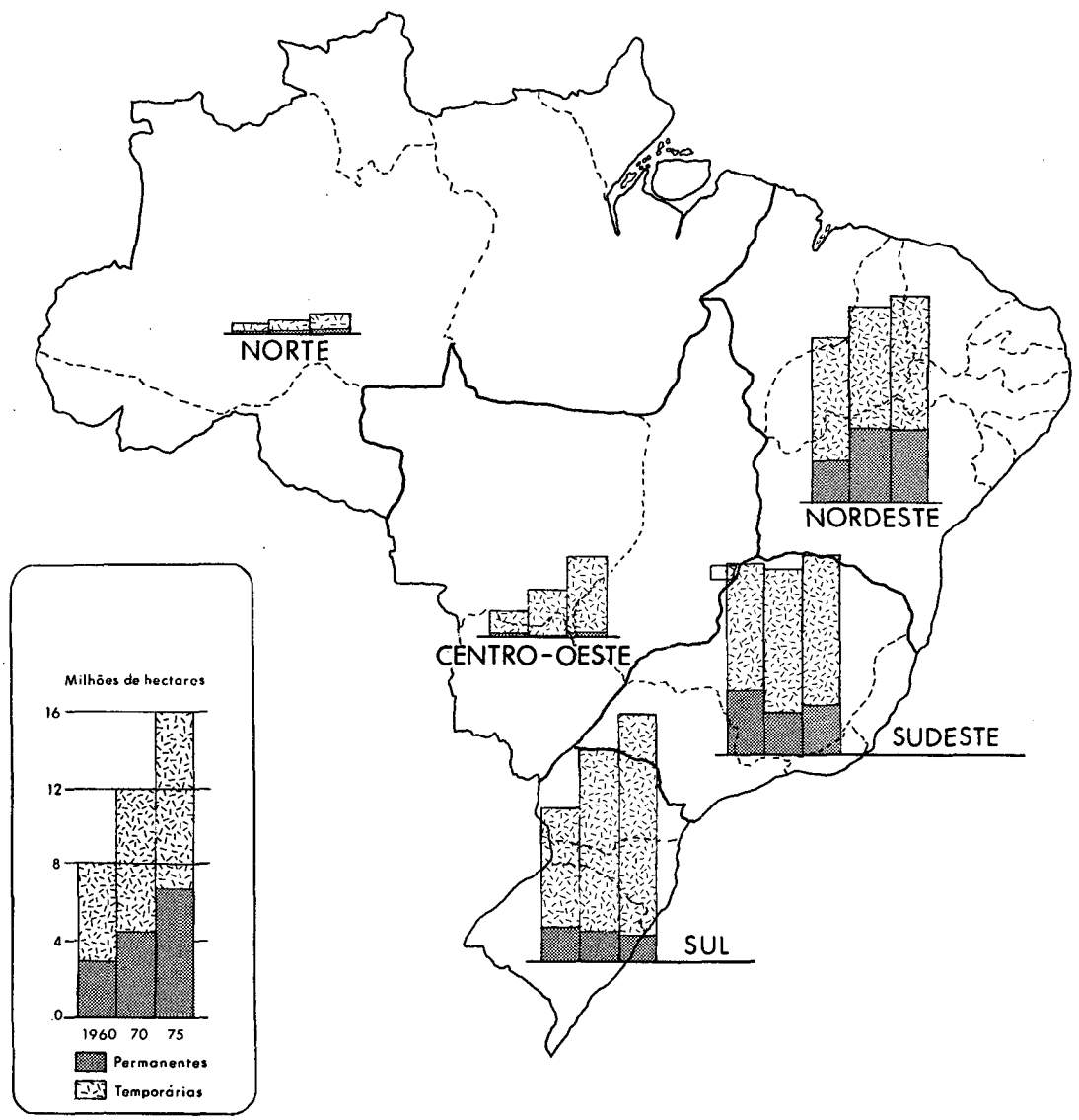
21 – Área dos estabelecimentos recenseados com indicação da forma de utilização das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS (ha)								
	Total (1)	Utilização das terras							
		Lavouras			Pastagens		Matas e florestas		Terras produtivas não utilizadas
		Permanentes	Temporárias	Em descanso	Naturais	Plantadas	Naturais	Plantadas	
BRASIL	**323 896 082**	**8 385 395**	**31 615 963**	**2 206 208**	**125 950 884**	**39 701 366**	**67 857 631**	**2 864 298**	**30 637 405**
NORTE	**32 615 964**	**239 015**	**956 354**	**204 609**	**3 708 446**	**1 572 994**	**21 505 501**	**87 986**	**2 926 166**
Rondônia	3 082 052	45 763	147 700	10 064	60 046	164 524	2 551 749	297	56 341
Acre	4 291 777	3 512	37 675	10 850	53 991	70 113	4 047 566	2	53 798
Amazonas	6 497 199	37 642	166 891	34 007	120 535	71 850	4 812 586	1 206	543 938
Roraima	1 836 201	9 239	17 859	1 904	1 325 533	27 635	291 185	—	55 888
Pará	16 166 733	136 949	567 078	137 988	1 807 051	1 230 139	9 596 048	86 482	2 129 564
Amapá	742 001	5 910	19 151	9 796	341 290	8 733	206 368	—	86 638
NORDESTE	**78 690 488**	**3 960 172**	**7 073 060**	**600 612**	**23 781 951**	**6 842 093**	**17 461 434**	**31 038**	**15 328 570**
Maranhão	12 409 068	41 857	1 014 098	10 657	2 590 618	1 218 217	3 014 254	397	4 047 488
Piauí	10 523 517	156 473	530 065	41 103	3 527 964	171 871	2 732 613	116	2 871 996
Ceará	10 991 580	1 226 517	913 608	99 575	3 521 803	80 645	2 564 545	2 768	1 926 553
Rio Grande do Norte	4 376 360	517 539	308 727	9 320	1 638 211	29 680	1 343 192	912	257 922
Paraíba	4 736 226	613 148	527 913	44 201	1 865 636	103 614	731 391	1 937	611 240
Pernambuco	6 294 682	307 278	1 254 069	113 037	2 384 880	333 037	625 946	10 357	993 796
Alagoas	2 284 369	42 500	676 690	70 642	444 650	325 219	295 327	39	366 389
Fernando de Noronha	1 600	5	22	—	290	3	10	—	300
Sergipe	1 809 540	82 808	156 334	6 184	559 285	609 278	201 146	287	147 022
Bahia	25 263 546	972 047	1 691 534	205 893	7 248 614	3 970 528	5 953 012	14 225	4 105 864
SUDESTE	**72 463 938**	**2 596 435**	**7 835 136**	**356 528**	**35 717 641**	**11 559 144**	**6 457 194**	**1 565 484**	**3 171 152**
Minas Gerais	44 623 333	655 363	3 325 458	183 307	27 784 234	4 147 048	4 048 776	587 929	1 870 544
Espírito Santo	3 838 842	334 063	319 935	36 056	1 572 779	557 784	439 628	98 388	321 526
Rio de Janeiro	3 446 175	166 081	451 164	27 168	1 580 487	278 551	488 327	34 213	219 246
São Paulo	20 555 588	1 440 928	3 738 578	109 996	4 780 141	6 575 760	1 480 463	844 955	759 836
SUL	**46 172 034**	**1 401 227**	**11 590 232**	**868 254**	**16 722 083**	**4 437 675**	**4 992 111**	**948 104**	**2 856 831**
Paraná	15 630 961	1 179 701	4 447 834	231 632	1 683 815	3 299 025	1 955 393	407 860	1 631 611
Santa Catarina	6 877 280	42 630	1 391 803	294 873	1 977 243	426 786	1 433 854	194 246	666 345
Rio Grande do Sul	23 663 793	178 896	5 750 594	341 749	13 061 024	711 864	1 602 865	345 999	558 875
CENTRO-OESTE	**93 953 658**	**188 544**	**4 161 182**	**176 205**	**46 020 762**	**15 289 459**	**17 441 389**	**231 685**	**6 354 686**
Mato Grosso do Sul	28 692 584	65 912	1 208 715	37 594	15 580 241	5 213 256	3 956 343	183 557	1 063 020
Mato Grosso	21 949 147	42 174	459 093	33 678	8 640 861	2 602 607	7 101 035	23 023	2 218 891
Goiás	43 126 867	76 744	2 484 350	104 391	21 712 529	7 451 634	6 369 257	24 799	3 036 438
Distrito Federal	185 061	3 714	9 023	542	87 130	21 962	14 755	306	36 338

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive terras improdutivas.

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

Área das lavouras dos estabelecimentos recenseados



a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 29 – FERTILIZANTES E DEFENSIVOS

1 – Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados – 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TOTAL	**2 051 694**	**3 079 083**	**3 510 657**	**674 653**	**1 075 613**	**1 379 969**
Fosfatados solúveis	1 644 936	2 641 339	3 073 845	493 148	846 376	1 142 526
Fosfatos tricálcicos (2)	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Nitrogenados	335 205	337 505	313 739	160 755	200 168	201 752

FONTES — Sindicato da Indústria de Matérias-primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo; Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agrícolas e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Após dedução da parte transformada.

2 – Consumo aparente de fertilizantes – 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
TOTAL	**4 880 840**	**6 116 704**	**7 814 271**	**1 977 691**	**2 464 884**	**3 185 716**
Nitrogenados	983 590	1 226 761	1 897 837	406 229	481 542	688 623
Fosfatados	2 945 382	3 722 080	4 356 463	1 013 848	1 285 378	1 569 928
Potássicos	951 868	1 167 863	1 559 971	557 614	697 964	927 165

FONTES — Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agrícolas e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação.

3 – Produção de defensivos agrícolas – 1974-78

ESPECIFICAÇÃO	*PRODUÇÃO (t)*									
	Em princípio físico					Em princípio ativo				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**22 383**	**25 184**	**17 380**	**26 286**	**33 542**	**14 422**	**17 417**	**13 688**	**22 036**	**25 762**
Inseticidas	14 454	15 616	7 738	10 052	17 158	8 311	10 140	6 224	8 850	13 101
Fungicidas	7 604	8 898	9 052	11 903	10 701	5 814	6 664	6 924	9 100	7 534
Herbicidas	325	670	590	4 331	5 683	297	613	540	4 086	5 127

FONTE — Sindicato da Indústria de Defensivos Agrícolas do Estado de São Paulo.

4 – Consumo aparente de defensivos agrícolas – 1974-78

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)									
	Em princípio físico					Em princípio ativo				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**100 219**	**77 083**	**68 214**	**78 357**	**81 447**	**72 633**	**55 268**	**50 265**	**61 176**	**62 262**
Inseticidas	**45 247**	**41 803**	**28 500**	**33 846**	**39 985**	**35 101**	**32 964**	**23 926**	**29 445**	**32 167**
Importação	30 793	26 187	20 762	23 794	22 827	26 790	22 824	17 702	20 595	19 066
Produção	14 454	15 616	7 738	10 052	17 158	8 311	10 140	6 224	8 850	13 101
Fungicidas	**40 533**	**13 892**	**16 357**	**24 585**	**18 461**	**29 112**	**10 085**	**11 837**	**18 166**	**13 388**
Importação	32 929	4 994	7 305	12 682	7 760	23 298	3 421	4 913	9 066	5 854
Produção	7 604	8 898	9 052	11 903	10 701	5 814	6 664	6 924	9 100	7 534
Herbicidas	**14 439**	**21 388**	**23 357**	**19 926**	**23 001**	**8 420**	**12 219**	**14 502**	**13 565**	**16 707**
Importação	14 114	20 718	22 767	15 595	17 318	8 123	11 606	13 962	9 479	11 580
Produção	325	670	590	4 331	5 683	297	613	540	4 086	5 127

FONTE — Sindicato da Indústria de Defensivos Agrícolas do Estado de São Paulo.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

1 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por propriedade e condição de posse, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Propriedade								Condição de posse		
		Público	Economia mista	Particular						Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados
				Total	Cooperativa	Produtor agropecuário	Firma comercial	Firma industrial	Com mais de uma propriedade			
BRASIL	**12 003**	**477**	**358**	**11 168**	**912**	**1 379**	**4 461**	**3 612**	**804**	**9 753**	**1 929**	**321**
Rondônia	37	6	—	31	—	1	28	1	1	25	9	3
Acre	42	4	—	38	2	—	34	1	1	33	7	2
Amazonas	47	3	—	44	—	1	22	21	—	40	5	2
Roraima	10	—	—	10	—	—	10	—	—	9	1	—
Pará	115	13	2	100	5	2	47	33	13	99	10	6
Amapá	8	1	—	7	—	—	5	2	—	7	1	—
Maranhão	510	83	3	424	1	5	46	346	26	423	83	4
Piauí	108	14	—	94	3	3	46	16	26	89	13	6
Ceará	201	19	2	180	25	6	39	106	4	169	24	8
Rio Grande do Norte	211	17	3	191	9	40	82	46	14	185	22	4
Paraíba	174	23	5	146	5	7	61	69	4	121	45	8
Pernambuco	88	8	12	68	4	1	13	50	—	80	3	5
Alagoas	117	17	4	96	6	6	46	36	2	85	26	6
Sergipe	21	4	—	17	2	1	2	11	1	20	1	—
Bahia	627	5	26	596	9	54	428	82	23	448	159	20
Minas Gerais	970	17	61	892	47	40	443	267	95	643	280	47
Espírito Santo	160	16	3	141	5	12	108	13	3	120	40	—
Rio de Janeiro	315	3	4	308	3	3	215	75	12	222	75	18
São Paulo	1 612	58	76	1 478	126	93	333	765	161	1 338	227	47
Paraná	2 998	70	65	2 863	210	369	1 525	576	183	2 442	508	48
Santa Catarina	361	12	5	344	75	14	82	158	15	333	23	5
Rio Grande do Sul	1 786	35	6	1 745	337	299	506	550	53	1 555	176	55
Mato Grosso	859	16	17	826	23	375	166	144	118	810	34	15
Goiás	610	32	62	516	15	47	167	239	48	445	153	12
Distrito Federal	16	1	2	13	—	—	7	5	1	12	4	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

2 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por situação, utilização, especificação e tipo de operação de armazenagem, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Situação		Utilização			Especificação			Tipo de operação de armazenagem		
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Em geral	Com armazém	Com silo	Com armazém e silo	Inicial	Intermediário	Terminal
BRASIL	**12 003**	**9 705**	**2 298**	**10 829**	**453**	**721**	**10 902**	**198**	**903**	**5 694**	**6 147**	**162**
Rondônia	37	31	6	30	—	7	37	—	—	6	31	—
Acre	42	42	—	37	1	4	42	—	—	1	41	—
Amazonas	47	47	—	44	—	3	46	—	1	—	47	—
Roraima	10	10	—	8	1	1	10	—	—	—	10	—
Pará	115	90	25	99	11	5	111	—	4	23	87	5
Amapá	8	4	4	7	1	—	8	—	—	—	6	2
Maranhão	510	439	71	425	35	50	505	1	4	13	495	2
Piauí	108	99	9	95	1	12	106	—	2	34	74	—
Ceará	201	183	18	182	1	18	184	1	16	67	125	9
Rio Grande do Norte	211	170	41	193	8	10	203	—	8	97	112	2
Paraíba	174	164	10	151	19	4	167	1	6	44	129	1
Pernambuco	88	67	21	71	5	12	56	2	30	53	32	3
Alagoas	117	106	11	114	—	3	117	—	—	14	83	20
Sergipe	21	15	6	17	—	4	19	1	1	17	4	—
Bahia	627	550	77	593	9	25	617	1	9	258	364	5
Minas Gerais	970	919	51	831	57	82	935	2	33	414	556	—
Espírito Santo	160	140	20	136	3	21	159	—	1	28	126	6
Rio de Janeiro	315	289	26	298	4	13	297	1	17	53	256	6
São Paulo	1 612	1 385	227	1 377	96	139	1 437	19	156	795	787	30
Paraná	2 998	2 343	655	2 814	41	143	2 644	103	251	1 913	1 025	60
Santa Catarina	361	296	65	336	16	9	295	15	51	215	143	3
Rio Grande do Sul	1 786	1 352	434	1 675	75	36	1 473	49	264	1 010	768	8
Mato Grosso	859	422	437	805	13	41	838	1	20	439	420	—
Goiás	610	527	83	477	55	78	581	1	28	200	410	—
Distrito Federal	16	15	1	14	1	1	15	—	1	—	16	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

3 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por finalidade, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total (1)	Finalidade									
		Sementes para plantio		Produtos agrícolas e derivados		Produtos animais e derivados		Forragens		Outras	
		Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária
BRASIL	**12 003**	**388**	**1 845**	**11 200**	**419**	**275**	**1 299**	**140**	**1 245**	—	**2**
Rondônia	37	—	7	34	3	3	25	—	1	—	—
Acre	42	1	2	38	3	3	26	—	—	—	—
Amazonas	47	—	—	41	3	6	13	—	2	—	—
Roraima	10	—	—	10	—	—	9	—	1	—	—
Pará	115	—	4	113	—	2	9	—	7	—	—
Amapá	8	—	1	8	—	—	8	—	1	—	—
Maranhão	510	4	2	505	5	1	8	—	18	—	—
Piauí	108	—	10	105	3	3	32	—	5	—	—
Ceará	201	—	46	190	4	9	35	2	63	—	—
Rio Grande do Norte	211	—	44	204	4	5	48	2	34	—	—
Paraíba	174	2	6	165	2	5	22	2	19	—	—
Pernambuco	88	2	16	80	5	—	13	6	19	—	—
Alagoas	117	4	11	112	4	1	8	—	4	—	—
Sergipe	21	—	2	21	—	—	3	—	2	—	—
Bahia	627	13	43	595	26	15	165	4	54	—	—
Minas Gerais	970	26	115	891	31	18	219	35	144	—	—
Espírito Santo	160	2	11	150	2	4	41	4	15	—	—
Rio de Janeiro	315	1	3	300	7	8	163	6	43	—	—
São Paulo	1 612	60	138	1 492	72	34	89	26	232	—	1
Paraná	2 998	108	551	2 838	79	28	207	24	224	—	1
Santa Catarina	361	13	52	340	13	4	35	4	64	—	—
Rio Grande do Sul	1 786	132	553	1 519	140	114	99	21	237	—	—
Mato Grosso	859	12	175	846	5	1	19	—	8	—	—
Goiás	610	8	52	590	5	9	—	3	46	—	—
Distrito Federal	16	—	1	13	3	2	3	1	2	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Estabelecimentos segundo a finalidade principal.

4 – Meios de transporte utilizados, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, para entrada e saída de mercadorias e pátio de carga e descarga, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	Total	Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias					Pátio de carga e descarga
		Ferroviário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Com mais de um meio de transporte	
BRASIL	**12 003**	**20**	**10 775**	**16**	**52**	**1 140**	**6 613**
Rondônia	37	—	35	—	—	2	11
Acre	42	—	12	—	8	22	14
Amazonas	47	—	23	3	12	9	29
Roraima	10	—	2	—	—	8	4
Pará	115	—	73	1	8	33	45
Amapá	8	—	—	—	1	7	2
Maranhão	510	—	466	—	14	30	67
Piauí	108	—	97	—	—	11	33
Ceará	201	—	145	1	—	55	133
Rio Grande do Norte	211	—	198	—	—	13	67
Paraíba	174	1	150	—	—	23	74
Pernambuco	88	—	69	—	—	19	78
Alagoas	117	—	99	—	2	16	33
Sergipe	21	—	13	—	—	8	17
Bahia	627	2	545	10	4	66	112
Minas Gerais	970	2	849	—	—	119	418
Espírito Santo	160	—	152	—	—	8	52
Rio de Janeiro	315	—	283	1	—	31	167
São Paulo	1 612	7	1 360	—	—	245	986
Paraná	2 998	4	2 825	—	1	168	1 833
Santa Catarina	361	1	341	—	—	19	311
Rio Grande do Sul	1 786	—	1 574	—	—	212	1 396
Mato Grosso	859	—	848	—	2	9	468
Goiás	610	2	602	—	—	6	251
Distrito Federal	16	1	14	—	—	1	12

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

5 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com armazéns, por métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÉNS									
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados					
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Empilhadeiras	Correias transportadoras	Elevadores	Vagonetas sobre trilhos	Com mais de um equipamento mecânico	Outros
BRASIL	**11 805**	**8 559**	**257**	**2 989**	**657**	**456**	**357**	**8**	**1 548**	**220**
Rondônia	37	32	—	5	4	1	—	—	—	—
Acre	42	41	—	1	—	—	—	—	1	—
Amazonas	47	31	—	16	11	1	1	1	2	—
Roraima	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	115	93	—	22	9	2	2	—	9	—
Amapá	8	6	—	2	2	—	—	—	—	—
Maranhão	509	499	—	10	6	2	1	—	1	—
Piauí	108	105	—	3	3	—	—	—	—	—
Ceará	200	164	—	36	14	4	3	—	12	3
Rio Grande do Norte	211	183	1	27	16	4	1	—	5	2
Paraíba	173	147	1	25	15	1	2	—	7	1
Pernambuco	86	36	2	48	15	18	2	—	15	—
Alagoas	117	110	2	5	2	—	2	—	3	—
Sergipe	20	16	—	4	—	1	1	—	2	—
Bahia	626	587	2	37	12	8	3	—	12	4
Minas Gerais	968	869	4	95	32	26	6	—	35	—
Espírito Santo	160	143	—	17	4	4	2	1	5	1
Rio de Janeiro	314	214	6	94	31	20	10	—	35	4
São Paulo	1 593	1 094	26	473	114	87	38	3	246	11
Paraná	2 895	2 088	92	715	92	75	123	1	414	102
Santa Catarina	346	166	19	161	9	24	26	1	109	11
Rio Grande do Sul	1 737	708	93	936	196	106	115	—	552	60
Mato Grosso	858	693	6	159	27	41	17	—	59	21
Goiás	609	511	3	95	42	30	2	1	23	—
Distrito Federal	16	13	—	3	1	1	—	—	1	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

6 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com silos, por métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados				
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Elevadores	Correias transportadoras	Sugadores	Com mais de um equipamento mecânico	Outros
BRASIL	**1 101**	**100**	**622**	**379**	**236**	**79**	**40**	**601**	**45**
Amazonas	1	—	—	1	—	1	—	—	—
Pará	4	—	3	1	—	—	1	2	1
Maranhão	5	—	4	1	1	2	—	2	—
Piauí	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	17	8	7	2	1	—	2	5	1
Rio Grande do Norte	8	6	2	—	—	—	1	1	—
Paraíba	7	2	2	3	—	—	1	3	1
Pernambuco	32	5	17	10	15	5	—	5	2
Sergipe	2	1	—	1	—	—	—	1	—
Bahia	10	3	3	4	3	—	—	3	1
Minas Gerais	35	9	19	7	3	3	1	18	1
Espírito Santo	1	—	1	—	—	—	—	1	—
Rio de Janeiro	18	3	10	5	5	—	2	8	—
São Paulo	175	22	85	68	21	13	7	102	10
Paraná	354	21	229	104	75	20	10	211	17
Santa Catarina	66	—	43	23	15	5	1	43	2
Rio Grande do Sul	313	8	174	131	88	24	9	179	5
Mato Grosso	21	5	11	5	4	3	1	7	1
Goiás	29	5	11	13	4	3	4	10	3
Distrito Federal	1	—	1	—	1	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

7 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com armazéns e silos, com indicação da capacidade útil total e das câmaras de expurgo, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	Total	Com armazéns			Com silos		
		Estabelecimentos	Capacidade útil total (m³)	Capacidade das câmaras de expurgo (m³)	Estabelecimentos	Capacidade útil total (t)	Capacidade das câmaras de expurgo (m³)
BRASIL	**12 003**	**11 805**	**85 618 751**	**334 045**	**1 101**	**9 487 263**	**416 664**
Rondônia	37	37	107 544	—	—	—	—
Acre	42	42	87 892	48	—	—	—
Amazonas	47	47	289 914	2 400	1	7 500	—
Roraima	10	10	13 049	—	—	—	—
Pará	115	115	957 157	2 316	4	28 196	—
Amapá	8	8	19 667	—	—	—	—
Maranhão	510	509	1 210 808	2 060	5	14 568	—
Piauí	108	108	258 409	576	2	78	—
Ceará	201	200	1 849 271	2 367	17	67 115	19 476
Rio Grande do Norte	211	211	709 292	24	8	12 313	—
Paraíba	174	173	1 086 761	45	7	30 097	—
Pernambuco	88	86	1 696 730	1 207	32	94 526	1 131
Alagoas	117	117	1 036 813	6 975	—	—	—
Sergipe	21	20	160 384	—	2	5 812	—
Bahia	627	626	1 789 180	6 246	10	41 236	1 465
Minas Gerais	970	968	5 347 987	35 104	35	200 766	19 884
Espírito Santo	160	160	822 052	1 650	1	10 800	—
Rio de Janeiro	315	314	2 165 724	6 605	18	106 173	514
São Paulo	1 612	1 593	19 731 040	35 921	175	1 685 680	127 052
Paraná	2 998	2 895	20 173 257	100 019	354	3 738 280	40 809
Santa Catarina	361	346	2 060 551	9 587	66	549 354	20 355
Rio Grande do Sul	1 786	1 737	17 010 730	84 241	313	2 565 974	163 884
Mato Grosso	859	858	2 990 270	3 609	21	119 957	1 494
Goiás	610	609	3 989 293	33 045	29	203 656	20 600
Distrito Federal	16	16	54 976	—	1	5 182	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

8 – Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento – 1977

GRUPOS DE PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 a 10	3 524	3 231	2 668	2 181	1 967	2 044	1 913	2 006	2 156	2 463	2 810	3 149
11 a 20	1 720	1 902	1 857	1 493	1 310	1 293	1 305	1 459	1 525	1 581	1 649	1 522
21 a 30	1 245	1 302	1 586	1 427	1 271	1 155	1 238	1 277	1 415	1 379	1 291	1 189
31 a 40	852	925	1 146	1 340	1 184	1 074	1 182	1 265	1 248	1 124	1 001	813
41 a 50	782	814	1 007	1 147	1 208	1 184	1 131	1 189	1 164	1 051	870	734
51 a 60	591	604	751	979	1 035	992	1 074	1 009	900	859	750	661
61 a 70	500	536	631	831	935	901	987	942	884	753	686	654
71 a 80	450	447	478	644	773	869	878	787	725	686	625	544
81 a 90	349	304	343	452	622	698	592	539	461	503	525	525
91 a 100	318	264	303	449	682	770	717	605	573	552	575	608
Sem utilização	1 672	1 674	1 233	1 060	1 016	1 023	986	925	952	1 052	1 221	1 604

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BRASIL	**63 449**	**64 349**	**69 355**	**71 917**	**72 115**	**71 079**	**69 856**	**68 821**	**68 308**	**68 083**	**67 605**	**66 493**
Rondônia	107	105	106	106	110	116	116	122	130	135	136	136
Acre	151	151	151	156	155	153	156	155	158	162	164	170
Amazonas	518	536	590	718	757	785	805	759	622	604	607	618
Roraima	36	36	38	38	38	38	40	40	40	40	41	44
Pará	642	636	644	665	674	755	822	895	846	809	740	676
Amapá	49	47	44	45	48	49	47	47	47	45	47	47
Maranhão	798	800	799	800	794	803	806	810	823	820	821	826
Piauí	322	323	320	325	324	320	329	329	333	332	331	342
Ceará	1 383	1 324	1 264	1 199	1 177	1 141	1 218	1 385	1 609	1 721	1 776	1 812
Rio Grande do Norte	844	780	726	670	628	597	616	713	802	886	997	989
Paraíba	795	767	758	743	728	780	799	874	903	934	935	933
Pernambuco	1 209	1 193	1 200	1 108	1 100	1 038	1 024	1 039	1 168	1 247	1 225	1 226
Alagoas	1 017	1 013	989	921	879	822	816	869	981	1 017	1 037	1 068
Sergipe	160	160	166	169	171	168	172	183	188	190	199	221
Bahia	2 598	2 627	2 704	2 722	2 767	2 837	2 783	2 732	2 872	2 878	2 912	2 700
Minas Gerais	3 981	3 965	4 150	4 170	4 329	4 435	4 502	4 465	4 474	4 441	4 370	4 351
Espírito Santo	831	841	881	888	867	904	929	936	900	858	872	904
Rio de Janeiro	5 496	5 369	5 408	5 360	5 375	5 466	5 501	5 428	5 332	5 272	5 200	5 169
São Paulo	10 608	10 795	11 604	11 725	12 106	12 481	12 613	12 463	12 323	11 987	11 565	11 146
Paraná	11 408	11 678	12 427	12 807	12 831	12 741	12 706	12 548	12 302	12 156	12 105	11 990
Santa Catarina	1 862	1 989	2 163	2 334	2 314	2 178	2 104	2 004	1 945	1 953	1 921	1 924
Rio Grande do Sul	14 037	14 285	16 652	18 411	18 096	16 993	15 773	15 042	14 662	14 821	14 881	14 507
Mato Grosso	2 308	2 624	3 081	3 174	3 109	2 822	2 657	2 531	2 475	2 443	2 399	2 369
Goiás	2 170	2 185	2 370	2 539	2 613	2 534	2 395	2 326	2 248	2 206	2 197	2 197
Distrito Federal	119	120	120	124	125	123	127	126	125	126	127	128

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

10 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por propriedade e condição de posse, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Propriedade								Condição de posse		
		Pública	Economia mista	Particular						Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados
				Total	Cooperativa	Produtor agropecuário	Firma comercial	Firma industrial	Com mais de uma propriedade			
BRASIL	**1 235**	**30**	**37**	**1 168**	**98**	**7**	**433**	**570**	**60**	**1 023**	**174**	**38**
Rondônia	3	—	—	3	—	—	3	—	—	2	1	—
Acre	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—
Amazonas	16	—	1	15	—	—	6	9	—	15	—	1
Roraima	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Pará	21	—	—	21	—	—	12	7	2	20	—	1
Amapá	6	—	—	6	1	—	3	2	—	5	1	—
Maranhão	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Piauí	5	—	2	3	1	—	—	2	—	5	—	—
Ceará	27	1	3	23	2	—	6	14	1	23	2	2
Rio Grande do Norte	17	1	1	15	—	—	7	6	2	16	1	—
Paraíba	7	2	—	5	—	—	3	2	—	4	3	—
Pernambuco	15	4	1	10	—	—	3	7	—	12	1	2
Alagoas	3	1	1	1	—	—	—	1	—	3	—	—
Sergipe	5	1	—	4	—	—	4	—	—	4	1	—
Bahia	36	—	1	35	1	1	25	8	—	26	9	1
Minas Gerais	130	1	2	127	18	—	16	85	8	121	8	1
Espírito Santo	33	1	—	32	7	—	10	14	1	25	8	—
Rio de Janeiro	172	3	2	167	11	2	105	42	7	127	37	8
São Paulo	226	3	16	207	12	3	41	141	10	195	24	7
Paraná	212	2	—	210	14	—	120	60	16	165	45	2
Santa Catarina	61	1	1	59	2	1	12	41	3	54	6	1
Rio Grande do Sul	185	7	4	174	27	—	43	97	7	154	22	9
Mato Grosso	20	—	—	20	—	—	6	12	2	20	—	—
Goiás	19	—	—	19	1	—	—	18	—	18	—	1
Distrito Federal	12	1	1	10	1	—	6	2	1	6	4	2

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por situação, utilização e especificação, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO												
	Total	Situação		Utilização		Especificação							
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Armazém frigorífico	Frigorífico industrial	Entreposto de pesca	Entreposto de frutas, legumes, e hortaliças	Entreposto de leite, derivados e ovos	Com mais de uma especificação	Outra
BRASIL	**1 235**	**1 081**	**154**	**1 146**	**89**	**496**	**419**	**69**	**28**	**181**	**1**	**41**
Rondônia	3	3	—	3	—	1	—	1	—	—	—	1
Acre	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas	16	16	—	15	1	8	5	2	—	1	—	—
Roraima	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Pará	21	20	1	20	1	12	6	1	—	1	—	1
Amapá	6	4	2	6	—	4	2	—	—	—	—	—
Maranhão	2	1	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Piauí	5	4	1	5	—	1	3	—	—	1	—	—
Ceará	27	26	1	24	3	8	6	5	—	4	—	4
Rio Grande do Norte	17	16	1	13	4	9	5	3	—	—	—	—
Paraíba	7	5	2	4	3	4	1	1	—	—	—	1
Pernambuco	15	15	—	9	6	8	5	2	—	—	—	—
Alagoas	3	3	—	2	1	—	2	1	—	—	—	—
Sergipe	5	5	—	4	1	4	—	1	—	—	—	—
Bahia	36	30	6	34	2	26	7	—	—	1	—	2
Minas Gerais	130	113	17	126	4	18	56	3	1	50	—	2
Espírito Santo	33	27	6	32	1	7	9	2	4	11	—	—
Rio de Janeiro	172	168	4	156	16	124	28	3	3	13	—	1
São Paulo	226	187	39	201	25	63	101	15	3	39	—	5
Paraná	212	184	28	208	4	110	47	8	16	20	1	10
Santa Catarina	61	49	12	59	2	16	28	7	—	3	—	7
Rio Grande do Sul	185	159	26	174	11	60	90	9	1	20	—	5
Mato Grosso	20	17	3	20	—	1	5	4	—	8	—	2
Goiás	19	15	4	19	—	2	10	—	—	7	—	—
Distrito Federal	12	12	—	9	3	8	2	—	—	2	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

12 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por finalidade, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Total (1)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO													
		Finalidade													
		Carnes		Peixes, crustáceos e moluscos		Frutas		Legumes		Leite e derivados		Ovos		Outras	
		Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária
BRASIL	**1 235**	**620**	**79**	**197**	**123**	**59**	**169**	**8**	**136**	**290**	**215**	**2**	**128**	**59**	**275**
Rondônia	3	1	1	2	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1
Acre	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
Amazonas	16	7	—	6	1	—	—	—	—	1	2	—	—	2	2
Roraima	1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
Pará	21	11	—	7	—	—	1	—	—	2	1	—	—	1	1
Amapá	6	5	1	1	2	—	6	—	4	—	4	—	5	—	4
Maranhão	2	—	1	1	—	—	1	—	1	1	1	—	1	—	1
Piauí	5	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1
Ceará	27	6	2	15	5	—	4	—	3	5	4	—	2	1	5
Rio Grande do Norte	17	1	7	8	6	1	6	2	4	4	2	—	2	1	6
Paraíba	7	1	1	3	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Pernambuco	15	4	5	7	3	2	2	—	—	—	3	—	—	2	3
Alagoas	3	—	2	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1
Sergipe	5	2	2	3	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3
Bahia	36	10	12	22	3	1	9	—	6	2	8	—	5	1	10
Minas Gerais	130	43	3	5	8	1	9	—	6	75	10	—	9	6	15
Espírito Santo	33	9	1	6	—	4	—	1	2	13	3	—	2	—	5
Rio de Janeiro	172	127	—	19	44	8	53	—	41	15	70	—	44	3	59
São Paulo	226	119	8	23	11	5	12	1	9	64	19	1	8	13	35
Paraná	212	106	14	12	15	23	29	2	24	47	37	—	15	22	51
Santa Catarina	61	27	4	21	1	3	5	—	3	8	5	—	4	2	12
Rio Grande do Sul	185	111	14	29	15	8	22	1	22	30	33	1	22	5	45
Mato Grosso	20	6	1	4	1	2	1	—	2	8	3	—	2	—	5
Goiás	19	10	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	4
Distrito Federal	12	10	—	—	3	—	3	—	3	2	3	—	3	—	4

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Estabelecimentos segundo a finalidade principal.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

13 – Meios de transporte utilizados nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, para entrada e saída de mercadorias e pátio de carga e descarga, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
	Total	Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias				Pátio de carga e descarga
		Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Com mais de um meio de transporte	
BRASIL	**1 235**	**1 096**	**8**	**7**	**124**	**979**
Rondônia	3	1	—	1	1	3
Acre	1	1	—	—	—	—
Amazonas	16	12	—	—	4	11
Roraima	1	—	—	—	1	—
Pará	21	13	2	1	5	10
Amapá	6	—	—	1	5	2
Maranhão	2	2	—	—	—	2
Piauí	5	3	1	—	1	4
Ceará	27	19	1	—	7	23
Rio Grande do Norte	17	10	1	2	4	10
Paraíba	7	5	—	—	2	6
Pernambuco	15	10	—	—	5	10
Alagoas	3	3	—	—	—	2
Sergipe	5	4	—	—	1	1
Bahia	36	31	—	—	5	19
Minas Gerais	130	126	—	1	3	115
Espírito Santo	33	31	2	—	—	26
Rio de Janeiro	172	157	1	—	14	117
São Paulo	226	211	—	—	15	200
Paraná	212	208	—	—	4	168
Santa Catarina	61	42	—	—	19	58
Rio Grande do Sul	185	159	—	—	26	151
Mato Grosso	20	17	—	1	2	15
Goiás	19	19	—	—	—	18
Distrito Federal	12	12	—	—	—	8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

14 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por método de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO												
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados								
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Tendais para carnes	Correias transportadoras	Vagonetas sobre trilhos	Elevadores	Empilhadeiras	Com mais de um equipamento mecânico	Outros		
BRASIL	**1 235**	**644**	**34**	**557**	**251**	**75**	**3**	**14**	**45**	**38**	**165**		
Rondônia	3	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—		
Acre	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Amazonas	16	8	—	8	5	—	1	—	—	1	1		
Roraima	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—		
Pará	21	7	—	14	8	4	—	—	—	—	2		
Amapá	6	2	—	4	3	—	—	—	—	—	1		
Maranhão	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—		
Piauí	5	2	1	2	1	1	—	—	—	—	1		
Ceará	27	11	—	16	5	3	—	—	1	2	5		
Rio Grande do Norte	17	16	—	1	—	1	—	—	—	—	—		
Paraíba	7	6	—	1	—	1	—	—	—	—	—		
Pernambuco	15	7	—	8	2	—	—	1	2	1	2		
Alagoas	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sergipe	5	3	—	2	2	—	—	—	—	—	—		
Bahia	36	22	1	13	4	2	—	1	2	—	5		
Minas Gerais	130	73	2	55	20	4	1	1	5	7	19		
Espírito Santo	33	25	1	7	3	—	—	—	1	1	3		
Rio de Janeiro	172	62	6	104	64	14	—	2	11	2	17		
São Paulo	226	111	13	102	44	17	—	1	14	8	31		
Paraná	212	158	4	50	31	1	—	—	1	5	16		
Santa Catarina	61	24	—	37	8	3	1	1	1	7	16		
Rio Grande do Sul	185	78	5	102	37	17	—	7	6	2	38		
Mato Grosso	20	13	—	7	2	1	—	—	1	—	3		
Goiás	19	4	1	14	4	4	—	—	—	2	5		
Distrito Federal	12	6	—	6	5	1	—	—	—	—	—		

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

15 – Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, câmaras de resfriamento e de congelamento, túneis para movimentação de carnes, estabelecimentos com fábricas de gelo e unidades frigoríficas, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO			CÂMARAS DE CONGELAMENTO			TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES			
		Estabelecimentos com declaração	Câmaras	Capacidade útil (m³)	Estabelecimentos com declaração	Câmaras	Capacidade útil (m³)	Estabelecimentos com declaração	Capacidade útil (m³/dia)		Comprimento do tendal de movimentação de carnes (m)
									Resfriamento	Congelamento	
BRASIL	**1 235**	**1 130**	**3 627**	**1 059 161**	**629**	**1 791**	**1 275 079**	**194**	**78 334**	**163 659**	**77 093**
Rondônia	3	2	4	690	3	7	3 425	—	—	—	46
Acre	1	1	1	63	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	16	14	28	5 406	11	28	6 942	1	2	309	114
Roraima	1	1	3	107	1	1	24	—	—	—	5
Pará	21	20	40	8 682	9	20	6 625	3	201	296	188
Amapá	6	6	14	682	5	6	529	1	22	—	231
Maranhão	2	2	4	858	1	3	342	—	—	—	—
Piauí	5	5	10	1 156	3	10	1 577	1	41	41	21
Ceará	27	24	79	8 683	19	56	5 540	2	55	69	232
Rio Grande do Norte	17	14	28	1 482	14	19	1 193	1	14	7	—
Paraíba	7	6	20	4 883	3	3	202	—	—	—	—
Pernambuco	15	11	38	11 616	13	40	16 739	1	—	356	561
Alagoas	3	3	7	907	2	4	950	—	—	—	—
Sergipe	5	5	18	1 052	5	11	744	—	—	—	28
Bahia	36	29	96	29 291	25	72	15 013	3	224	89	626
Minas Gerais	130	123	391	141 331	58	135	111 975	24	6 689	24 441	10 680
Espírito Santo	33	31	85	15 541	14	23	34 032	5	393	11 806	705
Rio de Janeiro	172	154	570	147 447	92	254	183 871	11	4 001	5 777	10 433
São Paulo	226	205	670	260 199	107	343	490 455	43	27 977	55 465	16 690
Paraná	212	201	494	98 115	63	134	48 513	18	3 681	11 315	6 834
Santa Catarina	61	55	165	50 527	42	86	59 916	16	1 913	6 588	2 520
Rio Grande do Sul	185	170	705	228 186	115	452	254 367	52	23 399	29 188	21 104
Mato Grosso	20	20	62	19 144	9	37	10 445	6	8 475	9 563	3 224
Goiás	19	18	60	17 968	10	28	12 813	5	636	7 608	1 643
Distrito Federal	12	10	35	5 145	5	19	8 847	1	611	741	1 208

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM FÁBRICAS DE GELO							FÁBRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORÍFICAS	
	Total	Tipos de gelo			Processo de fabricação			Número	Capacidade máxima de produção diária (t/dia)	Produção (t)	Número	Potência total (HP)
		Em pedras	Em escamas	Em pedras e escamas	Salmoura	Gelo rápido	Salmoura e gelo rápido					
BRASIL	**301**	**197**	**92**	**12**	**153**	**136**	**12**	**372**	**4 254**	**688 569**	**8 802**	**239 951**
Rondônia	2	2	—	—	2	—	—	2	5	1 610	33	199
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Amazonas	5	5	—	—	5	—	—	5	168	38 494	94	2 286
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14
Pará	5	—	5	—	—	5	—	8	140	31 439	93	3 676
Amapá	1	1	—	—	1	—	—	1	12	562	28	321
Maranhão	1	1	—	—	1	—	—	1	15	2 503	15	211
Piauí	3	2	1	—	2	1	—	3	26	2 260	16	674
Ceará	16	15	1	—	15	1	—	26	228	53 958	139	4 113
Rio Grande do Norte	8	3	3	2	2	5	1	11	127	28 487	63	1 246
Paraíba	3	2	1	—	1	2	—	3	16	3 190	25	486
Pernambuco	2	—	1	1	—	2	—	3	31	5 051	72	3 196
Alagoas	2	1	1	—	1	1	—	3	5	710	12	366
Sergipe	2	1	1	—	1	1	—	2	19	4 585	28	273
Bahia	4	3	1	—	2	2	—	4	93	20 984	165	5 636
Minas Gerais	32	27	5	—	25	7	—	38	137	28 965	914	22 705
Espírito Santo	9	4	5	—	4	4	1	12	70	5 226	152	3 585
Rio de Janeiro	27	14	11	2	12	13	2	33	863	84 785	1 198	22 578
São Paulo	67	44	22	1	29	36	2	80	703	126 418	1 958	68 365
Paraná	39	32	6	1	23	13	3	45	128	22 537	1 074	15 402
Santa Catarina	19	8	9	2	6	12	1	22	314	53 578	509	14 434
Rio Grande do Sul	44	22	19	3	14	29	1	57	1 096	162 826	1 814	56 781
Mato Grosso	4	4	—	—	3	1	—	7	24	6 334	111	6 353
Goiás	3	3	—	—	2	—	1	3	11	959	231	5 771
Distrito Federal	3	3	—	—	2	1	—	3	23	3 108	54	1 276

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 30 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

16 – Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento – 1977

GRUPOS DE PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 a 10	56	60	52	58	54	54	52	46	53	47	44	46
11 a 20	154	124	119	115	115	124	121	134	132	127	114	131
21 a 30	114	135	110	107	95	97	107	92	98	107	101	104
31 a 40	117	118	119	114	111	92	98	103	96	103	117	109
41 a 50	123	131	120	115	124	112	98	105	118	100	105	91
51 a 60	99	98	113	123	130	123	129	119	109	109	108	97
61 a 70	108	104	116	119	117	139	140	136	136	132	114	100
71 a 80	112	126	140	152	149	139	144	159	158	134	106	99
81 a 90	140	134	143	142	129	124	135	145	146	164	152	144
91 a 100	108	108	113	103	115	128	113	108	107	124	149	151
Sem utilização	104	97	90	87	96	103	98	88	82	88	125	163

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

17 – Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BRASIL	**10 077**	**10 181**	**10 638**	**10 821**	**10 997**	**10 928**	**10 523**	**10 355**	**10 288**	**10 308**	**10 369**	**10 502**
Rondônia	9	10	11	12	12	14	12	9	12	12	13	14
Acre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Amazonas	110	114	119	112	112	107	105	124	130	146	138	136
Roraima	12	12	12	12	12	12	16	16	17	18	18	18
Pará	103	103	99	101	107	105	104	103	106	107	110	110
Amapá	28	28	29	29	30	31	31	30	29	29	32	31
Maranhão	11	10	10	11	13	13	12	13	10	14	13	13
Piauí	40	41	40	41	41	41	41	41	42	42	42	42
Ceará	184	185	183	191	199	199	207	200	213	213	208	208
Rio Grande do Norte	112	108	99	104	112	117	121	111	108	120	115	118
Paraíba	31	29	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31
Pernambuco	104	102	98	95	103	111	108	107	105	109	108	101
Alagoas	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32
Sergipe	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Bahia	286	288	288	290	289	285	284	280	281	287	280	289
Minas Gerais	1 067	1 087	1 144	1 191	1 210	1 193	1 117	1 062	1 028	1 014	1 040	1 082
Espírito Santo	351	371	418	435	425	434	419	380	367	367	345	355
Rio de Janeiro	1 735	1 697	1 723	1 730	1 741	1 773	1 802	1 831	1 861	1 896	1 918	1 961
São Paulo	2 357	2 387	2 544	2 590	2 683	2 686	2 643	2 581	2 534	2 516	2 493	2 521
Paraná	916	901	900	906	902	913	913	932	926	916	920	923
Santa Catarina	520	568	640	537	522	487	398	377	376	387	391	392
Rio Grande do Sul	1 536	1 565	1 670	1 805	1 841	1 758	1 553	1 538	1 546	1 512	1 571	1 575
Mato Grosso	298	298	293	302	302	300	289	285	275	278	289	288
Goiás	127	138	150	158	165	173	172	161	148	148	147	152
Distrito Federal	92	91	96	97	97	97	97	95	95	97	98	93

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

1 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas agrícolas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo os produtos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**1 267 478**	**1 331 745**	**1 668 817**	**129 197 188**	**171 268 700**	**326 583 461**
Custeio	**866 042**	**943 470**	**1 186 804**	**68 212 898**	**94 938 205**	**195 756 060**
Algodão	86 905	88 680	103 066	4 948 708	5 409 306	11 058 581
Amendoim	6 259	11 035	16 037	272 008	632 747	1 536 168
Arroz	77 713	88 336	133 239	10 332 173	11 674 273	25 713 128
Batata-inglesa	16 447	18 247	19 439	1 136 023	1 736 431	2 726 776
Cacau	5 260	5 879	6 640	760 259	1 551 759	2 282 118
Café	110 839	102 337	147 177	8 345 148	10 731 222	24 178 206
Cana-de-açúcar	19 025	20 700	23 604	5 645 123	8 419 021	12 709 040
Feijão	83 034	74 692	100 479	2 181 578	2 651 166	5 586 679
Frutas cítricas	11 678	13 568	16 530	1 093 682	1 738 888	3 561 451
Frutas (outras)	9 450	12 109	15 634	538 319	1 031 502	2 405 655
Fumo	98 018	109 223	96 291	938 342	2 138 956	3 185 870
Girassol	20	18	24	969	1 453	2 571
Hortaliças	22 596	27 863	34 269	827 589	1 550 758	3 243 533
Mandioca	29 312	25 693	50 523	606 589	670 524	3 058 494
Milho	140 579	159 328	212 103	5 205 379	7 677 876	17 777 885
Pimenta-do-reino	1 269	1 414	2 246	150 467	248 540	625 464
Soja	71 528	82 436	92 076	13 042 141	18 071 980	39 536 348
Sorgo	423	366	612	98 608	96 397	221 027
Trigo	29 830	40 623	45 713	6 853 939	9 767 799	19 206 513
Uva	6 775	6 935	8 391	151 818	252 704	495 207
Produtos nativos em geral	2 043	2 261	4 659	251 597	406 702	1 410 599
Outras lavouras	19 992	21 629	31 545	1 392 400	2 899 963	6 063 121
Sementes e mudas melhoradas	914	642	741	150 610	229 692	398 084
Outros custeios agrícolas	12 690	26 691	24 785	2 272 035	4 596 576	7 378 871
Repasses a cooperados	3 443	2 765	981	1 017 394	751 970	1 394 671
Comercialização	**144 679**	**116 680**	**138 045**	**35 156 941**	**43 611 576**	**73 201 436**
Algodão	13 708	11 128	13 873	6 035 907	7 905 798	13 627 807
Arroz	12 132	6 178	7 682	3 621 025	3 469 772	5 613 497
Café	6 435	5 829	4 103	2 075 278	3 876 414	4 287 098
Milho	18 601	6 268	9 827	2 348 043	1 531 008	3 937 730
Soja	23 314	13 503	15 971	11 832 822	12 235 128	17 860 010
Sorgo	405	308	80	75 005	54 256	18 040
Trigo	119	22	40	30 705	26 705	76 848
Outros produtos agrícolas	69 202	71 523	81 526	8 165 711	13 195 814	25 116 023
Repasses a cooperados	763	1 921	4 943	972 445	1 316 681	2 664 383
Investimentos	**256 757**	**271 595**	**343 968**	**25 827 349**	**32 718 919**	**57 625 965**
Algodão arbóreo	3 006	2 686	1 730	161 622	172 847	195 176
Cacau	2 667	2 970	3 360	689 697	1 148 093	1 835 635
Café	28 164	12 351	6 060	3 273 597	2 208 846	853 067
Frutas cítricas	415	989	860	63 056	203 907	233 958
Frutas (outras)	1 540	1 743	3 031	152 231	249 531	462 171
Uva	196	333	585	8 924	45 101	74 029
Outras lavouras permanentes	5 154	7 558	9 173	1 741 897	2 525 004	5 848 749
Máquinas e implementos para:	47 968	42 596	55 065	4 360 389	4 497 632	8 559 888
Adaptação e preparação do solo	11 019	12 258	15 261	1 206 777	1 339 328	2 306 621
Cultivação e correção do solo	8 001	7 881	10 929	537 664	602 791	1 228 910
Combate a pragas e doenças	11 464	10 015	11 796	329 036	402 107	712 444
Colheita e transporte	17 484	12 442	17 079	2 286 912	2 153 406	4 311 913
Animais de serviço	7 368	14 723	26 655	102 077	243 743	726 347
Depósitos para armazenamento da produção	9 363	24 228	17 779	1 156 012	2 020 568	2 665 496
Eletrificação	11 113	19 458	27 880	362 194	858 912	2 089 817
Embarcações	34	34	219	3 474	3 838	25 895
Equipamentos para indústria ou beneficiamento	9 120	8 764	10 655	670 412	842 899	1 015 501
Florestamento e/ou reflorestamento	331	641	745	151 780	100 018	165 588
Fundiários	570	736	746	200 130	460 822	512 904
Irrigação e açudagem	6 306	9 088	13 462	461 119	910 114	1 947 098
Melhoramento das explorações	45 359	53 880	79 872	2 776 219	4 155 297	8 692 405
Proteção do solo	3 553	2 455	2 011	266 217	276 423	278 674
Tratores	44 322	39 294	50 141	6 146 890	7 290 077	13 416 628
Veículos automotores terrestres	7 916	8 351	12 658	1 263 806	1 606 363	3 311 645
Outros investimentos na agricultura	22 147	18 658	20 591	1 688 336	2 667 913	4 483 436
Repasses a cooperados	145	59	690	127 270	230 971	231 858

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

2 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas de produtos animais, pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo os produtos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**454 581**	**563 778**	**704 668**	**36 661 483**	**62 673 754**	**122 147 433**
Custeio	**145 323**	**160 054**	**188 613**	**10 215 544**	**16 627 933**	**29 937 673**
Aves	14 756	16 694	21 068	2 494 335	4 187 172	7 391 291
Bovinos — leite	27 385	23 781	27 747	1 218 280	1 808 167	3 159 328
Bovinos — carne/mista	35 259	28 064	30 960	2 649 347	3 744 503	7 440 084
Bufalinos	83	28	16	5 533	3 993	4 420
Eqüinos	22	23	37	5 752	9 651	11 965
Ovinos	265	310	301	43 408	130 827	114 798
Pescado	270	366	751	38 737	43 317	135 000
Suínos	30 821	41 141	59 471	1 054 222	1 811 861	3 912 540
Outros animais	1 052	1 499	2 036	46 306	83 762	226 583
Outros custeios pecuários	35 200	47 995	46 101	2 602 527	4 694 133	7 116 524
Repasses a cooperados	210	153	125	57 097	110 547	425 140
Comercialização	**190 194**	**238 773**	**297 081**	**12 036 913**	**20 340 884**	**37 730 991**
Aves	8 588	9 003	9 457	893 756	1 454 137	2 883 894
Bovinos — carne	29 224	27 704	32 235	5 583 759	9 638 097	19 916 628
Laticínios	126 090	183 314	229 851	3 622 248	6 391 316	9 255 655
Ovinos	360	392	1 677	124 537	187 490	270 390
Pescado	829	960	1 076	40 296	149 892	479 991
Suínos	11 009	8 765	13 961	777 913	1 012 293	2 040 333
Outros animais ou produtos	12 175	6 078	3 973	625 754	1 048 711	1 920 424
Repasses a cooperados	1 919	2 557	4 851	368 650	458 948	963 676
Investimento	**119 064**	**164 951**	**218 974**	**14 409 026**	**25 704 937**	**54 478 769**
Aves	1 048	1 223	1 995	153 397	201 234	499 142
Bovinos — leite — reprodutores	3 392	5 424	5 620	234 673	514 664	781 126
Bovinos — leite — matrizes	22 187	37 252	39 869	1 959 887	4 543 889	6 669 816
Bovinos carne/mista — reprodutores	4 383	4 647	5 374	312 233	494 765	1 087 246
Bovinos carne/mista — matrizes	9 260	7 067	13 259	1 411 853	1 560 248	4 797 886
Bovinos carne/mista — recria	2 200	2 379	3 091	386 497	470 164	783 035
Bovinos carne/mista engorda	7 346	9 649	10 510	2 141 553	3 322 598	5 685 999
Bufalinos	105	113	208	19 772	34 271	78 786
Eqüinos	317	464	487	28 053	46 391	49 433
Ovinos	1 926	2 233	3 670	54 516	125 395	271 939
Suínos	2 904	2 427	3 778	101 632	146 630	427 231
Outros animais	380	560	1 084	47 480	73 389	249 590
Máquinas e implementos para:	3 521	3 972	4 822	312 327	498 936	935 795
Adaptação e preparação do solo	939	1 238	1 495	163 093	269 885	501 612
Cultivação e correção do solo	503	623	839	46 285	68 955	125 264
Combate a pragas e doenças	315	398	430	15 639	37 778	59 352
Colheita e transporte	1 764	1 713	2 058	87 310	122 318	249 567
Animais de serviço	850	1 413	2 700	20 536	45 315	144 735
Depósitos para armazenamento da produção	1 089	1 904	2 979	138 983	354 466	831 010
Eletrificação	2 395	5 092	7 299	116 881	306 064	797 321
Embarcações	264	437	1 230	28 329	45 963	243 886
Equipamentos para indústria ou beneficiamento	11 106	15 664	14 971	360 379	796 357	1 363 053
Fundiários	1	1	5	809	370	1 515
Granjas avícolas	3 161	2 396	3 433	340 603	661 905	1 832 445
Irrigação e açudagem	1 496	2 094	3 408	217 070	377 611	1 110 608
Melhoramento das explorações	21 278	33 597	55 698	2 353 573	4 799 219	11 950 399
Pastagens permanentes	6 245	10 484	14 526	1 485 969	2 648 431	6 543 564
Proteção do solo	191	239	253	32 851	63 936	140 035
Tratores	4 405	5 795	7 471	912 920	1 628 535	2 890 539
Veículos automotores terrestres	1 743	2 515	4 270	253 568	525 708	1 010 467
Outros investimentos na pecuária	5 646	5 901	6 914	871 063	1 387 259	3 215 958
Repasses a cooperados	225	9	50	111 619	31 224	86 210

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

3 – Contratos de financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONTRATOS DE FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS								
		Total geral	Atividades							
			Agrícola				Pecuária			
			Total	Custeio	Comercialização	Investimento	Total	Custeio	Comercialização	Investimento
BRASIL	**1978**	**1 895 523**	**1 331 745**	**943 470**	**116 680**	**271 595**	**563 778**	**160 054**	**238 773**	**164 951**
	1979	**2 373 485**	**1 668 817**	**1 186 804**	**138 045**	**343 968**	**704 668**	**188 613**	**297 081**	**218 974**
NORTE	**1978**	**34 383**	**28 197**	**17 851**	**1 470**	**8 876**	**6 186**	**2 218**	**160**	**3 808**
	1979	**57 569**	**49 500**	**38 212**	**1 526**	**9 762**	**8 069**	**2 617**	**190**	**5 262**
Rondônia	1978	7 035	6 454	1 721	19	4 714	581	167	—	414
	1979	8 676	7 932	4 584	156	3 192	744	171	—	573
Acre	1978	811	543	342	1	200	268	55	—	213
	1979	2 037	1 685	1 198	25	462	352	121	—	231
Amazonas	1978	8 543	7 570	6 802	200	568	973	425	1	547
	1979	16 976	15 552	13 606	375	1 571	1 424	534	16	874
Roraima	1978	732	394	366	16	12	338	176	—	162
	1979	1 690	1 098	1 013	12	73	592	247	—	345
Pará	1978	17 030	13 118	8 538	1 230	3 350	3 912	1 373	158	2 381
	1979	27 683	22 866	17 476	957	4 433	4 817	1 511	174	3 132
Amapá	1978	232	118	82	4	32	114	22	1	91
	1979	507	367	335	1	31	140	33	—	107
NORDESTE	**1978**	**290 876**	**228 738**	**178 365**	**9 057**	**41 316**	**62 138**	**16 371**	**4 279**	**41 488**
	1979	**434 612**	**345 478**	**267 559**	**8 898**	**69 021**	**89 134**	**20 566**	**6 004**	**62 564**
Maranhão	1978	24 265	21 717	20 736	242	739	2 548	822	24	1 702
	1979	44 903	41 362	40 081	322	959	3 541	1 042	31	2 468
Piauí	1978	26 715	23 147	19 071	948	3 128	3 568	942	41	2 585
	1979	43 515	38 346	33 761	651	3 934	5 169	923	19	4 227
Ceará	1978	45 376	36 766	27 465	1 994	7 307	8 610	2 564	5	6 041
	1979	69 732	57 521	40 525	1 940	15 056	12 211	3 130	4	9 077
Rio Grande do Norte	1978	18 493	15 403	10 402	665	4 336	3 090	912	2	2 176
	1979	25 788	20 141	12 179	396	7 566	5 647	1 573	6	4 068
Paraíba	1978	31 357	27 292	21 278	1 030	4 984	4 065	939	—	3 126
	1979	41 538	34 925	25 788	662	8 475	6 613	1 520	1	5 092
Pernambuco	1978	41 272	33 362	25 994	668	6 700	7 910	1 502	37	6 371
	1979	60 589	48 398	35 496	921	11 981	12 191	1 872	173	10 146
Alagoas	1978	16 954	14 530	10 496	1 285	2 749	2 424	815	10	1 599
	1979	22 610	17 492	12 501	1 289	3 702	5 118	885	102	4 131
Sergipe	1978	16 739	11 110	8 657	238	2 215	5 629	2 216	8	3 405
	1979	21 027	13 072	9 890	355	2 827	7 955	2 536	12	5 407
Bahia	1978	69 705	45 411	34 266	1 987	9 158	24 294	5 659	4 152	14 483
	1979	104 910	74 221	57 338	2 362	14 521	30 689	7 085	5 656	17 948
SUDESTE	**1978**	**733 215**	**439 737**	**299 300**	**71 335**	**69 102**	**293 478**	**63 243**	**175 854**	**54 381**
	1979	**848 351**	**520 487**	**355 259**	**85 069**	**80 159**	**327 864**	**69 806**	**195 252**	**62 806**
Minas Gerais	1978	246 149	131 011	105 713	5 692	19 606	115 138	30 226	58 225	26 687
	1979	291 191	159 424	129 906	7 551	21 967	131 767	34 258	67 596	29 913
Espírito Santo	1978	29 867	23 399	16 168	753	6 478	6 468	2 944	1 258	2 266
	1979	34 253	27 492	19 963	952	6 577	6 761	3 130	965	2 666
Rio de Janeiro	1978	40 914	27 004	11 646	12 669	2 689	13 910	3 851	5 772	4 287
	1979	44 274	30 850	16 336	11 125	3 389	13 424	4 361	4 227	4 836
São Paulo	1978	416 285	258 323	165 773	52 221	40 329	157 962	26 222	110 599	21 141
	1979	478 633	302 721	189 054	65 441	48 226	175 912	28 057	122 464	25 391
SUL	**1978**	**721 743**	**573 022**	**403 479**	**31 454**	**138 089**	**148 721**	**63 851**	**35 383**	**49 487**
	1979	**879 247**	**668 143**	**468 833**	**36 386**	**162 924**	**211 104**	**80 746**	**60 526**	**69 832**
Paraná	1978	270 791	230 368	177 312	18 098	34 958	40 423	14 280	14 940	11 203
	1979	354 799	294 608	223 639	23 569	47 400	60 191	16 904	25 128	18 159
Santa Catarina	1978	164 464	125 141	91 099	3 610	30 432	39 323	17 079	8 966	13 278
	1979	176 289	126 910	89 837	3 236	33 837	49 379	20 474	10 892	18 013
Rio Grande do Sul	1978	286 488	217 513	135 068	9 746	72 699	68 975	32 492	11 477	25 006
	1979	348 159	246 625	155 357	9 581	81 687	101 534	43 368	24 506	33 660
CENTRO-OESTE	**1978**	**115 306**	**62 051**	**44 475**	**3 364**	**14 212**	**53 255**	**14 371**	**23 097**	**15 787**
	1979	**153 706**	**85 209**	**56 941**	**6 166**	**22 102**	**68 497**	**14 878**	**35 109**	**18 510**
Mato Grosso do Sul	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	25 099	16 310	9 491	877	5 942	8 789	2 480	1 954	4 355
Mato Grosso	1978	41 777	27 894	19 505	962	7 427	13 883	4 425	4 745	4 713
	1979	28 200	18 832	13 526	549	4 757	9 368	2 252	3 670	3 446
Goiás	1978	72 519	33 521	24 618	2 389	6 514	38 998	9 825	18 317	10 856
	1979	98 796	48 940	33 291	4 709	10 940	49 856	10 054	29 409	10 393
Distrito Federal	1978	1 010	636	352	13	271	374	121	35	218
	1979	1 611	1 127	633	31	463	484	92	76	316

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

4 – Valor dos financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VALOR DOS FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS								
		Total geral	Atividades							
			Agrícola				Pecuária			
			Total	Custeio	Comercialização	Investimento	Total	Custeio	Comercialização	Investimento
BRASIL	1978	233 942 454	171 268 700	94 938 205	43 611 576	32 718 919	62 673 754	16 627 933	20 340 884	25 704 937
	1979	448 730 894	326 583 461	195 756 060	73 201 436	57 625 965	122 147 433	29 937 673	37 730 991	54 478 769
NORTE	1978	5 376 217	3 728 828	1 387 561	456 724	1 884 543	1 647 389	356 599	45 179	1 245 611
	1979	11 783 289	8 953 086	5 193 259	866 710	2 893 117	2 830 203	565 996	70 061	2 194 146
Rondônia	1978	861 921	722 969	182 253	506	540 210	138 952	17 339	—	121 613
	1979	1 251 897	1 062 278	376 159	48 307	637 812	189 619	18 872	—	170 747
Acre	1978	313 557	189 003	89 108	4	99 891	124 554	9 935	—	114 619
	1979	618 897	467 845	225 850	1 409	240 586	151 052	15 179	—	135 873
Amazonas	1978	1 057 717	930 014	421 540	186 781	321 693	127 703	32 961	159	94 583
	1979	2 793 062	2 508 346	1 465 172	254 218	788 956	284 716	67 470	3 648	213 598
Roraima	1978	103 016	20 923	17 375	1 438	2 110	82 093	46 624	—	35 469
	1979	377 170	173 749	137 765	3 029	32 955	203 421	73 964	—	129 457
Pará	1978	2 944 783	1 818 953	670 807	267 809	880 337	1 125 830	236 454	44 020	845 356
	1979	6 661 855	4 699 187	2 953 697	559 732	1 185 758	1 962 668	381 310	66 413	1 514 945
Amapá	1978	95 223	46 966	6 478	186	40 302	48 257	13 286	1 000	33 971
	1979	80 408	41 681	34 616	15	7 050	38 727	9 201	—	29 526
NORDESTE	1978	30 584 827	22 882 182	12 270 087	4 769 179	5 842 916	7 702 645	1 573 695	209 602	5 919 348
	1979	62 880 042	45 162 143	24 317 265	8 070 957	12 773 921	17 717 899	3 109 464	469 875	14 138 560
Maranhão	1978	1 657 899	1 161 043	858 481	107 919	194 643	496 856	57 735	1 612	437 509
	1979	4 181 343	3 302 010	2 622 236	209 071	470 703	879 333	131 764	2 794	744 775
Piauí	1978	1 218 656	807 747	463 215	127 163	217 369	410 909	79 469	3 390	328 050
	1979	3 270 659	2 281 599	1 538 419	213 748	529 432	989 060	129 657	6 361	853 042
Ceará	1978	4 321 143	3 313 728	1 198 865	1 445 211	669 652	1 007 415	220 443	1 067	785 905
	1979	9 380 191	6 934 270	2 472 470	2 488 132	1 973 668	2 445 921	574 521	10 901	1 860 499
Rio Grande do Norte	1978	2 171 886	1 841 131	703 399	595 688	542 044	330 755	55 951	314	274 490
	1979	3 805 843	2 820 678	1 133 632	621 052	1 065 994	985 165	163 646	5 318	816 201
Paraíba	1978	2 378 612	2 012 498	817 717	717 650	477 131	366 114	65 304	—	300 810
	1979	4 553 547	3 480 812	1 423 744	1 006 078	1 050 990	1 072 735	167 157	40	905 538
Pernambuco	1978	5 218 449	4 048 580	2 506 207	628 634	913 739	1 169 869	313 298	15 297	841 274
	1979	10 238 113	7 487 508	4 220 463	1 181 802	2 085 243	2 750 605	545 587	117 487	2 087 531
Alagoas	1978	3 421 310	3 048 837	2 428 323	212 421	408 093	372 473	73 578	10 007	288 888
	1979	6 329 751	5 182 449	3 461 089	386 366	1 334 994	1 147 302	93 923	19 901	1 033 478
Sergipe	1978	1 476 197	868 059	493 172	142 268	232 619	608 138	130 634	9 946	467 558
	1979	2 825 608	1 388 351	731 811	310 096	346 444	1 437 257	230 133	10 267	1 196 857
Bahia	1978	8 720 675	5 780 559	2 800 708	792 225	2 187 626	2 940 116	577 283	167 969	2 194 864
	1979	18 294 987	12 284 466	6 713 401	1 654 612	3 916 453	6 010 521	1 073 076	296 806	4 640 639
SUDESTE	1978	86 293 330	57 180 023	30 696 828	17 489 615	8 993 580	29 113 307	7 211 698	12 609 569	9 292 048
	1979	155 532 197	104 103 799	58 958 209	30 346 799	14 798 791	51 428 398	12 771 746	20 595 908	18 060 744
Minas Gerais	1978	23 069 897	12 298 925	8 061 250	1 838 457	2 399 218	10 770 972	2 295 077	4 388 601	4 087 294
	1979	42 289 002	22 532 367	15 298 577	3 240 491	3 993 299	19 756 635	4 525 155	6 953 084	8 278 396
Espírito Santo	1978	2 625 996	1 447 347	847 388	60 721	539 238	1 178 649	307 923	478 805	391 921
	1979	5 159 071	3 032 107	2 089 994	131 956	810 157	2 126 964	607 390	635 207	884 367
Rio de Janeiro	1978	4 896 875	2 134 762	957 044	848 250	329 468	2 762 113	473 508	1 466 316	822 289
	1979	8 218 636	3 651 508	1 881 472	1 301 324	468 712	4 567 128	907 831	1 943 989	1 715 308
São Paulo	1978	55 700 562	41 298 989	20 831 146	14 742 187	5 725 656	14 401 573	4 135 182	6 275 847	3 990 544
	1979	99 865 488	74 887 817	39 688 166	25 673 028	9 526 623	24 977 671	6 731 370	11 063 628	7 182 673
SUL	1978	88 338 176	73 084 072	41 259 506	19 579 681	12 244 885	15 254 104	5 446 658	5 155 451	4 651 995
	1979	169 474 224	137 085 483	87 360 293	30 279 321	19 445 869	32 388 741	10 279 470	11 684 797	10 424 474
Paraná	1978	36 653 492	31 652 307	18 698 722	9 087 261	3 866 324	5 001 185	1 512 634	1 697 721	1 790 830
	1979	72 068 766	62 244 114	38 684 842	16 908 347	6 650 925	9 824 652	2 595 842	3 200 026	4 028 784
Santa Catarina	1978	9 013 710	6 040 020	2 797 153	1 584 476	1 658 391	2 973 690	1 159 580	1 053 367	760 743
	1979	16 930 908	10 839 552	5 711 954	2 563 106	2 564 492	6 091 356	2 202 906	2 072 357	1 816 093
Rio Grande do Sul	1978	42 670 974	35 391 745	19 763 631	8 907 944	6 720 170	7 279 229	2 774 444	2 404 363	2 100 422
	1979	80 474 550	64 001 817	42 963 497	10 807 868	10 230 452	16 472 733	5 480 722	6 412 414	4 579 597
CENTRO-OESTE	1978	23 349 904	14 393 595	9 324 223	1 316 377	3 752 995	8 956 309	2 039 291	2 321 083	4 595 935
	1979	49 061 142	31 278 950	19 927 034	3 637 649	7 714 267	17 782 192	3 210 997	4 910 350	9 660 845
Mato Grosso do Sul	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	12 287 818	8 295 251	6 090 571	516 902	1 687 778	3 992 567	997 381	784 621	2 210 565
Mato Grosso	1978	12 230 280	8 229 556	5 201 843	486 975	2 540 738	4 000 724	950 255	1 292 165	1 758 304
	1979	12 576 180	7 742 104	4 361 474	784 911	2 595 719	4 834 076	612 124	1 606 442	2 615 510
Goiás	1978	10 666 669	5 920 176	3 980 446	824 516	1 115 214	4 746 493	1 033 163	1 006 539	2 706 791
	1979	22 904 022	14 490 551	9 027 779	2 306 202	3 156 570	8 413 471	1 535 758	2 446 667	4 431 046
Distrito Federal	1978	452 955	243 863	141 934	4 886	97 043	209 092	55 873	22 379	130 840
	1979	1 293 122	751 044	447 210	29 634	274 200	542 078	65 734	72 620	403 724

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

5 – Créditos concedidos à agricultura pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**823 998**	**891 483**	**1 157 104**	**90 879 385**	**121 937 679**	**240 188 547**
Custeio	**596 497**	**657 454**	**850 470**	**54 361 825**	**77 892 083**	**164 029 644**
De entressafra	**585 103**	**632 839**	**826 714**	**52 624 785**	**73 848 948**	**158 016 108**
Algodão	68 596	64 607	75 758	3 900 556	4 207 470	8 992 106
Amendoim	3 879	5 706	8 866	191 241	447 299	1 133 729
Arroz	70 676	78 807	115 511	9 887 989	11 044 572	24 037 176
Batata-inglesa	9 698	10 999	11 151	550 311	952 465	1 543 669
Cacau	4 342	4 844	5 181	726 473	1 485 287	2 128 155
Café	65 404	56 336	79 587	6 518 545	8 234 317	18 594 893
Cana-de-açúcar	9 544	8 724	10 250	3 836 485	6 060 922	9 801 762
Feijão	74 513	68 724	89 371	1 950 648	2 433 606	5 075 788
Frutas diversas, não especificadas	14 950	17 217	22 302	1 101 867	2 004 542	4 403 265
Fumo	36 450	53 450	61 324	668 577	1 651 265	2 710 439
Hortaliças diversas, não especificadas	13 199	17 229	22 974	451 811	942 601	2 230 807
Mandioca	27 181	23 744	46 248	535 782	584 523	2 775 814
Milho	114 372	120 902	158 356	4 306 801	6 313 759	15 005 152
Soja	39 432	49 293	56 124	10 623 231	15 472 512	35 461 117
Trigo	18 471	33 995	36 468	5 968 863	8 785 408	17 236 415
Outras culturas	14 396	18 262	27 243	1 405 605	3 228 400	6 885 821
Outros custeios	**11 394**	**24 615**	**23 756**	**1 737 040**	**4 043 135**	**6 013 536**
Comercialização	**34 807**	**19 649**	**18 228**	**18 054 210**	**18 804 762**	**31 126 809**
Beneficiamento	**1 229**	**1 196**	**1 069**	**395 889**	**478 496**	**1 174 340**
Para garantia de preços mínimos	**33 578**	**18 453**	**17 159**	**17 658 321**	**18 326 266**	**29 952 469**
Agave (sisal)	1 000	570	178	138 433	107 352	215 129
Algodão	2 783	2 386	2 426	4 051 190	5 677 108	10 055 974
Amendoim	78	77	124	104 998	142 243	400 166
Arroz	8 023	2 875	3 139	3 017 868	2 529 628	3 343 358
Aveia	26	—	3	17 128	—	642
Babaçu	2	10	8	84	1 510	634
Castanha-do-pará	1	2	5	400	57	23 708
Castanha de caju	10	7	44	21 331	33 015	232 801
Centeio	1 069	—	10	143 579	—	1 539
Cera de carnaúba	1	596	388	95	72 675	109 862
Cevada	10	7	22	108 407	112 729	230 140
Feijão	1 667	4 701	2 299	194 875	837 353	991 943
Girassol	1	—	—	199	—	—
Juta e malva	201	143	124	169 957	172 224	265 663
Mamona	32	53	84	101 501	206 399	538 113
Mandioca	285	1 204	164	64 777	145 699	78 470
Milho	13 460	2 856	5 021	1 813 299	864 218	2 128 710
Óleo de menta	7	—	—	4 566	—	—
Rami	19	8	10	15 460	13 035	22 862
Seda (fio e casulo verde)	34	2	4	23 335	2 973	16 939
Soja	1 969	1 351	764	7 310 808	6 700 210	7 805 099
Sorgo	251	18	6	64 765	16 669	5 339
Sacaria	2 508	1 093	1 434	237 548	242 033	523 078
Armazéns e similares	7	4	3	2 410	22 881	3 401
Outros melhoramentos	134	490	899	51 308	426 255	2 958 899
Investimento	**192 694**	**214 380**	**288 406**	**18 463 350**	**25 240 834**	**45 032 094**
Formação de culturas perenes	**30 800**	**21 925**	**18 937**	**4 711 873**	**4 976 152**	**6 880 826**
Melhoramento das explorações	**67 639**	**97 986**	**135 796**	**4 348 297**	**7 677 814**	**14 577 151**
Armazéns e similares	5 153	17 242	15 747	689 870	1 472 837	1 788 085
Desbravamento de glebas rurais	17 864	14 843	18 929	1 167 976	1 324 723	2 574 912
Irrigação	4 678	6 862	11 047	317 991	708 042	1 582 665
Residências rurais	6 812	11 864	24 555	245 984	582 059	1 841 887
Proteção do solo	2 133	1 342	1 046	166 776	128 026	127 432
Outros	30 999	45 833	66 472	1 759 700	3 462 127	6 662 170
Máquinas, equipamentos e veículos	**81 459**	**84 596**	**119 651**	**8 591 170**	**11 109 286**	**21 889 090**
Implementos para preparação e cultivo do solo	21 028	21 409	27 766	1 502 356	1 791 492	3 584 489
Implementos para disposição da colheita	13 718	10 435	13 838	1 802 211	1 978 526	3 828 617
Tratores e implementos	33 483	31 284	41 480	4 392 568	5 774 613	10 951 704
Animais de serviço	6 812	13 906	24 857	89 879	224 639	658 537
Veículos e implementos	6 418	7 562	11 710	804 156	1 340 016	2 865 743
Outros investimentos	**12 796**	**9 873**	**14 022**	**812 010**	**1 477 582**	**1 685 027**

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

6 – Créditos concedidos à pecuária pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**183 965**	**230 488**	**268 709**	**14 208 652**	**26 992 278**	**50 953 590**
Custeio	**108 794**	**116 816**	**122 555**	**7 094 187**	**11 964 495**	**19 688 425**
Das explorações	**78 100**	**73 069**	**81 701**	**4 946 521**	**7 805 154**	**13 726 117**
Avicultura	4 767	5 607	7 347	1 113 156	2 126 994	3 681 074
Bovinos — produção de leite	19 173	12 314	10 842	748 004	969 239	1 185 737
Bovinos — produção de carne	31 002	22 969	22 879	2 213 698	3 035 386	5 719 496
Ovinos	191	250	249	39 287	123 983	90 608
Suínos	22 214	30 698	38 593	783 821	1 452 695	2 780 011
Outros animais	753	1 231	1 791	48 555	96 857	269 191
Outros custeios	**30 694**	**43 747**	**40 854**	**2 147 666**	**4 159 341**	**5 962 308**
Comercialização	**97**	**91**	**103**	**275 146**	**580 083**	**1 144 551**
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé	11	16	21	23 557	125 678	242 679
Lã	22	13	22	185 579	328 652	820 706
Laticínios	—	7	3	—	9 913	8 500
Outros animais	64	55	57	66 010	115 840	72 666
Investimento	**75 074**	**113 581**	**146 051**	**6 839 319**	**14 447 700**	**30 120 614**
Aquisição de animais	**27 642**	**38 909**	**42 867**	**2 718 986**	**4 748 732**	**8 084 120**
Bovinos — produção de leite	14 432	27 519	25 111	1 070 583	3 025 452	3 511 024
Bovinos — produção de carne	10 023	7 897	11 271	1 520 515	1 438 113	3 683 460
Ovinos	751	1 073	2 251	15 096	50 332	173 492
Suínos	1 805	1 508	2 649	50 264	85 371	310 665
Outros animais	631	912	1 585	62 528	149 464	405 479
Melhoramento das explorações	**33 449**	**56 325**	**79 797**	**2 708 990**	**6 817 787**	**16 703 959**
Armazéns e similares	892	1 721	2 667	79 667	265 982	711 171
Desbravamento de glebas rurais	1 206	1 732	2 224	252 804	423 935	843 327
Granjas avícolas	2 523	1 664	2 529	139 143	348 270	1 311 176
Irrigação	1 070	1 683	2 477	119 047	273 980	695 202
Pastagens	3 771	7 715	10 091	743 731	1 800 170	4 140 787
Proteção do solo	107	140	153	12 116	30 200	55 080
Residências rurais	1 929	3 279	5 835	88 687	242 658	673 272
Outros	21 951	38 391	53 821	1 273 795	3 432 592	8 273 944
Máquinas, equipamentos e veículos	**10 988**	**14 738**	**19 428**	**1 124 260**	**2 292 387**	**4 184 051**
Implementos para preparação do solo	1 345	3 165	2 106	156 169	374 083	552 680
Implementos para explorações pecuárias	3 891	3 003	4 425	139 597	200 971	414 507
Tratores e implementos	3 414	4 674	5 839	645 437	1 264 639	2 118 837
Animais de serviço	751	1 318	2 230	14 592	38 220	110 200
Veículos e implementos	1 587	2 578	4 828	168 465	414 474	987 827
Outros investimentos	**2 995**	**3 609**	**3 959**	**287 083**	**588 794**	**1 148 484**

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

7 – Créditos concedidos às cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, segundo as atividades – 1977-79

ATIVIDADES	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**4 403 735**	**6 864 530**	**12 778 779**
Atividades cooperativadas	**3 566 869**	**6 338 330**	**11 392 384**
Agrícola	**1 350 756**	**1 926 385**	**4 433 028**
Algodão	265 717	351 620	639 170
Arroz	221 548	357 612	555 579
Bacalhau	—	—	1 288
Batata-inglesa	17 000	35 172	28 235
Cacau	42 634	79 239	330 665
Café	50 969	8 460	41 622
Caju	7 572	5 258	6 321
Cana-de-açúcar	420	2 325	104 433
Carnaúba	81	—	2 500
Feijão	6 892	56 291	70 782
Frutas cítricas	1 924	35 888	624
Frutas (exceto uvas e cítricas)	30 348	19 558	98 581
Fumo	60 804	132 298	148 793
Guaraná	—	—	3 560
Hortaliças	2 143	11 076	5 282
Juta	270	820	74 443
Madeiras	23	—	0
Mamona	2 160	—	1 224
Mandioca	3 564	9 809	9 974
Mate	8	—	0
Milho	105 586	218 144	244 454
Pimenta-do-reino	69 526	165 467	107 080
Sisal	595	6 120	6 393
Soja	384 348	319 550	875 342
Sorgo	2 800	360	1 096
Trigo	35 323	18 022	86 158
Uva	7 616	10 066	10 056
Outros produtos agrícolas	30 885	83 230	979 373
Pecuária	**419 075**	**878 986**	**2 063 229**
Aves	71 583	273 272	734 674
Bovinos-leite	131 340	226 847	437 319
Bovinos-carne/mista	48 189	127 718	170 787
Ovinos	1 261	1 464	983
Pescado	58 454	90 905	236 330
Suínos	100 738	143 904	295 594
Outras produções pecuárias	7 510	14 876	187 542

ATIVIDADES	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
Atividades cooperativadas			
Agroindustriais	**1 722 676**	**3 447 878**	**4 668 438**
Açúcar/produtos da cana	202 684	243 981	478 232
Algodão e subprodutos	49 544	161 622	150 768
Arroz beneficiado e subprodutos	280	8 492	88 065
Castanha do caju e subprodutos	—	3 000	3 219
Farinha/produtos da mandioca	1 655	1 517	2 529
Vinho e outros produtos da uva	64 836	74 298	104 110
Soja e subprodutos	14 644	82 437	70 820
Outros produtos agrícolas	50 485	148 941	221 277
Aves abatidas e ovos	135 475	244 954	462 696
Carne bovina e subprodutos	195 315	267 430	750 875
Carne suína e subprodutos	41 249	84 566	122 884
Lã, carne ovina e subprodutos	31 007	53 270	26 076
Leite e laticínios	885 337	2 034 388	2 156 923
Pescado preparado	49 850	10 763	29 056
Outras produções pecuárias	315	28 219	908
Outras (diversas e rurais)	**74 362**	**85 081**	**227 689**
Artesanato urbano	2 758	3 294	5 471
Consumo	15 662	20 637	37 412
Crédito mútuo urbano	7 796	11 969	33 000
Eletrificação rural	19 941	14 857	88 315
Escolar	694	900	1 916
Extração de sal	8 189	20 184	25 212
Serviços médicos hospitalares e farmacêuticos	104	8 400	6 487
Transportes	14 748	2 275	2 295
Outras	4 470	2 565	27 581
Atividades não cooperativadas	**836 866**	**526 200**	**1 386 395**
Comércio não especificado	358	—	22 442
Governo Federal	836 508	526 200	1 363 953

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

ASSISTENCIA RURAL

FONTES DAS ESTATISTICAS

A Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMBRATER) é a fonte de algumas das séries estatísticas sobre o número de Municípios assistidos, o crédito rural orientado (número de planos e valor) e os produtores assistidos, segundo as Unidades da Federação. O Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) fornece dados relativos às Cooperativas autorizadas a funcionar.

CONCEITUAÇÃO

Empréstimos Concedidos — Referem-se ao número e valor das propostas deferidas pelos agentes financeiros para os quais são encaminhados os planos ou projetos de Crédito Rural elaborados pelas Associadas da EMBRATER.

Escritórios Municipais — São as Unidades de execução das Empresas Estaduais e sediadas nos Municípios com a finalidade de desenvolver as Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural. Contam com corpo técnico e administrativo dimensionado de conformidade com a natureza e o volume do trabalho a ser desenvolvido.

Escritórios Regionais — São os Escritórios localizados em Regiões Administrativas selecionadas, cuja função precípua é prestar assessoria e coordenar as ações dos Escritórios Municipais. Compõem-se de corpo técnico e administrativo dimensionado em função do volume e tipo de trabalho realizado na Região.

Municípios Assistidos — O número de Municípios assistidos corresponde ao total de Municípios atendidos pelas Associadas da EMBRATER. Inclui, além dos Municípios sedes de Escritórios Municipais, aqueles cuja assistência é prestada pelos técnicos lotados nos Escritórios Municipais mais próximos.

Produtores Assistidos — Os dados estatísticos referem-se ao número de agricultores assistidos nos diversos projetos de Assistência Técnica, no trabalho de transferência de Tecnologia Agropecuária e Gerencial.

As Cooperativas são classificadas, segundo o grau em:

Singulares — Cooperativas constituídas pelo número mínimo de 20 (vinte) pessoas físicas, sendo excepcionalmente permitida a admissão de pessoas jurídicas que tenham por objeto as mesmas ou correlatas atividades econômicas das pessoas físicas;

Centrais (ou Federações de Cooperativas) — constituídas de, no mínimo, 3 Cooperativas Singulares (podendo, excepcionalmente, admitir sócios individuais);

Confederações de Cooperativas — Constituem-se, no mínimo, de 3 Federações ou Centrais, da mesma ou de diferentes modalidades.

METODOLOGIA

A coleta e a apuração das informações são feitas segundo modelos de relatórios mensais e trimestrais instituídos pela EMBRATER e remetidos à Empresa, a nível nacional, pelas Associadas da EMBRATER nos Estados.

A EMBRATER não dispõe das informações estatísticas relativas à Coordenadoria de Assistência Técnica Integrada — CATI (SP), à Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, à Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira — CEPLAC (BA), ao Instituto do Açúcar e do Alcool — IAA e ao Instituto Brasileiro do Café — IBC (as informações são fornecidas diretamente por essas Instituições de Assistência Técnica).

Os dados sobre Cooperativas são obtidos através da Autorização de Funcionamento — AF, fornecida pelo INCRA, de acordo com a Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

8 – Escritórios municipais e regionais do sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS					
	Municipais			Regionais		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**1 817**	**2 013**	**2 086**	**174**	**183**	**184**
Rondônia	11	12	11	1	2	1
Acre	14	15	16	—	—	—
Amazonas	26	26	22	—	—	—
Roraima	8	9	12	—	—	—
Pará	62	68	64	10	10	10
Amapá	8	8	7	—	—	—
Maranhão	74	80	86	11	12	13
Piauí	68	76	78	11	11	11
Ceará	98	98	100	11	11	12
Rio Grande do Norte	66	66	67	4	5	5
Paraíba	89	109	122	9	10	10
Pernambuco	104	122	122	13	10	10
Alagoas	22	38	40	3	7	6
Sergipe	38	38	36	5	3	3
Bahia	119	130	132	19	18	18
Minas Gerais	300	302	300	14	17	17
Espírito Santo	45	46	47	4	4	4
Rio de Janeiro	53	62	64	3	3	3
Paraná	164	202	221	14	17	17
Santa Catarina	184	188	191	13	13	13
Rio Grande do Sul	96	141	156	10	10	10
Mato Grosso do Sul	—	—	34	—	—	4
Mato Grosso	56	65	35	5	6	3
Goiás	112	112	112	14	14	14
Distrito Federal	—	—	11	—	—	—

FONTE — Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.

9 – Municípios e produtores assistidos pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS ASSISTIDOS			PRODUTORES ASSISTIDOS		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**2 997**	**3 086**	**3 125**	**530 446**	**834 387**	**1 077 406**
Rondônia	6	7	7	5 009	6 697	3 881
Acre	12	12	12	1 754	9 292	14 131
Amazonas	37	38	38	5 608	11 771	29 053
Roraima	2	2	2	2 542	2 715	3 900
Pará	67	65	68	14 203	19 060	23 152
Amapá	5	5	5	1 613	2 775	1 622
Maranhão	117	115	123	11 184	28 990	63 327
Piauí	104	114	114	7 816	24 186	46 200
Ceará	139	140	141	42 096	51 550	58 908
Rio Grande do Norte	128	119	122	5 490	16 620	11 024
Paraíba	158	165	171	27 413	28 805	47 088
Pernambuco	124	146	146	23 926	51 591	87 110
Alagoas	50	74	75	5 035	14 800	17 212
Sergipe	74	74	74	10 984	12 947	16 570
Bahia	262	259	271	29 393	86 176	96 838
Minas Gerais	714	686	686	93 975	168 767	107 233
Espírito Santo	52	53	54	18 016	33 691	58 028
Rio de Janeiro	62	64	64	53 333	39 152	41 863
Paraná	272	290	290	65 499	78 963	130 463
Santa Catarina	195	197	195	32 347	57 550	86 371
Rio Grande do Sul	124	167	170	39 927	56 127	94 770
Mato Grosso do Sul	—	—	38	—	—	5 397
Mato Grosso	91	91	56	9 539	14 212	11 005
Goiás	202	202	202	23 744	17 565	21 393
Distrito Federal	—	1	1	—	385	867

FONTE — Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

10 – Crédito rural orientado pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITO RURAL ORIENTADO					
	Planos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**93 481**	**117 548**	**105 507**	**9 026 931**	**11 759 404**	**15 729 007**
Rondônia	1 500	2 872	140	221 200	171 208	36 889
Acre	554	184	597	55 466	101 783	81 712
Amazonas	747	1 251	2 397	85 844	217 077	401 009
Roraima	516	548	610	32 923	49 622	69 918
Pará	3 886	3 566	2 779	312 207	631 973	685 495
Amapá	94	82	225	9 070	10 175	28 459
Maranhão	931	2 170	2 914	98 670	240 351	340 308
Piauí	1 391	1 827	2 366	106 855	158 848	1 632 068
Ceará	2 295	3 435	3 472	666 826	873 004	368 089
Rio Grande do Norte	1 563	3 102	2 834	153 482	393 358	237 910
Paraíba	3 378	3 982	4 571	270 123	243 101	447 266
Pernambuco	4 620	19 577	9 478	173 106	339 700	1 025 869
Alagoas	1 391	2 290	3 133	78 825	132 209	256 295
Sergipe	2 193	4 808	2 453	80 371	319 563	220 014
Bahia	10 328	8 069	12 835	538 898	569 386	1 137 393
Minas Gerais	21 201	26 621	15 107	1 975 352	2 063 089	2 500 841
Espírito Santo	3 116	4 048	6 813	135 191	213 236	559 529
Rio de Janeiro	5 478	3 461	4 523	361 512	441 610	753 378
Paraná	3 196	3 131	2 888	651 986	629 934	625 618
Santa Catarina	11 032	9 478	13 453	555 173	676 844	615 883
Rio Grande do Sul	8 451	8 249	5 432	566 119	673 094	633 032
Mato Grosso do Sul	—	—	499	—	—	739 801
Mato Grosso	1 415	1 400	761	789 182	1 165 580	490 755
Goiás	4 205	3 211	5 038	1 108 550	1 260 507	1 705 099
Distrito Federal	—	186	189	—	184 152	136 377

FONTE — Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 31 – CRÉDITO RURAL

11 – Cooperativas autorizadas a funcionar, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 31-10-80

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS								
	Total	Tipo							
		Produção			Consumo	Agropecuária	Escolar	Eletrificação rural	Diversas
		Animal	Mineral	Vegetal					
BRASIL	**2 581**	**169**	**10**	**187**	**360**	**920**	**258**	**264**	**413**
Rondônia	6	—	—	—	2	4	—	—	—
Acre	11	—	—	—	—	11	—	—	—
Amazonas	24	2	—	2	2	13	1	—	4
Roraima	2	1	—	—	—	1	—	—	—
Pará	46	3	1	—	3	23	9	—	7
Amapá	6	1	—	—	—	4	1	—	—
Maranhão	47	8	—	2	1	18	2	9	7
Piauí	38	4	1	1	—	19	1	7	5
Ceará	79	2	—	2	2	48	1	13	11
Rio Grande do Norte	58	2	3	—	2	32	—	5	14
Paraíba	66	1	—	1	3	41	2	9	9
Pernambuco	136	5	—	2	3	63	32	19	12
Alagoas	38	—	—	1	2	8	18	5	4
Sergipe	22	1	—	1	2	10	1	3	4
Bahia	116	8	1	4	7	58	9	14	15
Minas Gerais	303	21	1	14	54	139	11	32	31
Espírito Santo	34	8	—	7	5	8	3	—	3
Rio de Janeiro	136	16	1	9	23	40	7	6	34
São Paulo	480	34	1	41	112	110	24	33	125
Paraná	256	7	—	17	16	46	123	20	27
Santa Catarina	140	5	—	7	19	43	7	39	20
Rio Grande do Sul	367	30	1	71	82	100	3	20	60
Mato Grosso do Sul	35	3	—	1	2	16	—	5	8
Mato Grosso	32	3	—	1	3	18	1	3	3
Goiás	87	4	—	3	8	43	2	21	6
Distrito Federal	16	—	—	—	7	4	—	1	4

FONTE — Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

1 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as classes de produtos – 1977-79

CLASSES DE PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
A — Produtos alimentares									
I Cereais, raízes e frutas									
Cereais e leguminosas									
Arroz em casca	5 992 090	5 623 515	5 452 086	8 993 696	7 296 142	7 595 214	1 500	1 297	1 393
Aveia em grão	39 715	55 552	62 629	37 430	53 947	57 564	942	971	919
Centeio	9 080	8 191	10 850	8 326	7 349	9 862	916	897	908
Cevada em grão	93 603	89 423	84 691	95 266	143 917	98 125	1 017	1 609	1 158
Fava em grão	178 876	182 090	162 821	62 056	63 862	54 026	346	350	331
Feijão em grão	4 551 032	4 617 259	4 212 424	2 290 007	2 193 977	2 186 343	503	475	519
Milho em grão	11 797 411	11 124 827	11 318 885	19 255 936	13 569 401	16 306 380	1 632	1 219	1 440
Soja em grão	7 070 263	7 782 187	8 256 096	12 513 406	9 540 577	10 240 306	1 769	1 225	1 240
Sorgo granífero	177 644	104 361	71 715	435 141	227 502	121 913	2 449	2 179	1 699
Trigo em grão	3 153 333	2 811 189	3 830 544	2 066 039	2 690 888	2 926 764	655	957	764
Tubérculos, raízes e bulbos									
Alho	6 351	7 060	8 472	22 155	23 975	31 291	3 488	3 395	3 693
Batata-doce	117 031	98 230	91 577	1 074 358	882 071	819 412	9 180	8 979	8 947
Batata-inglesa	195 767	211 315	204 118	1 896 311	2 013 882	2 154 173	9 686	9 530	10.553
Cebola	61 095	56 523	69 101	487 661	488 498	691 071	7 982	8 642	10 000
Mandioca	2 175 525	2 148 707	2 111 052	25 929 484	25 459 408	24 962 191	11 918	11 848	11 824
Frutas									
Abacate (1)	19 609	18 334	18 809	558 082	512 884	528 825	28 460	27 974	28 115
Abacaxi (1)	26 220	26 696	26 645	365 602	383 020	386 867	13 943	14 347	14 519
Banana (2)	351 574	328 287	343 654	427 660	416 025	408 874	1 216	1 267	1 189
Caju (1)	135 081	154 329	168 626	6 712 726	9 204 380	5 858 758	49 694	59 641	34 744
Caqui (1)	3 599	3 997	3 977	238 006	363 402	403 847	66 131	90 918	101 545
Figo (1)	5 411	5 245	5 394	555 423	594 717	732 643	102 647	113 387	135 825
Laranja (1)	421 707	454 503	475 008	35 823 453	39 131 682	42 226 117	84 948	86 097	88 895
Limão (1)	21 553	22 882	23 231	2 378 419	2 464 464	2 783 024	110 352	107 703	119 797
Maçã (1)	6 593	7 183	8 484	230 623	258 792	345 495	34 979	36 028	40 723
Mamão (1)	7 992	9 162	10 390	136 881	183 221	236 554	17 127	19 997	22 767
Manga (1)	41 001	40 815	38 422	2 106 133	2 025 592	1 830 765	51 367	49 628	47 648
Marmelo (1)	3 890	3 974	4 015	98 956	99 229	100 809	25 438	24 969	25 108
Melancia (1)	65 039	69 429	66 305	79 009	93 067	94 785	1 214	1 340	1 429
Melão (1)	4 285	4 284	5 157	15 057	21 985	27 756	3 513	5 131	5 382
Noz européia e americana	943	981	1 307	935	881	1 012	991	898	774
Pêra (1)	5 528	4 780	4 571	290 035	246 125	240 395	52 466	51 490	52 591
Pêssego (1)	19 941	19 971	20 081	1 044 194	1 059 027	1 066 141	52 364	53 028	53 092
Tangerina (1)	34 800	34 934	36 014	2 961 086	2 975 722	3 405 011	85 088	85 181	94 546
Uva	59 610	58 223	59 912	659 690	666 594	703 814	11 066	11 448	11 747
II Condimentos e estimulantes									
Cacau em amêndoa	412 743	443 866	453 569	249 755	284 490	336 326	605	640	741
Café em coco	1 941 473	2 183 673	2 406 239	1 950 771	2 535 323	2 665 545	1 004	1 161	1 107
Cana-de-açúcar	2 270 036	2 391 455	2 536 976	120 081 700	129 144 950	138 898 882	52 898	54 002	54 749
Chá-da-índia em folhas secas	5 345	4 593	4 673	7 741	9 196	9 398	1 448	2 002	2 011
Pimenta-do-reino em grão	12 578	15 786	19 879	37 877	47 015	49 006	3 011	2 978	2 465
Tomate	51 967	55 902	57 434	1 297 508	1 464 558	1 501 097	24 967	26 198	26 136
B — Matérias-primas para fins industriais									
I Oleaginosas									
Amendoim em casca	228 747	253 785	288 686	320 721	325 007	461 557	1 402	1 280	1 598
Azeitona	480	476	477	977	973	975	2 035	2 044	2 044
Coco-da-baia (1)	159 765	163 215	158 039	472 922	472 715	491 027	2 960	2 896	3 106
Mamona	254 335	350 336	374 798	224 110	317 083	325 149	881	905	867
Tungue	3 624	3 402	3 343	9 706	8 863	7 688	2 678	2 605	2 299
II Têxteis									
Algodão arbóreo em caroço	2 562 220	2 479 948	2 359 965	437 647	461 781	281 015	170	186	119
Algodão herbáceo em caroço	1 534 750	1 471 092	1 286 180	1 462 571	1 108 396	1 355 244	952	753	1 053
Juta	34 469	16 562	25 143	35 022	16 954	28 505	1 016	1 023	1 133
Linho em semente	9 039	6 077	4 492	7 055	5 495	13 229	780	904	2 945
Rami em fibra seca	8 200	6 400	6 350	14 020	7 220	8 980	1 709	1 128	1 414
Sisal ou agave em fibra seca	295 776	269 636	287 886	225 246	201 786	228 191	761	748	792
III Outros produtos industriais									
Alfafa fenada	16 095	14 596	13 405	92 566	80 168	82 681	5 751	5 492	6 167
Cana para forragem	157 240	151 271	163 891	4 964 398	4 927 382	5 338 472	31 572	32 573	32 573
Fumo em folha seca	311 386	328 313	326 049	356 999	405 191	421 708	1 146	1 234	1 293
Malva em fibra seca	53 421	52 700	46 604	57 056	60 318	51 433	1 068	1 144	1 103

FONTES — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

2 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas das culturas permanentes – 1977-79

PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Abacate (1)	19 609	18 334	18 809	558 082	512 884	528 825	28 460	27 974	28 115
Algodão arbóreo em caroço	2 562 220	2 479 948	2 359 965	437 647	461 781	281 015	170	186	119
Azeitona	480	476	477	977	973	975	2 035	2 044	2 044
Banana (2)	351 574	328 287	343 654	427 660	416 025	408 874	1 216	1 267	1 189
Cacau em amêndoa	412 743	443 866	453 569	249 755	284 490	336 326	605	640	741
Café em coco	1 941 473	2 183 673	2 406 239	1 950 771	2 535 323	2 665 545	1 004	1 161	1 107
Caju (1)	135 081	154 329	168 626	6 712 726	9 204 380	5 858 758	49 694	59 641	34 744
Caqui (1)	3 599	3 997	3 977	238 006	363 402	403 847	66 131	90 918	101 545
Chá-da-índia em folhas secas	5 345	4 593	4 673	7 741	9 196	9 398	1 448	2 002	2 011
Coco-da-baía (1)	159 765	163 215	158 039	472 922	472 715	491 027	2 960	2 896	3 106
Figo (1)	5 411	5 245	5 394	555 423	594 717	732 643	102 647	113 387	135 825
Laranja (1)	421 707	454 503	475 008	35 823 453	39 131 682	42 226 117	84 948	86 097	88 895
Limão (1)	21 553	22 882	23 231	2 378 419	2 464 464	2 783 024	110 352	107 703	119 797
Maçã (1)	6 593	7 183	8 484	230 623	258 792	345 495	34 979	36 028	40 723
Mamão (1)	7 992	9 162	10 390	136 881	183 221	236 554	17 127	19 997	22 767
Manga (1)	41 001	40 815	38 422	2 106 133	2 025 592	1 830 765	51 367	49 628	47 648
Marmelo (1)	3 890	3 974	4 015	98 956	99 229	100 809	25 438	24 969	25 108
Noz européia e americana	943	981	1 307	935	881	1 012	991	898	774
Pêra (1)	5 528	4 780	4 571	290 035	246 125	240 395	52 466	51 490	52 591
Pêssego (1)	19 941	19 971	20 081	1 044 194	1 059 027	1 066 141	52 364	53 028	53 092
Pimenta-do-reino em grão	12 578	15 786	19 879	37 877	47 015	49 006	3 011	2 978	2 465
Sisal ou agave em fibra seca	295 776	289 636	287 886	225 246	201 786	228 191	761	748	792
Tangerina (1)	34 800	34 934	36 014	2 961 086	2 975 722	3 405 011	85 088	85 181	94 546
Tungue	3 624	3 402	3 343	9 706	8 863	7 688	2 678	2 605	2 299
Uva	59 610	58 223	59 912	659 690	666 594	703 814	11 066	11 448	11 747

FONTES — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

3 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas das culturas temporárias – 1977-79

PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Abacaxi (1)	26 220	26 696	26 645	365 602	383 020	386 867	13 943	14 347	14 519
Alfafa fenada	16 095	14 596	13 405	92 566	80 168	82 681	5 751	5 492	6 167
Algodão herbáceo em caroço	1 534 750	1 471 092	1 286 180	1 462 571	1 108 396	1 355 244	952	753	1 053
Alho	6 351	7 060	8 472	22 155	23 975	31 291	3 488	3 395	3 693
Amendoim em casca	228 747	253 785	288 686	320 721	325 007	461 557	1 402	1 280	1 598
Arroz em casca	5 992 090	5 623 515	5 452 086	8 993 696	7 296 142	7 595 214	1 500	1 297	1 393
Aveia em grão	39 715	55 552	62 629	37 430	53 947	57 564	942	971	919
Batata-doce	117 031	98 230	91 577	1 074 358	882 071	819 412	9 180	8 979	8 947
Batata-inglesa	195 767	211 315	204 118	1 896 311	2 013 882	2 154 173	9 686	9 530	10 553
Cana-de-açúcar	2 270 036	2 391 455	2 536 976	120 081 700	129 144 950	138 898 882	52 898	54 002	54 749
Cana para forragem	157 240	151 271	163 891	4 964 398	4 927 382	5 338 472	31 572	32 573	32 573
Cebola	61 095	56 523	69 101	487 661	488 498	691 071	7 982	8 642	10 000
Centeio	9 080	8 191	10 850	8 326	7 349	9 862	916	897	908
Cevada em grão	93 603	89 423	84 691	95 266	143 917	98 125	1 017	1 609	1 158
Fava em grão	178 876	182 090	162 821	62 056	63 862	54 026	346	350	331
Feijão em grão	4 551 032	4 617 259	4 212 424	2 290 007	2 193 977	2 186 343	503	475	519
Fumo em folha seca	311 386	328 313	326 049	356 999	405 191	421 708	1 146	1 234	1 293
Juta	34 469	16 562	25 143	35 022	16 954	28 505	1 016	1 023	1 133
Linho em semente	9 039	6 077	4 492	7 055	5 495	13 229	780	904	2 945
Malva em fibra seca	53 421	52 700	46 604	57 056	60 318	51 433	1 068	1 144	1 103
Mamona	254 335	350 336	374 798	224 110	317 083	325 149	881	905	867
Mandioca	2 175 525	2 148 707	2 111 052	25 929 484	25 459 408	24 962 191	11 918	11 848	11 824
Melancia (1)	65 039	69 429	66 305	79 009	93 067	94 785	1 214	1 340	1 429
Melão (1)	4 285	4 284	5 157	15 057	21 985	27 756	3 513	5 131	5 382
Milho em grão	11 797 411	11 124 827	11 318 885	19 255 936	13 569 401	16 306 380	1 632	1 219	1 440
Rami em fibra seca	8 200	6 400	6 350	14 020	7 220	8 980	1 709	1 128	1 414
Soja em grão	7 070 263	7 782 187	8 256 096	12 513 406	9 540 577	10 240 306	1 769	1 225	1 240
Sorgo granífero	177 644	104 361	71 715	435 141	227 502	121 913	2 449	2 179	1 699
Tomate	51 967	55 902	57 434	1 297 508	1 464 558	1 501 097	24 967	26 198	26 136
Trigo em grão	3 153 333	2 811 189	3 830 544	2 066 039	2 690 888	2 926 764	655	957	764

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
ABACATE (1)									
BRASIL	**19 609**	**18 334**	**18 809**	**558 082**	**512 884**	**528 825**	**28 460**	**27 974**	**28 115**
Rondônia	305	347	363	2 678	3 045	3 379	8 780	8 775	9 308
Acre	72	67	76	3 429	3 297	3 731	47 625	49 208	49 072
Amazonas	184	199	207	8 065	8 860	9 252	43 831	44 522	44 695
Roraima	2	3	4	15	20	28	7 500	6 666	7 000
Pará	226	238	264	6 490	8 680	10 282	28 716	36 470	38 946
Maranhão	143	146	148	5 883	6 074	6 598	41 139	41 602	44 581
Piauí	33	36	36	1 501	1 609	1 606	45 484	44 694	44 611
Ceará	2 451	2 470	2 592	54 074	54 193	56 859	22 062	21 940	21 936
Rio Grande do Norte	99	101	120	4 755	5 045	5 865	48 030	49 950	48 875
Paraíba	237	243	245	9 482	10 239	10 731	40 008	42 135	43 800
Pernambuco	1 184	1 097	1 092	32 956	28 153	24 972	27 834	25 663	22 868
Alagoas	14	14	12	467	573	695	33 357	40 928	57 916
Sergipe	43	7	7	1 571	408	408	36 534	58 285	58 285
Bahia	725	693	713	23 636	23 612	23 950	32 601	34 072	33 590
Minas Gerais	2 751	2 709	2 740	96 052	97 261	98 041	34 915	35 902	35 051
Espírito Santo	518	444	435	17 402	13 635	13 144	33 594	30 709	30 216
Rio de Janeiro	528	533	458	16 503	16 149	13 356	31 255	30 298	29 161
São Paulo	7 213	6 814	7 055	203 201	191 363	206 452	28 171	28 083	29 263
Paraná	1 306	1 034	1 109	35 263	18 729	20 411	27 000	18 113	18 404
Santa Catarina	163	104	29	5 148	3 486	870	31 582	33 519	30 000
Rio Grande do Sul	861	820	880	11 572	10 947	12 417	13 440	13 350	14 110
Mato Grosso do Sul	—	7	10	—	405	583	—	57 857	58 300
Mato Grosso	57	9	—	2 072	366	—	36 350	40 666	—
Goiás	428	133	148	13 811	4 518	5 028	32 268	33 969	33 972
Distrito Federal	66	66	66	2 056	2 217	2 167	31 151	33 590	32 833
ABACAXI (1)									
BRASIL	**26 220**	**26 696**	**26 645**	**365 602**	**383 020**	**386 867**	**13 943**	**14 347**	**14 519**
Rondônia	399	410	306	1 694	2 204	1 896	4 245	5 375	6 196
Acre	58	55	59	274	273	294	4 724	4 963	4 983
Amazonas	385	385	198	2 700	2 700	3 016	7 012	7 012	15 232
Roraima	9	10	11	213	183	189	23 666	18 300	17 181
Pará	245	427	630	1 174	3 009	5 802	4 791	7 046	9 209
Amapá	45	50	8	134	150	22	2 977	3 000	2 750
Maranhão	341	247	268	1 390	1 729	2 210	4 076	7 000	8 246
Piauí	45	46	46	192	186	179	4 266	4 043	3 891
Ceará	360	400	425	3 600	4 000	4 250	10 000	10 000	10 000
Rio Grande do Norte	473	347	481	8 900	6 471	8 778	18 816	18 648	18 249
Paraíba	5 335	6 045	6 764	96 600	107 686	123 627	18 106	17 814	18 277
Pernambuco	2 382	1 934	1 725	27 707	23 675	18 182	11 631	12 241	10 540
Alagoas	700	1 008	1 000	5 880	15 558	15 158	8 400	15 434	15 158
Sergipe	149	185	168	1 615	1 868	1 604	10 838	10 097	9 547
Bahia	3 980	4 012	3 000	59 700	60 180	38 100	15 000	15 000	12 700
Minas Gerais	5 249	5 286	5 671	69 779	69 634	76 621	13 293	13 173	13 511
Espírito Santo	800	670	670	14 400	14 740	14 740	18 000	22 000	22 000
Rio de Janeiro	480	393	332	6 000	5 303	5 426	12 500	13 493	16 343
São Paulo	1 570	1 420	1 310	31 100	27 450	27 225	19 808	19 330	20 782
Paraná	26	61	101	288	719	1 609	11 076	11 786	15 930
Santa Catarina	208	152	165	2 946	2 509	2 955	14 163	16 506	17 909
Rio Grande do Sul	1 700	1 950	2 104	19 550	22 081	23 833	11 500	11 323	11 327
Mato Grosso do Sul	—	314	305	—	2 526	2 449	—	8 044	8 029
Mato Grosso	391	119	138	2 741	1 662	2 102	7 010	13 966	15 231
Goiás	800	730	720	6 800	6 424	6 480	8 500	8 800	9 000
Distrito Federal	90	40	40	225	100	120	2 500	2 500	3 000
ALFAFA FENADA									
BRASIL	**16 095**	**14 596**	**13 405**	**92 566**	**80 168**	**82 681**	**5 751**	**5 492**	**6 167**
São Paulo	50	58	8	400	330	80	8 000	5 689	10 000
Paraná	3 641	1 851	2 005	26 184	9 676	11 097	7 191	5 227	5 534
Santa Catarina	379	537	387	3 636	4 083	3 820	9 593	7 603	9 870
Rio Grande do Sul	12 025	12 150	11 005	62 346	66 079	67 684	5 184	5 438	6 150
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)									
BRASIL	**2 562 220**	**2 479 948**	**2 359 965**	**437 647**	**461 781**	**281 015**	**170**	**186**	**119**
Maranhão	43 113	46 474	50 623	10 545	11 861	11 973	244	255	236
Piauí	137 970	151 544	156 581	30 353	23 876	22 962	219	157	146
Ceará	1 200 000	1 200 000	1 200 000	192 000	237 600	150 000	160	198	125
Rio Grande do Norte	398 570	392 174	280 411	72 962	69 934	17 483	183	178	62
Paraíba	556 144	460 025	467 299	89 379	77 264	49 032	160	167	104
Pernambuco	221 500	224 115	200 751	39 870	38 338	27 345	180	171	136
Alagoas	504	516	300	151	154	60	299	298	200
Bahia	4 400	5 100	4 000	2 376	2 754	2 160	540	540	540
Minas Gerais	19	—	—	11	—	—	578	—	—

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)									
BRASIL	**1 534 750**	**1 471 092**	**1 286 180**	**1 462 571**	**1 108 396**	**1 355 244**	**952**	**753**	**1 053**
Rondônia	—	—	785	—	—	997	—	—	1 270
Pará	1 296	2 441	2 419	790	1 372	835	609	562	345
Maranhão	751	565	462	148	135	113	197	238	244
Piauí	3 242	2 905	3 123	1 630	1 529	1 390	502	526	445
Ceará	96 000	84 000	56 810	25 920	27 720	11 930	270	330	209
Rio Grande do Norte	161 303	160 218	108 992	50 606	53 096	21 595	313	331	198
Paraíba	110 582	106 011	132 656	34 165	42 934	65 962	308	404	497
Pernambuco	79 351	48 080	44 595	20 790	14 245	11 520	262	296	258
Alagoas	98 761	62 340	72 603	42 566	17 584	15 392	431	282	212
Sergipe	15 933	14 373	20 447	4 780	3 679	2 106	300	255	102
Bahia	119 000	122 482	81 800	53 550	68 100	40 082	450	556	490
Minas Gerais	116 144	120 419	100 043	91 777	83 868	69 306	790	696	692
Rio de Janeiro	422	494	212	283	348	150	670	704	707
São Paulo	300 100	345 100	283 600	544 000	386 656	507 300	1 812	1 120	1 788
Paraná	290 400	290 100	286 800	416 550	309 588	468 787	1 434	1 067	1 634
Mato Grosso do Sul	—	39 979	45 833	—	39 398	71 759	—	985	1 565
Mato Grosso	68 365	5 585	5 200	89 489	4 024	4 728	1 308	720	909
Goiás	73 100	66 000	39 800	85 527	54 120	61 292	1 170	820	1 540
ALHO									
BRASIL	**6 351**	**7 060**	**8 472**	**22 155**	**23 975**	**31 291**	**3 488**	**3 395**	**3 693**
Piauí	61	110	108	300	327	526	4 918	2 972	4 870
Ceará	100	110	115	480	528	552	4 800	4 800	4 800
Rio Grande do Norte	2	8	14	10	40	42	5 000	5 000	3 000
Paraíba	21	21	37	14	34	145	666	1 619	3 918
Pernambuco	45	59	52	222	270	217	4 933	4 576	4 173
Bahia	600	610	515	1 880	1 952	1 341	3 133	3 200	2 603
Minas Gerais	3 000	3 109	3 178	11 000	11 041	12 510	3 666	3 551	3 936
Espírito Santo	35	131	150	245	687	645	7 000	5 244	4 300
Rio de Janeiro	111	114	46	122	122	64	1 099	1 070	1 391
São Paulo	200	200	200	600	600	550	3 000	3 000	2 750
Paraná	597	368	566	2 251	1 080	1 968	3 770	2 934	3 477
Santa Catarina	261	521	1 289	928	1 702	4 724	3 555	3 266	3 664
Rio Grande do Sul	950	1 192	1 335	2 730	3 633	3 986	2 873	3 047	2 985
Mato Grosso do Sul	—	111	81	—	196	243	—	1 765	3 000
Mato Grosso	86	—	11	250	—	26	2 906	—	2 363
Goiás	280	390	730	1 120	1 755	3 650	4 000	4 500	5 000
Distrito Federal	2	6	45	3	8	102	1 500	1 333	2 266
AMENDOIM (em casca)									
BRASIL	**228 747**	**253 785**	**288 686**	**320 721**	**325 007**	**461 557**	**1 402**	**1 280**	**1 598**
Rondônia	233	139	386	140	83	255	600	597	660
Acre	3	3	5	4	4	6	1 333	1 333	1 200
Roraima	9	7	5	9	6	4	1 000	857	800
Pará	—	4	1	—	7	2	—	1 750	2 000
Maranhão	5	—	—	5	—	—	1 000	—	—
Piauí	100	95	92	100	90	82	1 000	947	891
Ceará	1 800	1 400	1 000	1 620	1 400	1 000	900	1 000	1 000
Paraíba	445	545	627	435	518	598	977	950	953
Pernambuco	104	100	70	118	91	70	1 134	910	1 000
Alagoas	535	475	457	367	317	296	685	667	647
Sergipe	1 115	759	865	1 006	725	1 088	902	955	1 257
Bahia	2 330	2 136	2 270	3 355	2 965	3 178	1 439	1 388	1 400
Minas Gerais	2 972	3 247	4 542	3 270	4 106	6 636	1 100	1 264	1 461
Espírito Santo	414	418	374	404	436	398	975	1 043	1 064
Rio de Janeiro	77	57	55	101	71	81	1 311	1 245	1 472
São Paulo	144 900	172 400	203 370	213 000	227 400	333 750	1 469	1 319	1 641
Paraná	33 923	40 456	44 467	42 707	50 645	70 289	1 258	1 251	1 580
Santa Catarina	749	638	761	849	697	961	1 133	1 092	1 262
Rio Grande do Sul	8 900	8 300	7 200	9 500	8 300	5 900	1 067	1 000	819
Mato Grosso do Sul	—	20 653	18 648	—	24 606	31 367	—	1 191	1 682
Mato Grosso	29 258	453	921	42 297	342	1 337	1 445	754	1 451
Goiás	860	1 480	2 560	1 421	2 182	4 250	1 652	1 474	1 660
Distrito Federal	15	20	10	13	16	9	866	800	900
ARROZ (em casca)									
BRASIL	**5 992 090**	**5 623 515**	**5 452 086**	**8 993 696**	**7 296 142**	**7 595 214**	**1 500**	**1 297**	**1 393**
Rondônia	73 678	65 172	70 516	117 084	100 978	115 435	1 589	1 549	1 637
Acre	13 000	12 800	12 800	18 200	17 920	19 200	1 400	1 400	1 500
Amazonas	1 666	1 666	3 344	2 500	2 500	4 890	1 500	1 500	1 462
Roraima	4 892	4 083	6 330	8 338	5 648	8 905	1 704	1 383	1 406
Pará	111 138	99 141	120 517	147 214	136 668	185 196	1 324	1 378	1 536
Amapá	362	285	725	325	258	653	897	905	900
Maranhão	753 608	775 199	853 779	1 137 609	1 142 704	1 070 190	1 509	1 474	1 253

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
ARROZ (em casca)									
Piauí	149 770	143 803	163 300	177 178	144 964	119 429	1 183	1 008	731
Ceará	60 000	56 000	44 553	84 000	67 200	49 548	1 400	1 200	1 112
Rio Grande do Norte	7 272	6 616	4 784	9 012	6 212	1 112	1 239	938	232
Paraíba	13 461	12 297	15 443	13 852	8 295	10 735	1 029	674	695
Pernambuco	3 962	3 696	3 273	6 803	5 685	5 320	1 717	1 538	1 625
Alagoas	9 570	7 942	6 064	13 398	14 133	13 323	1 400	1 779	2 197
Sergipe	8 967	8 555	9 662	18 831	21 706	25 437	2 100	2 537	2 632
Bahia	27 000	28 000	28 600	32 400	33 600	48 620	1 200	1 200	1 100
Minas Gerais	708 883	631 943	509 364	635 955	644 219	659 370	897	1 019	1 294
Espírito Santo	49 000	46 000	37 616	68 600	82 800	52 662	1 400	1 800	1 399
Rio de Janeiro	46 000	41 300	31 887	82 800	94 900	82 393	1 800	2 297	2 583
São Paulo	347 000	341 900	300 400	360 000	246 300	307 800	1 037	720	1 024
Paraná	564 070	383 316	323 916	904 865	210 180	286 676	1 604	548	885
Santa Catarina	148 164	133 330	117 594	332 950	279 012	259 794	2 247	2 092	2 209
Rio Grande do Sul	566 000	538 800	525 000	2 105 000	2 009 103	1 675 000	3 719	3 728	3 190
Mato Grosso do Sul	—	746 439	584 719	—	420 150	457 131	—	562	781
Mato Grosso	1 546 663	780 004	741 130	2 095 558	976 545	975 476	1 354	1 251	1 316
Goiás	777 360	752 550	931 110	620 472	621 120	1 155 080	798	825	1 240
Distrito Federal	604	2 678	5 660	752	3 342	5 839	1 245	1 247	1 031
AVEIA (em grão)									
BRASIL	**39 715**	**55 552**	**62 629**	**37 430**	**53 947**	**57 564**	**942**	**971**	**919**
Paraná	7 055	3 197	3 525	10 286	6 245	7 037	1 457	1 953	1 996
Santa Catarina	3 160	10 555	13 635	2 444	7 902	10 193	773	748	747
Rio Grande do Sul	29 500	41 800	45 469	24 700	39 800	40 334	837	952	887
AZEITONA									
BRASIL	**480**	**476**	**477**	**977**	**973**	**975**	**2 035**	**2 044**	**2 044**
Rio Grande do Sul	480	476	477	977	973	975	2 035	2 044	2 044
BANANA (2)									
BRASIL	**351 574**	**328 287**	**343 654**	**427 660**	**416 025**	**408 874**	**1 216**	**1 267**	**1 189**
Rondônia	10 347	11 204	13 619	18 579	5 465	8 389	1 795	487	615
Acre	3 000	3 200	2 754	3 600	3 840	3 305	1 200	1 200	1 200
Amazonas	1 022	1 808	2 061	971	1 718	1 870	950	950	970
Roraima	344	137	169	324	105	107	941	766	633
Pará	4 392	8 570	7 967	5 947	11 329	10 781	1 354	1 321	1 353
Amapá	226	224	157	248	258	188	1 097	1 151	1 197
Maranhão	7 042	7 744	9 450	10 127	10 762	11 037	1 438	1 359	1 167
Piauí	2 965	3 134	3 521	5 168	5 692	6 325	1 743	1 816	1 796
Ceará	36 000	36 000	36 000	67 500	67 500	67 500	1 875	1 875	1 875
Rio Grande do Norte	3 892	3 594	3 190	6 199	4 858	4 549	1 592	1 351	1 426
Paraíba	7 231	7 405	8 288	11 924	14 516	16 260	1 649	1 960	1 961
Pernambuco	18 750	17 120	17 520	34 331	31 571	31 886	1 830	1 844	1 819
Alagoas	7 090	8 843	8 731	12 762	12 221	12 088	1 800	1 381	1 384
Sergipe	1 777	1 892	2 074	1 702	1 608	1 713	957	849	825
Bahia	34 280	32 000	36 000	41 136	38 400	47 808	1 200	1 200	1 328
Minas Gerais	34 672	32 275	29 538	37 377	34 759	31 814	1 078	1 076	1 077
Espírito Santo	32 242	29 013	28 669	25 799	11 605	10 615	800	399	370
Rio de Janeiro	49 000	27 894	32 810	32 487	26 764	31 423	663	959	957
São Paulo	34 218	28 550	35 615	38 600	53 520	37 218	1 128	1 874	1 045
Paraná	5 920	5 555	6 180	7 204	7 221	6 776	1 216	1 299	1 096
Santa Catarina	14 998	17 134	16 759	20 509	23 759	22 907	1 367	1 386	1 366
Rio Grande do Sul	8 795	8 759	6 769	10 100	10 041	7 859	1 148	1 146	1 161
Mato Grosso do Sul	—	3 938	2 568	—	6 535	3 581	—	1 659	1 394
Mato Grosso	10 129	6 294	7 345	15 669	8 278	7 379	1 546	1 315	1 004
Goiás	22 500	25 500	25 400	18 900	23 200	25 146	840	909	990
Distrito Federal	742	500	500	497	500	350	669	1 000	700
BATATA-DOCE									
BRASIL	**117 031**	**98 230**	**91 577**	**1 074 358**	**882 071**	**819 412**	**9 180**	**8 979**	**8 947**
Rondônia	92	92	133	277	277	401	3 010	3 010	3 015
Acre	13	13	8	156	144	95	12 000	11 076	11 875
Amazonas	313	327	393	2 584	2 618	3 148	8 255	8 006	8 010
Roraima	33	32	24	159	153	127	4 818	4 781	5 291
Pará	211	210	243	1 606	1 619	1 719	7 611	7 709	7 074
Amapá	10	12	10	40	48	40	4 000	4 000	4 000
Maranhão	538	453	351	2 794	2 340	1 693	5 193	5 165	4 823
Piauí	532	457	435	1 977	1 764	1 707	3 716	3 859	3 924
Ceará	2 126	1 718	1 565	20 322	16 720	15 289	9 558	9 732	9 769
Rio Grande do Norte	10 238	10 141	7 839	71 474	73 955	54 490	6 981	7 292	6 951
Paraíba	6 752	6 374	5 275	41 402	36 306	34 384	6 131	5 695	6 518
Pernambuco	6 631	5 919	5 496	64 220	56 843	53 299	9 684	9 603	9 697
Alagoas	6 071	4 279	3 988	38 950	26 987	24 865	6 415	6 306	6 234
Sergipe	1 747	1 531	1 446	13 434	13 384	12 814	7 689	8 741	8 861
Bahia	8 473	8 571	8 450	76 118	80 634	74 721	8 983	9 407	8 842

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

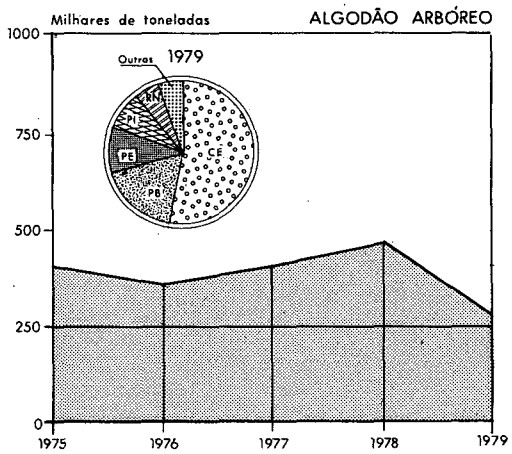
4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

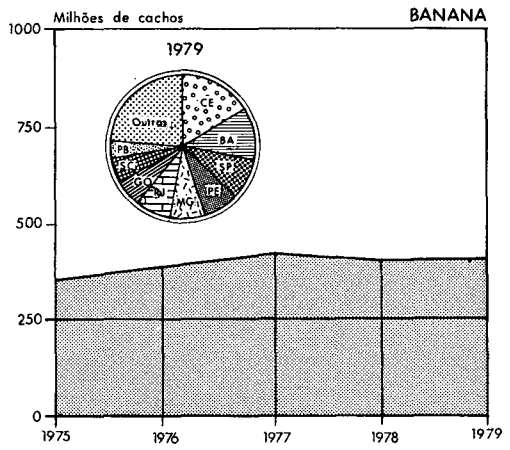
(continua)

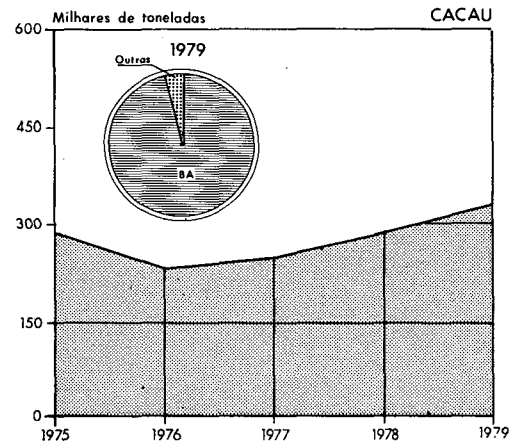
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BATATA-DOCE									
Minas Gerais	6 264	5 552	5 188	51 252	45 651	42 997	8 181	8 222	8 287
Espírito Santo	996	1 023	980	14 696	14 601	14 162	14 755	14 272	14 451
Rio de Janeiro	2 909	2 576	2 472	33 167	32 629	32 350	11 401	12 666	13 086
São Paulo	2 056	1 822	1 534	26 040	22 071	16 415	12 665	12 113	10 700
Paraná	5 537	4 398	5 055	85 310	65 704	79 574	15 407	14 939	15 741
Santa Catarina	10 052	6 584	7 294	173 848	111 661	100 193	17 294	16 959	13 736
Rio Grande do Sul	44 803	35 548	32 813	348 646	269 661	247 570	7 781	7 585	7 544
Mato Grosso do Sul	—	210	177	—	2 897	2 517	—	13 795	14 220
Mato Grosso	297	12	23	2 972	84	184	10 006	7 000	8 000
Goiás	232	251	302	2 377	2 745	4 152	10 245	10 936	13 748
Distrito Federal	105	125	83	537	575	506	5 114	4 600	6 096
BATATA-INGLESA									
BRASIL	**195 767**	**211 315**	**204 118**	**1 896 311**	**2 013 882**	**2 154 173**	**9 686**	**9 530**	**10 553**
Ceará	21	19	17	68	68	67	3 238	3 578	3 941
Paraíba	980	1 502	769	2 280	4 114	3 468	2 326	2 739	4 509
Pernambuco	144	20	6	281	35	12	1 951	1 750	2 000
Sergipe	47	55	68	249	411	477	5 297	7 472	7 014
Bahia	2 849	2 459	960	7 689	7 313	9 868	2 698	2 973	10 279
Minas Gerais	25 865	28 548	31 477	255 971	344 899	404 554	9 896	12 081	12 852
Espírito Santo	564	364	230	4 003	2 770	1 402	7 097	7 609	6 095
Rio de Janeiro	1 676	915	743	8 668	4 974	4 585	5 171	5 436	6 170
São Paulo	26 900	32 100	31 820	390 000	440 160	520 200	14 498	13 712	16 348
Paraná	59 604	63 626	54 921	709 688	700 688	615 918	11 906	11 012	11 214
Santa Catarina	15 964	15 855	19 949	128 886	115 977	172 617	8 073	7 314	8 652
Rio Grande do Sul	61 000	65 700	62 900	387 600	391 300	417 000	6 354	5 955	6 629
Goiás	126	42	101	758	423	1 480	6 015	10 071	14 653
Distrito Federal	27	110	157	170	770	2 525	6 296	7 000	16 082
CACAU (em amêndoa)									
BRASIL	**412 743**	**443 866**	**453 569**	**249 755**	**284 490**	**336 326**	**605**	**640**	**741**
Rondônia	257	435	2 360	36	135	814	140	310	344
Amazonas	2 000	1 188	1 471	400	215	424	200	180	288
Pará	7 378	7 500	8 615	2 150	1 003	1 761	291	133	204
Maranhão	71	—	—	11	—	—	154	—	—
Bahia	382 076	413 224	419 524	239 352	271 000	321 140	626	655	765
Minas Gerais	26	56	56	26	67	84	1 000	1 196	1 500
Espírito Santo	20 856	21 380	21 380	7 746	12 000	11 949	371	561	558
São Paulo	79	83	163	34	70	154	430	843	944
CAFÉ (em coco)									
BRASIL	**1 941 473**	**2 183 673**	**2 406 239**	**1 950 771**	**2 535 323**	**2 665 545**	**1 004**	**1 161**	**1 107**
Rondônia	1 640	10 282	15 640	3 608	14 519	20 672	2 200	1 412	1 321
Acre	154	311	405	121	159	329	785	511	812
Amazonas	90	12	12	37	6	6	411	500	500
Pará	1 156	949	1 247	1 006	849	1 116	870	894	894
Amapá	8	6	6	3	2	2	375	333	333
Maranhão	163	170	187	130	40	54	797	235	288
Piauí	24	27	28	7	9	11	291	333	392
Ceará	9 535	9 979	10 545	6 136	6 199	6 491	643	621	615
Rio Grande do Norte	30	120	235	67	300	399	2 233	2 500	1 697
Paraíba	163	171	191	90	84	95	552	491	497
Pernambuco	13 980	13 869	14 500	11 408	11 848	11 745	816	854	810
Alagoas	296	280	104	129	117	47	435	417	451
Bahia	59 606	67 183	79 087	42 921	57 508	69 833	720	855	882
Minas Gerais	374 248	384 819	517 973	596 213	515 259	938 658	1 593	1 338	1 812
Espírito Santo	185 324	237 541	281 491	129 298	233 921	281 665	697	984	1 000
Rio de Janeiro	4 330	5 368	7 605	4 032	6 997	15 908	931	1 303	2 091
São Paulo	637 100	736 459	794 870	903 881	1 017 969	1 023 350	1 418	1 382	1 287
Paraná	619 101	670 400	632 485	213 774	620 303	238 065	345	925	376
Santa Catarina	790	551	97	681	518	171	862	940	1 762
Mato Grosso do Sul	—	23 684	22 115	—	20 033	20 410	—	845	922
Mato Grosso	22 340	8 700	11 981	24 672	13 845	19 099	1 104	1 591	1 594
Goiás	11 278	12 675	14 955	12 413	14 692	17 178	1 100	1 159	1 148
Distrito Federal	117	117	480	144	146	241	1 230	1 247	502
CAJU (1)									
BRASIL	**135 081**	**154 329**	**188 626**	**6 712 726**	**9 204 380**	**5 858 758**	**49 694**	**59 641**	**34 744**
Rondônia	21	—	—	780	—	—	37 142	—	—
Acre	28	28	26	309	333	297	11 035	11 892	11 423
Amazonas	57	28	33	1 233	564	664	21 631	20 142	20 121
Pará	410	215	158	12 600	7 500	6 000	30 731	34 883	37 974
Maranhão	165	196	199	8 844	11 065	11 580	53 600	56 454	58 190
Piauí	10 488	10 786	13 479	408 513	445 903	550 840	38 950	41 340	40 866
Ceará	74 860	84 065	93 188	4 372 527	6 499 500	3 867 158	58 409	77 315	41 498
Rio Grande do Norte	29 324	43 331	45 918	918 808	1 462 674	587 424	31 332	33 755	12 792
Paraíba	2 738	2 694	2 710	158 639	186 329	187 380	57 939	69 164	69 143

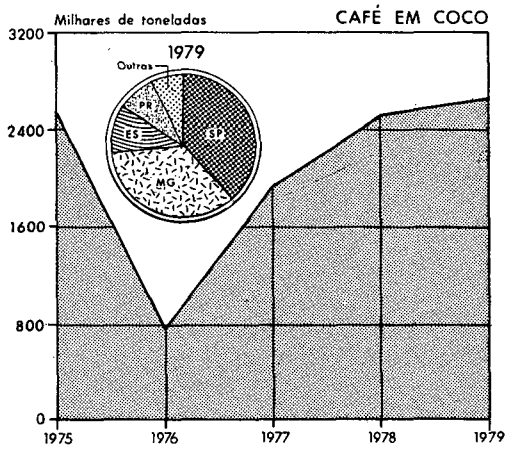
AGRICULTURA

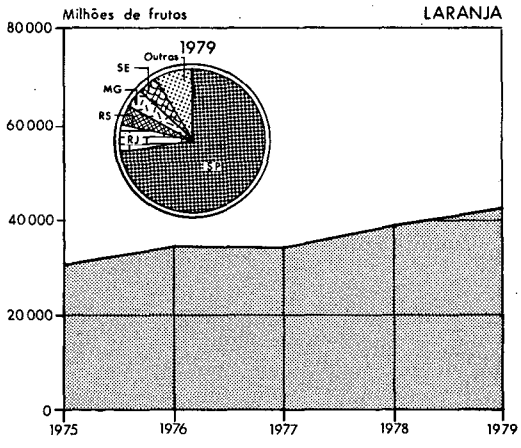
Culturas permanentes - produção

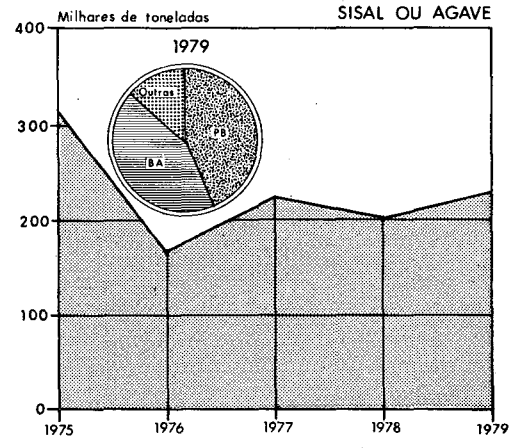












b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
CAJU (1)									
Pernambuco	8 976	3 755	3 653	478 258	166 545	224 389	53 281	44 352	61 425
Alagoas	1 548	1 595	1 569	59 799	61 508	63 185	38 629	38 563	40 270
Sergipe	578	18	—	29 732	1 790	—	51 439	99 444	—
Bahia	5 321	7 064	7 040	237 137	335 648	332 826	44 566	47 515	47 276
Minas Gerais	36	34	35	1 802	1 892	1 834	50 055	55 647	52 400
Espírito Santo	3	3	3	180	120	60	60 000	40 000	20 000
Rio de Janeiro	451	452	540	20 035	20 035	21 505	44 423	44 325	39 824
São Paulo	20	15	15	698	670	850	34 900	44 666	56 666
Mato Grosso do Sul	—	13	14	—	910	980	—	70 000	70 000
Mato Grosso	33	13	22	2 014	671	701	61 030	51 615	31 863
Distrito Federal	24	24	24	818	723	1 085	34 083	30 125	45 208
CANA-DE-AÇÚCAR									
BRASIL	**2 270 036**	**2 391 455**	**2 536 976**	**120 081 700**	**129 144 950**	**138 898 882**	**52 898**	**54 002**	**54 749**
Rondônia	270	270	823	4 860	4 860	20 620	18 000	18 000	25 054
Acre	1 014	745	912	21 766	14 561	21 222	21 465	19 544	23 269
Amazonas	929	880	845	33 417	32 003	31 752	35 970	36 367	37 576
Roraima	124	20	24	3 266	517	550	26 338	25 850	22 916
Pará	5 665	8 234	7 141	291 280	491 910	310 661	51 417	59 741	43 503
Amapá	57	46	48	774	622	666	13 578	13 521	13 875
Maranhão	21 734	19 871	22 016	894 298	947 351	1 058 542	41 147	47 675	48 080
Piauí	11 045	11 156	9 847	283 304	296 948	256 464	25 649	26 617	26 044
Ceará	60 000	52 500	54 143	2 100 000	2 100 000	1 704 300	35 000	40 000	31 477
Rio Grande do Norte	26 370	32 271	32 860	1 647 852	2 046 116	1 540 068	62 489	63 404	46 867
Paraíba	80 159	91 964	97 490	4 252 950	4 279 453	4 787 121	53 056	46 534	49 103
Pernambuco	350 000	353 000	360 882	16 800 000	16 944 000	17 689 173	48 000	48 000	49 016
Alagoas	290 122	308 800	356 850	14 564 414	15 599 087	18 556 193	50 200	50 515	51 999
Sergipe	17 503	19 132	21 317	962 665	1 109 680	1 195 948	55 000	58 001	56 103
Bahia	78 100	82 600	76 000	2 967 800	3 138 800	3 135 000	38 000	38 000	41 250
Minas Gerais	182 721	180 221	175 062	7 411 134	7 233 370	7 330 932	40 559	40 136	41 876
Espírito Santo	28 094	34 700	32 261	870 914	1 075 700	1 088 585	31 000	31 000	33 743
Rio de Janeiro	192 434	180 976	193 206	9 044 398	8 755 956	9 383 380	47 000	48 381	48 566
São Paulo	790 625	870 790	947 750	51 782 000	58 286 000	63 570 000	65 495	66 934	67 074
Paraná	42 760	47 570	51 425	2 998 331	2 988 860	3 191 353	70 119	62 830	62 058
Santa Catarina	19 664	20 873	20 124	955 022	1 043 126	1 084 780	48 567	49 974	53 904
Rio Grande do Sul	42 000	41 700	37 194	987 000	980 000	1 046 556	23 500	23 501	28 137
Mato Grosso do Sul	—	4 754	7 138	—	397 190	312 336	—	83 548	43 756
Mato Grosso	10 497	9 682	10 828	444 947	436 450	467 160	42 388	45 078	43 143
Goiás	18 000	18 500	20 580	756 000	937 950	1 111 320	42 000	50 700	54 000
Distrito Federal	149	200	210	3 308	4 440	4 200	22 201	22 200	20 000
CANA PARA FORRAGEM									
BRASIL	**157 240**	**151 271**	**163 891**	**4 964 398**	**4 927 382**	**5 338 472**	**31 572**	**32 573**	**32 573**
Rondônia	—	—	540	—	—	9 720	—	—	18 000
Maranhão	537	408	556	10 812	8 560	11 006	20 134	20 980	19 794
Piauí	218	210	160	2 840	2 300	1 725	13 027	10 952	10 781
Ceará	486	483	498	13 900	13 510	12 260	28 600	27 971	24 618
Rio Grande do Norte	324	341	336	5 068	5 321	5 060	15 641	15 604	15 059
Paraíba	575	586	675	19 829	19 108	21 456	34 485	32 607	31 786
Pernambuco	815	415	490	29 897	13 450	14 975	36 683	32 409	30 561
Sergipe	67	67	60	2 865	3 460	2 925	42 761	51 641	48 750
Bahia	109	688	658	5 877	27 612	26 412	53 917	40 133	40 139
Minas Gerais	36 296	33 871	36 668	1 024 368	965 524	1 009 058	28 222	28 505	27 518
Espírito Santo	6 830	5 077	5 242	186 946	138 064	140 992	27 371	27 194	26 896
Rio de Janeiro	4 281	4 133	4 007	117 525	106 065	102 245	27 452	25 662	25 516
São Paulo	75 397	76 545	79 959	2 930 389	2 987 574	3 193 753	38 866	39 030	39 942
Paraná	2 038	2 695	1 649	49 590	83 735	44 890	24 332	31 070	27 222
Santa Catarina	2 827	2 060	1 530	103 350	81 365	32 150	36 558	39 497	21 013
Rio Grande do Sul	18 441	14 146	20 099	218 570	173 916	370 357	11 852	12 294	18 426
Mato Grosso do Sul	—	241	822	—	10 800	34 280	—	44 813	41 703
Mato Grosso	214	—	50	10 640	—	1 750	49 719	—	35 000
Goiás	7 653	8 728	9 315	228 896	263 938	286 148	29 909	30 240	30 719
Distrito Federal	132	577	577	3 036	23 080	17 310	23 000	40 000	30 000
CAQUI (1)									
BRASIL	**3 599**	**3 997**	**3 977**	**238 006**	**363 402**	**403 847**	**66 131**	**90 918**	**101 545**
Bahia	7	7	11	475	475	746	67 857	67 857	67 818
Minas Gerais	97	100	95	9 515	9 858	9 525	98 092	98 580	100 263
Espírito Santo	2	2	2	160	165	157	80 000	82 500	78 500
Rio de Janeiro	202	203	208	10 805	11 402	11 564	53 490	56 167	55 596
São Paulo	1 764	2 246	2 285	127 339	260 317	305 815	72 187	115 902	133 835
Paraná	191	197	188	14 003	13 350	11 918	73 314	67 766	63 393
Santa Catarina	92	28	25	10 539	1 493	1 232	114 554	53 321	49 280
Rio Grande do Sul	1 242	1 212	1 161	65 128	66 302	62 842	52 438	54 704	54 127
Distrito Federal	2	2	2	42	40	48	21 000	20 000	24 000

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
CEBOLA									
BRASIL	**61 095**	**56 523**	**69 101**	**487 661**	**488 498**	**691 071**	**7 982**	**8 642**	**10 000**
Piauí	35	36	30	160	158	109	4 571	4 388	3 633
Ceará	80	45	35	217	134	120	2 712	2 977	3 428
Rio Grande do Norte	14	12	10	41	90	54	2 928	7 500	5 400
Paraíba	125	130	217	215	292	373	1 720	2 246	1 718
Pernambuco	5 449	5 227	5 340	70 728	53 420	68 139	12 979	10 220	12 760
Sergipe	86	55	61	301	210	227	3 500	3 818	3 721
Bahia	2 200	2 650	2 400	10 428	14 310	22 860	4 740	5 400	9 525
Minas Gerais	2 113	1 938	1 804	10 971	11 377	10 517	5 192	5 870	5 829
Espírito Santo	180	153	116	839	881	670	4 661	5 758	5 775
Rio de Janeiro	108	111	109	712	206	200	6 592	1 855	1 834
São Paulo	14 400	16 200	19 500	170 300	224 800	307 000	11 826	13 876	15 743
Paraná	6 920	4 395	6 223	24 588	16 741	35 671	3 553	3 809	5 732
Santa Catarina	6 846	5 724	10 666	49 794	47 129	94 017	7 273	8 233	8 814
Rio Grande do Sul	22 500	19 800	22 500	148 200	118 500	150 700	6 586	5 984	6 697
Mato Grosso do Sul	—	26	26	—	149	149	—	5 730	5 730
Mato Grosso	25	—	3	116	—	9	4 640	—	3 000
Goiás	2	5	48	5	40	202	2 500	8 000	4 208
Distrito Federal	12	16	13	46	61	54	3 833	3 812	4 153
CENTEIO									
BRASIL	**9 080**	**8 191**	**10 850**	**8 326**	**7 349**	**9 862**	**916**	**897**	**908**
Paraná	1 985	1 757	1 726	1 836	1 708	1 726	924	972	1 000
Santa Catarina	4 295	2 734	2 175	2 890	1 941	1 865	672	709	857
Rio Grande do Sul	2 800	3 700	6 949	3 600	3 700	6 271	1 285	1 000	902
CEVADA (em grão)									
BRASIL	**93 603**	**89 423**	**84 691**	**95 266**	**143 917**	**98 125**	**1 017**	**1 609**	**1 158**
Paraná	28 870	28 600	32 238	54 273	49 764	53 683	1 879	1 740	1 665
Santa Catarina	6 733	7 073	8 953	6 193	11 153	10 077	919	1 576	1 125
Rio Grande do Sul	58 000	53 750	43 500	34 800	83 000	34 365	600	1 544	790
CHÁ-DA-ÍNDIA (em folha secas)									
BRASIL	**5 345**	**4 593**	**4 673**	**7 741**	**9 196**	**9 398**	**1 448**	**2 002**	**2 011**
Minas Gerais	45	38	18	41	76	36	911	2 000	2 000
São Paulo	5 300	4 555	4 655	7 700	9 120	9 362	1 452	2 002	2 011
COCO-DA-BAÍA (1)									
BRASIL	**159 765**	**163 215**	**158 039**	**472 922**	**472 715**	**491 027**	**2 960**	**2 896**	**3 106**
Rondônia	44	8	40	156	18	80	3 545	2 250	2 000
Acre	20	19	19	84	89	96	4 200	4 684	5 052
Amazonas	94	73	96	304	264	433	3 234	3 616	4 510
Roraima	3	5	7	17	20	26	5 666	4 000	3 714
Pará	1 636	1 820	1 940	11 254	12 067	13 117	6 878	6 630	6 761
Amapá	21	21	20	150	120	80	7 142	5 714	4 000
Maranhão	1 639	1 657	1 678	5 397	5 652	6 082	3 292	3 410	3 624
Piauí	289	271	293	1 609	1 530	1 693	5 567	5 645	5 778
Ceará	20 000	20 500	21 000	100 000	102 500	105 000	5 000	5 000	5 000
Rio Grande do Norte	13 528	13 899	13 997	46 914	49 217	52 631	3 467	3 541	3 760
Paraíba	9 907	12 743	12 604	25 435	24 606	28 815	2 567	1 930	2 286
Pernambuco	8 400	9 500	9 500	33 600	38 000	38 000	4 000	4 000	4 000
Alagoas	25 050	24 561	24 500	70 140	65 790	64 294	2 800	2 678	2 624
Sergipe	36 736	39 294	34 396	66 125	72 615	61 397	1 800	1 847	1 785
Bahia	38 600	36 000	35 000	96 500	90 000	108 150	2 500	2 500	3 090
Minas Gerais	961	633	731	4 658	3 011	3 454	4 847	4 756	4 725
Espírito Santo	1 785	1 200	1 200	5 177	3 480	3 480	2 900	2 900	2 900
Rio de Janeiro	980	896	908	5 184	3 136	3 629	5 289	3 500	3 996
São Paulo	10	28	27	60	168	162	6 000	6 000	6 000
Mato Grosso do Sul	—	28	28	—	78	78	—	2 785	2 785
Mato Grosso	34	—	—	114	—	—	3 352	—	—
Goiás	28	59	55	44	354	330	1 571	6 000	6 000
FAVA (em grão)									
BRASIL	**178 876**	**182 090**	**162 821**	**62 056**	**63 862**	**54 026**	**346**	**350**	**331**
Pará	600	—	—	310	—	—	516	—	—
Maranhão	13 401	14 546	14 929	4 315	4 427	4 429	321	304	296
Piauí	1 390	1 651	1 301	424	519	405	305	314	311
Ceará	13 654	12 901	10 397	3 652	3 439	2 680	267	266	257
Rio Grande do Norte	22 412	18 553	9 387	7 868	5 852	1 247	351	315	132
Paraíba	47 801	43 658	38 284	11 813	10 507	9 377	247	240	244
Pernambuco	49 453	56 743	54 453	16 960	21 584	20 795	342	380	381
Alagoas	7 157	6 428	5 687	3 388	3 115	2 805	473	484	493
Sergipe	5 330	10 875	12 399	1 410	3 040	2 626	264	279	211
Bahia	5 405	5 229	4 272	5 162	5 169	3 886	955	988	909
Minas Gerais	10 718	10 634	11 161	5 421	5 449	5 239	505	512	469

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

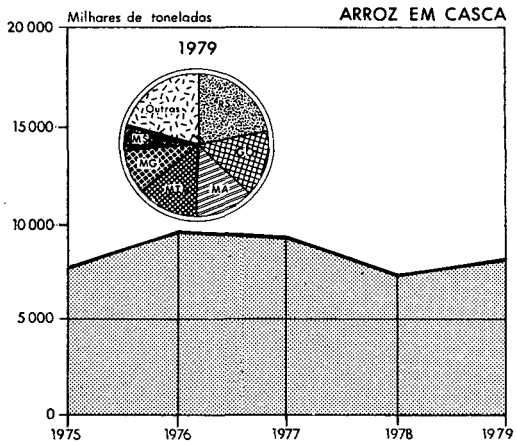
4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

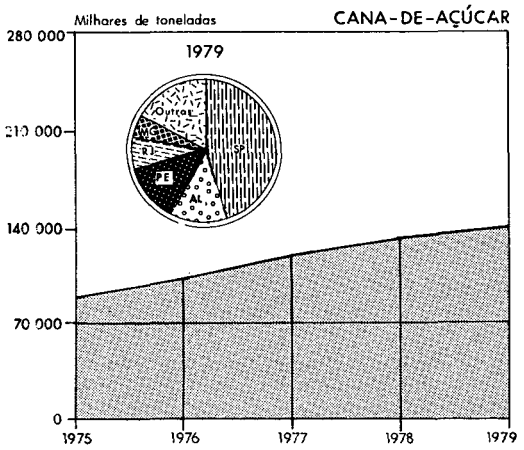
(continua)

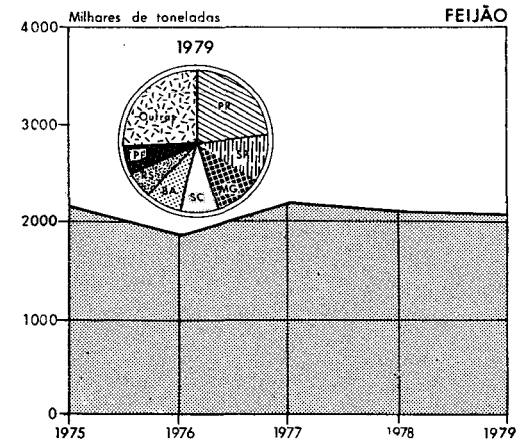
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
FAVA (em grão)									
Rio de Janeiro	96	8	8	66	4	4	687	500	500
São Paulo	946	541	284	822	454	228	868	839	802
Rio Grande do Sul	338	183	229	348	225	290	1 029	1 229	1 266
Goiás	175	140	30	97	78	15	554	557	500
FEIJÃO (em grão)									
BRASIL	**4 551 032**	**4 617 259**	**4 212 424**	**2 290 007**	**2 193 977**	**2 186 343**	**503**	**475**	**519**
Rondônia	24 617	23 178	18 940	16 248	14 960	11 076	660	645	584
Acre	6 000	5 700	5 643	3 900	3 990	2 619	650	700	464
Amazonas	3 000	3 000	3 158	3 300	3 000	3 158	1 100	1 000	1 000
Roraima	698	414	204	371	180	83	531	434	406
Pará	12 222	14 210	18 393	9 158	10 215	13 209	749	718	718
Amapá	76	67	226	41	37	123	539	552	544
Maranhão	86 742	83 350	77 678	44 432	42 020	38 974	512	504	501
Piauí	134 431	135 668	156 561	51 084	40 244	41 157	380	296	262
Ceará	480 000	400 000	342 359	144 000	120 000	104 831	300	300	306
Rio Grande do Norte	207 397	188 807	115 560	75 813	54 189	19 223	365	287	166
Paraíba	250 833	218 035	220 472	76 578	70 686	56 676	305	324	257
Pernambuco	315 683	317 750	299 632	148 687	128 371	133 379	471	404	445
Alagoas	126 548	123 330	150 500	55 681	46 881	81 571	439	380	542
Sergipe	39 307	48 032	54 467	14 150	13 161	26 689	359	274	490
Bahia	314 000	447 700	375 700	116 240	188 034	180 582	370	420	480
Minas Gerais	598 460	559 384	449 943	283 360	277 486	210 810	473	496	468
Espírito Santo	86 810	86 744	75 790	41 113	41 590	30 049	473	479	396
Rio de Janeiro	12 000	12 000	15 681	7 200	7 200	11 565	600	600	737
São Paulo	349 500	485 600	398 630	201 600	230 300	260 928	576	474	654
Paraná	809 640	744 003	746 540	576 885	507 017	503 488	712	681	674
Santa Catarina	188 880	195 106	231 516	134 477	123 062	191 783	711	630	828
Rio Grande do Sul	175 000	203 700	178 300	109 500	132 300	136 700	625	649	766
Mato Grosso do Sul	—	65 030	33 905	—	36 054	24 897	—	554	734
Mato Grosso	115 545	48 021	42 476	88 612	24 213	29 967	766	504	705
Goiás	212 150	207 600	199 360	86 821	78 372	72 293	409	377	262
Distrito Federal	1 493	830	790	756	415	513	506	500	649
FIGO (1)									
BRASIL	**5 411**	**5 245**	**5 394**	**555 423**	**594 717**	**732 643**	**102 647**	**113 387**	**135 825**
Pernambuco	9	10	25	423	2 700	2 175	47 000	270 000	87 000
Bahia	11	10	10	650	600	600	59 090	60 000	60 000
Minas Gerais	332	309	317	35 123	51 145	57 151	105 794	165 517	180 287
Espírito Santo	10	4	4	828	347	340	82 800	86 750	85 000
Rio de Janeiro	5	5	5	636	560	696	127 200	112 000	139 200
São Paulo	1 640	1 533	1 577	149 901	137 681	276 515	91 403	89 811	175 342
Paraná	92	82	69	23 246	25 142	21 211	252 673	306 609	307 405
Santa Catarina	65	22	4	8 322	3 306	370	128 030	150 272	92 500
Rio Grande do Sul	3 246	3 270	3 383	336 104	373 236	373 585	103 544	114 139	110 430
Mato Grosso	1	—	—	190	—	—	190 000	—	—
FUMO (em folha seca)									
BRASIL	**311 386**	**328 313**	**326 049**	**356 999**	**405 191**	**421 708**	**1 146**	**1 234**	**1 293**
Rondônia	6	—	—	7	—	—	1 166	—	—
Acre	1 390	1 297	1 404	758	798	838	545	615	596
Amazonas	738	862	784	456	491	440	617	569	561
Roraima	225	—	45	135	—	29	600	—	644
Pará	2 595	2 522	2 284	1 375	1 313	1 248	529	520	546
Amapá	—	10	10	—	8	6	—	800	600
Maranhão	683	582	524	389	453	369	569	778	704
Piauí	1 367	1 377	1 033	656	662	450	479	480	435
Ceará	800	750	750	400	360	360	500	480	480
Rio Grande do Norte	13	13	9	4	4	3	307	307	333
Paraíba	806	1 171	1 256	1 019	1 621	1 686	1 264	1 384	1 342
Pernambuco	2 895	703	621	1 932	562	480	667	799	772
Alagoas	30 615	29 605	35 893	30 309	29 034	32 304	990	980	900
Sergipe	7 403	5 745	5 861	6 996	6 779	6 881	945	1 179	1 174
Bahia	44 600	52 000	48 000	28 098	49 920	36 480	630	960	760
Minas Gerais	16 625	15 201	14 191	11 303	10 571	10 239	679	695	721
Espírito Santo	32	30	10	25	23	8	781	766	800
Rio de Janeiro	27	28	29	22	35	39	814	1 250	1 344
São Paulo	1 732	2 100	1 750	1 950	5 140	1 228	1 125	2 447	701
Paraná	17 600	17 940	25 587	27 660	25 290	44 330	1 571	1 409	1 732
Santa Catarina	80 533	90 527	76 190	119 846	130 299	139 876	1 488	1 439	1 835
Rio Grande do Sul	99 000	104 000	107 600	122 500	140 500	143 000	1 237	1 350	1 328
Mato Grosso	110	150	148	77	104	98	700	693	1 981
Goiás	1 590	1 700	2 070	1 081	1 224	1 316	679	720	32 161
Distrito Federal	1	—	—	1	—	—	1 000	—	—

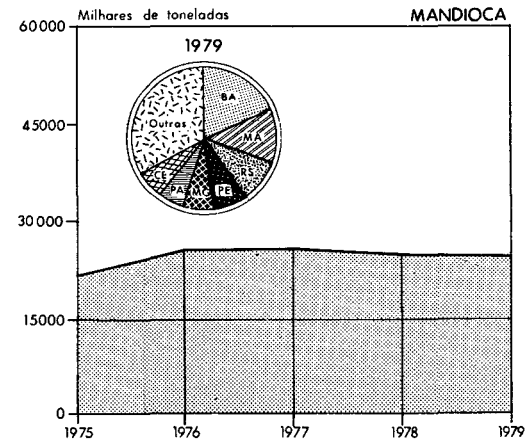
AGRICULTURA

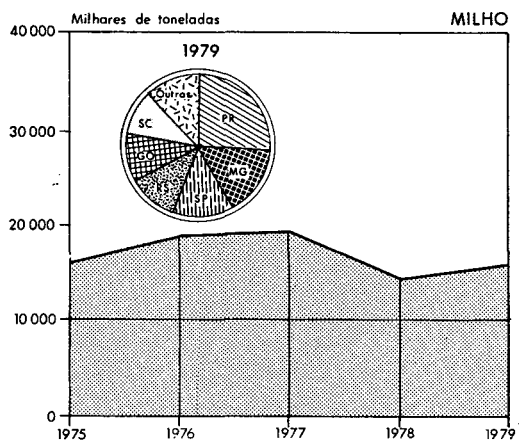
Culturas temporárias - produção

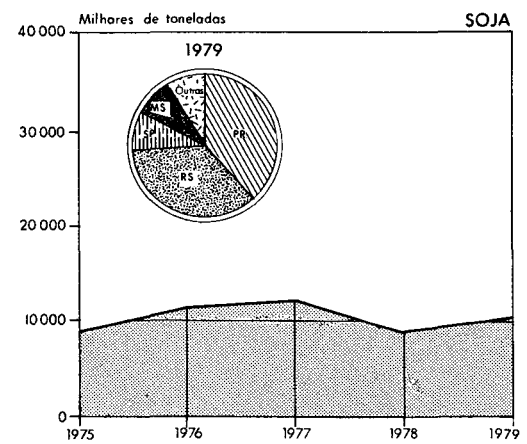












b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
JUTA									
BRASIL	**34 469**	**16 562**	**25 143**	**35 022**	**16 954**	**28 505**	**1 016**	**1 023**	**1 133**
Amazonas	25 200	10 000	18 007	25 200	10 000	19 484	1 000	1 000	1 082
Pará	9 269	6 562	7 136	9 822	6 954	9 021	1 059	1 059	1 264
LARANJA (1)									
BRASIL	**421 707**	**454 503**	**475 008**	**35 823 453**	**39 131 682**	**42 226 117**	**84 948**	**86 097**	**88 895**
Rondônia	75	145	353	4 742	8 951	19 701	63 226	61 731	55 810
Acre	62	54	69	5 190	4 232	5 228	83 709	78 370	75 768
Amazonas	173	154	194	18 261	17 127	21 454	105 554	111 214	110 587
Roraima	48	48	50	2 188	1 738	1 678	45 583	36 208	33 560
Pará	1 170	1 186	1 225	122 167	135 073	141 054	104 416	113 889	115 146
Amapá	53	57	63	2 122	1 930	2 520	40 037	33 859	40 000
Maranhão	3 452	3 553	3 631	396 168	411 764	422 325	114 764	115 891	116 310
Piauí	1 191	1 185	1 312	142 086	124 911	142 804	119 299	105 410	108 844
Ceará	1 500	1 600	1 650	150 000	160 000	132 000	100 000	100 000	80 000
Rio Grande do Norte	487	519	545	32 052	32 851	33 750	65 815	63 296	61 926
Paraíba	1 894	1 964	2 244	157 290	221 441	228 327	83 046	112 750	101 750
Pernambuco	4 300	5 290	5 127	278 640	376 564	333 255	64 800	71 184	65 000
Alagoas	1 017	1 009	1 001	73 092	73 039	76 698	71 870	72 387	76 621
Sergipe	13 050	14 899	20 540	939 600	1 639 000	1 658 174	72 000	110 007	80 729
Bahia	8 000	9 600	9 890	552 000	692 928	771 420	69 000	72 180	78 000
Minas Gerais	22 064	22 365	25 471	1 648 633	1 617 397	1 763 143	74 720	72 318	69 221
Espírito Santo	3 687	1 800	1 800	424 005	207 000	207 000	115 000	115 000	115 000
Rio de Janeiro	35 500	26 552	32 485	2 662 500	2 058 655	2 625 624	75 000	77 532	80 825
São Paulo	286 405	326 340	331 176	25 100 000	28 465 000	30 645 500	87 638	87 224	92 535
Paraná	5 162	4 669	5 183	480 050	388 760	446 258	92 996	83 264	86 100
Santa Catarina	5 102	3 684	2 510	564 557	472 684	384 409	110 654	128 307	153 150
Rio Grande do Sul	22 500	23 800	24 582	1 715 625	1 722 500	1 852 250	76 250	72 373	75 349
Mato Grosso do Sul	—	587	567	—	44 476	45 813	—	75 768	80 798
Mato Grosso	2 205	779	666	188 653	68 547	67 915	85 556	87 993	101 974
Goiás	2 400	2 500	2 490	158 400	170 000	186 750	66 000	68 000	75 000
Distrito Federal	210	164	184	5 432	15 114	11 067	25 866	92 158	60 146
LIMÃO (1)									
BRASIL	**21 553**	**22 882**	**23 231**	**2 378 419**	**2 464 464**	**2 783 024**	**110 352**	**107 703**	**119 797**
Rondônia	38	42	119	1 699	1 852	7 225	44 710	44 095	60 714
Acre	12	12	14	1 650	1 640	1 895	137 500	136 666	135 357
Amazonas	154	164	182	22 292	24 921	27 555	144 753	151 957	151 401
Roraima	5	6	8	315	454	595	63 000	75 666	74 375
Pará	110	128	153	11 861	13 355	16 309	107 827	104 335	106 594
Amapá	8	10	10	320	500	500	40 000	50 000	50 000
Maranhão	104	109	110	15 666	14 197	14 288	150 634	130 247	129 890
Piauí	69	30	31	7 339	3 907	3 846	106 362	130 233	124 064
Ceará	248	257	265	36 892	43 025	44 040	148 758	167 412	166 188
Rio Grande do Norte	100	104	106	11 129	11 915	10 621	111 290	114 567	100 198
Paraíba	112	90	94	16 088	13 691	14 311	143 642	152 122	152 244
Pernambuco	149	146	137	12 798	12 920	13 197	85 892	88 493	96 328
Alagoas	113	109	99	9 999	9 389	8 711	88 486	86 137	87 989
Sergipe	503	479	563	51 313	44 404	50 010	102 013	92 701	88 827
Bahia	961	907	970	101 916	101 947	114 807	106 052	112 400	118 357
Minas Gerais	1 039	1 061	1 055	69 747	73 870	78 104	67 128	69 622	74 032
Espírito Santo	438	423	424	33 318	29 858	28 945	76 068	70 586	68 266
Rio de Janeiro	1 963	1 878	1 838	221 938	200 106	215 532	113 060	106 552	117 264
São Paulo	12 681	14 384	14 786	1 531 053	1 643 481	1 937 895	120 735	114 257	131 062
Paraná	699	560	508	58 350	51 600	44 738	83 476	92 142	88 066
Santa Catarina	210	200	63	15 486	13 157	6 786	73 742	65 785	107 714
Rio Grande do Sul	1 482	1 507	1 432	119 105	123 865	121 791	80 367	82 193	85 049
Mato Grosso do Sul	—	16	17	—	1 858	2 124	—	116 125	124 941
Mato Grosso	33	4	—	3 406	377	—	103 212	94 250	—
Goiás	127	113	76	9 405	9 797	5 603	74 056	86 699	73 723
Distrito Federal	195	143	171	15 334	18 378	13 596	78 635	128 517	79 508
LINHO (em sementes)									
BRASIL	**9 039**	**6 077**	**4 492**	**7 055**	**5 495**	**13 229**	**780**	**904**	**2 945**
Santa Catarina	1 668	1 628	2 776	1 218	1 396	12 709	730	857	4 578
Rio Grande do Sul	7 371	4 449	1 716	5 837	4 099	520	791	921	303
MAÇÃ (1)									
BRASIL	**6 593**	**7 183**	**8 484**	**230 623**	**258 792**	**345 495**	**34 979**	**36 028**	**40 723**
Minas Gerais	18	26	27	225	361	362	12 500	13 884	13 407
Espírito Santo	1	3	3	55	195	210	55 000	65 000	70 000

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
MAÇÃ (1)									
Rio de Janeiro	15	15	5	598	591	91	39 866	39 400	18 200
São Paulo	2 256	2 088	2 382	67 809	80 747	112 574	30 057	38 671	47 260
Paraná	418	417	422	19 764	10 862	11 146	47 282	26 047	26 412
Santa Catarina	1 916	2 163	3 077	82 256	96 204	141 350	42 931	44 477	45 937
Rio Grande do Sul	1 969	2 471	2 568	59 916	69 832	79 762	30 429	28 260	31 059
MALVA (em fibra seca)									
BRASIL	**53 421**	**52 700**	**46 604**	**57 056**	**60 318**	**51 433**	**1 068**	**1 144**	**1 103**
Amazonas	13 200	18 270	13 747	19 800	27 405	20 621	1 500	1 500	1 500
Pará	33 721	28 805	26 937	32 056	28 413	26 076	950	986	968
Maranhão	6 500	5 625	5 920	5 200	4 500	4 736	800	800	800
MAMÃO (1)									
BRASIL	**7 992**	**9 162**	**10 390**	**136 881**	**183 221**	**236 554**	**17 127**	**19 997**	**22 767**
Rondônia	31	32	75	154	100	1 149	4 967	3 125	15 320
Acre	18	18	22	236	230	274	13 111	12 777	12 454
Amazonas	42	48	65	1 381	2 050	2 840	32 880	42 708	43 692
Roraima	5	7	9	318	441	532	63 600	63 000	59 111
Pará	304	539	882	9 856	36 829	50 170	32 421	68 328	56 882
Maranhão	13	17	12	145	148	117	11 153	8 705	9 750
Piauí	8	14	14	80	122	155	10 000	8 714	11 071
Ceará	84	93	104	1 674	1 843	1 963	19 928	19 817	18 875
Rio Grande do Norte	28	35	38	270	359	363	9 642	10 257	9 552
Paraíba	50	51	56	444	489	572	8 880	9 588	10 214
Pernambuco	134	146	146	2 281	2 940	2 923	17 022	20 136	20 020
Sergipe	—	28	33	—	311	1 100	—	11 107	33 333
Bahia	237	233	423	3 582	3 612	7 713	15 113	15 502	18 234
Minas Gerais	265	269	300	2 961	3 437	3 733	11 173	12 776	12 443
Espírito Santo	144	159	230	1 988	1 955	4 603	13 805	12 295	20 013
Rio de Janeiro	2 024	2 505	2 119	30 254	35 866	21 647	14 947	14 317	10 215
São Paulo	4 183	4 104	5 263	71 852	80 757	126 340	17 177	19 677	24 005
Paraná	111	192	246	3 802	4 305	5 689	34 252	22 421	23 126
Rio Grande do Sul	201	184	238	2 611	2 048	3 045	12 990	11 130	12 794
Mato Grosso do Sul	—	58	31	—	1 585	645	—	27 327	20 806
Mato Grosso	95	400	—	2 842	3 200	—	29 915	8 000	—
Goiás	—	—	54	—	—	381	—	—	7 055
Distrito Federal	15	30	30	150	594	600	10 000	19 800	20 000
MAMONA									
BRASIL	**254 335**	**350 336**	**374 798**	**224 110**	**317 083**	**325 149**	**881**	**905**	**867**
Rondônia	139	97	100	278	194	100	2 000	2 000	1 000
Maranhão	502	292	83	182	117	31	362	400	373
Piauí	3 101	5 000	5 992	1 802	3 500	2 696	581	700	449
Ceará	30 000	30 000	30 000	18 000	18 000	13 500	600	600	450
Rio Grande do Norte	977	1 475	1 125	660	493	468	675	334	416
Paraíba	3 263	2 274	2 072	2 767	1 515	1 352	847	666	652
Pernambuco	30 948	36 885	32 465	17 826	16 490	17 152	575	447	528
Alagoas	558	445	453	429	329	315	768	739	695
Bahia	142 000	194 700	215 000	120 700	189 637	172 000	850	973	800
Minas Gerais	3 543	8 461	8 646	2 678	6 380	6 000	755	754	693
Espírito Santo	41	33	—	47	40	—	1 146	1 212	—
São Paulo	18 100	34 327	25 000	27 000	36 627	30 000	1 491	1 067	1 200
Paraná	17 400	23 685	47 412	27 666	33 328	73 808	1 590	1 407	1 556
Mato Grosso do Sul	—	12 302	6 140	—	9 803	7 260	—	796	1 182
Mato Grosso	3 763	360	310	4 075	630	467	1 082	1 750	1 506
MANDIOCA									
BRASIL	**2 175 525**	**2 148 707**	**2 111 052**	**25 929 484**	**25 459 408**	**24 962 191**	**11 918**	**11 848**	**11 824**
Rondônia	6 870	9 274	12 648	106 603	127 673	200 787	15 517	13 766	15 875
Acre	11 460	11 600	12 610	160 440	174 000	177 135	14 000	15 000	14 047
Amazonas	58 333	59 350	66 942	700 000	712 200	803 304	12 000	12 000	12 000
Roraima	1 125	788	2 006	13 172	9 714	22 714	11 708	12 327	11 323
Pará	100 989	112 249	111 213	1 083 618	1 202 748	1 445 724	10 730	10 714	12 999
Amapá	2 370	2 150	3 550	23 700	21 500	35 500	10 000	10 000	10 000
Maranhão	298 955	320 419	345 046	2 615 928	2 754 154	3 064 612	8 750	8 595	8 881
Piauí	83 066	84 584	94 012	745 517	741 702	832 100	8 974	8 768	8 850
Ceará	174 000	175 000	176 000	1 740 000	1 575 000	1 232 000	10 000	9 000	7 000
Rio Grande do Norte	62 097	62 479	55 683	499 308	520 334	467 699	8 040	8 328	8 399
Paraíba	86 211	67 722	63 255	754 954	616 764	532 249	8 757	9 107	8 414
Pernambuco	200 565	200 000	180 822	2 036 000	2 000 000	1 881 323	10 151	10 000	10 404
Alagoas	49 000	45 364	37 734	504 700	467 344	377 340	10 300	10 302	10 000

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
MANDIOCA									
Sergipe	41 978	35 440	26 562	461 758	457 247	344 350	11 000	12 902	12 964
Bahia	290 000	295 000	294 000	4 350 000	4 425 000	4 704 000	15 000	15 000	16 000
Minas Gerais	125 878	123 636	123 112	1 950 766	1 864 166	1 843 348	15 497	15 077	14 972
Espírito Santo	60 775	68 600	46 634	850 850	960 400	697 772	14 000	14 000	14 962
Rio de Janeiro	15 197	14 815	15 993	219 175	211 891	220 367	14 422	14 302	13 778
São Paulo	32 700	35 500	27 800	710 000	750 000	553 000	21 712	21 126	19 892
Paraná	63 500	52 905	42 420	1 121 900	924 812	801 241	17 667	17 480	18 888
Santa Catarina	82 962	77 528	66 879	1 239 687	1 208 159	1 120 967	14 942	15 583	16 761
Rio Grande do Sul	239 900	209 800	230 923	2 756 000	2 498 000	2 496 279	11 488	11 906	10 810
Mato Grosso do Sul	—	35 964	34 781	—	539 460	521 715	—	15 000	15 000
Mato Grosso	60 497	22 482	21 207	907 455	337 230	318 105	15 000	15 000	15 000
Goiás	26 700	25 800	18 960	373 800	356 040	265 440	14 000	13 800	14 000
Distrito Federal	397	258	260	4 153	3 870	3 120	10 460	15 000	12 000
MANGA (1)									
BRASIL	**41 001**	**40 815**	**38 422**	**2 106 133**	**2 025 592**	**1 830 765**	**51 367**	**49 628**	**47 648**
Rondônia	34	46	160	584	792	2 620	17 176	17 217	16 375
Acre	41	41	45	4 100	4 055	4 110	100 000	98 902	91 333
Amazonas	162	175	189	8 780	9 598	10 488	54 197	54 845	55 492
Pará	325	143	186	12 314	5 025	7 825	37 889	35 139	42 069
Amapá	30	30	—	1 000	1 800	—	33 333	60 000	—
Maranhão	1 172	1 404	1 421	63 060	70 615	72 288	53 805	50 295	50 871
Piauí	2 337	2 339	2 322	126 682	135 034	125 251	54 207	57 731	53 940
Ceará	4 669	4 621	4 654	399 984	400 794	385 725	85 668	86 733	82 880
Rio Grande do Norte	1 819	1 846	1 783	102 379	101 552	84 714	56 283	55 011	47 512
Paraíba	3 060	2 844	2 155	246 165	221 560	165 481	80 446	77 904	76 789
Pernambuco	4 809	5 840	4 607	197 480	195 964	170 511	41 064	33 555	37 011
Alagoas	2 031	2 064	2 045	65 598	63 383	63 692	32 298	30 708	31 145
Sergipe	663	664	665	29 923	24 781	26 804	45 132	37 320	40 306
Bahia	3 848	3 779	2 941	183 838	183 348	129 658	47 774	48 517	44 086
Minas Gerais	6 319	6 247	6 646	292 374	282 605	277 202	46 269	45 238	41 709
Espírito Santo	1 156	1 146	1 147	32 723	31 548	32 157	28 307	27 528	28 035
Rio de Janeiro	1 202	1 152	1 106	59 735	56 445	48 686	49 696	48 997	44 019
São Paulo	5 580	5 212	5 122	198 955	183 708	168 846	35 655	35 247	32 964
Paraná	899	718	797	40 294	27 338	33 411	44 820	38 075	41 920
Mato Grosso do Sul	—	119	120	—	5 800	5 968	—	48 739	49 733
Mato Grosso	185	27	21	10 197	2 228	1 796	55 118	82 518	85 523
Goiás	534	258	186	25 184	11 290	7 597	47 161	43 759	40 844
Distrito Federal	126	100	104	4 784	6 329	5 935	37 968	63 290	57 067
MARMELO (1)									
BRASIL	**3 890**	**3 974**	**4 015**	**98 956**	**99 229**	**100 809**	**25 438**	**24 969**	**25 108**
Bahia	59	41	41	1 520	1 160	1 152	25 762	28 292	28 097
Minas Gerais	2 905	3 024	2 966	56 463	57 400	54 130	19 436	18 981	18 250
Espírito Santo	6	6	6	480	483	460	80 000	80 500	76 666
São Paulo	6	6	9	170	171	251	28 333	28 500	27 888
Paraná	6	7	2	180	240	61	30 000	34 285	30 500
Santa Catarina	31	11	7	1 217	306	103	39 258	27 818	14 714
Rio Grande do Sul	877	861	966	38 926	37 849	43 032	44 385	43 959	44 546
Goiás	—	18	18	—	1 620	1 620	—	90 000	90 000
MELANCIA (1)									
BRASIL	**65 039**	**69 429**	**66 305**	**79 009**	**93 067**	**94 785**	**1 214**	**1 340**	**1 429**
Rondônia	177	75	356	305	135	1 472	1 723	1 800	4 134
Acre	155	127	174	381	314	438	2 458	2 472	2 517
Amazonas	1 466	1 528	1 589	4 388	4 584	4 769	2 993	3 000	3 001
Roraima	3	18	8	9	29	12	3 000	1 611	1 500
Pará	924	999	1 081	1 443	2 274	2 006	1 561	2 276	1 855
Amapá	23	30	30	99	131	133	4 304	4 366	4 433
Maranhão	15 778	19 550	19 219	8 630	9 414	11 327	546	481	589
Piauí	6 947	7 334	7 503	4 572	4 958	4 597	658	676	612
Ceará	3 306	1 463	1 325	1 643	859	815	496	587	615
Rio Grande do Norte	850	744	484	735	644	312	864	685	644
Paraíba	846	1 282	930	588	823	479	695	641	515
Pernambuco	1 935	1 492	1 395	2 890	3 248	3 998	1 493	2 176	2 865
Alagoas	457	425	366	548	504	432	1 199	1 185	1 180
Sergipe	38	21	7	57	39	21	1 500	1 857	3 000
Bahia	14 891	15 376	15 765	15 474	16 181	18 409	1 039	1 052	1 167
Minas Gerais	4 658	4 291	2 660	4 539	4 456	2 906	974	1 038	1 092
Espírito Santo	20	32	32	60	78	138	3 000	2 437	4 312
Rio de Janeiro	25	21	19	25	21	19	1 000	1 000	1 000
São Paulo	2 809	3 833	4 043	10 357	17 602	18 206	3 687	4 592	4 503
Paraná	1 049	1 711	1 398	1 052	2 056	2 270	1 002	1 201	1 623
Santa Catarina	1 804	1 366	1 433	2 517	1 904	2 310	1 395	1 393	1 612
Rio Grande do Sul	4 655	4 966	4 145	14 486	15 947	12 904	3 111	3 211	3 113
Mato Grosso do Sul	—	252	242	—	257	246	—	1 019	1 016

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
MELANCIA (1)									
Mato Grosso	908	672	35	615	420	130	677	625	3 714
Goiás	1 301	1 821	2 066	3 556	6 189	6 436	2 733	3 398	3 115
Distrito Federal	14	—	—	40	—	—	2 857	—	—
MELÃO (1)									
BRASIL	**4 285**	**4 284**	**5 157**	**15 057**	**21 985**	**27 756**	**3 513**	**5 131**	**5 382**
Rondônia	9	3	5	10	4	6	1 111	1 333	1 200
Amazonas	133	149	152	347	447	456	2 609	3 000	3 000
Pará	426	377	757	1 440	3 527	3 796	3 380	9 355	5 014
Maranhão	188	192	252	88	85	107	468	442	424
Piauí	261	218	213	63	39	38	241	178	178
Ceará	10	46	7	20	71	14	2 000	1 543	2 000
Rio Grande do Norte	124	117	157	163	178	1 112	1 314	1 521	7 082
Paraíba	—	10	—	—	3	—	—	300	—
Pernambuco	587	1 044	913	3 796	10 288	7 847	6 466	9 854	8 594
Bahia	143	215	828	613	809	5 781	4 286	3 762	6 981
Minas Gerais	—	—	94	—	—	921	—	—	9 797
Espírito Santo	2	2	6	2	2	55	1 000	1 000	9 166
Rio de Janeiro	35	37	40	42	44	48	1 200	1 189	1 200
São Paulo	583	223	390	3 349	1 914	4 497	5 744	8 582	11 530
Paraná	21	22	31	41	43	77	1 952	1 954	2 483
Santa Catarina	43	53	53	34	38	36	790	716	679
Rio Grande do Sul	1 650	1 543	1 217	4 991	4 462	2 902	3 024	2 891	2 384
Mato Grosso do Sul	—	25	17	—	27	21	—	1 080	1 235
Mato Grosso	70	8	—	58	4	—	828	500	—
Goiás	—	—	25	—	—	42	—	—	1 680
MILHO (em grão)									
BRASIL	**11 797 411**	**11 124 827**	**11 318 885**	**19 255 936**	**13 569 401**	**16 306 380**	**1 632**	**1 219**	**1 440**
Rondônia	22 745	35 279	35 833	34 118	53 879	53 212	1 500	1 527	1 484
Acre	17 000	17 050	16 674	20 400	19 607	20 009	1 200	1 149	1 200
Amazonas	5 500	5 500	7 238	5 500	5 500	7 315	1 000	1 000	1 010
Roraima	4 767	3 259	3 288	4 860	2 975	3 374	1 019	912	1 026
Pará	66 600	65 882	69 502	53 350	54 396	65 861	801	825	947
Amapá	536	460	813	428	363	628	798	789	772
Maranhão	396 805	421 010	437 667	236 621	239 720	248 036	596	569	566
Piauí	198 212	216 502	246 994	130 820	124 992	109 538	660	577	443
Ceará	530 000	480 000	408 131	349 800	259 200	172 214	660	540	421
Rio Grande do Norte	170 746	152 625	81 461	86 542	54 932	9 898	506	359	121
Paraíba	297 401	270 429	278 868	195 639	139 784	112 180	657	516	402
Pernambuco	407 158	390 650	340 708	324 505	276 580	184 337	797	707	541
Alagoas	122 137	114 446	136 700	73 844	61 561	58 534	604	537	428
Sergipe	50 743	55 213	67 408	36 535	30 588	43 613	720	553	647
Bahia	313 000	438 000	444 800	211 080	323 280	317 160	674	738	713
Minas Gerais	1 795 197	1 691 222	1 595 629	2 735 372	2 433 186	2 608 199	1 523	1 438	1 634
Espírito Santo	206 804	194 000	155 228	260 573	244 440	190 930	1 259	1 260	1 229
Rio de Janeiro	55 000	49 800	46 096	49 500	44 800	54 787	900	899	1 188
São Paulo	1 134 000	972 100	1 054 500	2 520 000	1 701 000	2 277 000	2 222	1 749	2 159
Paraná	2 153 872	1 898 525	2 118 700	4 630 825	2 437 123	4 169 518	2 150	1 283	1 967
Santa Catarina	1 063 584	1 005 633	969 472	2 674 175	1 587 902	1 708 649	2 514	1 579	1 762
Rio Grande do Sul	1 673 000	1 630 400	1 787 500	2 680 000	2 150 800	1 853 600	1 601	1 319	1 036
Mato Grosso do Sul	—	95 290	103 061	—	114 543	146 474	—	1 202	1 421
Mato Grosso	247 282	84 252	71 414	385 265	119 760	109 014	1 557	1 421	1 526
Goiás	863 000	835 000	840 000	1 553 400	1 085 500	1 780 800	1 800	1 300	2 120
Distrito Federal	2 322	2 300	1 200	2 784	2 990	1 500	1 198	1 300	1 250
NOZ EUROPÉIA E AMERICANA									
BRASIL	**943**	**981**	**1 307**	**935**	**881**	**1 012**	**991**	**898**	**774**
Minas Gerais	1	1	1	3	4	4	3 000	4 000	4 000
São Paulo	41	49	41	68	77	51	1 658	1 571	1 243
Paraná	31	25	27	34	28	35	1 096	1 120	1 296
Santa Catarina	15	4	3	27	13	14	1 800	3 250	4 666
Rio Grande do Sul	855	902	1 235	803	759	908	939	841	735
PÊRA (1)									
BRASIL	**5 528**	**4 780**	**4 571**	**290 035**	**246 125**	**240 395**	**52 466**	**51 490**	**52 591**
Minas Gerais	748	792	819	30 175	36 503	40 513	40 340	46 089	49 466
Espírito Santo	12	14	14	960	1 584	1 443	80 000	113 142	103 071
Rio de Janeiro	56	39	41	3 126	2 328	2 414	55 821	59 692	58 878
São Paulo	1 515	1 283	1 139	56 941	49 032	47 963	37 584	38 216	42 109
Paraná	217	192	147	23 070	19 514	14 242	106 313	101 635	96 884
Santa Catarina	876	472	447	80 234	44 775	43 655	91 591	94 862	97 662
Rio Grande do Sul	2 104	1 988	1 964	95 529	92 389	90 165	45 403	46 473	45 908
PÊSSEGO (1)									
BRASIL	**19 941**	**19 971**	**20 081**	**1 044 194**	**1 059 027**	**1 066 141**	**52 364**	**53 028**	**53 092**
Bahia	15	15	15	441	441	441	29 400	29 400	29 400
Minas Gerais	587	634	619	34 970	36 395	38 935	59 574	57 405	62 899
Espírito Santo	16	12	10	1 448	1 165	1 060	90 500	97 083	106 000
Rio de Janeiro	15	12	7	1 608	1 358	748	107 200	113 166	106 857
São Paulo	1 493	1 521	1 287	117 875	155 166	144 665	78 951	102 015	112 404

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
PÊSSEGO (1)									
Paraná	654	649	675	53 319	42 506	47 006	81 527	65 494	69 638
Santa Catarina	972	779	803	67 158	47 022	40 829	69 092	60 362	50 845
Rio Grande do Sul	16 151	16 349	16 665	764 223	774 974	792 457	47 317	47 317	47 552
Mato Grosso	38	—	—	3 152	—	—	82 947	—	—
PIMENTA-DO-REINO (em grão)									
BRASIL	**12 578**	**15 786**	**19 879**	**37 877**	**47 015**	**49 006**	**3 011**	**2 976**	**2 465**
Rondônia	24	24	24	60	60	60	2 500	2 500	2 500
Acre	—	—	4	—	—	1	—	—	250
Amazonas	82	69	65	96	80	82	1 170	1 159	1 261
Pará	9 309	12 276	15 292	34 566	44 199	46 289	3 713	3 600	3 027
Amapá	12	14	38	30	38	71	2 500	2 714	1 868
Maranhão	43	90	178	92	200	632	2 139	2 222	3 550
Ceará	35	34	35	11	10	10	314	294	285
Rio Grande do Norte	15	15	2	7	7	6	466	466	3 000
Paraíba	1 520	942	935	394	211	202	259	223	216
Pernambuco	129	129	129	22	22	22	170	170	170
Sergipe	18	13	14	8	4	4	444	307	285
Bahia	1 196	1 946	2 877	2 272	1 906	1 363	1 899	979	473
Espírito Santo	82	153	208	151	167	187	1 841	1 091	899
Mato Grosso	113	81	78	168	111	77	1 486	1 370	987
RAMI (em fibra seca)									
BRASIL	**8 200**	**6 400**	**6 350**	**14 020**	**7 220**	**8 980**	**1 709**	**1 128**	**1 414**
Bahia	200	200	150	220	220	180	1 100	1 100	1 200
Paraná	8 000	6 200	6 200	13 800	7 000	8 800	1 725	1 129	1 419
SISAL OU AGAVE (em fibra seca)									
BRASIL	**295 776**	**269 636**	**287 886**	**225 246**	**201 786**	**228 191**	**761**	**748**	**792**
Ceará	379	369	367	379	369	367	1 000	1 000	1 000
Rio Grande do Norte	51 789	35 045	34 353	26 855	15 275	13 661	518	435	397
Paraíba	110 608	100 719	104 213	103 264	100 215	102 817	933	994	986
Pernambuco	8 000	8 503	8 953	7 248	10 927	11 386	906	1 285	1 271
Bahia	125 000	125 000	140 000	87 500	75 000	99 960	700	600	714
SOJA (em grão)									
BRASIL	**7 070 263**	**7 782 187**	**8 256 096**	**12 513 406**	**9 540 577**	**10 240 306**	**1 769**	**1 225**	**1 240**
Maranhão	—	32	15	—	55	30	—	1 718	2 000
Piauí	—	100	45	—	27	10	—	1 718	222
Bahia	378	3 440	1 910	442	5 406	2 815	1 169	1 571	1 473
Minas Gerais	99 820	112 094	117 149	105 588	137 064	195 042	1 057	1 222	1 664
São Paulo	449 300	558 800	535 800	768 000	745 500	848 400	1 709	1 334	1 583
Paraná	2 200 000	2 348 541	2 340 460	4 700 000	3 150 103	4 000 000	2 136	1 341	1 709
Santa Catarina	350 642	408 785	475 385	476 365	354 681	425 111	1 358	867	894
Rio Grande do Sul	3 490 000	3 754 000	4 031 826	5 678 000	4 567 800	3 629 926	1 626	1 216	900
Mato Grosso do Sul	—	494 022	579 918	—	471 836	826 705	—	955	1 425
Mato Grosso	412 122	5 566	19 130	695 250	7 269	26 503	1 687	1 305	1 385
Goiás	68 000	96 600	152 650	89 760	100 464	282 402	1 320	1 040	1 849
Distrito Federal	1	207	1 808	1	372	3 362	1 000	1 797	1 859
SORGO GRANÍFERO									
BRASIL	**177 644**	**104 361**	**71 715**	**435 141**	**227 502**	**121 913**	**2 449**	**2 179**	**1 699**
Maranhão	—	8	—	—	15	—	—	1 875	—
Ceará	2 000	2 130	2 000	1 600	2 556	2 800	800	1 200	1 400
Rio Grande do Norte	4 615	600	250	3 733	450	38	808	750	152
Pernambuco	106	736	742	152	1 590	1 522	1 433	2 160	2 051
Minas Gerais	2 290	229	200	2 748	446	400	1 200	1 947	2 000
Espírito Santo	205	20	43	615	28	34	3 000	1 400	790
São Paulo	56 540	33 138	10 349	169 620	82 845	22 509	3 000	2 500	2 174
Paraná	855	350	242	3 470	1 225	1 016	4 058	3 500	4 198
Santa Catarina	450	230	154	1 320	240	293	2 933	1 043	1 902
Rio Grande do Sul	91 000	56 700	53 400	214 000	125 500	87 000	2 351	2 213	1 629
Mato Grosso do Sul	—	6 680	3 020	—	7 509	4 657	—	1 124	1 542
Mato Grosso	4 583	—	—	8 258	—	—	1 801	—	—
Goiás	15 000	3 540	1 315	29 625	5 098	1 644	1 975	1 440	1 250
TANGERINA (1)									
BRASIL	**34 800**	**34 934**	**36 014**	**2 961 086**	**2 975 722**	**3 405 011**	**85 088**	**85 181**	**94 546**
Rondônia	45	88	22	3 390	804	2 070	75 333	9 136	94 090
Acre	16	15	22	995	1 200	1 420	62 187	80 000	64 545
Amazonas	94	76	94	9 475	7 351	9 233	100 799	96 723	98 223
Roraima	—	2	3	—	68	101	—	34 000	33 666
Pará	83	89	97	11 102	11 967	13 003	133 759	134 460	134 051
Amapá	9	9	9	332	342	340	36 888	38 000	37 777
Maranhão	171	204	213	20 922	21 078	21 838	122 350	103 323	102 525
Piauí	80	80	81	10 325	10 696	11 038	129 062	133 700	136 271
Ceará	301	318	329	27 938	29 752	30 075	92 817	93 559	91 413
Rio Grande do Norte	17	19	21	990	1 196	1 116	58 235	62 947	53 142

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

4 – Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TANGERINA (1)									
Paraíba	30	28	30	3 694	3 450	3 654	123 133	123 214	121 800
Pernambuco	149	131	131	9 850	9 523	9 633	66 107	72 694	73 534
Alagoas	39	39	37	3 330	3 068	2 885	85 384	78 666	77 972
Sergipe	66	80	99	5 045	5 955	7 367	76 439	74 437	74 414
Bahia	798	822	924	79 586	80 764	85 590	99 731	98 253	92 629
Minas Gerais	2 380	2 405	2 381	167 216	169 292	171 768	70 258	70 391	72 141
Espírito Santo	987	892	787	64 704	59 191	54 276	65 556	66 357	68 965
Rio de Janeiro	2 376	2 488	2 551	204 929	213 988	333 747	86 249	86 008	130 829
São Paulo	17 675	18 741	20 094	1 441 886	1 558 540	1 841 781	81 577	83 162	91 658
Paraná	2 005	1 544	1 655	160 331	132 275	153 687	79 965	85 670	92 862
Santa Catarina	1 315	845	397	177 614	109 838	55 271	135 067	129 985	139 221
Rio Grande do Sul	5 643	5 587	5 604	516 019	510 538	561 856	91 444	91 379	100 259
Mato Grosso do Sul	—	59	58	—	7 478	7 371	—	126 745	127 086
Mato Grosso	77	18	15	9 049	1 460	1 298	117 519	81 111	86 533
Goiás	394	308	300	31 286	19 868	19 089	79 406	64 506	63 630
Distrito Federal	50	47	60	1 078	6 040	5 504	21 560	128 510	91 733
TOMATE									
BRASIL	**51 967**	**55 902**	**57 434**	**1 297 508**	**1 464 558**	**1 501 097**	**24 967**	**26 198**	**26 136**
Rondônia	62	—	14	248	—	273	4 000	—	19 500
Acre	3	11	14	87	284	390	29 000	25 818	27 857
Amazonas	89	101	111	1 203	1 346	1 564	13 516	13 326	14 090
Roraima	13	7	5	297	158	115	22 846	22 571	23 000
Pará	502	363	231	1 007	1 003	931	2 005	2 763	4 030
Amapá	8	10	12	80	90	108	10 000	9 000	9 000
Maranhão	147	252	304	1 804	4 590	6 399	12 272	18 214	21 049
Piauí	64	34	28	339	159	102	5 296	4 676	3 642
Ceará	1 200	700	750	36 000	19 600	22 500	30 000	28 000	30 000
Rio Grande do Norte	303	351	340	5 463	6 294	6 043	18 029	17 931	17 773
Paraíba	465	1 285	1 347	15 498	43 304	41 945	33 329	33 699	31 139
Pernambuco	5 950	6 650	7 933	100 555	150 689	165 555	16 900	22 660	20 869
Sergipe	156	164	198	2 592	2 856	3 497	16 615	17 414	17 661
Bahia	4 920	5 200	3 230	88 560	91 000	77 468	18 000	17 500	23 983
Minas Gerais	3 802	3 560	3 378	95 025	112 954	98 006	24 993	31 728	29 013
Espírito Santo	582	875	1 093	29 100	43 750	50 159	50 000	50 000	45 891
Rio de Janeiro	2 708	2 412	2 509	110 133	102 763	97 488	40 669	42 604	38 855
São Paulo	22 900	24 700	26 500	613 800	633 200	720 100	26 803	25 635	27 173
Paraná	1 048	742	835	28 925	33 681	37 493	27 600	45 392	44 901
Santa Catarina	926	997	1 115	22 917	28 029	32 930	24 748	28 113	29 533
Rio Grande do Sul	5 100	6 000	5 970	103 300	134 500	79 500	20 254	22 416	13 316
Mato Grosso do Sul	—	285	213	—	5 988	6 381	—	21 010	29 957
Mato Grosso	112	48	54	2 774	1 320	1 850	24 767	27 500	34 259
Goiás	750	980	1 030	31 500	40 000	43 260	42 000	40 816	42 000
Distrito Federal	157	175	220	6 301	7 000	7 040	40 133	40 000	32 000
TRIGO (em grão)									
BRASIL	**3 153 333**	**2 811 189**	**3 830 544**	**2 066 039**	**2 690 888**	**2 926 764**	**655**	**957**	**764**
Minas Gerais	561	9 770	10 724	508	13 700	12 260	905	1 402	1 143
São Paulo	184 000	168 440	204 800	87 300	87 810	223 100	474	521	1 089
Paraná	1 398 226	1 345 093	1 476 476	1 257 000	1 050 000	1 621 416	898	780	1 098
Santa Catarina	11 200	4 587	30 649	4 279	3 791	18 864	382	826	615
Rio Grande do Sul	1 523 500	1 243 800	2 004 010	689 700	1 505 000	981 964	452	1 210	489
Mato Grosso do Sul	—	39 289	103 645	—	30 384	68 991	—	773	665
Mato Grosso	35 839	180	140	27 242	157	22	760	872	157
Goiás	4	5	90	6	8	135	1 500	1 600	1 500
Distrito Federal	3	25	10	4	38	12	1 333	1 520	1 200
TUNGUE									
BRASIL	**3 624**	**3 402**	**3 343**	**9 706**	**8 863**	**7 688**	**2 678**	**2 605**	**2 299**
Paraná	173	—	—	348	—	—	2 011	—	—
Rio Grande do Sul	3 451	3 402	3 343	9 358	8 863	7 688	2 711	2 605	2 299
UVA									
BRASIL	**59 610**	**58 223**	**59 912**	**659 690**	**666 594**	**703 814**	**11 066**	**11 448**	**11 747**
Ceará	4	4	4	13	13	13	3 250	3 250	3 250
Rio Grande do Norte	1	2	2	1	2	2	1 000	1 000	1 000
Paraíba	60	60	60	150	150	150	2 500	2 500	2 500
Pernambuco	377	210	232	1 971	1 796	1 976	5 228	8 552	8 517
Bahia	43	34	37	244	143	150	5 674	4 205	4 054
Minas Gerais	1 345	1 032	1 022	8 035	6 709	6 824	5 973	6 500	6 677
Espírito Santo	55	50	52	518	447	462	9 418	8 940	8 884
Rio de Janeiro	10	9	9	66	54	44	6 600	6 000	4 888
São Paulo	9 275	9 200	10 112	131 400	133 000	149 306	14 167	14 456	14 765
Paraná	2 170	2 279	2 186	15 396	15 652	17 183	7 094	6 867	7 860
Santa Catarina	4 270	4 043	4 946	59 896	57 328	65 104	14 027	14 179	13 162
Rio Grande do Sul	42 000	41 300	41 250	442 000	451 300	462 600	10 523	10 927	11 214

FONTES — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias e Instituto Brasileiro do Café, Divisão de Estatística.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

5 – Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1980

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA PLANTADA OU COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO ESPERADA OU OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO OU OBTIDO (kg/ha)
ABACAXI (1)			
BRASIL	...	**377 284**	...
Amazonas	407	6 199	15 231
Pará	670	6 104	9 110
Ceará	425	3 400	8 000
Rio Grande do Norte	388	7 276	18 753
Paraíba	6 029	111 526	18 498
Pernambuco	1 452	17 880	12 314
Alagoas	974	14 852	15 248
Sergipe	200	2 730	13 650
Bahia	2 900	36 250	12 500
Minas Gerais	6 809	102 422	15 042
Espírito Santo	650	14 300	22 000
Rio de Janeiro	376	5 685	15 120
São Paulo	1 040	21 000	20 192
Paraná	85	1 039	12 224
Santa Catarina	155	2 842	18 335
Rio Grande do Sul	1 204	8 478	7 042
Mato Grosso do Sul	186	1 991	10 704
Mato Grosso	154	2 167	14 071
Goiás	585	6 318	10 800
Outras	...	4 825	...
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)			
BRASIL	...	**236 565**	...
Maranhão	52 483	12 499	238
Piauí	165 456	17 541	106
Ceará	1 250 000	131 250	105
Rio Grande do Norte	253 517	15 620	62
Paraíba	466 116	40 653	87
Pernambuco	156 180	17 859	114
Bahia	2 300	1 132	492
Outras	...	11	...
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)			
BRASIL	...	**1 436 664**	...
Maranhão	741	494	667
Ceará	54 000	10 530	195
Rio Grande do Norte	158 340	16 464	104
Paraíba	171 528	33 886	198
Pernambuco	37 270	7 131	191
Alagoas	52 111	9 797	188
Sergipe	3 878	624	161
Bahia	74 870	65 886	880
Minas Gerais	103 195	107 289	1 040
São Paulo	270 000	482 635	1 788
Paraná	336 000	561 519	1 671
Mato Grosso do Sul	44 615	69 346	1 554
Mato Grosso	4 480	4 914	1 097
Goiás	31 450	62 900	2 000
Outras	...	3 249	...
ALHO			
BRASIL	...	**47 861**	...
Piauí	78	333	4 269
Ceará	80	280	3 500
Rio Grande do Norte	25	88	3 520
Pernambuco	103	350	3 398
Bahia	575	1 519	2 642
Minas Gerais	3 949	16 507	4 180
Espírito Santo	215	1 034	4 809
São Paulo	129	500	3 876
Paraná	750	3 000	4 000
Santa Catarina	3 413	14 232	4 170
Rio Grande do Sul	1 773	5 165	2 913
Goiás	810	4 293	5 300
Outras	...	360	...
AMENDOIM (em casca)			
BRASIL	...	**482 849**	...
Ceará	700	420	600
Paraíba	566	482	852
Bahia	2 270	3 405	1 500
Minas Gerais	6 676	11 500	1 723
São Paulo	210 800	337 035	1 599
Paraná	54 646	80 068	1 465
Santa Catarina	1 070	1 579	1 476
Rio Grande do Sul	6 715	7 469	1 112
Mato Grosso do Sul	25 793	36 542	1 417
Mato Grosso	602	765	1 271
Goiás	890	1 678	1 885
Outras	...	1 906	...
ARROZ (em casca)			
BRASIL	...	**9 747 883**	...
Rondônia	108 512	178 394	1 644
Acre	14 474	21 711	1 500
Amazonas	7 353	7 706	1 048
Pará	122 112	154 663	1 267
Maranhão	988 849	1 281 316	1 296
Piauí	180 326	76 807	426
Ceará	25 000	18 000	720
Rio Grande do Norte	5 200	878	169
Paraíba	14 585	7 221	495
Pernambuco	3 670	5 406	1 473
Alagoas	6 459	14 680	2 273
Sergipe	8 096	19 030	2 351
Bahia	43 000	60 200	1 400
Minas Gerais	591 895	831 863	1 405
Espírito Santo	33 053	57 942	1 753
Rio de Janeiro	30 299	84 085	2 775
São Paulo	300 000	420 000	1 400
Paraná	390 545	638 000	1 634
Santa Catarina	153 491	428 870	2 794
Rio Grande do Sul	598 982	2 293 386	3 829
Mato Grosso do Sul	501 333	504 212	1 006
Mato Grosso	896 243	1 174 085	1 310
Goiás	1 184 200	1 460 180	1 233
Outras	...	9 248	...
AVEIA			
BRASIL	...	**75 485**	...
Paraná	7 674	14 785	1 927
Santa Catarina	17 846	12 758	715
Rio Grande do Sul	51 394	47 942	933
BANANA (2)			
BRASIL	...	**451 866**	...
Rondônia	21 889	17 577	803
Acre	3 226	3 871	1 200

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

5 – Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1980

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA PLANTADA OU COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO ESPERADA OU OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO OU OBTIDO (kg/ha)
BANANA (2)			
Amazonas	2 559	2 321	907
Pará	10 980	17 339	1 579
Maranhão	9 734	11 640	1 196
Piauí	3 587	6 326	1 763
Ceará	36 600	45 750	1 250
Rio Grande do Norte	3 327	4 997	1 502
Paraíba	8 266	14 551	1 760
Pernambuco	18 826	34 264	1 820
Alagoas	10 047	13 937	1 387
Sergipe	2 217	2 461	1 110
Bahia	46 320	62 995	1 360
Minas Gerais	29 802	33 787	1 141
Espírito Santo	26 968	24 271	900
Rio de Janeiro	32 705	34 189	1 045
São Paulo	35 681	41 320	1 158
Paraná	3 410	3 805	1 116
Santa Catarina	22 174	31 991	1 443
Rio Grande do Sul	6 229	6 445	1 035
Mato Grosso do Sul	1 360	1 919	1 411
Mato Grosso	10 300	8 747	849
Goiás	26 500	26 500	1 000
Outras	...	863	...
BATATA-INGLESA			
BRASIL	...	**1 947 666**	...
Paraíba	752	3 020	4 016
Bahia	240	2 592	10 800
Minas Gerais	32 299	455 772	14 111
Espírito Santo	292	2 628	9 000
Rio de Janeiro	567	3 773	6 654
São Paulo	28 520	513 600	18 008
Paraná	42 630	521 762	12 239
Santa Catarina	19 823	142 876	7 208
Rio Grande do Sul	56 139	299 936	5 343
Outras	...	1 707	...
CACAU (em amêndoas)			
BRASIL	...	**228 000**	...
Rondônia	6 708	2 000	298
Amazonas	1 833	450	245
Pará	10 237	3 000	293
Bahia	427 702	212 540	497
Espírito Santo	23 408	10 000	427
Outras	...	10	...
CAFÉ (em coco)			
BRASIL	...	**2 133 082**	...
Minas Gerais	462 245	433 293	937
Espírito Santo	304 178	358 125	1 177
São Paulo	805 060	894 653	1 111
Paraná	635 877	337 211	530
Outras	...	109 800	...
CANA-DE-AÇÚCAR			
BRASIL	...	**146 290 101**	...
Pará	7 473	378 155	50 603
Maranhão	23 050	1 127 527	48 917
Piauí	13 364	331 300	24 790
Ceará	54 000	1 350 000	25 000
Rio Grande do Norte	35 991	1 778 096	49 404
Paraíba	107 376	5 213 040	48 549
Pernambuco	344 801	16 568 949	48 054
Alagoas	349 059	17 103 907	49 000
Sergipe	21 947	1 258 660	57 350
Bahia	76 300	3 204 000	41 992
Minas Gerais	185 630	8 013 282	43 168
Espírito Santo	24 873	771 063	31 000
Rio de Janeiro	197 582	9 526 699	48 216
São Paulo	1 010 000	70 650 000	69 950
Paraná	57 990	4 451 480	76 763
Santa Catarina	24 763	1 395 477	56 353
Rio Grande do Sul	32 193	869 580	27 011
Mato Grosso do Sul	11 671	606 743	51 987
Mato Grosso	8 562	420 140	49 070
Goiás	20 600	1 215 000	58 981
Outras	...	57 003	...
CEBOLA			
BRASIL	...	**696 708**	...
Pernambuco	6 940	87 028	12 540
Sergipe	35	101	2 886
Bahia	3 798	40 140	10 569
Minas Gerais	1 784	10 160	5 695
São Paulo	17 600	281 300	15 983
Paraná	4 256	21 170	4 974
Santa Catarina	12 248	103 605	8 459
Rio Grande do Sul	20 477	151 193	7 384
Outras	...	2 011	...
CENTEIO			
BRASIL	...	**10 606**	...
Paraná	3 760	2 670	710
Santa Catarina	3 180	2 498	786
Rio Grande do Sul	5 366	5 438	1 013
CEVADA			
BRASIL	...	**93 193**	...
Paraná	31 700	53 000	1 672
Santa Catarina	3 570	3 038	851
Rio Grande do Sul	385 576	37 155	964
COCO-DA-BAÍA (1)			
BRASIL	...	**524 773**	...
Pará	2 022	13 569	6 711
Maranhão	1 744	6 435	3 690
Piauí	242	1 679	6 938
Ceará	21 500	117 500	5 465
Rio Grande do Norte	14 578	54 864	3 763
Paraíba	12 630	29 837	2 362
Pernambuco	10 900	43 600	4 000
Alagoas	25 215	66 207	2 626
Sergipe	38 238	71 352	1 866
Bahia	34 670	107 477	3 100
Espírito Santo	1 200	3 480	2 900
Rio de Janeiro	779	4 651	5 970
Outras	...	4 122	...
FEIJÃO (em grão)			
BRASIL	...	**1 968 894**	...
Rondônia	28 681	13 337	465

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

5 – Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1980

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA PLANTADA OU COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO ESPERADA OU OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO OU OBTIDO (kg/ha)
FEIJÃO (em grão)			
Acre	8 123	4 573	563
Amazonas	3 000	3 000	1 000
Pará	23 004	15 456	672
Maranhão	96 678	41 888	433
Piauí	193 050	27 670	143
Ceará	340 000	51 000	150
Rio Grande do Norte	128 968	8 576	67
Paraíba	264 915	27 788	105
Pernambuco	222 942	61 536	276
Alagoas	78 867	14 982	190
Sergipe	19 037	2 760	145
Bahia	446 872	265 083	593
Minas Gerais	656 178	328 702	501
Espírito Santo	81 490	48 306	593
Rio de Janeiro	20 771	13 371	644
São Paulo	459 500	283 056	616
Paraná	815 088	482 250	567
Santa Catarina	238 359	119 972	503
Rio Grande do Sul	205 546	80 378	391
Mato Grosso do Sul	60 504	23 507	719
Mato Grosso	86 641	34 901	403
Goiás	159 500	36 170	227
Outras	...	632	...
FUMO (em folhas secas)			
BRASIL	...	**407 337**	...
Ceará	400	160	400
Alagoas	32 776	27 198	830
Sergipe	4 573	5 414	1 184
Bahia	46 600	37 280	800
Minas Gerais	10 429	7 642	933
São Paulo	1 831	768	419
Paraná	26 070	45 374	1 740
Santa Catarina	76 642	127 401	1 662
Rio Grande do Sul	108 279	149 087	1 377
Mato Grosso	97	59	608
Goiás	1 586	984	620
Outras	...	5 970	...
GUARANÁ (cultivado)			
BRASIL	...	**650**	...
Amazonas	3 932	650	165
JUTA (em fibras secas)			
BRASIL	...	**25 636**	...
Amazonas	16 830	16 830	1 000
Pará	7 300	8 806	1 206
LARANJA (1)			
BRASIL	...	**54 346 845**	...
Maranhão	3 683	426 725	115 863
Piauí	1 455	150 952	103 747
Ceará	1 500	112 500	75 000
Paraíba	2 384	255 684	107 250
Pernambuco	4 800	326 352	67 990
Alagoas	1 101	74 351	74 277
Sergipe	23 257	2 396 029	103 024
Bahia	10 452	846 612	81 000
LARANJA (1)			
Minas Gerais	25 826	1 814 467	70 257
Espírito Santo	1 500	132 750	88 500
Rio de Janeiro	35 282	2 321 978	66 187
São Paulo	427 450	42 400 000	99 193
Paraná	4 060	360 255	88 733
Santa Catarina	2 536	392 179	154 645
Rio Grande do Sul	22 931	1 823 015	79 500
Mato Grosso do Sul	499	39 220	78 597
Mato Grosso	579	57 860	99 931
Goiás	2 550	198 900	78 000
Outras	...	217 016	...
MALVA (em fibras secas)			
BRASIL	...	**41 228**	...
Amazonas	7 650	11 475	1 500
Pará	26 259	24 729	942
Maranhão	5 910	5 024	850
MAMONA (em baga)			
BRASIL	...	**282 950**	...
Maranhão	74	27	365
Piauí	8 925	3 742	419
Ceará	24 000	12 000	500
Paraíba	1 888	1 123	595
Pernambuco	30 329	8 070	266
Bahia	288 000	129 600	450
Minas Gerais	6 464	5 919	916
São Paulo	27 148	32 578	1 200
Paraná	48 716	82 622	1 696
Mato Grosso do Sul	3 386	4 128	1 219
Mato Grosso	300	390	1 300
Outras	...	2 751	...
MANDIOCA			
BRASIL	...	**24 044 854**	...
Rondônia	17 886	279 361	15 619
Acre	14 548	211 964	14 570
Amazonas	68 950	827 403	12 000
Pará	101 929	1 239 329	12 159
Maranhão	368 322	3 279 641	8 904
Piauí	104 026	833 966	8 017
Ceará	155 000	1 085 000	7 000
Rio Grande do Norte	54 044	486 168	8 996
Paraíba	65 595	554 169	8 448
Pernambuco	179 600	1 508 649	8 400
Alagoas	31 854	288 276	9 050
Sergipe	29 580	408 470	13 809
Bahia	305 000	4 880 000	16 000
Minas Gerais	128 637	1 943 224	15 106
Espírito Santo	27 223	408 495	15 006
Rio de Janeiro	12 492	175 165	14 022
São Paulo	23 300	470 000	20 172
Paraná	44 640	887 810	19 888
Santa Catarina	96 918	1 630 921	16 828
Rio Grande do Sul	153 844	1 718 899	11 173
Mato Grosso do Sul	20 630	334 090	16 194
Mato Grosso	17 422	261 330	15 000
Goiás	20 800	297 440	14 300
Outras	...	35 084	...

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 32 – AGRICULTURA

5 – Área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio esperado ou obtido dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação – 1980

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA PLANTADA OU COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO ESPERADA OU OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO OU OBTIDO (kg/ha)
MILHO (em grão)			
BRASIL	...	**28 373 925**	...
Rondônia	62 706	106 976	1 706
Acre	16 484	21 726	1 318
Amazonas	7 849	10 203	1 300
Pará	81 221	76 742	945
Maranhão	495 723	270 583	546
Piauí	289 813	73 548	254
Ceará	400 000	96 000	240
Rio Grande do Norte	61 499	2 669	43
Paraíba	289 929	33 981	117
Pernambuco	192 948	59 042	306
Alagoas	33 319	8 832	265
Sergipe	8 995	3 310	368
Bahia	420 882	282 495	671
Minas Gerais	1 740 046	3 010 650	1 730
Espírito Santo	152 384	205 293	1 347
Rio de Janeiro	41 820	45 684	1 092
São Paulo	1 002 100	2 335 800	2 331
Paraná	2 156 580	5 466 967	2 535
Santa Catarina	1 127 441	3 013 991	2 673
Rio Grande do Sul	1 861 298	3 162 033	1 699
Mato Grosso do Sul	108 584	188 396	1 735
Mato Grosso	83 609	142 572	1 705
Goiás	802 800	1 750 104	2 180
Outras	...	6 328	...
PIMENTA-DO-REINO (em grão)			
BRASIL	...	**62 458**	...
Amazonas	49	62	1 265
Pará	19 072	58 264	3 055
Maranhão	197	677	3 437
Paraíba	1 092	233	213
Bahia	2 055	2 454	1 194
Espírito Santo	221	471	2 131
Mato Grosso	213	156	732
Outras	...	141	...
RAMI (em fibras secas)			
BRASIL	...	**17 283**	...
Bahia	236	283	1 199
Paraná	6 780	17 000	2 507
SISAL (em fibras secas)			
BRASIL	...	**235 020**	...
Rio Grande do Norte	34 466	13 756	399
Paraíba	114 555	80 973	707
Pernambuco	6 730	6 922	1 029
Bahia	140 000	133 000	950
Outras	...	369	...
SOJA (em grão)			
BRASIL	...	**15 152 601**	...
Bahia	1 906	2 224	1 167
Minas Gerais	162 799	289 841	1 780
São Paulo	560 000	1 108 000	1 979
Paraná	2 410 800	5 400 192	2 240
Santa Catarina	520 401	718 764	1 381
Rio Grande do Sul	3 987 500	5 737 165	1 439
Mato Grosso do Sul	806 581	1 322 082	1 639
Mato Grosso	70 431	117 173	1 664
Goiás	246 070	456 706	1 856
Outras	...	454	...
SORGO GRANÍFERO			
BRASIL	...	**182 282**	...
Ceará	1 200	1 200	1 000
Rio Grande do Norte	1 760	106	60
Pernambuco	1 288	1 334	1 036
Minas Gerais	...	...	...
São Paulo	13 975	35 304	2 526
Paraná	240	1 296	5 400
Santa Catarina	30	84	2 800
Rio Grande do Sul	58 668	140 803	2 400
Mato Grosso do Sul	865	1 256	1 452
Goiás	455	856	1 881
Outras	...	43	...
TOMATE			
BRASIL	...	**1 525 664**	...
Maranhão	319	7 207	22 592
Ceará	1 000	25 000	25 000
Paraíba	1 365	43 629	31 963
Pernambuco	5 890	122 560	20 808
Sergipe	209	3 168	15 158
Bahia	2 573	70 644	27 456
Minas Gerais	3 981	136 731	34 346
Espírito Santo	753	35 391	47 000
Rio de Janeiro	2 320	91 065	39 252
São Paulo	23 060	795 600	34 501
Paraná	958	44 510	46 461
Santa Catarina	1 260	35 197	27 934
Rio Grande do Sul	3 942	50 031	12 692
Mato Grosso do Sul	163	4 317	26 485
Mato Grosso	67	1 880	28 060
Goiás	1 060	42 400	40 000
Outras	...	16 334	...
TRIGO (em grão)			
BRASIL	...	**2 641 199**	...
Minas Gerais	9 785	15 912	1 626
São Paulo	163 850	192 500	1 175
Paraná	1 440 000	1 350 000	938
Santa Catarina	12 720	7 320	575
Rio Grande do Sul	1 334 904	951 662	713
Mato Grosso do Sul	122 087	110 000	901
Mato Grosso	55	59	1 073
Outras	...	13 746	...
UVA			
BRASIL	...	**446 153**	...
Pernambuco	392	4 367	11 140
Minas Gerais	1 009	7 626	7 558
São Paulo	10 200	149 000	14 608
Paraná	2 236	19 162	8 570
Santa Catarina	5 085	44 428	8 737
Rio Grande do Sul	38 264	220 761	5 769
Outras	...	809	...

FONTES — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias — Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira e Instituto Brasileiro do Café, Divisão de Estatística.
NOTA — Resultados preliminares do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (Pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas no ano civil).
(1) Produção em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Produção em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 33 – SILVICULTURA

1 – Produção de madeira em tora, carvão vegetal, lenha e cascas secas de acácia negra, das matas plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1976-78

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FLORESTAL					
	Madeira em tora (m³)			Carvão vegetal (t)		
	1976	1977	1978 (1)	1976	1977	1978 (1)
BRASIL	**21 660 842**	**27 702 246**	**38 235 895**	**347 549**	**354 435**	**360 893**
NORDESTE	**68 195**	**115 920**	**47 626**	—	—	—
Pernambuco	68 195	115 820	47 626	—	—	—
Sergipe	—	—	—	—	—	—
Bahia	—	100	—	—	—	—
SUDESTE	**14 901 851**	**19 441 607**	**27 293 659**	**342 623**	**349 588**	**355 808**
Minas Gerais	1 432 839	1 975 516	1 106 767	245 974	227 240	255 909
Espírito Santo	100	243 022	572 392	—	—	—
Rio de Janeiro	136 268	208 570	270 221	—	—	208
São Paulo	13 332 644	17 014 499	25 344 279	96 649	122 348	99 691
SUL	**6 690 696**	**8 136 459**	**10 887 480**	**4 926**	**4 847**	**5 085**
Paraná	2 181 053	3 550 146	4 347 222	118	99	130
Santa Catarina	1 514 613	1 513 456	2 268 655	379	363	211
Rio Grande do Sul	2 995 030	3 072 857	4 271 603	4 429	4 385	4 744
CENTRO-OESTE	**100**	**8 260**	**7 130**	—	—	—
Mato Grosso do Sul	—	—	30	—	—	—
Goiás	100	8 260	7 100	—	—	—

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FLORESTAL					
	Lenha (m³)			Cascas secas de acácia negra (t)		
	1976	1977	1978 (1)	1976	1977	1978 (1)
BRASIL	**27 865 802**	**30 239 118**	**34 372 271**	**91 314**	**99 939**	**152 467**
NORDESTE	**6 041**	**12 737**	**30 794**	—	—	—
Pernambuco	680	6 704	29 064	—	—	—
Sergipe	5 361	3 633	1 730	—	—	—
Bahia	—	2 400	—	—	—	—
SUDESTE	**15 629 782**	**18 965 054**	**19 306 979**	—	—	—
Minas Gerais	2 486 184	2 812 218	2 866 704	—	—	—
Espírito Santo	100	188	1 583	—	—	—
Rio de Janeiro	85 650	129 800	303 674	—	—	—
São Paulo	13 057 848	16 022 848	16 135 018	—	—	—
SUL	**12 228 730**	**11 230 927**	**15 008 711**	**91 314**	**99 939**	**152 467**
Paraná	1 307 501	1 359 893	1 722 675	—	80	—
Santa Catarina	823 250	385 844	318 767	356	351	109
Rio Grande do Sul	10 097 979	9 485 190	12 967 269	90 958	99 508	152 358
CENTRO-OESTE	**1 249**	**30 400**	**25 787**	—	—	—
Mato Grosso do Sul	—	—	15 332	—	—	—
Goiás	1 249	30 400	10 455	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — Espécies florestais plantadas: acácia negra, eucalipto, *pinheiro brasileiro* e *pinus diversos*.
(1) Resultados preliminares.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 – EXTRAÇÃO VEGETAL

1 – Produção de madeira em tora, carvão vegetal, lenha e nó de pinho das matas nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1975-77

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Madeira em tora			Carvão vegetal (1)			Lenha			Nó de pinho		
	1975	1976	1977 (2)	1975	1976	1977 (2)	1975	1976	1977 (2)	1975	1976	1977 (2)
	QUANTIDADE (m³)											
BRASIL	**31 527 909**	**33 194 374**	**32 287 643**	**2 396 237**	**2 288 697**	**2 190 994**	**122 069 682**	**128 424 682**	**122 453 341**	**339 401**	**364 174**	**347 472**
NORTE	**4 534 424**	**5 947 762**	**6 722 061**	**25 427**	**25 360**	**28 066**	**5 795 317**	**5 852 076**	**6 272 804**	—	—	—
Rondônia	60 950	75 100	191 593	2 670	2 725	3 072	189 500	23 850	23 324	—	—	—
Acre	51 201	60 900	66 016	4 225	3 327	3 130	920 700	952 440	1 103 918	—	—	—
Amazonas	135 861	338 886	330 603	4 108	4 120	4 219	3 334 000	3 338 000	3 407 475	—	—	—
Roraima	14 297	18 580	23 000	47	67	66	13 260	23 450	26 840	—	—	—
Pará	3 942 115	5 144 116	5 780 749	13 778	14 479	16 918	1 282 857	1 454 336	1 635 747	—	—	—
Amapá	330 000	310 180	330 100	599	642	661	55 000	60 000	75 500	—	—	—
NORDESTE	**5 210 219**	**5 537 050**	**5 310 417**	**312 401**	**329 025**	**338 713**	**43 642 939**	**45 560 024**	**46 911 730**	—	—	—
Maranhão	1 273 072	1 295 249	786 407	81 777	87 017	84 277	7 715 277	7 838 361	7 504 215	—	—	—
Piauí	629 693	742 493	847 280	3 688	3 853	4 409	1 937 648	1 971 230	2 036 515	—	—	—
Ceará	358 114	333 517	372 148	25 896	26 560	27 626	7 287 576	7 878 786	8 231 652	—	—	—
Rio Grande do Norte	125 463	111 626	126 487	6 525	6 417	6 416	2 391 060	2 618 008	2 855 446	—	—	—
Paraíba	32 081	46 560	48 968	17 384	18 467	19 495	1 639 137	1 746 849	1 751 819	—	—	—
Pernambuco	207 885	179 456	170 960	55 271	57 227	60 119	2 812 674	3 141 288	3 242 908	—	—	—
Alagoas	62 614	59 735	62 306	4 381	4 880	4 663	1 904 339	1 902 757	1 945 251	—	—	—
Sergipe	41 565	39 598	45 915	3 365	8 057	8 811	580 030	539 106	540 635	—	—	—
Bahia	2 479 732	2 728 816	2 849 946	114 114	116 547	122 897	17 375 198	17 923 639	18 803 289	—	—	—
SUDESTE	**2 211 020**	**2 045 348**	**2 015 310**	**2 017 310**	**1 896 803**	**1 764 577**	**29 481 860**	**34 143 288**	**27 585 602**	**15 150**	**16 135**	**15 070**
Minas Gerais	1 240 552	1 167 340	1 176 307	1 779 257	1 665 547	1 551 222	23 118 967	28 406 947	22 069 107	15 150	16 135	15 070
Espírito Santo	289 727	233 510	179 169	116 988	152 269	143 130	756 270	716 882	632 061	—	—	—
Rio de Janeiro	99 538	89 353	147 277	12 284	12 304	12 473	891 317	799 160	796 102	—	—	—
São Paulo	581 203	555 145	512 557	108 781	66 683	57 752	4 715 306	4 220 299	4 088 332	—	—	—
SUL	**16 923 887**	**16 841 021**	**15 293 508**	**32 737**	**26 360**	**44 090**	**32 611 508**	**32 274 038**	**31 859 950**	**324 251**	**348 039**	**332 402**
Paraná	8 626 600	8 136 684	6 975 726	11 073	6 670	6 668	10 782 343	10 454 525	10 065 149	195 815	208 082	206 063
Santa Catarina	6 154 534	6 496 231	5 636 323	11 567	14 043	32 014	11 910 674	12 486 731	12 410 729	71 723	73 973	64 177
Rio Grande do Sul	2 142 753	2 208 106	2 681 459	10 097	5 647	5 408	9 918 491	9 332 782	9 384 072	56 713	65 984	62 162
CENTRO-OESTE	**2 648 359**	**2 823 193**	**2 946 347**	**8 362**	**11 149**	**15 548**	**10 538 058**	**10 595 256**	**9 823 255**	—	—	—
Mato Grosso	1 304 077	1 466 022	1 587 341	5 584	7 376	9 863	3 525 497	3 522 942	2 723 085	—	—	—
Goiás	1 344 282	1 357 171	1 359 006	2 778	3 773	5 685	7 012 561	7 072 314	7 100 170	—	—	—
	VALOR (Cr$ 1 000)											
BRASIL	**6 977 040**	**8 998 584**	**10 646 255**	**946 971**	**1 129 772**	**1 467 344**	**2 525 454**	**3 417 129**	**4 098 624**	**17 265**	**17 731**	**20 608**
NORTE	**459 931**	**754 286**	**1 150 605**	**20 963**	**29 082**	**41 138**	**60 678**	**85 509**	**115 945**	—	—	—
Rondônia	9 142	13 518	56 823	2 381	3 270	4 487	3 790	908	970	—	—	—
Acre	7 878	13 056	16 759	4 273	4 644	5 512	10 793	14 287	22 672	—	—	—
Amazonas	10 323	30 977	60 783	2 054	4 907	7 292	33 340	50 868	62 240	—	—	—
Roraima	1 365	2 009	2 781	110	208	214	422	821	1 204	—	—	—
Pará	400 773	658 213	962 449	11 564	15 415	22 611	11 871	18 077	28 088	—	—	—
Amapá	30 450	36 513	51 010	581	638	1 022	462	548	771	—	—	—
NORDESTE	**914 602**	**1 191 500**	**1 276 020**	**171 199**	**228 886**	**310 309**	**670 154**	**888 399**	**1 179 388**	—	—	—
Maranhão	302 182	369 811	235 723	45 505	59 183	74 603	103 059	132 740	158 189	—	—	—
Piauí	49 930	83 591	115 995	1 415	2 073	2 390	19 305	25 028	32 832	—	—	—
Ceará	32 005	31 456	44 133	11 451	14 867	20 652	111 530	169 575	227 580	—	—	—
Rio Grande do Norte	11 308	11 981	18 302	3 697	5 054	7 026	28 525	40 664	58 246	—	—	—
Paraíba	1 202	4 724	5 889	9 847	13 174	16 765	20 255	29 488	39 859	—	—	—
Pernambuco	58 739	73 119	93 834	20 919	29 860	40 228	40 627	58 289	83 984	—	—	—
Alagoas	13 022	18 692	24 220	3 532	5 815	7 416	22 856	39 769	58 522	—	—	—
Sergipe	8 668	10 331	16 504	1 238	3 092	4 892	12 346	14 226	17 279	—	—	—
Bahia	437 546	587 795	721 420	73 595	95 768	135 737	311 651	378 620	502 897	—	—	—
SUDESTE	**445 287**	**587 887**	**774 553**	**722 283**	**835 763**	**1 054 361**	**727 387**	**1 178 368**	**1 200 791**	**327**	**527**	**630**
Minas Gerais	247 450	340 243	483 512	617 638	701 313	918 937	590 475	1 012 434	993 670	327	527	630
Espírito Santo	74 787	92 459	94 478	39 731	74 246	69 262	14 211	19 279	23 391	—	—	—
Rio de Janeiro	19 088	26 314	42 558	9 511	14 643	16 332	19 805	23 091	29 689	—	—	—
São Paulo	103 962	128 871	154 005	55 403	45 561	49 830	102 896	123 564	154 041	—	—	—
SUL	**4 515 744**	**5 686 573**	**6 417 834**	**23 576**	**24 800**	**44 182**	**833 472**	**992 600**	**1 265 863**	**16 938**	**17 204**	**19 978**
Paraná	1 921 290	2 333 035	2 668 341	7 407	7 824	9 979	219 083	262 438	328 826	9 232	8 547	10 781
Santa Catarina	1 748 871	2 255 682	2 233 163	6 992	9 859	25 592	273 980	369 572	470 669	6 509	6 937	6 565
Rio Grande do Sul	845 583	1 097 856	1 516 330	9 177	7 117	8 611	340 409	360 590	466 368	1 197	1 720	2 632
CENTRO-OESTE	**641 476**	**778 338**	**1 027 243**	**8 950**	**11 241**	**17 354**	**233 763**	**272 253**	**336 637**	—	—	—
Mato Grosso	309 723	401 356	557 707	7 113	7 612	11 044	82 526	82 338	94 390	—	—	—
Goiás	331 753	376 982	469 536	1 837	3 629	6 310	151 237	189 915	242 247	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Tonelada. (2) Resultados preliminares.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 – EXTRAÇÃO VEGETAL

2 – Produção extrativa vegetal, segundo as classes e principais produtos – 1975-77

CLASSES E PRINCIPAIS PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Borrachas						
Caucho (látex)	328	319	342	2 788	2 814	5 006
Hévea (látex coagulado) (1)	13 061	14 686	18 553	99 845	154 635	277 894
Hévea látex (leite)	896	1 009	991	3 537	5 333	6 849
Mangabeira (látex)	16	20	20	82	115	132
Maniçoba (látex)	1	2	2	1	3	6
Gomas não elásticas						
Balata (látex)	283	513	516	1 510	5 424	7 959
Chicle (látex)	1	0	—	6	1	—
Maçaranduba (látex)	496	514	532	1 902	2 464	3 349
Rosadinha (látex)	28	27	3	86	76	11
Sorva (látex)	3 294	6 197	4 394	9 878	20 047	21 642
Ucuquirana ou coquirana (látex)	7	46	5	20	163	29
Ceras						
Carnaúba	18 103	18 006	19 074	203 628	272 551	340 594
Licuri ou ouricuri	109	116	112	612	798	743
Fibras						
Buriti	100	888	961	790	11 347	14 170
Carnaúba	1 311	1 379	1 557	683	932	3 918
Caroá	586	529	515	1 107	1 191	1 412
Cipó-imbé	30	38	54	59	87	207
Crina vegetal ou butiá	1 999	1 828	1 617	1 414	2 555	3 325
Guaxima	28	32	33	41	62	77
Malva	7 492	7 398	7 437	23 225	24 353	28 454
Paina	196	205	198	610	741	897
Piaçava	48 706	50 270	50 290	174 234	219 841	273 454
Taboa ou tabua	15	97	98	61	392	478
Tucum	84	85	101	139	284	413
Oleaginosos						
Andiroba (amêndoa)	252	302	233	175	115	129
Babaçu (amêndoa)	212 722	225 923	236 755	487 100	625 280	864 959
Copaíba (óleo)	23	26	37	162	203	657
Cumaru (amêndoa)	13	15	34	119	180	950
Indaiá (amêndoa)	10	—	—	9	—	—
Licuri ou ouricuri (coquilho)	7 337	7 639	7 364	17 720	21 142	25 073
Macaúba (amêndoa)	2 199	2 155	2 062	917	1 026	1 227
Murumuru (semente)	44	41	29	19	21	18
Oiticica (semente)	24 079	17 524	15 089	16 399	20 142	22 481
Pequizeiro (amêndoa)	841	834	703	1 247	1 453	1 420
Tucum (amêndoa)	9 542	8 954	8 556	15 641	16 923	21 771
Ucuuba (amêndoa)	110	109	106	77	95	126
Tanantes						
Angico (casca)	5 280	5 105	4 748	3 651	4 708	5 999
Barbatimão (casca)	5 696	5 613	5 025	4 034	5 445	6 418
Mangue (casca)	707	457	711	263	362	850
Quebracho (casca)	21 865	22 690	22 772	4 373	6 126	8 942
Alimentícios						
Açaí (fruto)	17 474	18 743	53 623	16 694	22 099	92 894
Castanha-de-caju	20 490	22 967	26 775	26 948	44 185	93 425
Castanha-do-pará	51 719	61 044	53 958	100 972	171 006	296 736
Erva-mate (cancheada)	94 636	86 538	94 695	201 427	265 040	430 911
Mangaba (fruto)	1 028	1 014	1 043	2 004	2 341	2 611
Palmito	200 154	203 948	35 123	91 352	136 516	44 833
Pinhão (fruto da araucária)	21 616	20 155	19 125	41 165	57 326	64 140
Umbu (fruto)	29 815	30 966	37 555	21 998	28 704	46 659
Aromáticos, corantes, medicinais e tóxicos						
Ipecacuanha ou poaia (raiz)	31	18	18	608	692	754
Jaborandi (folha)	2 367	2 155	2 671	6 603	9 280	13 621
Jatobá ou jutaicica (resina)	33	21	38	106	79	217
Quina (casca)	1	2	5	2	11	60
Timbó (raiz)	6	15	41	8	26	99
Urucu (fruto)	92	107	130	371	538	777

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Inclusive cernambi.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 – EXTRAÇÃO VEGETAL

3 – Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
ACAI (fruto)						
BRASIL	**17 474**	**18 743**	**53 623**	**16 694**	**22 099**	**92 894**
Rondônia	4	4	5	6	27	29
Pará	14 045	14 715	49 810	13 643	17 999	86 782
Amapá	311	415	355	63	186	253
Maranhão	3 114	3 609	3 453	2 982	3 887	5 830
ANDIROBA (amêndoa)						
BRASIL	**252**	**302**	**233**	**175**	**115**	**129**
Pará	80	67	102	24	27	52
Amapá	19	17	16	22	26	30
Maranhão	153	218	115	129	62	47
ANGICO (casca)						
BRASIL	**5 281**	**5 105**	**4 748**	**3 651**	**4 708**	**5 999**
Maranhão	132	140	173	79	94	134
Piauí	390	385	381	108	150	190
Ceará	182	188	224	77	122	222
Rio Grande do Norte	377	327	301	242	283	364
Paraíba	251	278	177	243	422	346
Pernambuco	503	500	293	377	525	546
Alagoas	89	92	89	38	57	95
Sergipe	23	17	14	5	27	19
Bahia	1 189	1 218	1 228	1 112	1 547	2 002
Minas Gerais	1 016	1 023	1 065	449	627	662
São Paulo	30	48	12	12	11	3
Mato Grosso	926	768	640	762	694	1 212
Goiás	173	121	151	147	149	204
BABAÇU (amêndoa)						
BRASIL	**212 722**	**225 923**	**236 755**	**487 100**	**625 280**	**864 959**
Pará	1 227	768	625	1 784	1 307	1 904
Maranhão	162 527	173 230	179 510	363 521	480 966	669 161
Piauí	17 473	17 046	19 284	43 692	48 540	77 071
Ceará	2 896	2 816	2 746	5 529	6 649	7 990
Pernambuco	5	5	5	2	2	2
Bahia	485	499	504	1 093	1 340	663
Minas Gerais	480	489	444	1 193	1 459	1 112
Goiás	27 629	31 070	33 637	70 286	85 017	105 750
BALATA (látex)						
BRASIL	**283**	**513**	**516**	**1 510**	**5 424**	**7 959**
Amazonas	1	19	—	5	42	—
Roraima	2	2	2	6	8	12
Pará	277	489	512	1 472	5 349	7 907
Amapá	3	3	2	27	25	40
BARBATIMÃO (casca)						
BRASIL	**5 696**	**5 613**	**5 025**	**4 034**	**5 445**	**6 418**
Sergipe	—	—	6	—	—	7
Bahia	95	6	1	47	3	1
Minas Gerais	3 980	3 831	3 574	3 120	3 935	4 439
São Paulo	1 262	1 488	1 157	664	1 296	1 700
Goiás	359	288	287	203	211	271
BURITI (fibra)						
BRASIL	**100**	**888**	**961**	**790**	**11 347**	**14 170**
Maranhão	80	865	935	720	11 245	14 029
Piauí	9	10	11	4	6	10
Bahia	11	13	15	66	96	131
CARNAUBA (cera)						
BRASIL	**18 103**	**18 006**	**19 074**	**203 628**	**272 551**	**340 594**
Maranhão	653	934	1 066	8 612	15 440	16 216
Piauí	3 780	3 496	3 854	42 512	58 226	75 714
Ceará	8 686	7 962	8 316	101 826	115 832	152 674
Rio Grande do Norte	4 764	5 416	5 626	48 889	81 049	93 167
Paraíba	106	87	87	745	885	1 310
Bahia	114	111	125	1 044	1 119	1 513

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
CARNAUBA (fibra)						
BRASIL	**1 311**	**1 379**	**1 557**	**683**	**932**	**3 918**
Maranhão	10	—	—	100	—	—
Ceará	1 155	1 235	1 405	476	789	3 729
Rio Grande do Norte	131	144	152	92	143	189
Bahia	15	0	0	15	0	0
CAROÁ (fibra)						
BRASIL	**585**	**529**	**515**	**1 106**	**1 191**	**1 412**
Piauí	14	14	12	12	16	14
Ceará	10	10	9	21	15	45
Paraíba	49	31	67	97	68	155
Pernambuco	300	247	210	630	651	641
Bahia	212	227	217	346	441	557
CASTANHA-DE-CAJU						
BRASIL	**20 490**	**22 967**	**26 775**	**26 948**	**44 185**	**93 425**
Maranhão	390	409	602	524	674	1 721
Piauí	1 462	1 420	1 778	2 010	2 298	5 925
Ceará	8 917	11 272	14 587	12 143	22 671	55 080
Rio Grande do Norte	4 051	4 423	4 794	5 598	8 137	17 425
Paraíba	1 047	1 068	1 251	1 205	1 552	3 209
Pernambuco	2 914	2 800	2 213	3 169	6 271	6 353
Alagoas	473	384	360	632	664	961
Sergipe	135	121	111	164	162	253
Bahia	1 101	1 070	1 079	1 503	1 756	2 498
CASTANHA-DO-PARÁ						
BRASIL	**51 720**	**61 044**	**53 958**	**100 972**	**171 006**	**296 736**
Rondônia	2 543	2 853	2 955	2 918	14 267	14 777
Acre	6 604	9 389	7 197	7 674	20 060	28 527
Amazonas	9 884	13 039	8 800	12 204	37 795	63 134
Roraima	11 069	9 800	8 600	24 352	29 400	41 280
Pará	20 667	24 983	25 681	52 785	67 604	146 533
Amapá	853	900	650	939	1 800	2 310
Mato Grosso	100	80	65	100	80	175
CAUCHO (látex)						
BRASIL	**327**	**319**	**342**	**2 788**	**2 814**	**5 006**
Rondônia	320	312	332	2 734	2 756	4 921
Acre	—	—	2	—	—	13
Bahia	7	7	8	54	58	72
CHICLE (látex)						
BRASIL	**1**	**0**	—	**6**	**1**	—
Amazonas	1	0	—	6	1	—
CIPÓ-IMBÉ (fibra)						
BRASIL	**30**	**38**	**54**	**59**	**87**	**207**
São Paulo	—	3	3	—	6	6
Paraná	28	33	49	56	77	196
Mato Grosso	2	2	2	3	4	5
COPAÍBA (óleo)						
BRASIL	**23**	**26**	**37**	**162**	**203**	**657**
Amazonas	22	25	36	148	184	636
Pará	1	1	1	14	19	21
CRINA VEGETAL OU BUTIÁ						
BRASIL	**1 999**	**1 828**	**1 617**	**1 414**	**2 555**	**3 325**
São Paulo	4	4	—	10	13	—
Paraná	321	326	311	225	1 306	1 742
Santa Catarina	1 135	1 025	970	863	906	1 263
Rio Grande do Sul	436	388	294	285	300	299
Mato Grosso	19	—	—	10	—	—
Goiás	84	85	42	21	30	21

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 – EXTRAÇÃO VEGETAL

3 – Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
CUMARU (amêndoa)						
BRASIL	**13**	**15**	**34**	**119**	**180**	**950**
Amazonas	1	—	—	11	—	—
Pará	12	15	34	108	180	950
ERVA-MATE (cancheada)						
BRASIL	**94 636**	**86 538**	**94 695**	**201 428**	**265 040**	**430 911**
Paraná	30 587	27 220	29 463	62 965	76 925	126 632
Santa Catarina	32 709	27 712	31 147	67 747	93 852	158 593
Rio Grande do Sul	30 020	30 408	32 695	68 472	91 758	140 196
Mato Grosso	1 320	1 198	1 390	2 244	2 505	5 490
GUAXIMA (fibra)						
BRASIL	**28**	**32**	**33**	**41**	**62**	**77**
Pará	19	22	23	28	46	60
Bahia	9	10	10	13	16	17
HÉVEA (látex coagulado) (1)						
BRASIL	**13 061**	**14 686**	**18 553**	**99 845**	**154 635**	**277 894**
Rondônia	1 507	1 097	1 075	17 504	12 111	17 633
Acre	6 388	7 823	10 651	48 681	81 307	156 041
Amazonas	3 906	4 417	5 453	26 438	50 081	89 497
Roraima	4	4	—	29	30	—
Pará	1 040	1 099	1 166	5 665	8 446	11 603
Amapá	51	45	21	315	377	331
Mato Grosso	165	201	187	1 213	2 283	2 789
HÉVEA LÁTEX (leite)						
BRASIL	**896**	**1 009**	**991**	**3 537**	**5 333**	**6 849**
Amazonas	45	67	7	106	367	64
Pará	826	914	947	3 362	4 881	6 644
Amapá	25	28	37	69	85	141
INDAIÁ (amêndoa)						
BRASIL	**10**	—	—	**9**	—	—
Minas Gerais	10	—	—	9	—	—
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)						
BRASIL	**31**	**18**	**18**	**608**	**692**	**754**
Rondônia	9	10	11	462	551	638
Ceará	—	—	0	—	—	3
Paraíba	13	0	0	11	1	1
Alagoas	0	0	0	0	0	0
Bahia	6	6	6	25	27	28
Minas Gerais	0	0	0	4	10	33
Espírito Santo	1	1	1	1	39	29
Mato Grosso	2	1	0	105	64	22
JABORANDI (folha)						
BRASIL	**2 367**	**2 155**	**2 671**	**6 603**	**9 280**	**13 621**
Maranhão	2 219	2 042	2 587	6 231	8 811	13 226
Piauí	124	113	84	312	469	395
Rio Grande do Norte	9	—	—	22	—	—
Paraíba	15	—	—	38	—	—
JATOBÁ OU JUTAICICA (resina)						
BRASIL	**33**	**21**	**38**	**106**	**79**	**217**
Pará	28	17	32	100	53	169
Maranhão	—	1	2	—	2	11
Rio Grande do Norte	4	—	—	5	—	—
Minas Gerais	1	1	1	1	2	3
Goiás	—	2	3	—	22	34

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
LICURI OU OURICURI (coquilho)						
BRASIL	**7 337**	**7 639**	**7 364**	**17 720**	**21 142**	**25 073**
Bahia	7 337	7 639	7 364	17 720	21 142	25 073
LICURI OU OURICURI (cera)						
BRASIL	**109**	**116**	**112**	**612**	**798**	**743**
Bahia	109	116	112	612	798	743
MACAÚBA (amêndoa)						
BRASIL	**2 199**	**2 155**	**2 062**	**917**	**1 026**	**1 227**
Maranhão	9	11	13	20	28	51
Ceará	196	148	122	344	295	330
Minas Gerais	1 994	1 996	1 927	553	703	846
MAÇARANDUBA (látex)						
BRASIL	**496**	**514**	**532**	**1 902**	**2 464**	**3 349**
Amazonas	10	5	8	31	18	53
Pará	481	506	522	1 856	2 434	3 285
Amapá	5	3	2	15	12	11
MALVA (fibra)						
BRASIL	**7 492**	**7 398**	**7 437**	**23 225**	**24 353**	**28 454**
Pará	7 492	7 398	7 437	23 225	24 353	28 454
MANGABA (fruto)						
BRASIL	**1 029**	**1 014**	**1 043**	**2 004**	**2 341**	**2 611**
Pará	—	—	15	—	—	38
Rio Grande do Norte	3	7	4	2	10	11
Paraíba	967	940	952	1 925	2 221	2 384
Alagoas	—	2	1	—	4	3
Sergipe	22	23	24	30	45	64
Bahia	35	39	44	38	51	97
Minas Gerais	0	1	1	2	1	3
Mato Grosso	2	2	2	7	9	11
MANGABEIRA (látex)						
BRASIL	**16**	**20**	**20**	**82**	**115**	**132**
Bahia	16	20	20	82	115	132
MANGUE (casca)						
BRASIL	**707**	**457**	**711**	**263**	**362**	**850**
Pará	48	45	47	6	15	21
Maranhão	407	203	452	122	200	650
Paraíba	220	175	181	110	117	145
Sergipe	12	13	14	8	9	14
Bahia	20	21	17	17	21	20
MANIÇOBA (látex)						
BRASIL	**1**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**
Pará	1	2	2	1	3	6
MURUMURU (semente)						
BRASIL	**44**	**41**	**29**	**19**	**21**	**18**
Pará	36	35	25	16	17	15
Amapá	8	6	4	3	4	3
OITICICA (semente)						
BRASIL	**24 078**	**17 524**	**15 089**	**16 399**	**20 142**	**22 481**
Piauí	174	104	127	39	43	92
Ceará	16 738	11 432	9 171	11 429	12 912	12 622
Rio Grande do Norte	3 689	2 861	2 523	2 229	2 765	4 221
Paraíba	3 477	3 127	3 268	2 702	4 422	5 546

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 34 – EXTRAÇÃO VEGETAL

3 – Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1975-77

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
PAINA (fibra)						
BRASIL	**196**	**205**	**198**	**610**	**741**	**897**
Piauí	15	12	12	105	120	146
Rio Grande do Norte	2	2	2	4	6	7
Bahia	149	163	159	208	278	362
Minas Gerais	26	20	18	194	162	181
Espírito Santo	0	0	0	5	9	16
Rio de Janeiro	0	2	0	8	14	12
São Paulo	2	2	2	79	117	106
Santa Catarina	2	2	2	5	6	9
Goiás	0	2	3	2	29	58
PALMITO						
BRASIL	**200 154**	**203 948**	**35 123**	**91 352**	**136 516**	**44 833**
Pará	192 182	197 671	29 780	74 818	121 783	29 386
Amapá	—	14	21	—	4	9
Maranhão	15	11	5	10	9	6
Bahia	96	106	104	114	178	227
Minas Gerais	70	58	48	79	170	278
Espírito Santo	276	259	140	358	498	372
Rio de Janeiro	60	53	49	54	69	124
São Paulo	3 329	2 458	2 260	4 796	3 586	3 992
Paraná	2 358	1 705	1 475	5 895	5 116	5 163
Santa Catarina	1 332	1 287	1 013	4 361	4 266	4 662
Rio Grande do Sul	114	—	—	251	—	—
Mato Grosso	300	320	220	570	800	550
Goiás	22	6	8	46	37	64
PEQUIZEIRO (amêndoa)						
BRASIL	**841**	**834**	**703**	**1 247**	**1 453**	**1 420**
Piauí	4	5	5	5	6	8
Ceará	684	665	524	1 056	1 208	1 089
Pernambuco	6	7	7	4	5	8
Bahia	124	133	137	136	178	219
Minas Gerais	7	7	9	17	23	45
Mato Grosso	16	17	21	29	33	51
PIAÇAVA (fibra)						
BRASIL	**48 706**	**50 270**	**50 290**	**174 234**	**219 841**	**273 454**
Amazonas	1 489	1 871	1 653	3 281	4 776	6 530
Piauí	3	2	3	1	1	2
Bahia	47 214	48 397	48 634	170 952	215 064	266 922
PINHÃO (fruto da araucária)						
BRASIL	**21 615**	**20 155**	**19 125**	**41 164**	**57 326**	**64 140**
Minas Gerais	2 276	1 196	1 965	2 672	3 154	5 360
Paraná	4 438	4 391	3 555	10 226	15 998	11 974
Santa Catarina	14 490	14 049	13 107	27 534	37 216	45 714
Rio Grande do Sul	411	519	498	732	958	1 092
QUEBRACHO (casca)						
BRASIL	**21 865**	**22 690**	**22 772**	**4 373**	**6 126**	**8 942**
Mato Grosso	21 865	22 690	22 772	4 373	6 126	8 942
QUINA (casca)						
BRASIL	**1**	**2**	**5**	**2**	**11**	**60**
Minas Gerais	1	2	5	2	11	60
ROSADINHA (látex)						
BRASIL	**28**	**27**	**3**	**86**	**76**	**11**
Amazonas	28	27	3	86	76	11

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
SORVA (látex)						
BRASIL	**3 294**	**6 197**	**4 394**	**9 878**	**20 047**	**21 642**
Rondônia	48	43	44	242	216	309
Amazonas	2 810	5 743	3 913	8 343	18 520	18 930
Roraima	400	386	410	1 184	1 216	2 255
Pará	33	23	25	101	90	142
Amapá	3	2	2	8	5	6
TABOA OU TABUA (fibra)						
BRASIL	**15**	**97**	**98**	**61**	**392**	**478**
Sergipe	10	13	12	29	37	43
Rio de Janeiro	2	81	82	27	348	426
São Paulo	3	3	4	5	7	9
TIMBÓ (raiz)						
BRASIL	**6**	**15**	**41**	**8**	**26**	**99**
Pará	6	0	41	8	26	98
Bahia	0	15	0	0	0	1
TUCUM (amêndoa)						
BRASIL	**9 542**	**8 954**	**8 556**	**15 641**	**16 923**	**21 771**
Maranhão	1 736	1 699	1 960	2 524	3 262	4 507
Piauí	7 802	7 250	6 592	13 114	13 657	17 260
Bahia	4	5	4	3	4	4
TUCUM (fibra)						
BRASIL	**84**	**85**	**101**	**139**	**284**	**413**
Acre	1	1	1	28	2	2
Maranhão	8	8	12	20	24	37
Piauí	14	13	13	21	22	27
Ceará	53	56	69	47	216	321
Alagoas	0	—	—	2	—	—
Bahia	5	5	5	20	19	24
Espírito Santo	3	2	1	1	1	2
UCUQUIRANA OU COQUIRANA (látex)						
BRASIL	**7**	**46**	**5**	**20**	**163**	**29**
Amazonas	7	46	5	20	163	29
UCUUBA (amêndoa)						
BRASIL	**110**	**109**	**106**	**78**	**95**	**126**
Pará	100	101	100	68	81	115
Amapá	10	8	6	10	14	11
UMBU (fruto)						
BRASIL	**29 815**	**30 966**	**37 555**	**21 999**	**28 704**	**46 659**
Piauí	3	3	13	1	2	12
Ceará	5	130	132	3	88	132
Rio Grande do Norte	—	2	2	—	3	4
Paraíba	53	495	595	56	280	595
Pernambuco	1 712	2 481	2 792	599	1 397	2 355
Bahia	28 041	27 855	34 021	21 337	26 923	43 559
Minas Gerais	1	0	0	3	1	2
URUCU (fruto)						
BRASIL	**92**	**107**	**130**	**372**	**538**	**777**
Pará	16	17	19	48	91	135
Piauí	7	12	27	11	31	110
Ceará	—	10	12	—	40	60
Paraíba	30	33	34	150	189	237
Minas Gerais	29	27	29	127	143	171
Rio de Janeiro	10	8	9	36	44	64

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
(1) Inclusive cernambi.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 35 – EFETIVO PECUÁRIO

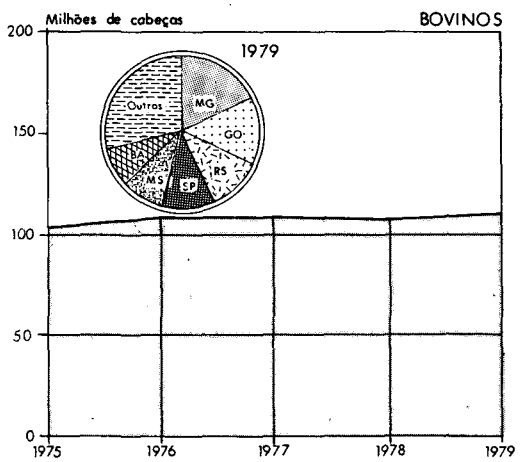
1 – Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

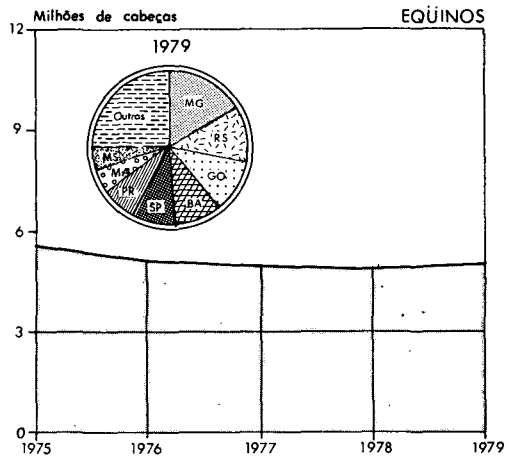
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EFETIVO DOS REBANHOS (1 000 cabeças)								
		Bovinos	Bufalinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos	Coelhos
BRASIL	**1978**	**106 943**	**393**	**4 853**	**1 363**	**1 488**	**33 699**	**17 418**	**7 665**	**592**
	1979	**109 177**	**474**	**4 928**	**1 340**	**1 506**	**35 695**	**17 886**	**8 070**	**579**
NORTE	**1978**	**2 578**	**195**	**134**	**3**	**19**	**1 176**	**83**	**46**	**4**
	1979	**2 800**	**238**	**147**	**4**	**35**	**1 456**	**88**	**55**	**4**
Rondônia	1978	117	1	2	0	4	142	3	1	—
	1979	176	4	11	0	15	303	4	5	—
Acre	1978	166	—	5	0	2	117	12	1	—
	1979	186	0	6	0	4	125	13	1	—
Amazonas	1978	228	3	5	0	0	130	11	4	3
	1979	240	3	6	0	0	145	11	5	4
Roraima	1978	263	0	25	0	0	13	17	4	—
	1979	273	0	26	0	0	13	16	4	—
Pará	1978	1 737	169	93	2	13	725	39	35	0
	1979	1 864	203	97	3	15	826	44	39	0
Amapá	1978	66	22	3	0	0	51	2	2	—
	1979	61	28	3	0	0	45	1	1	—
NORDESTE	**1978**	**28 885**	**56**	**1 427**	**1 310**	**652**	**10 213**	**5 992**	**7 678**	**16**
	1979	**28 513**	**62**	**1 470**	**1 282**	**691**	**10 546**	**6 117**	**7 428**	**13**
Maranhão	1978	2 008	49	258	179	72	3 474	126	347	0
	1979	2 209	54	264	181	81	3 594	134	367	0
Piauí	1978	1 469	0	188	234	45	1 892	872	1 463	—
	1979	1 537	0	169	234	47	1 912	905	1 526	—
Ceará	1978	2 094	—	170	240	92	1 298	1 182	765	3
	1979	2 184	—	178	236	99	1 342	1 219	808	4
Rio Grande do Norte	1978	810	0	38	63	20	140	321	189	1
	1979	782	0	40	62	24	145	284	182	0
Paraíba	1978	1 345	0	72	68	36	297	457	508	0
	1979	1 330	0	72	68	44	324	459	527	0
Pernambuco	1978	1 658	0	127	97	61	484	529	1 138	3
	1979	1 678	0	126	91	70	494	534	1 183	4
Alagoas	1978	684	0	47	12	28	96	147	81	2
	1979	732	0	50	13	31	103	150	83	2
Sergipe	1978	891	—	58	10	20	71	122	17	—
	1979	935	—	60	11	23	74	128	19	0
Bahia	1978	9 046	6	491	407	279	2 461	2 236	2 572	2
	1979	9 125	7	510	387	273	2 558	2 303	2 734	2
SUDESTE	**1978**	**35 517**	**46**	**1 344**	**32**	**537**	**6 370**	**262**	**183**	**230**
	1979	**35 115**	**58**	**1 372**	**34**	**558**	**6 981**	**266**	**203**	**266**
Minas Gerais	1978	19 855	17	795	26	262	3 600	106	99	48
	1979	19 680	19	803	27	272	3 825	110	110	46
Espírito Santo	1978	2 200	0	68	3	36	611	12	21	1
	1979	2 027	0	68	3	38	628	12	23	3
Rio de Janeiro	1978	1 792	2	65	1	23	251	13	15	75
	1979	1 774	2	65	1	23	247	13	16	91
São Paulo	1978	11 669	28	416	2	217	1 908	130	48	106
	1979	11 635	35	436	3	225	2 161	132	54	126
SUL	**1978**	**21 821**	**34**	**1 153**	**2**	**187**	**12 507**	**10 922**	**279**	**344**
	1979	**21 168**	**41**	**1 128**	**3**	**176**	**13 245**	**11 148**	**293**	**294**
Paraná	1978	6 456	20	393	1	130	5 312	155	171	26
	1979	6 548	22	387	2	141	5 651	161	181	34
Santa Catarina	1978	2 337	8	155	0	10	3 025	124	42	132
	1979	2 348	11	158	0	10	3 512	134	44	72
Rio Grande do Sul	1978	12 228	5	605	1	27	4 170	10 643	66	186
	1979	12 264	8	575	1	25	4 082	10 651	67	188
CENTRO-OESTE	**1978**	**27 822**	**62**	**786**	**16**	**113**	**3 431**	**159**	**78**	**4**
	1979	**29 598**	**77**	**818**	**18**	**126**	**3 587**	**187**	**91**	**2**
Mato Grosso do Sul	1978	9 375	44	199	1	24	545	96	16	0
	1979	10 020	52	199	1	27	545	119	20	0
Mato Grosso	1978	3 888	1	94	0	19	532	9	9	—
	1979	4 223	3	97	0	20	563	12	10	—
Goiás	1978	14 507	16	500	15	69	2 334	53	51	2
	1979	15 293	22	520	16	79	2 464	56	59	0
Distrito Federal	1978	51	0	2	0	0	20	1	2	2
	1979	54	0	2	0	0	15	1	1	1

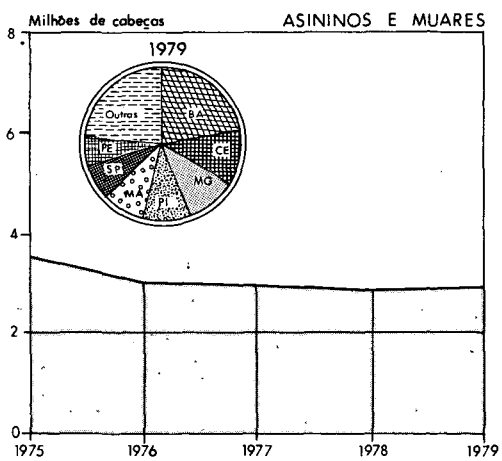
FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica*, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

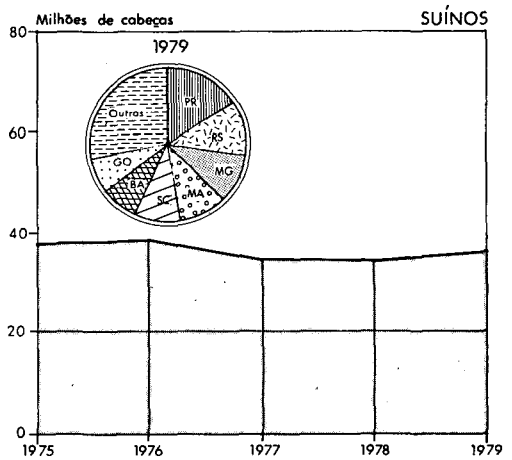
PECUÁRIA

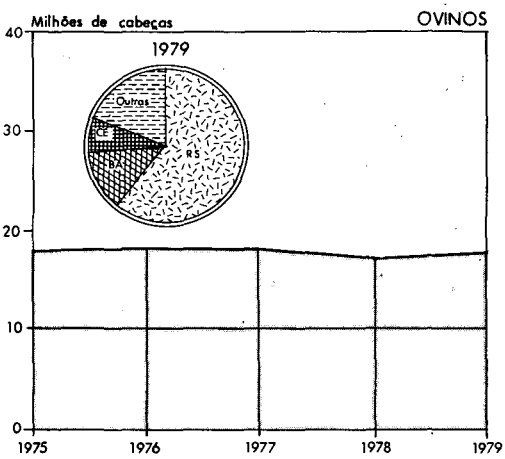
Efetivo dos rebanhos

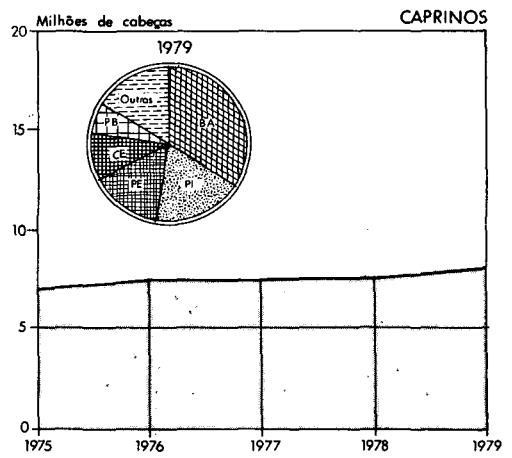












c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULOS 35 – EFETIVO PECUÁRIO

2 – Valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VALOR DOS REBANHOS (Cr$ 1 000)								
		Bovinos	Bufalinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos	Coelhos
BRASIL	**1978**	**416 327 676**	**2 281 707**	**11 954 251**	**835 498**	**5 051 233**	**27 070 457**	**6 946 682**	**2 025 950**	**33 533**
	1979	**942 163 330**	**5 747 920**	**25 394 166**	**1 708 362**	**10 606 069**	**58 097 307**	**14 289 361**	**4 432 774**	**53 432**
NORTE	**1978**	**9 371 027**	**1 249 048**	**384 537**	**7 001**	**58 627**	**571 545**	**30 592**	**13 903**	**309**
	1979	**22 407 577**	**3 162 516**	**890 701**	**17 757**	**417 935**	**1 570 707**	**77 444**	**31 188**	**848**
Rondônia	1978	471 451	5 504	7 966	205	9 864	103 302	1 402	381	—
	1979	2 311 541	63 890	139 366	1 730	253 132	502 070	4 137	5 986	—
Acre	1978	723 561	—	23 742	578	9 185	82 213	3 663	191	—
	1979	1 715 894	830	54 243	2 995	46 246	154 687	7 604	486	—
Amazonas	1978	1 076 017	26 010	15 993	494	661	64 643	3 351	1 274	277
	1979	2 785 408	60 800	27 573	875	843	143 584	5 827	2 306	778
Roraima	1978	945 000	690	75 465	150	1 362	17 910	11 589	2 954	—
	1979	1 997 484	3 750	204 552	200	3 992	29 135	40 800	6 201	—
Pará	1978	5 928 732	1 053 104	250 941	5 220	37 181	290 239	10 001	8 678	32
	1979	13 193 521	2 603 026	450 563	11 675	113 103	696 231	18 474	15 454	70
Amapá	1978	226 265	163 740	10 430	355	375	13 238	585	424	—
	1979	403 730	430 220	14 405	282	620	45 001	602	756	—
NORDESTE	**1978**	**77 426 128**	**289 853**	**2 951 142**	**766 563**	**1 936 525**	**4 609 010**	**1 846 585**	**1 854 189**	**834**
	1979	**175 331 991**	**569 796**	**6 401 410**	**1 522 438**	**3 999 443**	**10 448 064**	**4 121 805**	**4 080 687**	**1 210**
Maranhão	1978	6 534 262	257 041	375 520	123 864	238 282	1 385 172	26 070	68 620	13
	1979	14 870 103	486 881	728 440	203 313	419 391	2 692 064	55 030	132 388	45
Piauí	1978	4 141 899	1 566	206 488	91 377	118 612	549 310	201 935	319 076	—
	1979	10 507 327	3 200	538 476	211 275	258 179	1 351 379	469 047	724 608	—
Ceará	1978	7 448 322	—	368 146	130 609	263 153	566 530	325 114	191 695	124
	1979	17 540 286	—	715 107	251 874	510 638	1 521 312	816 941	492 206	175
Rio Grande do Norte	1978	3 281 237	32	103 872	40 205	55 017	75 002	93 981	58 402	67
	1979	6 578 834	72	201 051	77 902	112 004	165 507	187 731	113 778	99
Paraíba	1978	6 207 534	156	157 730	46 672	87 225	146 589	182 039	180 420	0
	1979	11 270 141	1 224	345 290	81 616	218 909	395 670	345 975	337 545	0
Pernambuco	1978	7 509 143	1 305	305 466	63 138	190 035	267 485	162 438	337 540	382
	1979	14 730 432	4 017	736 357	148 913	513 462	670 659	344 803	739 529	488
Alagoas	1978	3 249 422	942	138 472	9 318	95 477	76 163	64 695	33 894	150
	1979	7 413 847	20	214 575	15 129	149 602	183 553	114 857	62 534	266
Sergipe	1978	3 905 773	—	190 565	10 052	77 392	60 388	56 254	7 309	—
	1979	8 011 252	—	412 478	17 335	159 029	132 911	115 541	15 548	10
Bahia	1978	35 148 537	28 812	1 104 883	251 328	811 333	1 482 371	734 059	657 232	99
	1979	84 409 768	74 383	2 509 637	515 081	1 658 230	3 335 008	1 671 880	1 462 551	126
SUDESTE	**1978**	**146 778 122**	**259 836**	**3 655 237**	**44 413**	**2 026 992**	**5 646 006**	**90 372**	**55 303**	**15 293**
	1979	**311 112 202**	**763 401**	**7 996 658**	**121 568**	**4 169 506**	**12 282 865**	**175 363**	**115 517**	**26 631**
Minas Gerais	1978	81 662 506	91 901	2 096 242	32 165	947 229	3 099 776	31 348	26 963	2 362
	1979	175 520 731	258 815	4 221 661	87 495	1 963 324	6 596 213	61 553	57 891	3 719
Espírito Santo	1978	9 105 436	1 800	182 825	3 052	115 100	548 518	4 184	7 099	57
	1979	15 149 600	2 874	328 323	7 619	221 384	1 023 053	6 133	11 946	302
Rio de Janeiro	1978	8 575 963	7 205	249 319	1 538	94 513	275 936	6 465	5 849	5 642
	1979	17 732 720	25 565	539 869	3 443	192 173	509 859	11 551	11 432	10 648
São Paulo	1978	47 434 217	158 930	1 126 851	7 658	870 150	1 721 775	48 375	15 393	7 233
	1979	102 709 151	476 147	2 906 804	23 011	1 792 626	4 153 739	96 125	34 249	11 961
SUL	**1978**	**91 906 778**	**208 176**	**3 369 383**	**5 751**	**614 128**	**14 408 880**	**4 941 972**	**83 817**	**16 791**
	1979	**202 048 922**	**517 814**	**6 650 437**	**17 215**	**1 100 169**	**30 095 219**	**9 834 227**	**162 616**	**24 505**
Paraná	1978	29 391 904	121 719	1 103 579	4 335	508 964	5 753 554	61 902	52 191	1 470
	1979	63 952 009	260 325	1 970 848	13 853	908 482	12 040 958	109 164	95 979	2 951
Santa Catarina	1978	9 686 240	49 060	518 470	344	29 500	4 006 661	56 147	12 428	7 821
	1979	23 102 908	150 042	1 141 835	882	63 848	9 055 303	118 960	28 723	6 967
Rio Grande do Sul	1978	52 828 634	37 397	1 747 333	1 072	75 665	4 648 664	4 823 923	19 199	7 501
	1979	114 994 004	107 447	3 537 754	2 481	127 839	8 998 958	9 606 103	37 914	14 587
CENTRO-OESTE	**1978**	**90 845 620**	**274 795**	**1 593 952**	**11 770**	**414 960**	**1 835 016**	**37 161**	**18 738**	**306**
	1979	**231 262 637**	**734 393**	**3 454 959**	**29 383**	**919 016**	**3 700 453**	**80 523**	**42 766**	**239**
Mato Grosso do Sul	1978	26 762 543	157 714	487 652	4 148	89 754	319 338	22 720	3 646	1
	1979	75 167 169	344 989	1 011 260	7 806	174 091	616 315	47 517	8 278	15
Mato Grosso	1978	12 422 927	9 781	229 098	1 199	91 604	332 507	2 381	2 216	—
	1979	30 588 372	43 150	552 878	3 893	175 139	624 933	4 531	3 958	—
Goiás	1978	51 502 079	105 920	870 122	6 376	232 947	1 160 310	11 585	11 863	161
	1979	125 067 483	343 255	1 878 572	17 609	568 286	2 428 508	27 891	29 230	20
Distrito Federal	1978	158 071	1 380	7 080	47	654	22 862	475	1 012	144
	1979	439 613	3 000	12 250	75	1 500	30 697	584	1 300	204

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 36 – EFETIVO AVÍCOLA

1 – Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AVES EXISTENTES EM 31-12							
	Galinhas (1)		Codornas		Patos, marrecos e gansos		Perus	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	NÚMERO (1 000 cabeças)							
BRASIL	**345 711**	**387 657**	**315**	**613**	**4 347**	**4 687**	**1 743**	**1 967**
NORTE	**15 408**	**16 951**	**2**	**2**	**570**	**780**	**58**	**77**
Rondônia	1 399	2 167	—	—	32	214	1	10
Acre	960	1 064	—	—	54	61	1	1
Amazonas	3 866	4 064	2	2	77	78	6	6
Roraima	343	379	—	—	4	5	1	1
Pará	8 399	8 945	—	—	379	400	49	58
Amapá	441	332	—	—	25	23	0	0
NORDESTE	**70 436**	**76 617**	**68**	**86**	**835**	**888**	**520**	**668**
Maranhão	13 410	14 304	—	—	362	372	49	54
Piauí	4 970	5 026	—	—	30	36	26	31
Ceará	10 134	11 293	26	31	176	178	72	99
Rio Grande do Norte	2 431	2 419	1	—	35	31	36	36
Paraíba	4 672	4 954	28	35	46	56	63	90
Pernambuco	15 125	16 586	11	9	34	49	81	121
Alagoas	2 247	2 408	2	11	11	17	19	29
Sergipe	1 999	2 158	—	—	6	10	9	13
Bahia	15 450	17 469	0	0	134	138	164	196
SUDESTE	**140 244**	**159 276**	**213**	**495**	**798**	**845**	**302**	**318**
Minas Gerais	35 998	44 975	39	37	311	325	62	75
Espírito Santo	6 899	7 750	—	—	138	151	21	27
Rio de Janeiro	15 182	17 466	83	95	117	121	20	14
São Paulo	82 165	89 086	91	363	232	249	199	202
SUL	**102 707**	**115 863**	**30**	**27**	**2 043**	**2 060**	**810**	**845**
Paraná	32 184	36 442	17	17	497	561	44	52
Santa Catarina	32 845	38 766	7	4	731	713	666	690
Rio Grande do Sul	37 679	40 656	6	7	815	785	99	102
CENTRO-OESTE	**16 915**	**18 949**	**2**	**2**	**101**	**114**	**53**	**60**
Mato Grosso do Sul	3 226	3 436	2	2	32	39	20	25
Mato Grosso	2 628	2 766	—	—	12	13	8	8
Goiás	10 340	11 684	—	—	55	59	24	26
Distrito Federal	722	1 063	—	—	2	3	1	1
	VALOR (Cr$ 1 000)							
BRASIL	**10 845 226**	**21 816 050**	**3 558**	**10 605**	**177 697**	**355 131**	**213 790**	**417 801**
NORTE	**733 915**	**1 317 551**	**49**	**96**	**42 608**	**113 484**	**10 259**	**25 430**
Rondônia	54 194	172 373	—	—	2 339	32 528	120	4 763
Acre	55 120	109 111	—	—	3 970	7 827	264	722
Amazonas	197 834	321 143	49	96	4 875	9 343	1 417	2 435
Roraima	34 302	53 101	—	—	662	795	305	540
Pará	378 834	645 004	—	—	28 343	57 841	8 098	16 862
Amapá	13 630	16 819	—	—	2 420	5 150	55	108
NORDESTE	**2 903 293**	**5 794 407**	**630**	**1 441**	**33 529**	**68 344**	**77 854**	**199 359**
Maranhão	583 229	1 100 777	—	—	16 188	31 323	7 689	14 197
Piauí	173 810	383 984	—	—	898	2 255	3 800	11 354
Ceará	384 970	848 278	235	930	5 940	11 724	9 917	28 446
Rio Grande do Norte	96 696	204 188	5	—	1 142	1 897	5 479	10 052
Paraíba	213 863	413 396	280	35	1 520	3 537	10 007	28 196
Pernambuco	610 679	1 157 646	55	137	1 106	3 212	13 191	41 426
Alagoas	105 911	195 554	47	326	477	1 198	3 544	9 196
Sergipe	104 402	209 689	—	—	323	932	1 363	3 579
Bahia	629 733	1 280 895	9	14	5 935	12 267	22 864	52 912
SUDESTE	**3 824 419**	**8 072 048**	**2 446**	**8 443**	**24 489**	**46 825**	**43 241**	**73 847**
Minas Gerais	1 181 427	2 416 644	524	874	10 271	17 985	7 262	14 169
Espírito Santo	215 292	402 576	—	—	3 607	8 200	3 679	7 412
Rio de Janeiro	450 578	1 044 086	1 052	1 630	3 870	7 981	3 257	3 584
São Paulo	1 977 122	4 208 742	871	5 939	6 741	12 659	29 042	48 681
SUL	**2 758 194**	**5 336 798**	**393**	**578**	**72 513**	**117 695**	**76 935**	**107 912**
Paraná	977 995	1 747 598	145	257	17 276	29 229	6 548	11 084
Santa Catarina	805 921	1 698 782	135	127	26 496	42 518	56 194	74 363
Rio Grande do Sul	974 278	1 890 419	113	195	28 741	45 948	14 193	22 464
CENTRO-OESTE	**625 406**	**1 295 247**	**40**	**46**	**4 559**	**8 782**	**5 502**	**11 255**
Mato Grosso do Sul	106 030	215 585	40	46	1 231	2 491	1 791	3 999
Mato Grosso	88 155	214 767	—	—	582	1 181	751	1 404
Goiás	409 573	785 133	—	—	2 582	4 792	2 598	5 530
Distrito Federal	21 649	79 762	—	—	163	318	363	322

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive galos, frangos e pintos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 37 – ABATE DE ANIMAIS

1 – Abate de animais, segundo a espécie – 1977-79

ESPÉCIE	CABEÇAS ABATIDAS		
	1977	1978	1979
Bovinos (1)	12 274 135	11 427 325	10 047 869
Bois	7 413 195	7 724 060	7 182 188
Vacas	4 735 477	3 592 552	2 773 659
Eqüideos (2)	391 308	428 206	427 730
Suínos (3)	7 387 930	8 185 984	8 920 129
Ovinos	735 369	713 031	729 647
Caprinos	419 282	380 340	367 896
Aves (4)	339 409 600	397 755 892	478 011 831

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

2 – Peso das carcaças dos animais abatidos, segundo a espécie – 1977-79

ESPÉCIE	PESO DAS CARCAÇAS (t)		
	1977	1978	1979
Bovinos (1)	2 445 520	2 319 954	2 114 209
Bois	1 632 027	1 701 559	1 633 547
Vacas	804 287	609 868	473 722
Eqüideos (2)	36 167	43 075	43 085
Suínos (3)	509 814	566 259	610 683
Ovinos	9 862	9 360	9 975
Caprinos	4 997	4 810	4 711
Aves (4)	496 613	587 394	713 105

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 38 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

1 – Bovinos existentes, vacas ordenhadas e produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	BOVINOS EXISTENTES	VACAS ORDENHADAS	PRODUÇÃO DE LEITE	
				Quantidade (1 000 l)	Valor (Cr$ 1 000)
BRASIL	**1978**	**106 942 565**	**14 150 233**	**9 782 169**	**38 190 525**
	1979	**109 177 486**	**14 899 088**	**10 187 228**	**61 492 456**
NORTE	**1978**	**2 577 944**	**180 554**	**63 186**	**346 175**
	1979	**2 800 048**	**203 484**	**74 465**	**642 958**
Rondônia	1978	116 617	9 107	4 838	27 366
	1979	176 221	19 382	10 204	78 868
Acre	1978	166 320	19 571	11 506	67 612
	1979	185 993	22 502	12 062	109 298
Amazonas	1978	228 201	27 560	11 370	57 204
	1979	239 662	28 129	12 135	85 239
Roraima	1978	263 302	16 851	6 741	60 665
	1979	272 508	16 432	5 800	104 407
Pará	1978	1 737 234	102 347	26 736	116 895
	1979	1 864 464	114 304	33 301	254 663
Amapá	1978	66 270	5 118	1 995	16 434
	1979	61 200	2 735	963	10 484
NORDESTE	**1978**	**20 005 028**	**2 729 316**	**1 405 508**	**6 064 990**
	1979	**20 512 853**	**2 826 967**	**1 455 254**	**10 428 611**
Maranhão	1978	2 007 977	172 088	65 147	326 848
	1979	2 209 114	186 300	72 135	603 934
Piauí	1978	1 468 925	130 667	34 255	176 648
	1979	1 537 037	143 219	35 532	319 476
Ceará	1978	2 093 824	345 079	194 866	953 579
	1979	2 183 615	345 227	199 713	1 630 945
Rio Grande do Norte	1978	809 666	137 031	75 567	336 173
	1979	781 535	131 720	75 367	585 639
Paraíba	1978	1 345 173	236 080	130 104	602 071
	1979	1 330 304	236 037	127 397	1 053 020
Pernambuco	1978	1 658 236	331 876	235 671	973 994
	1979	1 678 347	332 931	239 659	1 646 464
Alagoas	1978	684 183	94 380	70 667	291 158
	1979	732 174	102 613	75 108	477 062
Sergipe	1978	890 800	129 125	74 907	273 466
	1979	935 443	160 980	93 611	520 603
Bahia	1978	9 046 244	1 152 990	524 324	2 131 054
	1979	9 125 284	1 187 940	536 733	3 591 468
SUDESTE	**1978**	**35 516 968**	**6 504 684**	**5 286 767**	**20 107 392**
	1979	**35 115 460**	**6 867 307**	**5 496 073**	**32 623 676**
Minas Gerais	1978	19 855 251	4 015 115	3 010 683	11 388 076
	1979	19 680 123	4 055 146	3 033 150	18 108 586
Espírito Santo	1978	2 200 293	389 775	276 179	1 027 939
	1979	2 026 529	387 270	259 761	1 438 987
Rio de Janeiro	1978	1 792 353	368 507	420 244	1 672 294
	1979	1 774 057	366 146	402 542	2 330 442
São Paulo	1978	11 669 071	1 731 287	1 579 661	6 019 084
	1979	11 634 751	2 058 745	1 800 619	10 745 660
SUL	**1978**	**21 021 042**	**2 258 033**	**2 102 897**	**8 248 582**
	1979	**21 159 519**	**2 309 929**	**2 162 401**	**12 294 015**
Paraná	1978	6 455 816	978 972	806 798	3 235 409
	1979	6 547 526	956 506	783 680	4 599 592
Santa Catarina	1978	2 337 048	446 442	470 538	1 798 643
	1979	2 348 365	468 907	472 549	2 706 743
Rio Grande do Sul	1978	12 228 178	832 619	825 562	3 214 530
	1979	12 263 628	884 516	906 173	4 987 680
CENTRO-OESTE	**1978**	**27 821 583**	**2 477 646**	**923 810**	**3 423 385**
	1979	**29 589 606**	**2 691 401**	**999 034**	**5 503 195**
Mato Grosso do Sul	1978	9 375 241	323 472	139 346	577 102
	1979	10 020 281	347 858	146 109	866 631
Mato Grosso	1978	3 888 131	206 649	90 401	410 022
	1979	4 222 527	178 822	79 238	457 501
Goiás	1978	14 507 286	1 940 621	689 208	2 421 696
	1979	15 292 818	2 157 621	767 918	4 147 334
Distrito Federal	1978	50 925	6 904	4 855	14 564
	1979	53 980	7 100	5 769	31 729

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 38 — PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

2 — Ovinos existentes, ovinos tosquiados e produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OVINOS EXISTENTES	OVINOS TOSQUIADOS	PRODUÇÃO DE LÃ	
				Quantidade (kg)	Valor (Cr$ 1 000)
BRASIL	**1978**	**17 418 308**	**10 338 382**	**28 685 194**	**1 230 459**
	1979	**17 806 268**	**10 698 646**	**30 562 505**	**1 837 363**
NORTE	**1978**	**82 663**	—	—	—
	1979	**89 475**	—	—	—
Rondônia	1978	2 682	—	—	—
	1979	3 621	—	—	—
Acre	1978	11 535	—	—	—
	1979	13 179	—	—	—
Amazonas	1978	10 754	—	—	—
	1979	11 344	—	—	—
Roraima	1978	16 556	—	—	—
	1979	16 320	—	—	—
Pará	1978	39 046	—	—	—
	1979	43 851	—	—	—
Amapá	1978	2 090	—	—	—
	1979	1 160	—	—	—
NORDESTE	**1978**	**5 992 437**	—	—	—
	1979	**6 117 367**	—	—	—
Maranhão	1978	125 780	—	—	—
	1979	133 827	—	—	—
Piauí	1978	871 884	—	—	—
	1979	905 349	—	—	—
Ceará	1978	1 182 168	—	—	—
	1979	1 219 365	—	—	—
Rio Grande do Norte	1978	321 098	—	—	—
	1979	284 120	—	—	—
Paraíba	1978	457 323	—	—	—
	1979	458 887	—	—	—
Pernambuco	1978	528 585	—	—	—
	1979	534 178	—	—	—
Alagoas	1978	146 719	—	—	—
	1979	150 388	—	—	—
Sergipe	1978	122 412	—	—	—
	1979	128 479	—	—	—
Bahia	1978	2 236 468	—	—	—
	1979	2 302 774	—	—	—
SUDESTE	**1978**	**262 220**	**32 136**	**50 826**	**2 196**
	1979	**266 394**	**33 225**	**51 262**	**3 369**
Minas Gerais	1978	106 401	20 166	22 531	1 669
	1979	109 769	20 891	23 334	2 503
Espírito Santo	1978	12 235	—	—	—
	1979	12 081	—	—	—
Rio de Janeiro	1978	13 491	—	—	—
	1979	12 765	—	—	—
São Paulo	1978	130 093	11 970	28 295	527
	1979	131 779	12 334	27 928	866
SUL	**1978**	**10 922 161**	**10 273 455**	**28 591 218**	**1 227 778**
	1979	**11 145 674**	**10 626 862**	**30 471 076**	**1 832 564**
Paraná	1978	155 380	70 375	132 787	4 544
	1979	160 536	79 851	152 272	8 011
Santa Catarina	1978	123 667	74 322	155 728	3 881
	1979	134 310	79 325	168 582	6 953
Rio Grande do Sul	1978	10 643 114	10 128 758	28 302 703	1 219 353
	1979	10 850 828	10 467 686	30 150 222	1 817 601
CENTRO-OESTE	**1978**	**158 827**	**32 791**	**43 150**	**485**
	1979	**187 358**	**38 559**	**40 167**	**1 430**
Mato Grosso do Sul	1978	95 980	24 960	37 563	302
	1979	119 227	30 955	35 357	1 101
Mato Grosso	1978	9 138	928	1 486	14
	1979	11 504	400	405	15
Goiás	1978	52 759	6 903	4 101	169
	1979	55 897	7 204	4 405	313
Distrito Federal	1978	950	—	—	—
	1979	730	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 38 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

3 – Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (1 000 dúzias)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**1 070 075**	**1 221 253**	**10 296 879**	**18 549 703**
NORTE	**24 208**	**32 531**	**382 030**	**834 435**
Rondônia	2 554	2 937	42 955	69 402
Acre	1 539	1 544	34 523	58 140
Amazonas	8 854	11 693	151 904	350 803
Roraima	297	353	8 918	14 115
Pará	10 166	14 929	130 280	307 201
Amapá	798	1 075	13 451	34 775
NORDESTE	**152 468**	**167 787**	**1 856 525**	**3 443 839**
Maranhão	15 633	17 573	219 631	380 793
Piauí	6 940	7 114	83 176	153 178
Ceará	22 856	27 961	262 757	551 740
Rio Grande do Norte	5 807	5 947	72 114	122 248
Paraíba	11 013	11 899	151 997	290 744
Pernambuco	52 367	59 896	582 937	1 139 270
Alagoas	4 528	4 216	61 561	82 966
Sergipe	4 340	4 936	56 907	109 059
Bahia	28 985	28 245	365 445	613 842
SUDESTE	**615 358**	**700 246**	**5 299 814**	**9 164 163**
Minas Gerais	109 728	142 082	1 120 982	2 220 307
Espírito Santo	17 813	18 694	171 773	274 706
Rio de Janeiro	23 735	25 236	248 901	374 591
São Paulo	464 083	514 234	3 758 157	6 294 558
SUL	**241 379**	**274 583**	**2 318 130**	**4 254 228**
Paraná	97 549	109 011	937 564	1 691 672
Santa Catarina	37 433	58 702	368 498	834 320
Rio Grande do Sul	106 397	106 870	1 012 068	1 728 235
CENTRO-OESTE	**36 662**	**46 106**	**440 380**	**853 037**
Mato Grosso do Sul	8 546	8 866	91 141	142 779
Mato Grosso	5 331	4 382	69 320	94 624
Goiás	21 418	29 799	264 880	554 457
Distrito Federal	1 367	3 059	15 039	61 177

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 38 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

4 – Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO							
	Mel				Cera			
	Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1 000)		Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**6 419 895**	**7 283 057**	**152 263**	**251 287**	**695 558**	**679 284**	**29 405**	**42 594**
NORTE	**26 904**	**27 379**	**843**	**1 634**	**3 120**	**2 465**	**67**	**44**
Acre	500	—	24	—	170	—	5	—
Amazonas	7 010	7 965	280	478	—	—	—	—
Roraima	860	810	52	70	190	165	7	10
Pará	18 534	18 604	487	1 086	2 760	2 300	55	35
NORDESTE	**2 531 644**	**3 149 961**	**45 634**	**66 705**	**374 845**	**402 223**	**16 450**	**24 936**
Maranhão	10 195	10 520	215	412	1 051	1 147	20	28
Piauí	1 351 394	1 982 638	13 525	20 893	219 495	251 645	10 651	17 359
Ceará	217 050	220 061	3 351	4 607	36 410	29 665	1 801	1 526
Rio Grande do Norte	139 054	127 767	2 269	2 919	15 640	14 077	845	1 119
Paraíba	19 486	17 617	470	729	425	432	7	17
Pernambuco	76 610	75 125	2 934	4 774	9 509	7 699	307	446
Alagoas	2 854	2 548	196	197	287	249	8	14
Sergipe	9 869	8 507	319	389	1 096	593	26	48
Bahia	705 132	705 178	22 356	31 786	90 932	96 716	2 784	4 377
SUDESTE	**622 969**	**693 856**	**17 299**	**29 983**	**57 511**	**44 096**	**2 463**	**2 948**
Minas Gerais	133 958	127 245	4 436	6 612	27 545	19 430	1 243	1 220
Espírito Santo	12 238	14 618	445	874	2 047	2 395	79	150
Rio de Janeiro	34 225	35 740	1 693	2 599	4 296	4 439	138	187
São Paulo	442 548	516 253	10 725	19 898	23 623	17 832	1 003	1 392
SUL	**3 216 181**	**3 393 561**	**87 916**	**151 931**	**256 762**	**227 320**	**10 360**	**14 598**
Paraná	419 168	646 424	11 441	25 663	47 537	51 331	1 888	3 315
Santa Catarina	1 231 256	1 347 635	28 577	54 338	49 780	57 226	2 193	4 122
Rio Grande do Sul	1 565 757	1 399 502	47 899	71 930	159 445	118 763	6 280	7 160
CENTRO-OESTE	**22 197**	**18 300**	**570**	**1 034**	**3 320**	**3 180**	**65**	**68**
Mato Grosso do Sul	10 890	9 500	267	405	1 810	1 350	41	48
Mato Grosso	1 657	1 500	72	190	60	80	2	5
Goiás	9 650	7 300	231	439	1 450	1 750	22	14

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

5 – Produção de casulos de seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1978-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**7 714 061**	**8 456 279**	**356 112**	**603 234**
SUDESTE	**5 278 761**	**5 340 902**	**253 303**	**387 783**
Minas Gerais	41 849	51 450	2 055	3 280
São Paulo	5 236 912	5 289 452	251 248	384 503
SUL	**1 533 411**	**2 385 992**	**64 963**	**177 741**
Paraná	1 533 411	2 385 992	64 963	177 741
CENTRO-OESTE	**901 889**	**729 385**	**37 846**	**37 710**
Mato Grosso do Sul	878 099	700 855	36 573	35 142
Goiás	23 790	28 530	1 273	2 568

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 39 – PESCADO

1 – Produção de pescado, por origem, segundo as classes – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
		Total	Do mar	De água doce	Total	Do mar	De água doce
TOTAL	**1977**	**752 607**	**584 163**	**168 444**	**4 420 822**	**3 525 570**	**895 252**
	1978	**806 328**	**635 683**	**170 645**	**6 404 396**	**5 094 819**	**1 309 577**
	1979	**858 183**	**731 482**	**126 701**	**15 354 201**	**12 688 853**	**2 665 348**
Peixes	1977	663 258	504 784	158 474	3 030 331	2 205 997	824 334
	1978	703 050	543 318	159 732	4 437 824	3 230 736	1 207 088
	1979	660 207	542 850	117 357	9 431 409	7 003 965	2 427 444
Crustáceos	1977	79 470	69 512	9 958	1 339 595	1 268 784	70 811
	1978	84 241	73 710	10 531	1 893 245	1 792 903	100 342
	1979	104 509	97 612	6 897	5 064 563	4 864 011	200 552
Moluscos	1977	5 708	5 708	—	38 956	38 956	—
	1978	12 884	12 884	—	49 678	49 678	—
	1979	2 873	2 873	—	77 951	77 951	—
Cetáceos	1977	4 120	4 120	—	11 380	11 380	—
	1978	3 700	3 700	—	9 920	9 920	—
	1979	3 064	3 064	—	26 440	26 440	—
Quelônios	1977	51	39	12	560	453	107
	1978	46	35	11	913	740	173
	1979	40	14	26	1 170	395	775
Não especificados	1977	—	—	—	—	—	—
	1978	2 407	2 036	371	12 816	10 842	1 974
	1979	87 490	85 069	2 421	752 668	716 091	36 577

FONTE — Ministério da Agricultura, Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento e Orçamento.
NOTA — Exclusive a captura de camarão e fauna acompanhante desenvolvida por frotas estrangeiras, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 39 – PESCADO

2 – Quantidade produzida de pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**752 607**	**806 328**	**858 183**	**663 258**	**703 050**	**660 207**	**79 470**	**84 241**	**104 509**
Rondônia	1 309	1 108	2 305	1 309	1 108	2 297	—	—	—
Acre	731	1 172	787	731	1 172	787	—	—	—
Amazonas	36 877	15 483	16 166	36 877	15 144	14 451	—	—	—
Roraima	192	98	168	192	98	164	—	—	—
Pará	86 568	92 136	69 503	76 905	78 036	58 131	9 178	4 978	10 120
Amapá	1 235	1 207	1 940	1 178	1 153	1 905	57	54	22
Maranhão	63 574	96 509	60 566	51 160	81 450	49 028	11 604	11 639	11 503
Piauí	3 717	3 249	3 554	3 313	2 796	3 036	401	450	483
Ceará	33 234	38 122	36 389	26 487	38 092	27 714	6 747	30	5 914
Rio Grande do Norte	13 215	10 527	11 136	10 861	8 585	8 412	2 279	1 880	2 243
Paraíba	12 239	10 590	9 507	6 493	5 142	4 999	1 604	1 726	974
Pernambuco	4 752	4 980	3 729	4 038	4 051	2 870	665	893	670
Alagoas	2 547	2 571	4 117	2 162	2 101	2 967	333	407	573
Sergipe	2 855	4 309	6 541	2 250	3 655	5 134	595	636	620
Bahia	23 677	25 179	28 556	18 756	19 821	21 553	4 286	5 091	4 425
Minas Gerais	2 330	2 268	2 646	2 328	2 220	2 593	2	35	37
Espírito Santo	8 846	10 495	8 272	7 120	9 334	6 469	1 722	1 159	985
Rio de Janeiro	127 297	164 081	178 361	117 813	138 972	137 847	9 192	24 984	22 009
São Paulo	83 413	76 914	91 687	71 861	65 109	73 360	11 315	10 440	9 418
Paraná	6 521	4 439	2 680	1 569	1 678	1 468	2 803	2 708	1 146
Santa Catarina	95 685	144 698	227 605	81 242	133 180	160 691	14 156	11 122	20 541
Rio Grande do Sul	138 117	91 455	87 216	134 937	85 415	69 684	2 531	6 009	12 826
Mato Grosso do Sul	—	—	2 513	—	—	2 427	—	—	—
Mato Grosso	3 149	4 618	2 094	3 149	4 618	2 075	—	—	—
Goiás	497	120	145	497	120	145	—	—	—
Distrito Federal	30	—	—	30	—	—	—	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)											
	Moluscos			Cetáceos			Quelônios			Não especificados		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**5 708**	**12 884**	**2 873**	**4 120**	**3 700**	**3 064**	**51**	**46**	**40**	—	**2 407**	**87 490**
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	1 715
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Pará	460	9 100	768	—	—	—	25	22	35	—	—	449
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Maranhão	810	1 474	8	—	—	—	—	—	—	—	1 946	27
Piauí	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Ceará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 761
Rio Grande do Norte	75	62	60	—	—	—	—	—	—	—	—	421
Paraíba	22	22	5	4 120	3 700	3 064	—	—	—	—	—	465
Pernambuco	48	33	17	—	—	—	1	3	4	—	—	168
Alagoas	52	41	22	—	—	—	—	—	1	—	22	554
Sergipe	10	10	14	—	—	—	—	—	—	—	8	773
Bahia	612	202	181	—	—	—	23	21	—	—	44	2 397
Minas Gerais	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16
Espírito Santo	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	818
Rio de Janeiro	292	121	314	—	—	—	—	—	—	—	4	18 191
São Paulo	237	1 335	495	—	—	—	—	—	—	—	30	8 414
Paraná	2 149	53	49	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Santa Catarina	287	396	229	—	—	—	—	—	—	—	—	46 144
Rio Grande do Sul	649	27	708	—	—	—	—	—	—	—	4	3 998
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério da Agricultura, Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento e Orçamento.
NOTA — Exclusive a captura de camarão e fauna acompanhante, desenvolvida por frotas estrangeiras, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 39 – PESCADO

3 – Valor da produção do pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**4 420 822**	**6 404 396**	**15 354 201**	**3 030 331**	**4 437 824**	**9 431 409**	**1 339 595**	**1 893 245**	**5 064 563**
Rondônia	10 563	11 000	47 237	10 563	11 000	47 044	—	—	—
Acre	6 478	13 000	20 142	6 478	13 000	20 142	—	—	—
Amazonas	125 347	166 000	240 022	125 347	162 000	214 138	—	—	—
Roraima	2 670	2 500	4 542	2 670	2 500	4 448	—	—	—
Pará	439 330	829 300	1 373 494	337 851	638 616	1 023 895	100 524	188 906	341 341
Amapá	6 630	10 866	25 995	6 300	10 325	25 629	330	541	236
Maranhão	451 820	537 000	1 263 744	286 177	340 537	920 293	163 986	194 082	343 155
Piauí	38 338	39 320	102 995	30 238	31 042	65 528	8 087	8 252	35 001
Ceará	410 919	471 357	2 062 028	245 919	282 071	707 288	165 000	189 286	1 201 968
Rio Grande do Norte	198 919	158 458	503 905	82 506	65 724	195 519	115 932	92 351	295 225
Paraíba	98 495	85 864	224 645	57 675	50 277	108 246	21 419	18 672	65 097
Pernambuco	65 692	75 712	145 050	43 461	50 091	81 011	21 300	24 549	61 652
Alagoas	31 059	64 000	133 501	25 067	51 613	109 653	5 557	10 323	15 663
Sergipe	46 486	112 200	291 613	38 637	92 687	248 792	7 718	17 074	19 625
Bahia	318 202	374 200	1 020 366	224 579	263 588	667 666	83 093	97 668	232 383
Minas Gerais	28 507	33 744	79 759	28 377	33 190	75 001	131	153	4 179
Espírito Santo	104 360	263 400	321 923	92 564	235 439	269 711	11 752	27 860	39 115
Rio de Janeiro	323 381	666 825	1 670 936	232 405	478 958	1 356 175	89 407	183 738	154 594
São Paulo	580 595	946 150	1 586 066	310 522	505 701	907 433	265 370	432 293	570 434
Paraná	73 695	174 300	154 511	14 648	35 815	41 646	54 182	128 934	111 622
Santa Catarina	513 371	628 501	2 521 983	320 413	392 660	1 385 358	190 573	232 778	983 821
Rio Grande do Sul	515 252	673 699	1 460 867	477 221	623 990	858 871	35 234	45 785	589 452
Mato Grosso do Sul	—	—	51 271	—	—	50 413	—	—	—
Mato Grosso	26 547	65 000	42 577	26 547	65 000	42 480	—	—	—
Goiás	3 970	2 000	5 029	3 970	2 000	5 029	—	—	—
Distrito Federal	196	—	—	196	—	—	—	—	—

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000)											
	Moluscos			Cetáceos			Quelônios			Não especificados		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**38 956**	**49 678**	**77 951**	**11 380**	**9 920**	**26 440**	**560**	**913**	**1 170**	—	**12 816**	**752 668**
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 000	25 884
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
Pará	556	1 049	3 797	—	—	—	400	729	1 000	—	—	3 461
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
Maranhão	1 657	1 970	80	—	—	—	—	—	—	—	412	216
Piauí	13	13	30	—	—	—	—	—	—	—	13	2 436
Ceará	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	152 772
Rio Grande do Norte	481	383	1 800	—	—	—	0	—	—	—	—	11 361
Paraíba	8 020	6 992	288	11 380	9 920	26 440	—	—	—	—	—	24 574
Pernambuco	923	1 063	552	—	—	—	8	9	160	—	—	1 675
Alagoas	435	897	856	—	—	—	—	—	10	—	1 168	7 319
Sergipe	131	316	671	—	—	—	—	—	—	—	2 123	22 525
Bahia	10 381	11 768	15 868	—	—	—	149	175	—	—	1 001	104 449
Minas Gerais	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—	267	579
Espírito Santo	40	102	—	—	—	—	3	—	—	—	—	13 097
Rio de Janeiro	1 569	3 235	9 981	—	—	—	—	—	—	—	894	150 186
São Paulo	4 702	6 526	26 584	—	—	—	—	—	—	—	1 630	81 615
Paraná	4 866	9 551	813	—	—	—	—	—	—	—	—	430
Santa Catarina	2 386	3 063	11 966	—	—	—	—	—	—	—	—	140 838
Rio Grande do Sul	2 796	2 616	4 665	—	—	—	—	—	—	—	1 308	7 879
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	858
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério da Agricultura, Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento e Orçamento.
NOTA — Exclusive a captura de camarão e fauna acompanhante desenvolvida por frotas estrangeiras, bem como a produção de pesca de subsistência e pesca esportiva.

e – EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 40 – ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

1 – Exportação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal – 1977-79

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
TOTAL	**177 385**	**174 670**	**173 117**	**3 209 470**	**4 387 295**	**8 002 106**	**231 968**	**251 019**	**319 423**
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	18 710	4 140	2 539	325 224	139 926	192 792	24 212	8 283	7 565
Carne de eqüino, fresca ou refrigerada	224	300	531	5 528	10 578	34 628	404	611	1 324
Carne de eqüino, congelada	28 975	34 546	28 515	419 541	790 189	1 127 376	30 392	44 862	45 345
Língua de animais (bovino e suíno)	2 616	1 651	1 707	53 571	41 477	99 434	3 891	2 421	4 037
Miúdos de bovino e de suíno	4 690	5 659	3 094	52 023	90 381	101 103	3 802	5 274	4 121
Carnes de galo, frango, ou galinha, congeladas	32 829	50 805	81 096	444 551	833 692	2 112 149	31 572	46 872	81 148
Charque	412	8	2 158	12 545	260	174 126	857	14	6 722
Peixes vivos para ornamentação	193	236	271	9 138	15 561	26 260	665	884	1 035
Peixes mortos, inteiros ou descabeçados, congelados	6 275	7 341	7 177	58 936	116 092	233 514	4 223	6 554	8 760
Peixes mortos, em postas ou filés, congelados	10 575	10 580	8 052	238 837	315 415	391 573	17 419	17 937	15 993
Camarão, fresco, refrigerado ou congelado	3 110	4 925	7 169	238 844	458 265	1 336 520	17 485	26 001	55 376
Lagosta, fresca, refrigerada ou congelada	2 797	3 181	3 744	426 368	661 672	1 304 507	30 563	38 359	53 791
Mariscos frescos, refrigerados ou congelados	9	10	339	251	331	51 812	17	17	2 027
Mel natural	1 428	3 712	1 806	12 831	47 940	38 439	879	2 747	1 649
Tripas de bovinos, salgadas	5 267	5 593	5 029	88 693	147 156	218 376	6 407	8 451	8 747
Bexiga natatória de peixe	132	153	139	6 244	19 039	34 560	447	1 055	1 434
Resíduos e pós de chifres e barbatanas	7 065	6 357	5 669	16 725	22 508	36 986	1 202	1 279	1 422
Outras	52 078	35 473	14 082	799 620	676 813	487 951	57 531	39 398	18 927
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
TOTAL	**5 302 900**	**1 869 333**	**1 672 626**	**46 452 913**	**42 809 656**	**67 700 795**	**3 418 088**	**2 391 784**	**2 367 655**
Flores secas para ornamentação, não montadas	740	886	842	33 387	50 849	74 525	2 393	2 893	2 966
Raízes de inhame	1 846	2 261	3 011	12 164	22 518	47 715	850	1 251	1 858
Bananas, frescas	111 652	132 538	128 492	262 158	410 422	587 397	19 051	23 249	24 463
Abacaxis (ananases), frescos	9 703	12 023	19 009	36 694	65 355	178 655	2 456	3 457	6 202
Castanha-do-brasil, com casca, desidratada	13 338	15 472	19 871	193 063	318 223	542 632	13 953	18 254	21 892
Castanha-do-brasil, sem casca, seca	7 904	5 367	9 185	254 753	254 987	541 849	18 089	14 388	21 104
Castanha de caju, sem casca	7 306	11 193	11 898	322 133	589 192	966 595	23 752	33 707	38 303
Laranjas, frescas ou secas	35 591	45 407	89 605	76 427	125 532	438 218	5 322	6 955	17 479
Tangerinas, frescas ou secas	356	2 584	5 944	698	6 507	39 767	49	369	1 473
Café cru, em grão	512 391	621 301	562 196	30 964 739	35 122 494	56 696 417	2 298 942	1 946 509	1 917 618
Chá (em folha, em bolas e outras formas)	5 043	7 773	7 278	116 052	189 973	246 852	8 734	10 812	10 065
Erva-mate, cancheada	8 754	9 732	9 977	67 586	96 006	154 688	4 785	5 458	6 180
Erva-mate, beneficiada	14 376	15 418	16 581	118 782	163 793	287 322	8 585	9 351	11 289
Pimenta preta	15 392	25 350	22 000	471 398	837 821	1 009 486	33 486	47 837	39 459
Pimenta branca	1 707	4 155	2 687	71 105	206 701	187 485	5 106	11 304	7 322
Cravo-da-índia, em bruto	105	479	221	9 692	52 578	29 979	678	3 016	1 326
Milho em grão, com casca	1 420 037	14 732	9 917	1 868 874	38 104	43 861	135 668	2 240	1 721
Trigo mourisco, tipo soba e qualquer outro tipo mourisco	17 850	31 812	24 409	47 587	105 696	94 253	3 573	6 198	4 132
Fécula de mandioca	499	2 845	10 622	2 220	10 113	61 554	163	558	2 446
Sementes e frutos de amendoim, com casca	18 873	12 342	20 245	155 921	134 512	301 692	11 351	7 814	12 686
Sementes e frutos de amendoim, sem casca	12 069	4 989	4 223	114 797	63 599	72 310	8 483	3 796	3 082
Sementes e frutos de soja	2 586 866	658 527	638 466	9 842 332	2 884 812	4 208 227	709 606	169 886	179 506
Sucos e extratos de casca de castanha de caju	7 614	10 590	10 752	44 328	185 110	364 950	3 148	10 291	14 844
Piaçava, mesmo em feixe, com ou sem torção	1 652	858	1 345	19 931	17 327	45 619	1 455	974	1 791
Outras	491 236	220 699	43 850	1 346 092	877 432	478 747	98 410	51 217	18 448

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas exportações em 1979, atingiram um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.

e – EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 40 – ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

2 – Importação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal – 1977-79

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1.000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
TOTAL	**167 656**	**249 280**	**295 273**	**2 025 545**	**4 159 459**	**9 045 348**	**148 666**	**235 078**	**364 601**
Eqüinos reprodutores	194	109	96	38 901	31 147	74 004	3 053	1 813	2 910
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	6 758	10 854	11 338	142 398	278 059	459 870	10 518	15 629	19 343
Bovinos para consumo, exceto búfalos	11 092	32 078	55 126	73 405	318 912	1 161 474	5 633	17 778	45 109
Pintos de 1 dia, de galinha	14	20	23	32 787	64 527	110 122	2 386	3 667	4 292
Carne de bovino, fresca ou refrigerada, com osso	21 499	50 193	24 889	258 510	664 630	811 043	18 171	39 640	34 007
Carne de bovino, congelada, com osso	349	47 999	76 635	3 107	766 766	2 583 084	236	41 195	108 134
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	3 848	14 413	8 934	59 651	228 945	353 802	4 032	12 576	13 064
Rabos de animais (eqüinos, bovinos, ovinos e caprinos)	389	2 467	2 502	3 394	31 913	68 950	234	1 757	2 722
Fígado de animais (eqüinos, bovinos, ovinos e caprinos)	1 224	6 799	8 009	497	60 764	199 127	7 051	3 372	7 587
Peixes frescos ou refrigerados, inteiros e sem cabeça	33 958	26 025	27 904	104 198	126 512	244 811	7 599	7 083	9 531
Peixes congelados, inteiros ou descabeçados	6 829	8 946	19 584	49 131	105 402	316 492	3 669	5 890	12 500
Peixes congelados, em postas ou filés	6 264	10 100	21 293	75 634	169 514	638 392	5 536	9 526	24 472
Bacalhau seco, salgado ou em salmoura	14 173	16 300	18 079	419 507	702 288	1 175 763	30 588	40 412	48 358
Polvo, calamar e tula, frescos, refrigerados e congelados	283	240	2 030	8 892	4 422	46 451	598	253	1 642
Leite integral ou gordo, com teor de gordura mínima de 26%	18 348	3 188	3 456	242 739	116 750	221 790	17 137	6 630	8 349
Manteiga	1 756	41	1 066	26 515	1 226	56 136	2 040	66	2 001
Tripas de ovinos	558	614	763	25 939	35 772	66 372	1 934	2 011	2 637
Tripas de suínos	308	211	632	6 871	5 671	34 441	526	314	1 338
Sêmen de animal reprodutor para inseminação artificial	0	0	1	24 030	23 069	94 429	1 776	1 309	3 637
Outras e não classificadas	39 812	18 683	12 913	429 439	423 170	328 795	23 949	24 157	12 968
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
TOTAL	**3 403 007**	**6 547 085**	**7 885 598**	**8 640 954**	**21 556 113**	**46 907 331**	**705 333**	**1 207 708**	**1 821 574**
Alho, exceto em pó, fresco ou refrigerado	33 295	33 427	33 844	604 767	695 610	771 896	45 081	40 606	31 858
Batatas para plantio, exceto batata-doce	14 872	17 214	13 976	154 712	214 161	239 011	11 082	11 748	8 858
Azeitonas em salmoura	20 960	24 668	30 135	321 737	460 706	815 552	23 626	26 013	32 707
Ervilha seca, mesmo descorticada ou partida	9 180	11 868	15 374	43 306	71 698	162 806	3 157	4 069	6 728
Feijão branco	5 803	5 635	5 544	33 247	45 168	74 175	2 475	2 472	2 847
Grão-de-bico, descorticado ou partido	2 233	1 668	3 022	24 498	26 941	76 185	1 759	1 474	3 029
Lentilhas secas, descorticadas ou partidas	3 560	3 062	3 391	28 807	36 911	61 838	2 196	2 093	2 749
Castanha-do-pará com casca, natural	1 081	3 442	4 362	11 855	49 637	78 863	828	2 807	3 066
Figos secos	925	568	627	19 457	14 502	31 354	1 284	749	1 067
Uvas frescas	5 282	5 545	3 938	64 515	92 045	111 538	4 818	5 438	4 762
Uvas secas (passas)	4 099	4 037	3 822	79 440	106 078	277 279	5 444	5 728	9 804
Amêndoas com casca, frescas ou secas	336	385	383	7 063	13 431	32 814	472	702	1 175
Castanhas comuns com casca, frescas ou secas	3 022	4 080	4 672	23 374	66 055	129 774	1 531	3 363	4 297
Nozes com casca, frescas ou secas	2 110	3 135	2 979	51 866	122 608	227 103	3 512	6 601	8 159
Maçãs frescas	202 565	190 217	183 117	1 225 772	1 728 505	2 592 876	88 397	97 758	101 882
Pêras frescas	60 000	59 670	48 686	367 891	520 169	680 459	27 594	30 510	28 308
Ameixas frescas	3 031	3 428	2 511	31 088	46 705	66 705	2 304	2 765	2 794
Cerejas em conserva	658	699	825	13 587	24 530	49 148	990	1 372	2 001
Ameixas secas	7 429	6 342	8 547	87 282	123 058	298 252	6 205	6 810	11 306
Damascos secos	200	204	445	5 131	7 079	29 963	350	378	1 103
Café cru, em grão	4 611	0	31 242	157 917	1	4 951 263	12 270	0	197 842
Baunilha	15	17	24	4 777	7 825	26 552	344	447	1 107
Canela, flores de canela, em bruto ou em casca	383	827	620	7 302	25 410	30 502	527	1 429	1 143
Sementes de cominho	1 019	737	1 420	17 488	23 895	85 680	1 269	1 389	3 475
Trigo com casca	16 050	400	3 850	61 851	2 953	29 987	5 010	150	1 427
Trigo sem casca	2 608 068	4 334 432	3 650 741	3 938 136	10 682 787	15 851 182	290 317	601 080	629 055
Cevada em grão, com casca	11 260	31 732	40 809	26 583	89 901	163 368	1 871	5 189	6 283
Aveia em grão, com casca	22 251	32 014	39 494	44 041	76 074	128 470	3 227	4 310	5 176
Milho em grão, com casca	501	1 262 132	1 525 930	11 585	3 008 995	6 290 002	813	160 974	232 182
Arroz sem casca	79	511	20 853	534	3 426	217 715	35	218	7 446
Arroz polido	—	27 721	674 762	—	143 899	6 209 231	—	7 500	232 398
Arroz ou quirera	—	358	6 466	—	420	49 266	—	26	1 642
Arroz em outras formas	—	0	8 556	—	3	100 199	—	0	3 308
Milho painço	2 210	3 764	5 879	4 159	10 034	24 317	290	573	1 020
Alpiste	18 490	25 853	30 607	129 404	142 833	288 010	9 543	8 340	11 716
Grãos descorticados de aveia	4 269	4 724	5 826	16 591	21 682	44 623	1 188	1 229	1 790
Malte inteiro ou partido	211 164	272 937	250 380	959 306	1 383 776	1 981 035	69 245	79 077	77 751
Sementes e frutos de amendoim com casca	422	7 811	4 605	1 837	47 708	35 383	129	2 829	1 456
Sementes e frutos de soja	0	89 369	213 474	1	440 315	1 535 284	0	22 930	57 295
Sementes e frutos de mamona	11 420	6 302	7 247	57 222	37 655	71 120	4 082	2 280	2 615
Sementes e frutos de colza	51	127	89 642	483	724	826 996	33	41	29 966
Sementes de árvores florestais para semeadura	25	26	27	17 253	20 288	32 552	1 273	1 161	1 307
Sementes de hortaliças para semeadura	441	534	569	65 903	112 706	177 156	4 827	6 517	7 434
Sementes de ervas dos prados e pastos para semeadura	1 539	3 399	2 630	38 317	52 331	78 226	2 789	3 056	3 239
Cones ou flores de lúpulo, verdes ou secas	1 959	2 601	2 550	88 930	156 962	230 414	6 647	9 183	9 584
Goma-arábica, de acácia ou do Senegal	530	671	758	12 785	20 996	35 313	933	1 189	1 397
Musgo-da-Irlanda	167	178	210	15 968	24 566	48 759	1 177	1 384	1 877
Outras e não classificadas	105 442	58 614	16 227	763 386	552 351	557 135	54 389	31 753	22 143

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas importações em 1979, atingiram um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 41 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo a situação do domicílio e grupos de pessoal ocupado – 1975

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Cr$ 1 000				
TOTAL	**107 960**	**3 698 556**	**59 600 438**	**71 448 900**	**476 639 911**	**788 078 252**	**311 438 341**
Situação do domicílio							
Urbana	91 098	3 257 698	53 811 614	62 130 334	414 073 923	684 793 679	270 719 756
Rural	16 862	440 858	5 788 824	9 318 566	62 565 988	103 284 573	40 718 585
Grupos de pessoal ocupado							
Sem declaração de pessoal ocupado	1 326	—	84 592	221 511	3 069 758	4 046 680	976 922
1 a 4 pessoas	11 041	33 980	424 237	705 864	8 176 981	11 602 587	3 425 606
5 a 9 pessoas	39 732	259 275	2 364 841	2 790 899	18 148 959	29 296 693	11 147 734
10 a 19 pessoas	23 488	316 201	3 851 616	4 673 534	26 949 111	44 399 665	17 450 554
20 a 49 pessoas	17 683	539 746	7 811 205	9 782 765	52 322 529	89 452 545	37 130 016
50 a 99 pessoas	7 305	507 858	8 196 179	10 126 346	56 886 122	97 010 164	40 124 042
100 a 249 pessoas	4 069	563 861	9 514 377	11 261 989	83 044 912	138 330 121	55 285 209
250 a 499 pessoas	2 512	757 592	12 862 308	15 787 744	103 852 817	173 465 247	69 612 430
500 e mais pessoas	804	720 043	14 491 083	16 098 248	124 188 722	200 474 550	76 285 828
Indústrias extrativas	**1 848**	**60 968**	**972 236**	**2 385 017**	**3 417 584**	**10 858 863**	**7 441 279**
Sem declaração de pessoal ocupado	31	—	1 716	9 777	6 390	22 823	16 433
1 a 4 pessoas	256	705	7 780	22 024	11 353	88 645	77 292
5 a 9 pessoas	735	4 782	39 308	85 474	55 970	299 221	243 251
10 a 19 pessoas	372	4 958	48 915	102 359	58 611	339 570	280 959
20 a 49 pessoas	250	7 435	80 205	198 907	270 170	742 720	472 550
50 a 99 pessoas	92	6 108	75 299	269 769	780 440	1 609 375	828 935
100 a 249 pessoas	60	8 399	136 757	352 458	221 008	1 171 387	950 379
250 a 499 pessoas	31	9 588	181 228	487 653	1 148 353	2 630 657	1 482 304
500 e mais pessoas	21	18 993	401 028	856 596	865 289	3 954 465	3 089 176
Indústrias de transformação	**106 112**	**3 637 588**	**58 628 202**	**69 063 883**	**473 222 327**	**777 219 389**	**303 997 062**
Sem declaração de pessoal ocupado	1 295	—	82 876	211 734	3 063 368	4 023 857	960 489
1 a 4 pessoas	10 785	33 275	416 457	683 840	8 165 628	11 513 942	3 348 314
5 a 9 pessoas	38 997	254 493	2 325 533	2 705 425	18 092 989	28 997 472	10 904 483
10 a 19 pessoas	23 116	311 243	3 802 701	4 571 175	26 890 500	44 060 095	17 169 595
20 a 49 pessoas	17 433	532 311	7 731 000	9 583 858	52 052 359	88 709 825	36 657 466
50 a 99 pessoas	7 213	501 750	8 120 880	9 856 577	56 105 682	95 400 789	39 295 107
100 a 249 pessoas	4 009	555 462	9 377 620	10 909 531	82 823 904	137 158 734	54 334 830
250 a 499 pessoas	2 481	748 004	12 681 080	15 300 091	102 704 464	170 834 590	68 130 126
500 e mais pessoas	783	701 050	14 090 055	15 241 652	123 323 433	196 520 085	73 198 652

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente em 1975.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes; energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 41 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo os grupos de pessoal ocupado – 1976

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6	SALÁRIOS	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Cr$ 1 000				
TOTAL	**92 074**	**3 847 794**	**98 665 221**	**104 132 712**	**701 016 648**	**1 185 071 090**	**484 054 442**
Sem declaração de pessoal ocupado	1 270	—	181 075	260 693	3 320 556	4 773 578	1 453 022
1 a 4 pessoas	8 301	26 437	593 505	758 677	8 233 396	11 835 787	3 602 391
5 a 9 pessoas	28 278	189 619	3 288 043	3 049 971	22 159 898	35 375 749	13 215 851
10 a 19 pessoas	21 243	288 486	5 590 531	5 600 567	35 915 661	59 747 199	23 831 538
20 a 49 pessoas	17 591	541 292	12 314 836	12 501 594	73 333 416	125 312 056	51 978 640
50 a 99 pessoas	7 500	527 730	12 743 081	13 580 968	85 207 334	146 138 072	60 930 738
100 a 249 pessoas	5 078	784 899	20 339 884	21 899 922	142 637 620	245 856 629	103 219 009
250 a 499 pessoas	1 900	655 845	17 671 070	19 904 143	144 302 971	237 670 414	93 367 443
500 e mais pessoas	913	833 486	25 943 196	26 576 177	185 905 796	318 361 606	132 455 810
Indústrias extrativas	**1 547**	**62 034**	**1 626 071**	**3 210 090**	**5 594 390**	**17 408 083**	**11 813 693**
Sem declaração de pessoal ocupado	32	—	3 717	10 160	25 772	49 907	24 135
1 a 4 pessoas	191	562	10 682	21 569	25 054	88 433	63 379
5 a 9 pessoas	509	3 333	48 055	80 920	85 024	302 309	217 285
10 a 19 pessoas	359	4 853	81 788	156 798	110 606	508 844	398 238
20 a 49 pessoas	257	8 152	140 299	351 069	442 982	1 300 568	857 586
50 a 99 pessoas	92	6 337	133 529	308 913	1 176 706	2 293 275	1 116 569
100 a 249 pessoas	60	8 703	223 943	471 985	874 702	2 079 395	1 204 693
250 a 499 pessoas	27	9 879	267 617	949 543	1 063 787	4 036 076	2 972 289
500 e mais pessoas	20	20 215	716 441	859 133	1 789 757	6 749 276	4 959 519
Indústrias de transformação	**90 527**	**3 785 760**	**97 039 150**	**100 922 622**	**695 422 258**	**1 167 663 007**	**472 240 749**
Sem declaração de pessoal ocupado	1 238	—	177 358	250 533	3 294 784	4 723 671	1 428 887
1 a 4 pessoas	8 110	25 875	582 823	737 108	8 208 342	11 747 354	3 539 012
5 a 9 pessoas	27 769	186 286	3 239 988	2 969 051	22 074 874	35 073 440	12 998 566
10 a 19 pessoas	20 884	283 633	5 508 743	5 443 769	35 805 055	59 238 355	23 433 300
20 a 49 pessoas	17 334	533 140	12 174 537	12 150 525	72 890 434	124 011 488	51 121 054
50 a 99 pessoas	7 408	521 393	12 609 552	13 272 055	84 030 628	143 844 797	59 814 169
100 a 249 pessoas	5 018	776 196	20 115 941	21 427 937	141 762 918	243 777 234	102 014 316
250 a 499 pessoas	1 873	645 966	17 403 453	18 954 600	143 239 184	233 634 338	90 395 154
500 e mais pessoas	893	813 271	25 226 755	25 717 044	184 116 039	311 612 330	127 496 291

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente em 1976.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, vapor e energia calorífica, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS

FONTES DAS ESTATÍSTICAS

As principais fontes de dados da produção mineral são o Censo Industrial, a Pesquisa Industrial (anual) do IBGE, os registros de órgãos do Ministério das Minas e Energia e, no caso de produtos específicos, as fontes indicadas no rodapé das tabelas.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas censitárias, informações do Ministério das Minas e Energia referentes à produção das substâncias minerais (minerais metálicos e não-metálicos, diamantes, gemas e produtos energéticos), do Conselho Nacional do Petróleo, do Instituto Brasileiro de Siderurgia e da Comissão Executiva do Sal.

CONCEITUAÇÃO

O "Anuário Mineral Brasileiro", do MME, oferece estatísticas das reservas e da produção minerais, comércio exterior, investimentos, financiamentos concedidos, mão-de-obra ocupada na mineração, etc. Dessa publicação são extraídos os seguintes esclarecimentos conceituais (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"), nas usinas de tratamento das empresas titulares de lavra;

b) Transformação nas minas — Operação de tratamento realizada com o minério bruto ("run-of-mine") destinado 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 – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 42 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial – 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1970						CENSO DE 1975					
			Ano de 1970						Ano de 1975			
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000						Cr$ 1 000			
BRASIL	**3 906**	**65 339**	**338 051**	**352 028**	**1 912 018**	**1 559 990**	**3 414**	**64 509**	**988 096**	**3 427 200**	**10 947 149**	**7 519 949**
NORTE	**84**	**1 221**	**6 987**	**7 722**	**116 496**	**108 774**	**72**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
Rondônia	4	208	888	529	10 415	9 886	5	1 573	23 335	30 067	119 625	89 558
Acre	—	—	—	—	—	—	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Amazonas	19	60	48	32	173	141	—	—	—	—	—	—
Roraima	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	51	263	953	500	2 392	1 892
Pará	41	177	244	205	1 313	1 108	11	100	1 122	1 315	13 832	12 517
Amapá	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4	431	17 733	84 917	157 082	72 165
NORDESTE	**1 108**	**13 287**	**22 131**	**21 362**	**128 807**	**107 445**	**944**	**14 061**	**131 815**	**180 670**	**976 786**	**796 116**
Maranhão	121	2 476	1 329	372	5 835	5 463	106	1 259	2 568	3 458	12 903	9 445
Piauí	49	582	335	47	1 155	1 108	33	231	836	28	10 110	10 082
Ceará	153	1 786	1 998	788	11 921	11 133	88	1 189	3 801	807	25 261	24 454
Rio Grande do Norte	331	4 470	9 258	11 959	65 713	53 754	361	5 640	44 311	22 396	392 558	370 162
Paraíba	56	572	559	432	2 751	2 319	27	195	1 839	1 726	15 101	13 375
Pernambuco	76	694	1 674	1 194	8 761	7 567	47	602	4 600	4 426	33 948	29 522
Alagoas	17	163	302	253	3 063	2 810	5	215	2 614	1 396	19 603	18 207
Sergipe	187	453	463	113	1 226	1 113	200	601	1 486	610	17 590	16 980
Bahia	118	2 091	6 213	6 204	28 382	22 178	77	4 129	69 760	145 823	449 712	303 889
SUDESTE	**1 794**	**28 825**	**121 919**	**235 602**	**840 239**	**604 637**	**1 683**	**29 481**	**471 305**	**2 255 999**	**6 186 606**	**3 930 607**
Minas Gerais	583	17 381	83 039	116 117	544 197	428 080	527	18 073	313 931	1 365 079	4 453 515	3 088 436
Espírito Santo	118	1 574	3 499	33 032	60 403	27 371	60	1 227	15 298	332 446	385 079	52 633
Rio de Janeiro	316	3 137	13 109	40 462	91 178	50 716	318	2 460	28 799	254 896	417 305	162 409
São Paulo	777	6 733	22 272	45 991	144 461	98 470	778	7 721	113 277	303 578	930 707	627 129
SUL	**820**	**14 037**	**68 398**	**34 211**	**181 458**	**147 247**	**535**	**13 518**	**186 021**	**182 465**	**743 717**	**561 252**
Paraná	201	2 370	7 178	3 487	25 446	21 959	222	2 267	24 777	22 680	111 960	89 280
Santa Catarina	114	6 770	45 014	23 795	111 654	87 859	120	7 767	113 612	121 486	470 656	349 170
Rio Grande do Sul	505	4 897	16 206	6 929	44 358	37 429	193	3 484	47 632	38 299	161 101	122 802
CENTRO-OESTE	**99**	**1 374**	**5 266**	**4 294**	**29 816**	**25 522**	**179**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	26	221	2 189	6 614	30 593	23 979
Mato Grosso	55	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	121	658	164	9 064	8 900
Goiás	42	909	3 995	2 992	23 059	20 067	135	1 933	27 284	47 428	234 891	187 463
Distrito Federal	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTAS — 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
2. No Censo de 1970, nos totais correspondentes ao Brasil, estão incluídos os dados relativos às unidades de produção da PETROBRÁS — Petróleo Brasileiro S.A.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 42 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, inversões de capital, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação – 1974-1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total (1)	Matérias-primas, materiais e componentes		
					Cr$ 1 000						
BRASIL	**1974**	**1 348**	**63 312**	**49 891**	**1 845 245**	**979 520**	**648 720**	**1 395 744**	**778 195**	**6 931 220**	**5 535 476**
	1976	**1 547**	**62 034**	**51 762**	**276 871**	**1 626 071**	**1 258 196**	**5 594 390**	**3 429 149**	**17 408 083**	**11 813 693**
Rondônia	1974	6	1 087	1 026	50 848	12 327	11 108	18 755	2 206	93 471	74 716
	1976	8	1 428	1 178	18 053	41 939	33 273	73 609	22 275	289 816	216 207
Pará	1974	2	(X)	(X)	—	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1976	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Amapá	1974	2	(X)	—	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1976	3	450	397	16 163	26 252	15 436	142 213	98 880	685 960	543 747
Maranhão	1974	47	453	380	4 199	1 730	1 004	690	293	8 150	7 460
	1976	46	640	575	720	4 576	3 832	4 051	3 341	38 548	34 497
Piauí	1974	23	192	157	119	744	466	117	9	1 672	1 555
	1976	25	234	193	(X)	1 497	1 019	4 707	—	15 118	10 411
Ceará	1974	59	854	737	2 584	3 349	2 321	1 244	766	16 444	15 200
	1976	72	1 118	945	7 281	8 060	5 539	2 651	1 301	33 043	30 392
Rio Grande do Norte	1974	87	3 755	3 113	17 106	32 381	21 654	15 301	9 865	185 978	170 677
	1976	89	4 066	3 328	28 517	70 550	48 794	44 693	26 757	562 484	517 791
Paraíba	1974	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1976	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pernambuco	1974	22	536	434	4 479	3 663	2 768	4 554	3 301	20 685	16 131
	1976	26	713	571	3 864	11 824	8 365	9 138	5 963	54 166	45 028
Alagoas	1974	3	101	92	—	473	414	1 049	898	3 544	2 495
	1976	4	127	115	(X)	1 390	1 163	1 481	1 168	8 942	7 461
Sergipe	1974	4	96	91	24	407	294	47	37	945	898
	1976	8	133	121	207	1 084	808	118	113	2 796	2 678
Bahia	1974	45	4 151	3 642	77 599	51 171	33 709	45 083	17 467	209 626	164 543
	1976	39	4 217	3 730	188 287	92 901	74 460	230 981	164 266	596 308	365 327
Minas Gerais	1974	272	20 572	16 907	1 177 014	278 945	198 474	553 135	303 177	2 247 536	1 694 401
	1976	309	18 833	15 873	1 091 802	505 743	396 596	2 321 797	1 301 519	6 298 534	3 976 737
Espírito Santo	1974	32	1 674	1 353	12 275	17 434	10 783	218 040	150 373	303 948	85 908
	1976	30	1 825	1 757	5 628	42 143	39 508	504 874	379 998	809 189	304 315
Rio de Janeiro	1974	162	2 340	1 958	88 387	21 681	15 533	116 943	102 447	213 153	96 210
	1976	163	2 294	1 831	234 667	51 361	34 690	552 379	493 899	781 060	228 681
São Paulo	1974	376	5 730	4 539	134 599	69 166	44 511	118 727	74 876	523 861	405 134
	1976	400	6 695	5 203	587 816	150 139	97 902	466 173	345 824	1 258 301	792 128
Paraná	1974	38	1 296	1 085	6 950	12 170	9 225	11 491	8 567	42 484	30 993
	1976	84	1 943	1 538	33 770	31 718	22 578	37 754	25 701	144 999	107 245
Santa Catarina	1974	37	5 759	5 350	15 470	66 611	53 781	47 748	31 816	272 801	227 053
	1976	52	8 059	7 226	138 596	175 706	146 338	168 829	136 712	774 662	605 833
Rio Grande do Sul	1974	70	3 230	2 634	22 331	32 589	26 338	23 232	11 712	107 732	84 500
	1976	106	3 074	2 678	33 115	64 454	47 994	44 647	28 473	262 317	217 670
Mato Grosso	1974	15	208	124	1 615	1 836	984	4 621	1 065	16 306	11 685
	1976	23	596	456	22 478	13 827	8 924	19 309	11 087	69 381	50 072
Goiás	1974	41	1 059	879	22 465	17 070	10 181	24 126	14 638	140 801	116 675
	1976	54	2 048	1 035	142 644	55 791	32 648	80 823	56 627	437 675	356 852
Distrito Federal	1974	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1976	1	(X)	(X)	—	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

NOTAS — 1. Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.

2. *Os dados relativos à extração de petróleo e gás natural acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidades da Federação.*

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, vapor e energia calorífica, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

1 – Produção de gás natural e de petróleo bruto, segundo os campos produtores – 1977-79

CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m³)			Petróleo bruto (m³)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**1 807 606**	**1 933 230**	**1 909 903**	**(1) 9 656 895**	**(2) 9 637 205**	**(3) 9 928 147**
EM TERRA	**1 208 746**	**1 218 440**	**1 155 153**	**7 429 407**	**7 122 876**	**6 826 418**
Alagoas	**41 760**	**49 757**	**58 885**	**174 875**	**134 318**	**171 205**
Cidade São Miguel dos Campos	—	241	4 072	—	2 718	2 850
Coqueiro Seco	—	5	76	—	325	5 172
Fazenda Riachuelo	—	—	673	—	—	312
Furado	37 771	41 831	51 095	147 071	114 078	138 511
Jequiá	15	—	—	864	—	—
São Miguel dos Campos	3 830	7 411	2 057	21 488	8 879	2 389
Tabuleiro do Martins	144	269	912	5 452	8 318	21 971
Sergipe	**70 825**	**72 709**	**77 667**	**1 587 925**	**1 632 896**	**1 602 588**
Aguilhadas	—	12	13	—	823	917
Atalaia do Sul	92	104	1 751	2 288	2 591	13 293
Brejo Grande	95	1 373	1 170	1 154	15 494	19 933
Carmópolis	44 828	44 913	46 104	1 182 570	1 209 624	1 171 739
Catete Velho	—	—	3	—	—	124
Mato Grosso	456	368	304	8 720	6 618	15 201
Ponta Mangues	207	323	53	877	1 367	378
Riachuelo	2 657	2 856	2 805	129 780	146 957	138 960
Siririzinho	22 470	22 657	25 394	261 404	243 684	238 393
Tigre	20	103	70	1 132	5 738	3 650
Bahia	**1 086 506**	**1 070 952**	**1 009 430**	**(1) 5 510 677**	**(2) 5 165 898**	**(3) 4 741 057**
Água Grande	364 554	390 072	360 597	874 781	814 123	682 370
Apraiús	1 270	—	—	3 844	—	—
Araçás	84 672	70 387	56 155	686 099	648 754	606 566
Aratu	—	38 593	66 176	—	—	—
Biriba	1	—	52 270	50	—	—
Bom Lugar	139	116	104	2 311	1 927	1 739
Brejinho-Canabrava	329	337	614	12 166	12 391	22 520
Buracica	5 743	6 824	8 132	780 425	728 306	773 903
Camaçari	250	101	78	3 036	1 133	779
Candeias	87 861	66 811	54 903	256 006	239 748	255 304
Cassarongongo	2 146	2 528	2 234	100 660	111 285	98 350
Dom João Terra	1 086	1 038	920	86 267	81 861	78 680
Fazenda Boa Esperança	9 775	9 775	9 574	151 095	152 295	173 413
Fazenda do Imbé	10 361	7 615	15 390	91 198	81 990	78 050
Fazenda Panelas	4 569	3 760	2 198	36 220	39 962	25 462
Fazenda Santo Estevão	—	698	816	—	19 398	21 135
Gomo	5 713	4 354	2 952	69 752	52 329	36 714
Itaparica	1 301	549	795	4 522	4 113	6 215
Jiribatuba	44	27	10	2 914	1 789	689
Lagoa do Paulo	832	438	431	20 753	10 942	11 763
Lobato	8	8	—	1 514	1 376	—
Malombê	1 342	1 653	2 223	48 437	54 596	68 992
Mata de São João	21 108	39 200	46 370	101 559	86 194	64 217
Massapê	1 468	846	18	10 303	2 946	67
Miranga	305 542	299 351	211 959	1 139 459	1 046 893	862 062
Miranga Leste	—	—	14	—	—	469
Miranga Norte	50 757	30 136	12 803	31 045	20 690	13 793
Paramirim	60	133	101	757	1 658	1 256
Pedras	35	32	35	2 448	1 750	2 701
Pojuca	5 028	2 987	11 651	3 424	2 035	4 827
Remanso	59 169	36 752	36 185	166 464	151 949	81 546
Riacho Quiricó	45	1	—	880	47	—
Riacho São Pedro	—	120	131	—	1 998	2 330
Rio dos Ovos	314	461	1 093	20 834	27 568	37 813
Rio Una	8	10	—	379	514	18
Santana	2 778	902	2 729	45 137	49 332	50 203
São Pedro	—	—	109	—	—	2 542
Sauípe	74	42	10	12 266	6 941	1 884
Sesmaria	—	—	136	—	—	2 268
Socorro	1 848	705	1 523	12 049	7 816	9 117
Sussuarana	—	—	19	—	—	666
Taquipe	56 276	53 592	47 972	405 455	366 890	340 580
Espírito Santo	**9 655**	**25 022**	**9 171**	**155 930**	**189 764**	**111 568**
Campo Grande	66	10 312	14	1 628	1 286	315
Fazenda Cedro	8 617	7 297	6 250	124 405	142 591	75 230
Fazenda Cedro Norte	590	6 379	1 449	7 288	22 050	8 219
Lagoa Parda	—	14	270	—	167	3 373
Rio Itaúnas	—	81	408	—	1 133	5 928
Rio Preto	276	379	201	4 746	6 413	4 004
Rio São Mateus	—	—	24	—	—	582
São Mateus	106	560	555	17 863	16 124	13 917
PLATAFORMA CONTINENTAL	**598 860**	**714 790**	**754 750**	**2 227 488**	**2 514 329**	**3 301 729**
Rio Grande do Norte	34 031	54 585	108 780	181 947	260 023	587 419
Sergipe	517 441	553 708	460 930	1 328 887	1 100 817	1 022 671
Bahia	37 159	48 716	64 465	554 612	533 330	524 126
Espírito Santo	10 229	12 765	25 617	162 042	126 695	226 919
Rio de Janeiro	—	45 016	94 958	—	493 464	940 594

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A.
(1) Inclusive 326.168m³ de líquido de gás natural. (2) Inclusive 332.359m³ de líquido de gás natural. (3) Inclusive 320.054m³ de líquido de gás natural.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

2 – Produção de carvão mineral bruto, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**10 045 302**	**11 816 259**	**13 942 867**
Paraná	286 317	317 939	327 495
Santa Catarina	8 430 019	9 591 223	11 637 616
Rio Grande do Sul	1 328 966	1 907 097	1 977 756

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

3 – Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		
			Metalúrgico		Vapor
			Nacional	Estrangeiro	
TOTAL	**1977**	**6 468 446**	**1 016 283**	**3 548 489**	**1 903 674**
	1978	**7 469 760**	**1 016 933**	**3 560 037**	**2 892 790**
	1979	**8 611 381**	**1 233 415**	**3 924 164**	**3 453 802**
Estradas de ferro	1977	32 299	—	—	32 299
	1978	38 996	—	—	38 996
	1979	38 335	—	—	38 335
Indústrias de fins diversos	1977	359 409	—	—	359 409
	1978	295 450	—	—	295 450
	1979	1 271 343	—	—	1 271 343
Termeletricidade	1977	1 511 966	—	—	1 511 966
	1978	2 558 344	—	—	2 558 344
	1979	2 144 124	—	—	2 144 124
Siderurgia	1977	4 564 772	1 016 283	3 548 489	—
	1978	4 576 970	1 016 933	3 560 037	—
	1979	5 157 579	1 233 415	3 924 164	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

4 – Exportação de carvão, segundo os produtos – 1977-79

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**233**	**25**	**125**	**53 904**	**6 557**	**32 855**
Antracito em bruto	58	—	—	11 618	—	—
Antracito em aglomerados	175	25	125	42 286	6 557	32 855

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

5 – Importação de carvão, segundo os produtos – 1977-79

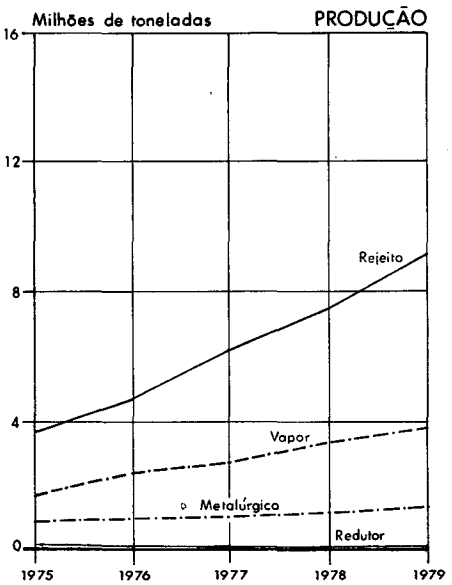
PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**3 687 827**	**5 157 989**	**4 793 670**	**254 251 190**	**292 141 320**	**361 615 328**
Hulhas em bruto, a granel ou moinha	3 550 309	3 615 592	4 443 141	235 728 993	240 446 014	313 735 282
Antracito em bruto	12 998	24 670	35 372	1 847 625	2 657 714	4 880 608
Linhitos em aglomerados	6	—	25	9 980	—	23 832
Turfa em aglomerados	—	—	5	—	—	1 160
Coques e semicoques de hulha, linhito e turfa	124 513	1 517 727	315 127	16 661 157	49 037 592	42 974 446
Outras hulhas, combustíveis, sólidos e semelhantes	1	—	—	3 435	—	—

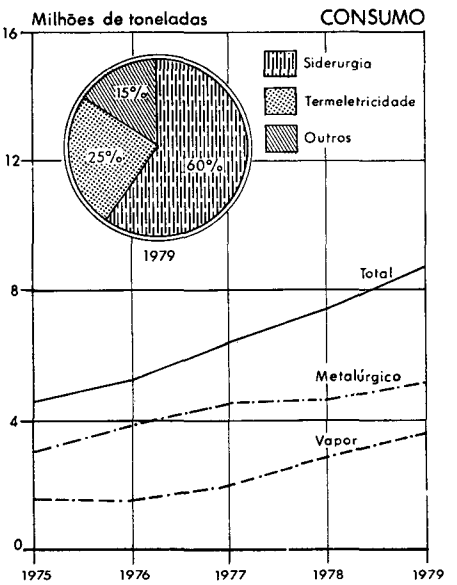
FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS

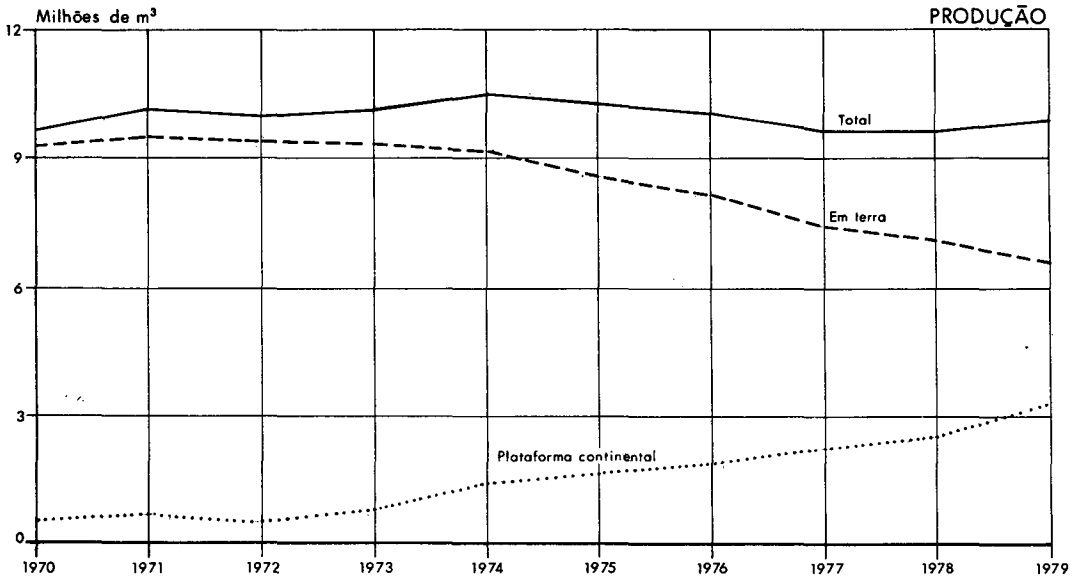
Carvão mineral e petróleo bruto

CARVÃO MINERAL





PETRÓLEO BRUTO



b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

6 – Produção dos principais minerais não metálicos e metálicos – 1976-79

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)			
	1976	1977	1978	1979
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Agalmatolito	53 241	85 291	66 652	99 536
Amianto (rocha amiantífera/fibra)	1 442 223	1 512 997	2 080 371	2 422 420
Ardósia	1 337	4 670	186 995	34 957
Barita	51 238	39 575	238 257	489 997
Bentonita	143 218	108 395	167 614	212 503
Calcário	34 883 027	39 303 119	46 282 900	45 056 182
Caulim	710 254	939 666	1 595 482	1 343 005
Cianita	256	110	6 908	8 193
Diamante (1)	76 045	64 642	85 803	83 177
Diatomita	5 036	11 204	32 940	136 669
Dolomita	1 598 717	1 662 721	1 091 954	1 711 612
Feldspato	85 114	99 767	98 839	369 949
Fluorita	49 396	115 960	126 232	163 179
Gipsita	545 463	543 046	474 732	464 730
Grafita	31 395	53 603	47 845	135 977
Magnesita	414 612	481 154	409 936	590 240
Mármore	105 240	145 257	160 229	(2) 65 663
Mica	1 052	370	...	619
Quartzito	276 036	255 247	212 066	379 253
Quartzo	34 821	45 530	95 720	285 885
Talco	151 245	190 178	194 800	297 105
MINERAIS METÁLICOS				
Alumínio (bauxita), minério	998 448	1 352 065	1 401 101	2 883 745
Chumbo, minério	282 688	266 377	273 931	328 561
Cobre, minério	571	621	647	687
Columbita-tantalita (tantalatos)	198	137	203	374
Cromo (cromita), minério	886 514	683 147	957 778	891 543
Estanho (cassiterita), minério beneficiado	8 163	9 525	10 569	11 691
Ferro, minério	107 395 356	100 817 295	103 896 097	117 502 304
Ilmenita, minério beneficiado	14 615	13 268	20 077	13 191
Manganês, minério	2 881 312	2 736 458	2 744 392	2 809 167
Níquel, minério	421 856	339 275	285 800	247 004
Ouro (metal) (3)	4 922	5 355	9 459	22 065
Prata (metal), beneficiada (3)	626	11 583	15 723	1 406
Tungstênio, beneficiado	1 685	2 026	1 937	1 934
Zinco, minério	285 111	457 735	498 264	545 142
Zircônio, beneficiado	3 058	4 649	4 301	3 337

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quilates. (2) m³. (3) Quilos.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 – Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
AGALMATOLITO			
BRASIL	**85 291**	**66 652**	**99 536**
Minas Gerais	85 291	66 652	99 349
Paraná	—	—	187
ALUMÍNIO (Bauxita), minério			
BRASIL	**1 352 065**	**1 401 101**	**2 883 745**
Pará	—	—	1 286 110
Minas Gerais	1 278 059	1 310 706	1 562 195
Espírito Santo	—	736	—
Rio de Janeiro	—	—	66
São Paulo	74 006	89 659	34 574
Santa Catarina	—	—	800
AMIANTO			
BRASIL	**1 512 997**	**2 080 371**	**2 422 420**
Piauí	244	568	2 366
Alagoas	6 560	5 865	4 940
Minas Gerais	80	...	95
São Paulo	887	1 876	431
Goiás	1 505 226	2 072 062	2 414 588
ARDÓSIA			
BRASIL	**4 670**	**186 995**	**34 957**
Piauí	—	150 000	1 400
Minas Gerais	850	758	1 427
São Paulo	—	34 293	—
Santa Catarina	3 820	1 944	32 130
BARITA			
BRASIL	**39 575**	**238 257**	**492 889**
Rio Grande do Norte	—	—	2 892
Bahia	39 538	53 932	76 688
Minas Gerais	...	184 224	413 298
São Paulo	...	...	—
Paraná	37	101	11
BENTONITA			
BRASIL	**108 395**	**167 614**	**212 503**
Paraíba	108 395	167 614	212 503
CALCÁRIO			
BRASIL	**39 303 119**	**46 292 900**	**45 056 182**
Pará	219 130	316 741	577 039
Maranhão	602 347	866 442	505 852
Ceará	194 098	243 388	304 758
Rio Grande do Norte	377 562	397 530	405 269
Paraíba	626 253	663 518	742 090
Pernambuco	1 525 752	1 557 562	1 643 835
Alagoas	83 118	333 379	403 368
Sergipe	241 203	357 033	516 928
Bahia	721 869	969 836	301 758
Minas Gerais	14 275 212	15 381 239	16 908 676
Espírito Santo	868 031	1 158 086	1 074 023
Rio de Janeiro	2 457 243	2 757 381	2 603 598
São Paulo	10 121 287	13 492 697	11 079 210
Paraná	2 304 734	2 666 021	2 591 883

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
CALCÁRIO			
Santa Catarina	385 414	390 590	362 546
Rio Grande do Sul	984 090	1 269 950	1 112 631
Mato Grosso do Sul	—	—	535 799
Mato Grosso	551 790	614 659	28 000
Goiás	879 937	1 149 976	1 545 233
Distrito Federal	1 884 049	1 706 872	1 813 686
CAULIM			
BRASIL	**939 666**	**1 595 482**	**1 343 005**
Pará	5 985	6 042	5 137
Amapá	152 250	274 554	325 640
Ceará	1 853	5 152	2 194
Rio Grande do Norte	1 090	3 925	2 950
Paraíba	...	39 234	4 844
Pernambuco	1 037	3 088	3 810
Bahia	1 558	...	...
Minas Gerais	332 727	333 250	311 499
Rio de Janeiro	5 733	3 241	2 383
São Paulo	368 164	847 075	315 770
Paraná	22 153	15 518	15 455
Santa Catarina	34 703	42 942	339 013
Rio Grande do Sul	12 413	21 461	14 310
CHUMBO, minério			
BRASIL	**266 377**	**273 931**	**328 561**
Bahia	217 150	219 400	264 210
Minas Gerais	2	2	2
São Paulo	...	6 157	2 437
Paraná	49 225	48 372	61 912
CIANITA			
BRASIL	**110**	**6 908**	**8 193**
Minas Gerais	110	6 908	8 193
COBRE, minério			
BRASIL	**621**	**647**	**687**
Minas Gerais	...	...	2
São Paulo	621	647	685
CROMO (Cromita), minério			
BRASIL	**683 147**	**957 778**	**891 543**
Bahia	682 814	957 778	890 845
Minas Gerais	333	...	698
COLUMBITA-TANTALITA (1)			
BRASIL	**137**	**203**	**374**
Amapá	—	4	4
Ceará	—	2	—
Paraíba	—	2	92
Rio Grande do Norte	—	11	—
Minas Gerais	137	184	278
DIATOMITA			
BRASIL	**11 204**	**32 940**	**136 669**
Ceará	1 889	1 940	8 161
Rio Grande do Norte	2 742	8 292	6 294

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 – Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
DIATOMITA			
Bahia	4 593	1 321	1 798
Rio de Janeiro	—	—	5
Santa Catarina	1 980	21 387	120 411
DOLOMITA			
BRASIL	**1 662 721**	**1 091 954**	**1 711 612**
Bahia	—	9 649	—
Minas Gerais	682 887	640 962	933 236
Espírito Santo	—	—	1 500
Rio de Janeiro	87 196	50 046	22 123
São Paulo	668 040	289 142	355 503
Paraná	198 266	72 769	60 822
Goiás	26 332	29 386	338 428
ESTANHO (Cassiterita), minério			
BRASIL	**9 525**	**10 569**	**11 691**
Rondônia	5 979	8 117	7 522
Amazonas	830	813	751
Pará	876	...	1 306
Amapá	—	1	8
Paraíba	1	1	3
Minas Gerais	248	207	200
Rio Grande do Sul	...	8	14
Mato Grosso	647	1 106	1 366
Goiás	944	316	521
FELDSPATO			
BRASIL	**99 767**	**98 839**	**369 949**
Bahia	469	...	1 437
Minas Gerais	39 894	33 698	38 141
Rio de Janeiro	21 570	15 622	38 108
São Paulo	36 730	46 975	60 711
Santa Catarina	1 104	2 544	231 552
FERRO, minério			
BRASIL	**100 817 295**	**103 896 097**	**117 502 304**
Pernambuco	14 416	7 190	4 527
Alagoas	...	12 083	—
Bahia	120	121	118
Minas Gerais	100 802 564	103 740 524	117 258 341
São Paulo	195	242	174
Paraná	—	—	12 560
Mato Grosso do Sul	—	—	226 584
Mato Grosso	...	135 937	—
FLUORITA			
BRASIL	**115 960**	**126 232**	**163 179**
Minas Gerais	...	820	778
Rio de Janeiro	260	1 648	611
Santa Catarina	115 700	123 764	161 790
GIPSITA			
BRASIL	**543 046**	**474 732**	**464 730**
Maranhão	...	17 655	5 288
Piauí	...	...	—
Ceará	20 742	22 385	17 438
GIPSITA			
Rio Grande do Norte	14 431	12 855	4 421
Pernambuco	507 873	421 837	437 583
GRAFITA			
BRASIL	**53 603**	**47 845**	**135 977**
Bahia	...	859	3 130
Minas Gerais	53 603	46 986	132 847
ILMENITA (Titânio), minério			
BRASIL	**13 268**	**20 077**	**13 191**
Pernambuco	—	—	13 191
Rio de Janeiro	13 268	20 077	—
MAGNESITA			
BRASIL	**481 154**	**409 936**	**590 240**
Ceará	16 086	11 961	11 016
Alagoas	1 862	...	—
Bahia	463 206	397 975	579 224
MANGANÊS, minério			
BRASIL	**2 736 458**	**2 744 392**	**2 809 167**
Amapá	1 633 642	1 606 696	1 675 575
Bahia	71 301	108 036	151 621
Minas Gerais	769 248	732 945	655 707
Espírito Santo	1 008	2 040	2 085
Mato Grosso do Sul	—	—	296 051
Mato Grosso	235 737	270 792	—
Goiás	25 522	23 883	28 128
MÁRMORE			
BRASIL	**145 257**	**160 229**	**(2) 65 663**
Rio Grande do Norte	7 376	2 974	2 110
Bahia	3 991	11 448	5 721
Minas Gerais	31 687	43 494	17 132
Espírito Santo	89 714	88 428	34 068
Rio de Janeiro	8 978	8 495	2 956
São Paulo	296	206	52
Paraná	1 149	4 047	3 081
Santa Catarina	2 066	1 137	543
MICA			
BRASIL	**367**	**827**	**619**
Ceará	—	300	—
Bahia	2	—	4
Minas Gerais	365	527	615
NÍQUEL, minério			
BRASIL	**339 275**	**285 800**	**247 004**
Minas Gerais	339 183	202 300	246 854
São Paulo	...	...	—
Goiás	92	83 500	150
OURO, metal (1)			
BRASIL	**5 355**	**9 459**	**4 460**
Rondônia	—	—	178
Amazonas	...	4 000	—

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 – Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação – 1977-79

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
OURO, metal (1)			
Pará	1 479	1 189	884
Amapá	111	161	65
Bahia	...	...	—
Minas Gerais	3 748	4 086	3 303
Paraná	17	23	30
PRATA, metal (1)			
BRASIL	**12**	**16**	**1 406**
Minas Gerais	1	1	458
Paraná	11	15	948
QUARTZITO			
BRASIL	**255 247**	**212 066**	**379 253**
Bahia	40	40	—
Minas Gerais	17 705	16 198	236 609
São Paulo	236 977	195 319	141 891
Paraná	525	509	663
Goiás	—	—	90
QUARTZO			
BRASIL	**45 530**	**95 720**	**285 885**
Bahia	15	14 028	16 362
Minas Gerais	41 636	51 392	37 137
Rio de Janeiro	414	9 756	—
São Paulo	3 162	20 152	4 060

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
QUARTZO			
Paraná	236	177	133
Santa Catarina	67	215	228 193
TALCO			
BRASIL	**190 178**	**194 800**	**297 105**
Piauí	...	175	—
Bahia	21 332	25 024	23 930
Minas Gerais	10 855	17 749	18 652
São Paulo	4 827	19 209	29 297
Paraná	153 164	132 643	223 668
Goiás	—	—	1 558
TUNGSTÊNIO, minério			
BRASIL	**2 026**	**1 937**	**479 143**
Rio Grande do Norte	2 026	1 937	479 143
ZINCO, minério			
BRASIL	**465 243**	**498 264**	**344 389**
Bahia	7 508	—	6 030
Minas Gerais	457 735	498 264	338 359
ZIRCÔNIO, minério			
BRASIL	**4 649**	**4 301**	**3 715**
Minas Gerais	322	353	348
Rio de Janeiro	4 327	3 948	3 337
São Paulo	—	—	30

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quilos. (2) m³.

8 – Produção de água mineral, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (1 000 litros)	Valor (Cr$ 1 000)
BRASIL	**600 464**	**1 419 383**
Amazonas	8 625	6 326
Pará	5 494	14 211
Piauí	3 508	9 385
Ceará	7 858	19 956
Rio Grande do Norte	1 766	5 152
Paraíba	27 661	68 077
Pernambuco	10 939	27 443
Sergipe	2 608	7 198

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (1 000 litros)	Valor (Cr$ 1 000)
Bahia	24 214	19 956
Minas Gerais	75 570	184 496
Espírito Santo	9 489	23 919
Rio de Janeiro	52 123	127 520
São Paulo	219 205	533 529
Paraná	16 911	41 954
Santa Catarina	6 789	17 358
Rio Grande do Sul	109 600	267 189
Goiás	16 722	41 495
Distrito Federal	1 382	4 219

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

9 – Importação de água mineral – 1977-79

ANOS	IMPORTAÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil (US$)
1977	53	24 384
1978	32	11 138
1979	121	41 897

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

10 – Produção de alumínio, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000) (1)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**2 883 745**	**1 166 997**	**1 281 040**
Pará	1 286 110	619 729	449 923
Minas Gerais	1 562 195	535 998	808 625
Rio de Janeiro	66	—	7
Santa Catarina	800	—	—
São Paulo	34 574	11 270	22 485

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive a produção bruta destinada a tratamento.

11 – Exportação de alumínio, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**8 152**	**10 833**	**528 000**	**8 533**	**12 531**	**35 053**
Bens primários	3 654	4 005	516 153	177	202	11 920
Manufaturados	2 991	4 297	9 773	8 168	11 933	22 801
Compostos químicos	1 507	2 531	2 074	188	396	332

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

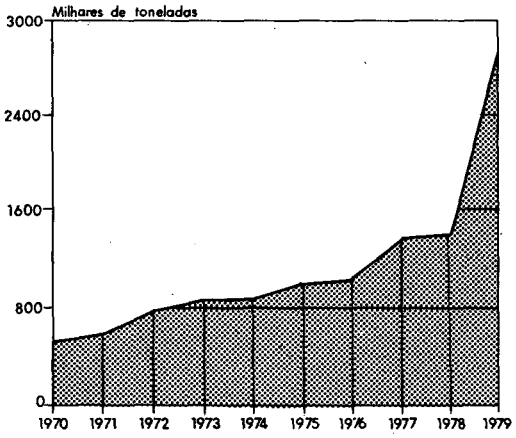
12 – Importação de alumínio, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**140 873**	**135 233**	**192 292**	**143 936**	**128 097**	**178 461**
Bens primários	12 364	10 090	15 574	1 450	1 342	2 460
Manufaturados	125 208	98 474	104 029	140 612	120 875	163 149
Compostos químicos	3 301	26 669	72 689	1 874	5 880	12 852

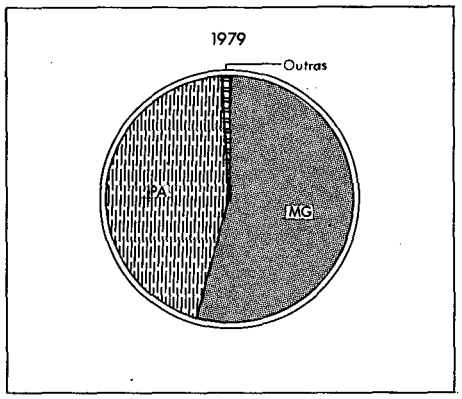
FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

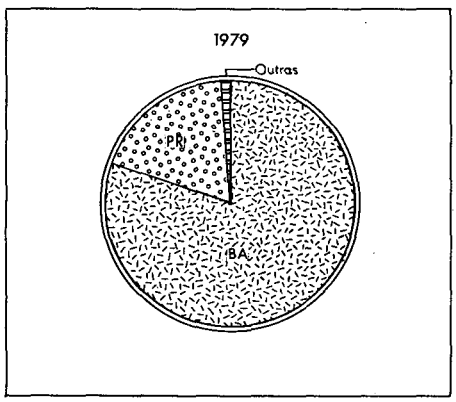
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS

Produção de minerais metálicos

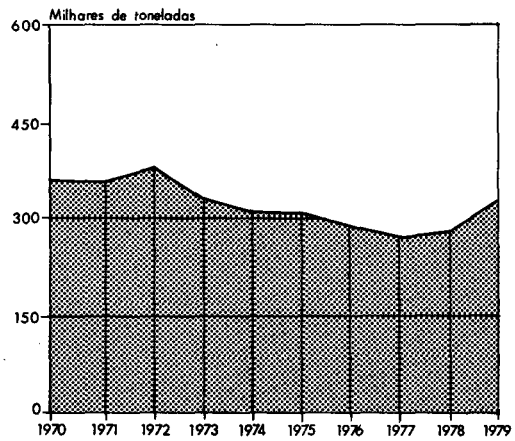


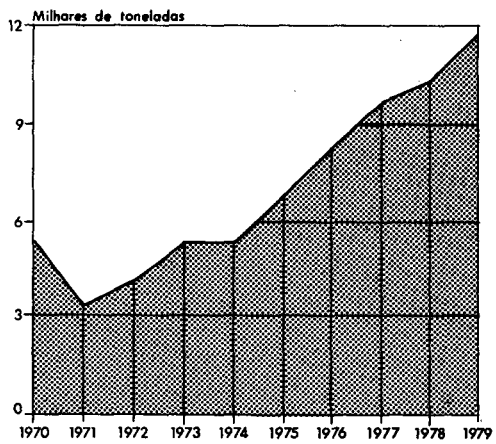
ALUMÍNIO



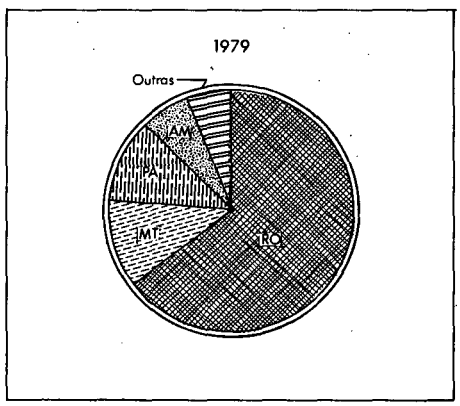


CHUMBO





ESTANHO



b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

13 – Produção de amianto, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**2 422 420**	**138 457**	**1 088 186**
Piauí	2 366	53	595
Alagoas	4 940	191	1 148
Minas Gerais	95	—	—
São Paulo	431	1 042	2 106
Goiás	2 414 588	137 171	1 084 337

FONTE — *Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.*

14 – Exportação de amianto, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**6 370**	**6 018**	**9 621**	**2 492**	**2 662**	**3 841**
Bens primários	6	30	0	5	19	0
Manufaturados	6 364	5 988	9 621	2 487	2 643	3 841
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

15 – Importação de amianto, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**39 450**	**38 902**	**36 517**	**20 198**	**17 619**	**14 515**
Bens primários	39 197	37 850	35 763	19 158	16 507	12 537
Manufaturados	253	1 052	754	1 040	1 112	1 978
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

16 – Produção de ardósia, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**34 957**	—	**4 139**
Piauí	1 400	—	1 441
Minas Gerais	1 427	—	769
Santa Catarina	32 130	—	1 929

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

17 – Exportação de ardósia, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	—	—	**7**	—	—	**800**
Bens primários	—	—	7	—	—	800
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

18 – Importação de ardósia, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**22**	—	**2**	**1**	—	**11**
Bens primários	22	—	—	1	—	—
Manufaturados	0	—	2	0	—	11
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

19 – Produção de chumbo, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**328 561**	**7 184**	**419 291**
Bahia	264 210	—	329 389
Minas Gerais	2	—	—
São Paulo	2 437	40	571
Paraná	61 912	7 144	89 331

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

20 – Exportação de chumbo, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**501**	**262**	**1 752**	**3 744**	**2 675**	**55 360**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	501	262	1 728	3 744	2 675	16 193
Compostos químicos	—	—	24	—	—	

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

21 – Importação de chumbo, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**58 068**	**46 555**	**45 209**	**23 861**	**20 981**	**34 710**
Bens primários	42 600	44 764	41 993	15 438	19 523	31 553
Manufaturados	12 310	784	2 034	6 388	596	1 655
Compostos químicos	3 158	1 007	1 182	2 035	862	1 502

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

22 – Produção de cianita, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**8 193**	**1 299**	**4 143**
Minas Gerais	8 193	1 299	4 143

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

23 – Exportação de cianita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**3 018**	**1 874**	**3 379**	**317**	**184**	**355**
Bens primários	3 018	1 874	3 379	317	184	355
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

24 – Importação de cianita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**579**	**1**	**205**	**88**	**1**	**42**
Bens primários	579	1	205	88	1	42
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

25 – Produção de cobre, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**687**	—	—
Minas Gerais	2	—	—
São Paulo	685	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

26 – Exportação de cobre, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**1 948**	**5 566**	**7 143**	**6 153**	**9 660**	**17 839**
Bens primários	96	213	213	1 129	1 456	2 231
Manufaturados	1 793	5 353	6 930	4 957	8 204	15 606
Compostos químicos	59	0	0	67	0	2

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

27 – Importação de cobre, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**194 551**	**166 570**	**201 906**	**266 132**	**219 437**	**371 508**
Bens primários	8 339	6 131	7 115	2 829	1 586	2 130
Manufaturados	185 934	160 238	194 500	262 709	217 491	368 661
Compostos químicos	278	201	291	594	360	717

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

28 – Produção de columbita. segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	—	**374**	**484 339**
Amapá	—	4	139
Paraíba	—	92	150 938
Minas Gerais	—	278	333 262

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

29 – Exportação de columbita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**3 478**	**2 115**	**1 683**	**10 659**	**8 913**	**14 721**
Bens primários	3 478	2 115	1 683	10 659	8 913	14 721
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

30 – Importação de columbita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**30**	**49**	**167**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	0	0	0	30	49	167
Compostos químicos	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

31 – Produção de estanho, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	—	**11 691**	**2 351 711**
Rondônia	—	7 522	1 631 163
Amazonas	—	751	91 598
Pará	—	1 306	213 884
Amapá	—	8	1 871
Paraíba	—	3	464
Minas Gerais	—	200	8 031
Rio Grande do Sul	—	14	462
Mato Grosso	—	1 366	284 408
Goiás	—	521	119 830

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

32 – Exportação de estanho, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**2 712**	**4 342**	**4 759**	**27 557**	**54 487**	**70 513**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	2 608	4 327	4 733	26 821	54 347	70 220
Compostos químicos	104	15	26	736	140	293

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

33 – Importação de estanho, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**4 068**	**4 189**	**7 596**	**21 391**	**27 920**	**55 549**
Bens primários	3 911	4 073	7 542	19 873	26 577	54 788
Manufaturados	6	19	10	97	164	176
Compostos químicos	151	97	44	1 421	1 179	585

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

34 – Produção de minério de ferro, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000) (1)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**117 502 304**	**95 457 384**	**20 050 504**
Pernambuco	4 527	4 527	484
Bahia	118	—	25
Minas Gerais	117 258 341	95 237 951	19 960 909
São Paulo	174	49 856	24 195
Paraná	12 560	3 794	5 065
Mato Grosso do Sul	226 584	161 256	59 826

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive o valor da produção destinada a tratamento.

35 – Exportação de ferro, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**59 914 158**	**68 522 057**	**78 293 745**	**1 200 263**	**1 524 116**	**2 113 382**
Bens primários	58 540 946	66 371 318	75 588 306	907 247	1 027 699	1 287 689
Manufaturados (aços e ferro-ligas)	1 373 115	2 150 660	2 705 132	292 950	496 336	825 471
Compostos químicos	97	79	307	66	81	222

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

36 – Importação de ferro, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**938 525**	**663 488**	**535 664**	**571 247**	**425 172**	**425 987**
Bens primários	15	7	27	8	6	39
Manufaturados (aços e ferro-ligas)	935 914	659 887	530 991	569 533	423 018	423 179
Compostos químicos	2 596	3 594	4 646	1 706	2 148	2 769

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

37 – Produção de ilmenita, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	—	**13 191**	**16 819**
Pernambuco	—	13 191	16 819

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

38 – Exportação de ilmenita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**13**	—	**0**	**2**	—	**1**
Bens primários	13	—	—	2	—	—
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	0	—	0	0	—	1

FONTE —Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

39 – Importação de ilmenita, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**69 635**	**56 336**	**56 438**	**1 215**	**1 054**	**1 225**
Bens primários	69 631	56 335	56 437	1 196	1 051	1 221
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	4	1	1	19	3	4

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

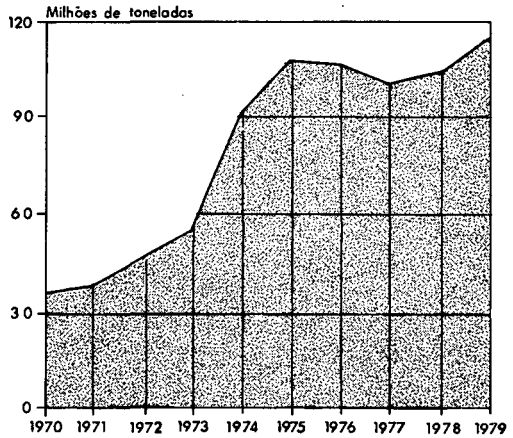
40 – Produção de manganês, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**2 809 167**	**1 950 801**	**1 625 588**
Amapá	1 675 575	1 438 541	1 027 118
Bahia	151 621	26 837	115 642
Minas Gerais	655 707	435 117	248 903
Espírito Santo	2 085	—	844
Mato Grosso do Sul	296 051	38 397	213 997
Goiás	28 128	11 909	19 084

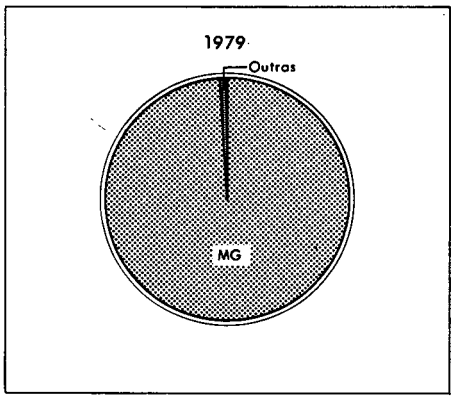
FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

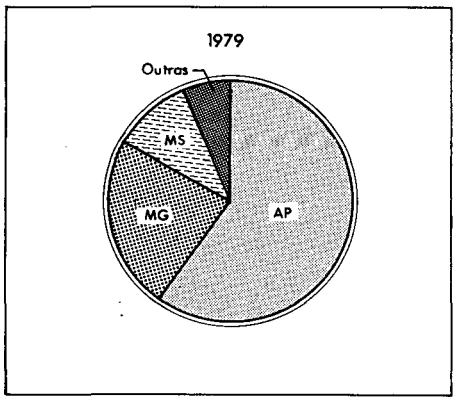
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS

Produção de minerais metálicos

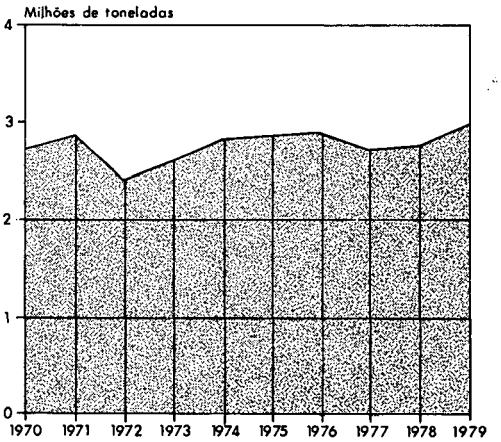


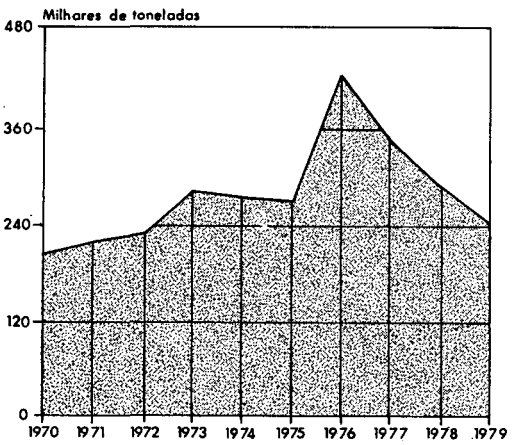
FERRO



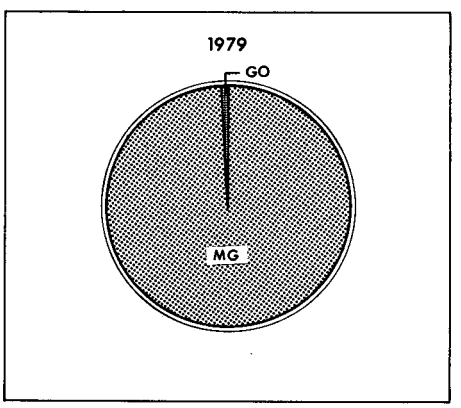


MANGANÊS





NÍQUEL



b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

41 – Exportação de manganês, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**561 199**	**895 436**	**1 192 204**	**33 082**	**49 671**	**61 178**
Bens primários	560 109	894 458	1 187 310	32 101	48 626	58 882
Manufaturados	—	—	—	—	—	—
Compostos químicos	1 090	978	4 894	981	1 045	2 296

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

42 – Importação de manganês, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**69 301**	**65 484**	**107 481**	**6 723**	**6 751**	**9 996**
Bens primários	65 996	62 277	101 394	4 680	4 855	7 201
Manufaturados	797	746	1 104	846	646	1 158
Compostos químicos	2 508	2 461	4 983	1 197	1 250	1 637

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

43 – Produção de níquel, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	**247 004**	—	**30 490**
Minas Gerais	246 854	—	30 490
Goiás	150	—	0

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

44 – Exportação de níquel, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**20**	**25**	**28**	**557**	**353**	**488**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	20	25	28	556	353	488
Compostos químicos	0	—	—	1	—	—

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

45 – Importação de níquel, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**3 852**	**5 540**	**6 502**	**19 579**	**23 668**	**33 268**
Bens primários	16	—	—	4	—	—
Manufaturados	2 931	3 886	5 093	18 034	20 901	30 864
Compostos químicos	905	1 654	1 409	1 541	2 767	2 404

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

46 – Produção de prata, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		
	Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1 000)
	Bruta	Beneficiada	
BRASIL	—	**1 406**	**9 981**
Minas Gerais	—	458	6 241
Paraná	—	948	3 740

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

47 – Exportação de prata, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**0**	**1**	**13**	**139**	**225**	**4 386**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	0	1	13	139	225	4 385
Compostos químicos	—	—	0	—	—	1

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

48 – Importação de prata, segundo a espécie – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**1 352**	**218**	**1 538**	**23 711**	**32 513**	**55 469**
Bens primários	—	—	—	—	—	—
Manufaturados	1 334	175	1 494	21 276	26 531	47 137
Compostos químicos	18	43	44	2 435	5 982	8 332

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

b – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 43 – PRODUÇÃO, CONSUMO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

49 – Produção de sal marinho, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**2 481 331**	**2 726 951**	**2 865 772**
Maranhão	55 903	48 762	82 454
Piauí	18 535	18 418	20 452
Ceará	53 830	75 681	75 405
Rio Grande do Norte	1 864 627	2 113 024	2 266 584
Paraíba	156	300	—
Pernambuco	184	1 838	—
Sergipe	2 844	3 802	4 525
Bahia	41	248	—
Rio de Janeiro (1)	485 211	464 878	416 352

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Comissão Executiva do Sal.
(1) Inclusive produção primária de sal refinado e salmoura industrial, decorrentes de processo integrado salmoura e sal refinado.

50 – Consumo aparente de sal, segundo os setores – 1970-79

SETORES	CONSUMO (t)									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**1 613 865**	**1 723 388**	**1 812 462**	**1 896 292**	**1 931 197**	**1 938 495**	**2 170 766**	**2 478 123**	**2 810 473**	**3 212 334**
Alimentação humana	308 669	338 090	340 984	365 259	372 857	365 063	380 233	389 903	364 084	376 614
Indústria química	445 590	475 465	532 090	571 100	610 145	643 036	690 573	(1) 982 376	(1) 1 273 330	(1) 1 620 713
Pecuária	658 875	706 764	732 474	741 885	740 948	721 612	861 751	759 338	797 458	821 447
Outras indústrias	200 731	203 069	206 914	218 048	207 247	208 784	238 209	346 506	375 601	393 560

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Comissão Executiva do Sal.
(1) Inclusive 266.904, 568.646 e 689.753 toneladas de sal-gema em 1977, 1978 e 1979, respectivamente.

51 – Produção de sínter, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**8 732 532**	**9 419 246**	**11 425 941**
Minas Gerais	3 829 234	4 102 627	5 579 356
Rio de Janeiro	3 057 685	3 449 643	3 729 757
São Paulo	1 845 613	1 866 976	2 116 828

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

FONTES DAS ESTATÍSTICAS

O Sistema Estatístico Nacional dispõe de informações sobre as indústrias de transformação provenientes dos Censos Industriais qüinqüenais, das Estatísticas Contínuas do IBGE e de fontes setoriais, as quais se acham relacionadas nas últimas páginas deste **Anuário** e em notas de rodapé das tabelas.

CENSO INDUSTRIAL

Os levantamentos censitários de 1970 e 1975 abrangeram todas as atividades de extração mineral, beneficiamento e transformação classificadas em 22 gêneros industriais, exploradas com fins lucrativos por estabelecimentos industriais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

A coleta do Censo Industrial foi feita através de questionários padronizados aplicados aos estabelecimentos industriais. Estes se constituem na unidade censitária. As unidades de apoio à produção também são consideradas estabelecimentos.

Os dados levantados abrangem uma ampla variedade de informações que podem ser grupadas em grandes itens como: dados sobre o pessoal ocupado; sobre a produção — valor da produção dividida em produtos fabricados e receitas de serviços prestados; sobre as despesas — desagregadas em subitens que incluem, entre outros, salários, encargos sociais, matérias-primas, combustíveis e lubrificantes — além de outros dados específicos como força motriz, investimentos, estoques, etc.

A divulgação dos resultados foi feita por gêneros, classes e grupos para o total de indústria de transformação e separadamente para estabelecimentos de cinco ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no correspondente ano e para os que se encontravam abaixo desses limites.

PESQUISA INDUSTRIAL

A Pesquisa Industrial é uma das Estatísticas Contínuas anuais levantadas pelo IBGE. Seus resultados referem-se às características gerais dos estabelecimentos pertencentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação.

O painel de informantes das Pesquisas de 1974 e 1976 abrange o conjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do correspondente ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no País no ano do inquérito.

As características investigadas em cada estabelecimento foram: inversões de capital, desinvestimentos, pessoal ocupado, salários pagos, energia elétrica consumida, despesas de consumo, valor da produção, valor da transformação industrial, valor dos estoques e distribuição da produção.

A apresentação dos resultados é feita por classes, gêneros, grupos e subgrupos de indústria da classificação oficial.

CONCEITUAÇÃO

Os conceitos censitários e os da Pesquisa Industrial são basicamente os mesmos; as diferenças, quando relevantes, estão indicadas.

Estabelecimento — Unidade de produção na qual um só produto ou produtos conexos são produzidos com o emprego das mesmas matérias-primas ou a utilização dos mesmos processos industriais. A cada estabelecimento corresponde, na maioria dos casos, uma unidade física ou unidade local; quando, porém, na mesma unidade física ou unidade local, coexistem duas ou mais unidades de produção, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos (a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica e outras), cada unidade constitui um estabelecimento.

Inversões de Capital — São inversões efetuadas no ano censitário (inclusive reformas gerais). As máquinas, equipamentos e instalações já usados, adquiridos no exterior, são considerados novos, quando utilizados pela primeira vez no Brasil. Incluem-se os bens de capital produzidos por estabelecimentos da empresa e, nos imóveis construídos pelo estabelecimento, consideram-se as obras executadas com seu pessoal. Na Pesquisa Industrial, as inversões correspondem ao valor dos investimentos realizados em maquinaria, equipamentos, aparelhos, instalações, meios de transporte, bens imóveis, móveis e utensílios.

Desinvestimentos — Correspondem ao valor dos bens de capital retirados do serviço, por obsoletos ou inservíveis, por terem sido vendidos a terceiros ou transferidos para outros estabelecimentos da empresa.

Pessoal Ocupado — Compreende as pessoas com atividade no estabelecimento na data de referência, em regime de tempo integral ou parcial, inclusive os proprietários ou sócios, as pessoas em férias ou afastadas por período não superior a 30 dias e os membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios, com atividade no estabelecimento.

A data de referência para a pesquisa censitária é 31 de dezembro e para a pesquisa anual, 30 de junho.

Despesas com Salários — Compreendem as despesas realizadas pelo estabelecimento com salários, vencimentos e outras remunerações do pessoal em atividade, incluindo honorários de diretores, bonificações, ajudas de custo e 13.º salário (sem dedução das quotas de previdência e assistência social). Não estão incluídas as diárias pagas a viajantes e empregados em serviço externo, as gratificações e participações nos lucros e o pagamento a trabalhadores em domicílio. As retiradas de proprietários ou sócios em atividade no estabelecimento são registradas em separado.

Despesas Diversas — São as despesas gerais do estabelecimento (exclusive as despesas com salários, consumo e serviços contrados). Na pesquisa censitária destacam-se as despesas de aluguéis e arrendamentos; "royalties"; conservação e reparação de equipamentos; publicidade e propaganda; fretes e carretos; juros pagos ou creditados e despesas bancárias; serviços profissionais, inclusive assistência técnica (sem relação de emprego); previdência e assistência social; assistência social de manutenção própria; prêmios de seguro de acidentes do trabalho e outros; fundo de garantia por tempo de serviço, indenização por dispensa;

impostos e taxas (exclusive IPI, ICM, ISS); e englobam-se as demais como Outras Despesas. A pesquisa Industrial define as Despesas Diversas: as que compreendem as despesas realizadas pelo estabelecimento, não diretamente associadas às operações industriais. Discriminam-se em impostos e taxas; manutenção e reparação do equipamento; aluguéis e arrendamentos, inclusive "leasing"; previdência e assistência social, em que se incluem as contribuições do empregador ao INPS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, PIS, PASEP, prêmios de seguro de acidentes do trabalho, indenizações por dispensa, aviso-prévio, auxílio-doença, etc. pagas ou devidas no exercício; fretes e carretos pagos ou creditados no exercício; combustíveis e lubrificantes consumidos no transporte próprio (exclusive os consumidos no processo produtivo e na manutenção e recuperação do equipamento); publicidade; propaganda; juros e demais despesas bancárias (inclusive correção monetária); serviços profissionais contratados com terceiros; seguros (pagamento de prêmios, exclusive os de acidentes do trabalho).

Despesas de Consumo — Correspondem ao valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais.

Força Motriz — Corresponde à soma da potência nominal dos motores primários (não destinados à produção de energia elétrica) com a dos motores elétricos. Em ambos os casos, está computada a potência dos motores mantidos em reserva.

Energia Elétrica Consumida — É a quantidade de energia consumida nas operações industriais (adquirida, ou recebida por transferência, de outros estabelecimentos da empresa ou gerada no próprio estabelecimento).

Custo dos Serviços Contratados — São as importâncias despendidas para a execução, em outros estabelecimentos, de serviços complementares da produção e as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio.

Serviços Contratados — São os serviços contratados para as operações de natureza industrial processadas em matéria-prima ou produto semimanufaturado pertencente ao estabelecimento.

Valor da Produção — É o valor de venda ou transferência, na fábrica, das mercadorias produzidas, exclusive os impostos e taxas que incidem sobre a produção, como IPI e ICM. Mercadorias produzidas são os produtos finais, os intermediários, os subprodutos do estabelecimento, os distribuídos gratuitamente e os mantidos em estoque. O valor da produção inclui, ainda, a receita proveniente de serviços industriais, isto é, as operações industriais executadas em matérias-primas ou produtos semimanufaturados prestados a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros, e a receita originária da apropriação dos serviços prestados através das unidades de apoio, deduzido o ISS.

Valor da Transformação — O valor da transformação industrial é calculado subtraindo-se, do valor da produção, as importâncias despendidas com o emprego de matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, combustíveis, lubrificantes, energia elétrica adquirida, e com o pagamento dos serviços contratados, incluídas as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio. Representa o valor que o trabalho industrial executado no estabelecimento acresce ao valor das matérias-primas, componentes e materiais consumidos na produção.

Valor dos Estoques — Corresponde às matérias-primas, materiais e componentes (incluindo material auxiliar de embalagem e de acondicionamento); produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento; e produtos e subprodutos em curso de fabricação, existentes no último dia do exercício anterior e no último dia do exercício a que se referem as informações.

COMPARABILIDADE DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

As modificações da Classificação dos Censos Industriais de 1970 e 1975 permitem a comparação de seus resultados e podem ser sintetizadas, a nível de gêneros, nas seguintes indicações:

Produtos de Minerais Não Metálicos — foi excluída do gênero a atividade de fabricação de seringas hipodérmicas de vidro, que passou a ser considerada em Diversas: Metalúrgica — Transferiu-se para o gênero a fabricação de caixas metálicas de conexão e derivação, anteriormente considerada em Material Elétrico e de Comunicações. Excluiu-se do gênero a atividade de fabricação de peças e armações metálicas para móveis, que passou a ser considerada em Mobiliário; Mecânica — Transferiram-se para o gênero as atividades de fabricação e montagem de caminhões-betoneiras e caminhões fora-de-estrada, anteriormente classificadas em Material de Transportes. Foram excluídas do gênero a fabricação e montagem de digitadoras, perfuradoras, verificadoras, impressoras e semelhantes, que passaram a ser consideradas Material Elétrico e de Comunicações. Material Elétrico e de Comunicações — Transferiram-se para o gênero a fabricação e montagem de digitadoras, perfuradoras, verificadoras, impressoras e semelhantes, anteriormente classificadas em Mecânica. Foram excluídas do gênero as atividades de fabricação de caixas metálicas de conexão e derivação, que passaram a ser consideradas em Metalúrgica; e de fabricação de aparelhos e equipamentos elétricos para fins terapêuticos e material eletrônico para uso em instalações hospitalares, em consultórios médicos e odontológicos e em laboratórios, que passaram a ser consideradas em Diversas; Material de Transportes — Excluíram-se do gênero as atividades de fabricação e montagem de caminhões-betoneiras e caminhões fora-de-estrada, que passaram a ser consideradas em Mecânica; e as atividades de confecção de capas e capotas revestidas ou não de material plástico para veículos, que passaram a ser consideradas em Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos; Mobiliário — Transferiu-se para o gênero a fabricação de móveis de material plástico, anteriormente classificada em Produtos de Matérias Plásticas, e a fabricação de peças e armações metálicas para móveis, anteriormente classificada em Metalúrgica; Borracha — Foi excluída do gênero a fabricação de cateteres e cânulas, que passou a ser considerada em Diversas; Química — Foram incluídas neste gênero a fabricação de glicerina, de origem animal e vegetal, anteriormente classificada em Perfumaria, Sabões e Velas; e a destilação de álcool por processamento de cana-de-açúcar, mandioca, baterraba e outros vegetais, anteriormente classificada em Bebidas. Foram excluídas do gênero as atividades de sinterização ou pelotização de carvão-de-pedra e coque, que passaram a ser consideradas em Extração de Minerais; e de fabricação de reagentes para análises e corantes para microscopia, que passaram a ser consideradas em Diversas; Perfumaria, Sabões e Velas — Foi excluída do gênero a fabricação de glicerina de origem animal e vegetal, que passou a ser considerada em Química; Produtos de Matérias Plásticas — Foi excluída do gênero a fabricação de móveis de material plástico, que passou a ser considerada em Mobiliário; Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecido — Transferiu-se para o gênero a confecção de capas e capotas revestidas ou não de material plástico para veículos, anteriormente classificada em Material de Transportes; e a confecção de óculos protetores para trabalhos industriais, anteriormente classificada em Diversas; Bebidas — Foi excluída do gênero a destilação do álcool por processamento de cana-de-açúcar e de cereais, que passou a ser considerada em Química; Diversas — Transferiram-se para este gênero as atividades de fabricação de seringas hipodérmicas de vidro, anteriormente consideradas em Produtos de Minerais Não Metálicos; de fabricação de aparelhos e equipa-

mentos elétricos para fins terapêuticos e material eletrônico para uso em instalações hospitalares, em consultórios médicos e odontológicos e em laboratórios, anteriormente consideradas em Material Elétrico e de Comunicações; a fabricação de cateteres e cânulas, anteriormente classificada em Borracha; e a fabricação de reagentes para análises e corantes para microscopia, anteriormente considerada em Química. Foram excluídas do gênero a confecção de óculos protetores para trabalhos industriais, que passou a ser considerada em Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos; e as atividades de apoio e de serviços de caráter industrial que passaram a compor o gênero Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial. Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial — Gênero novo, introduzido pela primeira vez na classificação industrial que serviu de base para o Censo Econômico de 1975. São consideradas como atividades de apoio· a produção de água tratada para fins industriais, ar comprimido, energia elétrica, frio industrial, vapor industrial e outras utilidades, atividades anteriormente classificadas no gênero Diversas; e como serviços de caráter industrial: os serviços de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, tratamento de resíduos, serviços de seleção, limpeza, embalagem e acondicionamento, e serviços industriais diversos não discriminados nestes itens nem passíveis de serem classificados em gêneros específicos. Estes serviços também estavam anteriormente classificados no gênero Diversas; Atividades Administrativas — Gênero novo, introduzido pela primeira vez na classificação industrial que serviu de base para o Censo Econômico de 1975. São classificadas em atividades administrativas: administração central, administração local, almoxarifado central, escritório de contato, depósito fechado, departamento contábil, departamento de compra e venda sem faturamento, departamento de propaganda e outras atividades administrativas, anteriormente consideradas no gênero correspondente ao estabelecimento principal da unidade local.

CENSO E PESQUISA INDUSTRIAL

Os Censos Industriais de 1970 e 1975 divulgaram os resultados em vários conjuntos tabulares, um dos quais referente aos "estabelecimentos de cinco ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente". Quanto ao âmbito das Pesquisas Industriais compreende "o conjunto dos estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês do correspondente ano e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no País no ano do inquérito".

Os levantamentos industriais do IBGE atendem às recomendações das entidades internacionais, especialmente a Organização das Nações Unidas (ONU), com a uniformidade de conceitos e Plano Tabular mínimo que asseguram a comparabilidade de resultados a nível internacional.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 44 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1970-1975

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1970						CENSO DE 1975					
			Ano de 1970						Ano de 1975			
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000						Cr$ 1 000			
BRASIL	**160 887**	**2 634 630**	**12 299 930**	**63 238 222**	**116 515 543**	**53 277 321**	**183 827**	**3 816 908**	**59 327 002**	**475 863 771**	**782 797 434**	**306 933 663**
Produtos de minerais não metálicos	25 367	236 506	743 362	1 719 356	4 853 764	3 134 408	30 983	320 302	3 445 626	12 346 328	31 507 843	19 161 515
Metalúrgica	9 681	266 928	1 443 698	8 369 701	14 528 696	6 158 995	13 272	442 677	8 028 950	65 613 410	104 436 811	38 823 401
Mecânica	6 744	180 431	1 238 929	2 882 930	6 639 133	3 756 203	8 532	390 345	9 487 371	30 036 910	61 681 358	31 644 448
Material elétrico e de comunicações	3 155	115 485	734 958	2 614 499	5 483 135	2 868 636	2 797	176 669	3 459 603	21 635 457	39 295 374	17 659 917
Material de transporte	3 319	158 336	1 174 427	5 309 029	9 551 432	4 242 403	4 359	222 101	4 876 055	50 830 082	70 352 742	19 522 660
Madeira	14 812	135 979	354 156	1 319 160	2 662 381	1 343 221	17 907	203 859	1 914 756	8 202 353	17 154 621	8 952 268
Mobiliário	13 127	105 322	343 253	962 710	2 078 768	1 116 058	11 747	139 374	1 603 055	6 331 867	12 456 529	6 124 662
Papel e papelão	1 178	68 994	350 734	1 481 245	2 845 516	1 364 271	1 537	85 725	1 452 642	10 623 651	18 369 638	7 745 987
Borracha	974	32 863	183 851	939 451	1 978 049	1 038 598	1 234	46 127	788 779	7 445 451	12 557 985	5 112 534
Couros e peles, artefatos para viagem	2 032	26 392	88 288	424 152	767 885	343 733	1 573	36 226	400 852	2 174 463	3 790 773	1 616 310
Química	2 645	104 367	860 797	7 360 835	12 691 813	5 330 978	3 443	126 516	2 889 425	83 185 082	120 141 596	36 956 514
Produtos farmacêuticos e veterinários	522	30 801	239 923	695 488	2 498 160	1 802 672	516	33 025	785 229	4 013 032	11 851 106	7 838 074
Perfumaria, sabões e velas	1 060	19 160	100 870	791 636	1 615 395	823 759	983	21 644	352 263	4 120 122	7 874 300	3 754 178
Produtos de matérias plásticas	1 311	42 566	198 521	925 535	1 925 012	999 477	2 083	79 628	1 220 673	7 398 555	14 307 176	6 908 621
Têxtil	5 309	342 839	1 317 037	5 847 068	10 823 995	4 976 927	6 137	333 769	4 016 761	33 654 512	52 483 131	18 828 619
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	8 613	164 512	495 823	2 150 978	3 933 949	1 782 971	11 167	302 194	2 849 249	15 396 511	27 002 771	11 608 260
Produtos alimentares	46 815	372 401	1 147 251	16 364 285	23 542 676	7 178 391	48 205	500 035	4 986 386	92 154 882	126 839 351	34 684 469
Bebidas	4 798	58 619	277 508	960 598	2 195 112	1 234 514	3 076	53 692	715 020	4 389 048	9 882 603	5 493 555
Fumo	144	14 509	86 496	415 846	1 115 677	698 831	205	21 711	296 290	2 906 729	6 118 403	3 211 674
Editorial e gráfica	5 526	97 087	631 796	978 576	2 936 666	1 958 090	6 892	127 445	2 569 790	5 739 833	17 026 896	11 287 063
Diversas	3 755	62 533	288 252	725 144	1 848 329	1 123 185	4 000	84 492	1 154 336	4 258 876	10 171 204	5 912 328
Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial	—	—	—	—	—	—	3 179	69 352	2 033 891	3 406 617	7 495 223	4 088 606

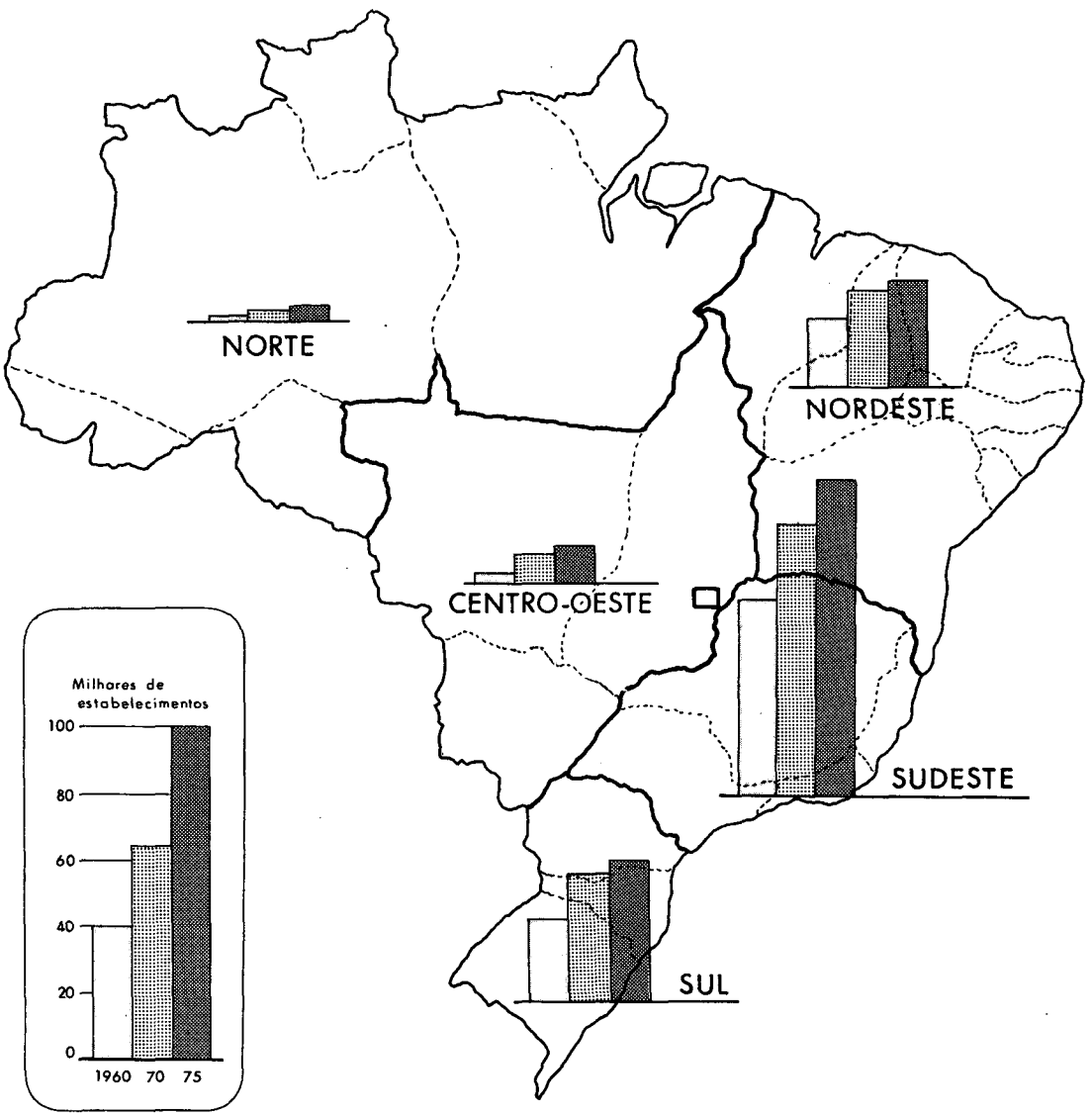
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1970						CENSO DE 1975					
			Ano de 1970						Ano de 1975			
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção (2)	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000						Cr$ 1 000			
BRASIL (3)	**160 887**	**2 634 630**	**12 299 930**	**63 238 222**	**116 515 543**	**53 277 321**	**183 827**	**3 816 908**	**59 327 002**	**475 863 771**	**782 797 434**	**306 933 663**
NORTE	**3 117**	**39 111**	**95 414**	**510 488**	**947 891**	**437 403**	**4 825**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Rondônia	130	1 240	2 035	10 221	19 189	8 968	284	2 105	18 532	83 424	151 467	68 043
Acre	172	726	1 743	5 849	11 256	5 407	164	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Amazonas	587	10 674	29 326	203 290	383 482	180 192	749	23 429	256 334	2 196 358	4 259 412	2 063 054
Roraima	36	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	96	376	2 013	9 492	18 949	9 457
Pará	2 096	24 903	55 749	274 581	497 590	223 009	3 307	37 270	279 133	1 870 637	3 557 138	1 686 501
Amapá	96	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	225	2 111	30 393	89 213	173 569	84 356
NORDESTE	**29 944**	**262 975**	**684 297**	**4 439 076**	**7 492 441**	**3 053 365**	**31 552**	**386 503**	**3 266 391**	**31 376 090**	**51 756 079**	**20 379 989**
Maranhão	2 725	9 846	12 137	215 739	308 145	92 406	2 644	13 281	62 712	1 117 648	1 633 611	515 965
Piauí	2 435	6 197	5 663	65 877	100 066	34 189	2 375	8 476	35 332	511 982	751 999	240 017
Ceará	3 890	38 165	78 021	689 159	1 073 375	384 216	3 976	63 961	417 032	3 773 541	6 079 099	2 305 558
Rio Grande do Norte	1 873	12 298	20 641	191 371	306 401	115 030	1 957	23 309	161 078	1 326 759	2 244 941	918 182
Paraíba	2 496	19 190	32 854	266 438	451 533	185 095	2 462	30 228	184 025	2 014 875	3 372 381	1 357 506
Pernambuco	5 829	88 637	261 696	1 492 213	2 638 010	1 145 797	6 588	113 872	1 049 595	10 369 519	17 234 513	6 864 994
Alagoas	1 254	20 562	49 349	303 717	506 931	203 214	1 399	31 065	268 212	1 736 716	2 910 042	1 173 326
Sergipe	1 522	10 842	17 594	100 133	176 649	76 516	1 868	14 079	83 928	696 835	1 209 980	513 145
Bahia	7 920	57 238	206 342	1 114 429	1 931 331	816 902	8 283	88 232	1 004 477	9 828 217	16 319 513	6 491 296
SUDESTE	**83 553**	**1 853 821**	**10 022 501**	**48 847 427**	**91 832 969**	**42 985 542**	**95 394**	**2 585 070**	**46 546 448**	**363 175 455**	**597 322 259**	**234 146 804**
Minas Gerais	16 673	186 355	671 265	4 965 239	8 401 955	3 436 716	18 263	281 350	3 656 830	36 631 913	55 952 191	19 320 278
Espírito Santo	3 320	21 356	50 586	394 859	643 383	248 524	2 796	36 365	361 059	2 963 843	4 927 693	1 963 850
Rio de Janeiro	5 841	133 004	713 215	4 343 596	7 524 658	3 181 062	14 735	452 290	7 358 274	56 899 936	98 234 724	41 334 788
Guanabara	7 940	224 029	1 241 998	4 732 464	9 890 874	5 158 410	—	—	—	—	—	—
São Paulo	49 779	1 289 077	7 345 437	34 411 269	65 372 099	30 960 830	59 600	1 815 065	35 170 285	266 679 763	438 207 651	171 527 888
SUL	**37 146**	**442 802**	**1 419 487**	**8 605 393**	**14 986 119**	**6 380 726**	**42 338**	**712 830**	**8 326 120**	**71 227 025**	**116 484 724**	**45 257 699**
Paraná	10 654	111 974	340 618	2 624 073	4 263 066	1 638 993	12 671	172 506	1 944 450	23 166 432	35 326 477	12 160 045
Santa Catarina	8 781	113 275	329 030	1 466 820	2 835 651	1 368 831	9 638	181 659	1 913 138	13 643 623	23 692 491	10 048 868
Rio Grande do Sul	17 711	217 553	749 839	4 514 500	7 887 402	3 372 902	20 029	358 665	4 468 532	34 416 970	57 465 756	23 048 786
CENTRO-OESTE	**7 125**	**35 915**	**78 219**	**835 771**	**1 256 017**	**420 246**	**9 716**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	—	1 968	16 060	120 273	1 431 399	2 092 453	661 054
Mato Grosso	2 415	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	1 282	5 978	54 159	201 968	444 030	242 062
Goiás	4 309	18 604	35 738	547 798	764 782	216 984	5 843	32 911	252 305	3 591 496	5 231 117	1 639 621
Distrito Federal	401	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	623	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive os dados referentes ao Território de Fernando de Noronha.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
Estabelecimentos recenseados



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 44 – ASPECTOS GERAIS

3 – Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1974-1976

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-06		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS 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		
					Cr$ 1 000						
TOTAL	**1974**	**71 012**	**3 396 769**	**2 753 173**	**35 204 952**	**46 048 931**	**29 570 030**	**317 440 305**	**299 221 031**	**526 663 500**	**209 223 195**
	1976	**90 527**	**3 785 760**	**3 222 426**	**82 701 137**	**97 039 150**	**70 580 732**	**695 422 258**	**651 613 208**	**1 167 663 007**	**472 240 749**
Produtos de minerais não metálicos	1974	5 623	226 184	186 919	2 122 390	2 466 944	1 571 186	7 045 595	5 596 007	18 150 846	11 105 251
	1976	8 319	264 744	223 993	6 733 342	5 311 792	3 704 041	18 150 233	14 588 158	46 211 471	28 061 238
Metalúrgica	1974	6 056	405 347	338 127	5 743 079	6 042 387	4 135 561	44 566 962	41 269 671	74 611 905	30 044 943
	1976	8 114	455 471	397 261	10 588 473	12 830 935	9 622 716	97 684 202	89 466 442	153 302 825	55 618 623
Mecânica	1974	4 669	337 002	283 092	3 410 936	6 461 509	4 654 250	19 653 202	18 271 547	38 772 316	19 119 114
	1976	6 271	396 865	349 853	7 516 311	14 854 450	11 855 253	42 928 024	39 192 812	91 069 050	48 141 026
Material elétrico e de comunicações	1974	1 776	195 628	157 402	1 363 857	3 081 814	1 963 103	14 684 780	13 930 310	26 693 519	12 008 739
	1976	2 176	193 092	167 648	3 449 754	5 855 000	4 237 034	32 023 113	29 918 328	59 515 980	27 492 867
Material de transporte	1974	1 684	204 434	164 720	2 837 427	3 604 610	2 412 683	31 955 242	29 950 658	46 827 365	14 872 123
	1976	2 294	221 448	194 377	14 048 356	7 462 474	6 053 360	66 484 503	62 761 723	100 496 051	34 011 548
Madeira	1974	6 025	162 433	137 608	1 149 340	1 334 391	900 723	6 436 056	6 142 952	13 053 672	6 617 616
	1976	7 480	180 327	152 301	2 323 520	2 899 920	1 980 376	11 476 335	10 801 183	23 589 453	12 113 118
Mobiliário	1974	3 521	108 212	90 091	441 738	1 168 246	760 559	3 998 824	3 876 654	7 814 557	3 815 733
	1976	4 622	128 723	108 930	1 020 422	2 554 118	1 785 093	9 385 093	9 022 797	18 539 496	9 154 403
Papel e papelão	1974	1 209	91 558	72 727	1 117 111	1 320 075	765 547	9 759 024	9 132 082	17 493 033	7 734 009
	1976	1 361	89 682	75 130	2 295 816	2 310 749	1 605 249	16 202 248	14 852 959	28 140 189	11 937 941
Borracha	1974	752	50 180	41 766	524 395	739 809	506 883	4 328 174	4 178 673	8 090 377	3 762 203
	1976	955	51 761	44 941	1 067 955	1 348 077	1 022 776	10 345 956	9 968 001	17 568 378	7 222 422
Couros e peles, artefatos para viagem	1974	555	28 565	24 911	151 283	277 633	191 252	1 603 696	1 557 865	2 617 197	1 013 501
	1976	660	37 837	34 517	305 248	650 041	492 009	4 090 981	3 949 374	6 763 149	2 672 168
Química	1974	2 162	138 963	94 120	4 107 756	2 943 829	1 545 460	53 859 619	51 785 295	77 247 870	23 388 251
	1976	2 858	134 009	104 969	7 086 438	4 875 324	3 118 422	126 291 607	121 113 963	185 633 706	59 342 099
Produtos farmacêuticos e veterinários	1974	441	47 036	25 431	347 665	1 135 369	358 510	2 591 770	2 471 206	7 697 989	5 106 219
	1976	502	45 414	26 540	938 066	1 840 983	653 186	5 893 814	5 622 217	17 621 096	11 727 282
Perfumarias, sabões e velas	1974	586	24 201	15 946	193 630	389 845	166 475	3 233 683	3 138 571	5 839 181	2 605 498
	1976	647	24 949	17 203	324 744	744 869	333 995	6 569 456	6 365 295	11 521 566	4 952 110
Produtos de matérias plásticas	1974	1 487	75 972	61 819	882 088	1 024 395	606 986	5 114 337	4 885 614	10 472 575	5 358 238
	1976	1 811	86 950	74 152	2 346 901	2 130 326	1 463 545	11 715 484	11 164 506	23 045 103	11 329 619
Têxtil	1974	3 865	354 304	316 979	2 767 566	3 472 227	2 586 217	25 777 643	23 625 227	41 038 689	15 261 046
	1976	4 560	350 757	323 745	4 132 005	6 837 411	5 638 978	56 353 472	51 873 244	88 503 361	32 149 889
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1974	4 961	239 136	208 247	693 279	2 043 511	1 395 908	9 841 178	9 464 319	17 211 166	7 369 988
	1976	7 034	308 646	275 961	1 661 314	5 095 255	3 764 363	25 411 637	24 205 331	45 832 057	20 420 420
Produtos alimentares	1974	17 885	412 080	312 765	4 745 005	3 961 294	2 177 868	60 830 157	59 480 876	83 058 343	22 228 186
	1976	20 747	448 781	356 689	10 770 037	7 936 682	5 030 122	125 202 359	122 242 567	176 532 524	51 330 165
Bebidas	1974	1 381	51 710	31 301	796 896	676 954	293 748	3 175 717	3 013 913	6 902 617	3 726 900
	1976	1 281	50 609	37 148	1 252 812	1 225 582	745 354	6 850 884	6 573 225	14 775 885	7 925 001
Fumo	1974	103	19 739	16 705	138 738	222 973	154 703	1 564 842	1 546 378	3 838 254	2 273 412
	1976	111	23 112	20 511	333 320	482 387	360 639	3 758 378	3 714 581	8 689 088	4 930 710
Editorial e gráfica	1974	3 180	111 813	78 293	784 298	1 850 741	1 104 671	3 585 648	3 236 896	10 218 000	6 632 352
	1976	4 096	127 655	91 282	1 599 161	4 352 392	2 747 010	7 190 629	6 266 902	22 134 856	14 944 227
Diversas	1974	3 091	112 272	94 204	886 475	1 830 375	1 317 737	3 834 156	2 666 317	9 014 029	5 179 873
	1976	2 304	87 819	74 791	936 441	1 953 346	1 364 618	6 766 629	6 286 322	16 736 237	9 969 608
Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976	2 324	77 109	70 484	1 970 701	3 487 037	3 002 593	4 647 221	1 663 278	11 441 486	6 794 265

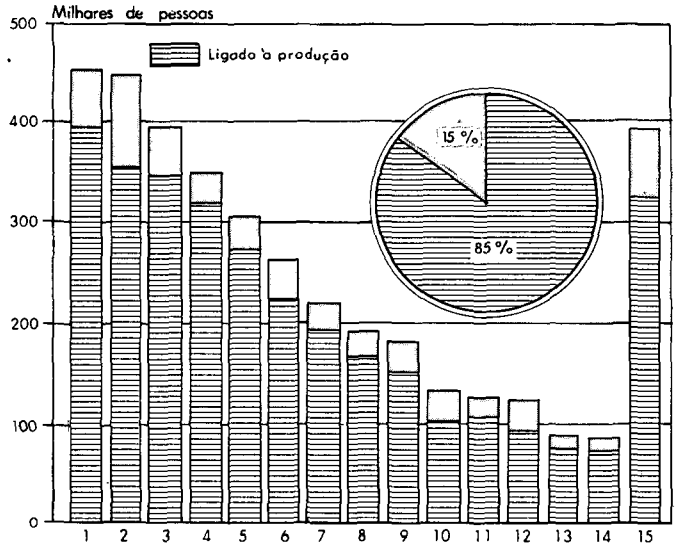
FONTE — *IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.*

NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, vapor e energia calorífica, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
Pesquisa industrial - 1976

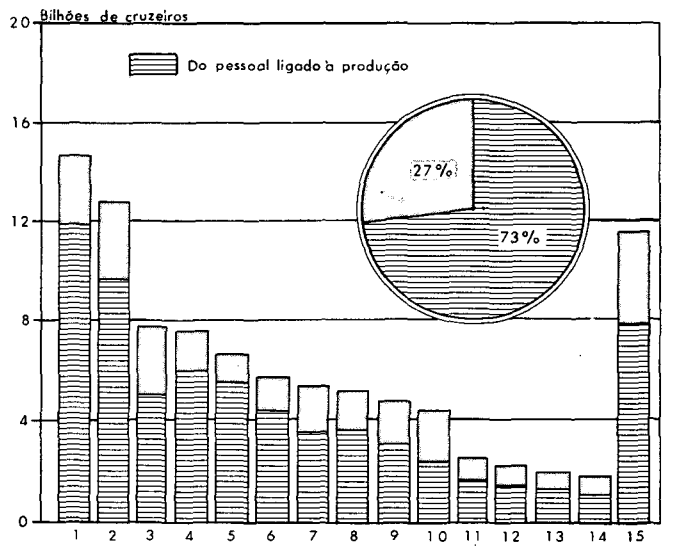
PESSOAL OCUPADO



1- Metalúrgica
2- Produtos alimentares
3- Mecânica
4- Têxtil
5- Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
6- Produtos de minerais não metálicos
7- Material de transporte
8- Material elétrico e de comunicações
9- Madeira
10- Química
11- Mobiliário
12- Editorial e gráfica
13- Papel e papelão
14- Produtos de matérias plásticas
15- Outros

DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

1- Mecânica
2- Metalúrgica
3- Produtos alimentares
4- Material de transporte
5- Têxtil
6- Material elétrico e de comunicações
7- Produtos de minerais não metálicos
8- Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
9- Química
10- Editorial e gráfica
11- Madeira
12- Mobiliário
13- Papel e papelão
14- Produtos de matérias plásticas
15- Outros



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 44 – ASPECTOS GERAIS

4 – Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1974-1976

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS 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		
					Cr$ 1 000						
BRASIL	**1974**	**71 012**	**3 396 769**	**2 753 173**	**35 204 952**	**46 048 931**	**29 570 030**	**317 440 305**	**299 221 031**	**526 663 500**	**209 223 195**
	1976	**90 527**	**3 785 760**	**3 222 426**	**82 701 137**	**97 039 150**	**70 580 732**	**695 422 258**	**651 613 208**	**1 167 663 007**	**472 240 749**
NORTE	**1974**	**1 162**	**49 632**	(x)	(x)	**413 717**	(x)	**2 466 254**	(x)	**4 579 982**	**2 113 728**
	1976	**1 372**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Rondônia	1974	79	1 590	1 320	26 880	12 626	7 299	45 009	42 103	86 565	41 556
	1976	87	1 703	1 403	34 688	23 113	13 824	106 443	100 631	184 464	78 021
Acre	1974	35	656	519	2 142	4 680	2 738	19 116	17 340	36 791	17 675
	1976	31	682	557	10 320	9 153	5 733	75 171	72 349	131 056	55 885
Amazonas	1974	261	18 380	14 665	346 916	176 827	103 754	1 191 539	1 155 074	2 288 466	1 096 927
	1976	262	24 809	20 801	497 277	446 962	273 241	3 553 713	3 455 276	6 995 573	2 441 860
Roraima	1974	17	96	91	1 553	1 032	851	3 873	3 482	6 010	2 137
	1976	16	179	149	3 578	3 281	2 184	12 925	12 394	25 568	12 643
Pará	1974	728	(x)	(x)	212 972	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	923	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Amapá	1974	42	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	53	2 207	1 873	597 091	56 145	34 542	130 727	104 867	286 083	155 356
NORDESTE	**1974**	**7 015**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	**8 854**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Maranhão	1974	471	6 055	4 287	65 192	49 835	25 587	913 279	895 753	1 208 586	295 307
	1976	614	7 899	6 132	173 372	108 669	66 263	1 616 099	1 550 635	2 366 303	750 204
Piauí	1974	230	3 153	2 394	14 700	18 614	10 166	331 294	325 239	455 828	124 534
	1976	250	4 238	3 400	(x)	47 164	28 734	658 442	640 057	950 770	292 328
Ceará	1974	951	42 273	34 540	267 135	278 710	155 251	2 636 538	2 578 158	4 071 008	434 470
	1976	1 409	52 442	43 942	628 280	638 488	408 095	6 604 496	6 418 801	10 081 550	3 477 054
Rio Grande do Norte	1974	432	14 148	11 666	94 140	97 108	54 774	931 367	905 240	1 485 513	554 146
	1976	730	19 759	16 081	271 453	255 247	153 764	2 185 361	2 117 226	3 738 272	1 552 911
Paraíba	1974	651	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	654	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Pernambuco	1974	2 027	100 249	80 127	1 151 652	911 944	558 216	6 956 878	6 585 365	11 696 521	4 739 643
	1976	2 470	102 001	86 774	1 934 540	1 767 756	1 271 401	15 386 796	14 515 431	25 196 733	9 809 937
Alagoas	1974	358	23 099	18 377	354 258	174 839	106 513	1 192 283	1 129 157	1 954 556	762 273
	1976	447	27 007	20 727	(x)	374 410	225 536	2 322 805	2 230 033	4 008 825	1 686 020
Sergipe	1974	334	8 491	6 995	46 146	52 395	35 180	544 699	513 224	862 458	317 759
	1976	457	10 155	9 119	173 886	143 094	112 398	1 124 933	1 054 532	1 844 599	719 666
Bahia	1974	1 561	60 266	47 071	1 028 993	696 560	394 010	6 392 777	6 019 623	10 743 711	4 350 940
	1976	1 823	66 043	53 844	3 201 116	1 487 128	1 020 937	14 167 653	13 078 692	23 109 644	8 941 991
SUDESTE	**1974**	**45 817**	**2 441 315**	**1 962 577**	**26 243 266**	**37 060 022**	**23 861 883**	**242 212 536**	**227 392 857**	**404 282 828**	**162 070 292**
	1976	**58 785**	**2 666 460**	**2 271 062**	**61 750 235**	**76 664 221**	**56 341 178**	**533 643 294**	**498 092 941**	**897 841 899**	**364 198 605**
Minas Gerais	1974	5 565	223 062	182 765	2 875 414	2 384 345	1 565 729	22 075 530	20 707 726	36 685 530	14 610 000
	1976	7 638	274 587	231 315	10 074 057	6 072 247	4 347 599	57 557 798	53 412 774	89 005 151	31 447 353
Espírito Santo	1974	896	26 978	22 122	253 470	212 148	137 690	1 866 055	1 783 547	3 026 974	1 160 919
	1976	971	30 741	25 841	638 360	504 989	346 778	4 336 595	4 107 424	7 305 445	2 968 850
Rio de Janeiro	1974	8 651	414 193	319 733	4 261 454	5 924 708	3 539 242	38 156 440	35 549 609	65 964 042	27 807 602
	1976	10 327	456 873	371 608	10 959 653	12 097 519	7 960 247	81 256 993	75 102 027	142 642 968	61 385 975
São Paulo	1974	30 705	1 777 082	1 437 957	18 852 928	28 538 821	18 619 222	180 114 511	169 351 975	298 606 282	118 491 771
	1976	39 849	1 904 259	1 642 298	40 078 165	57 989 466	43 686 554	390 491 908	365 470 716	658 888 335	268 396 427
SUL	**1974**	**15 060**	**590 315**	**498 724**	**4 720 341**	**5 806 044**	**3 830 732**	**47 658 150**	**45 558 588**	**77 473 461**	**29 815 311**
	1976	**18 754**	**697 314**	**602 808**	**10 337 842**	**13 392 654**	**9 601 132**	**100 147 238**	**95 114 811**	**169 035 834**	**68 888 596**
Paraná	1974	4 961	141 800	115 900	1 379 634	1 332 483	836 689	14 154 296	13 661 070	22 107 513	7 953 217
	1976	6 296	169 028	140 131	3 652 663	3 118 919	2 100 870	30 373 949	29 285 101	48 678 821	18 304 872
Santa Catarina	1974	3 421	149 310	129 992	1 151 408	1 328 023	910 715	9 206 943	8 477 680	15 829 178	6 622 235
	1976	4 321	177 277	158 162	2 713 545	3 005 724	2 293 334	21 190 668	19 587 979	37 599 659	16 408 991
Rio Grande do Sul	1974	6 678	299 205	252 832	2 189 299	3 145 538	2 083 328	24 296 911	23 419 838	39 536 770	15 239 859
	1976	8 137	351 009	304 515	3 971 634	7 268 011	5 206 928	48 582 621	46 241 531	82 757 354	34 174 733
CENTRO-OESTE	**1974**	**1 958**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	**2 762**	(x)	(x)	**1 017 148**	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Mato Grosso	1974	737	12 959	10 598	111 738	102 808	67 232	1 083 063	1 018 761	1 591 574	508 511
	1976	904	15 444	12 325	349 695	217 187	138 800	2 187 203	2 079 973	3 358 218	1 171 015
Goiás	1974	960	17 826	13 378	252 023	152 740	83 146	2 336 621	2 271 385	3 216 803	880 182
	1976	1 559	24 954	20 106	589 021	384 371	242 716	5 217 982	5 057 376	7 465 278	2 247 296
Distrito Federal	1974	261	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	1976	299	(x)	(x)	78 432	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

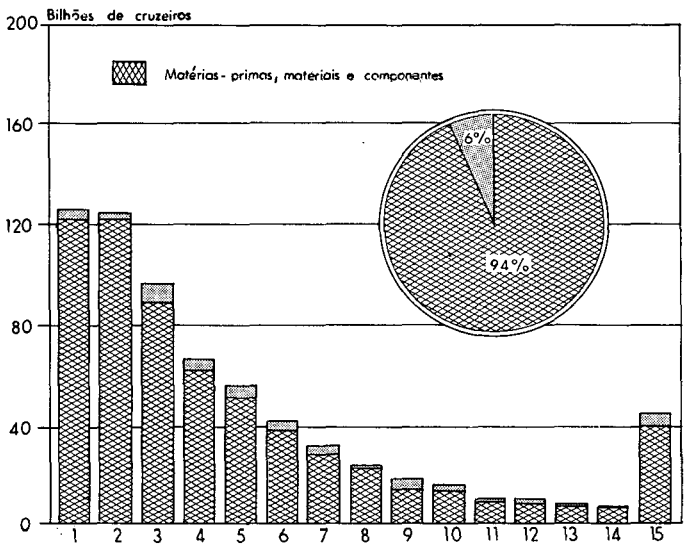
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços

NOTA — *Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.*

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, vapor e energia calorífica, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
Pesquisa industrial - 1976

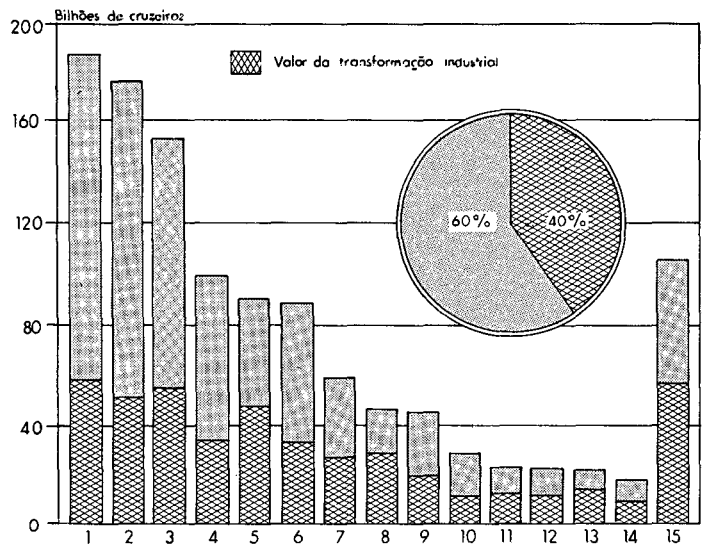
DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS



1 - Química
2 - Produtos alimentares
3 - Metalúrgica
4 - Material de transporte
5 - Têxtil
6 - Mecânica
7 - Material elétrico e de comunicações
8 - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
9 - Produtos de minerais não metálicos
10 - Papel e papelão
11 - Produtos de matérias plásticas
12 - Madeira
13 - Borracha
14 - Mobiliário
15 - Outros

VALOR DA PRODUÇÃO

1 - Química
2 - Produtos alimentares
3 - Metalúrgica
4 - Material de transporte
5 - Mecânica
6 - Têxtil
7 - Material elétrico e de comunicações
8 - Produtos de minerais não metálicos
9 - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
10 - Papel e papelão
11 - Madeira
12 - Produtos de matérias plásticas
13 - Editorial e gráfica
14 - Mobiliário
15 - Outros



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

1 – Consumo aparente de cimento nacional, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**20 910 199**	**23 188 472**	**24 846 599**	**18 269 234**	**20 011 675**	**20 841 432**	**1 406 669**	**1 923 191**	**2 493 239**
Rondônia	1 624	2 519	4 853	1 427	2 392	3 768	—	—	505
Acre	1 615	4 810	4 456	1 615	4 790	4 414	—	—	37
Amazonas	141 635	163 473	173 600	138 413	151 198	157 759	3 000	11 925	15 641
Roraima	2 601	1 433	442	2 601	1 433	439	—	—	—
Pará	290 088	354 846	439 328	289 765	354 513	435 533	—	—	3 431
Amapá	3 880	12 561	12 578	3 880	12 561	12 574	—	—	—
Maranhão	158 163	126 878	166 307	158 109	126 857	163 415	—	—	2 817
Piauí	46 356	96 562	103 012	46 300	96 515	102 867	—	—	40
Ceará	265 770	307 435	342 795	264 861	305 907	341 231	—	344	307
Rio Grande do Norte	158 759	187 412	183 429	158 246	186 893	182 835	—	—	—
Paraíba	198 474	226 567	249 805	196 927	225 391	248 608	—	—	—
Pernambuco	615 672	660 924	712 882	614 280	659 369	710 885	—	18	143
Alagoas	140 483	185 281	165 676	139 985	184 813	165 283	—	—	—
Sergipe	136 943	177 589	197 584	136 551	176 926	196 783	2 860	176	276
Bahia	1 128 112	1 238 712	1 318 154	1 122 649	1 155 790	1 229 048	309 205	80 178	86 690
Minas Gerais	2 910 398	3 227 266	3 494 118	2 595 571	2 900 154	2 959 010	5 475	321 939	530 092
Espírito Santo	231 701	261 599	396 589	225 121	210 094	337 779	292 468	50 471	57 686
Rio de Janeiro	3 348 485	3 570 380	3 577 608	2 607 333	2 487 137	2 476 391	402 138	1 052 108	1 074 213
São Paulo	6 957 022	7 405 639	7 688 818	6 517 973	6 952 768	6 941 584	379 086	402 105	702 366
Paraná	1 268 896	1 694 536	1 999 452	1 165 442	1 575 516	1 763 744	10 991	2 668	6 002
Santa Catarina	529 567	611 075	704 942	212 775	277 895	307 587	58	69	292
Rio Grande do Sul	955 917	1 239 208	1 389 869	287 195	552 684	592 657	—	—	9 530
Mato Grosso do Sul	—	—	(1)	—	—	(1) ...	—	—	(1) ...
Mato Grosso	260 235	301 973	354 934	227 955	283 182	346 788	331	732	868
Goiás	589 574	631 839	659 722	587 726	630 882	656 784	1 007	102	2 278
Distrito Federal	568 229	497 955	505 646	566 534	496 015	503 666	50	356	25

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)								
	"Portland" branco			Pozolânico			Alta resistência		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**42 440**	**67 092**	**67 854**	**1 144 693**	**1 168 001**	**1 433 249**	**47 163**	**18 513**	**10 825**
Rondônia	—	—	22	197	127	558	—	—	—
Acre	—	10	5	—	10	—	—	—	—
Amazonas	222	350	200	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Pará	323	333	364	—	—	—	—	—	—
Amapá	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Maranhão	54	21	75	—	—	—	—	—	—
Piauí	56	47	105	—	—	—	—	—	—
Ceará	909	1 184	1 257	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	513	519	594	—	—	—	—	—	—
Paraíba	1 547	1 176	1 197	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	1 392	1 537	1 854	—	—	—	—	—	—
Alagoas	498	468	393	—	—	—	—	—	—
Sergipe	392	487	525	—	—	—	—	—	—
Bahia	2 603	2 744	2 416	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	5 107	4 913	5 016	191	—	—	324	260	—
Espírito Santo	1 084	1 031	1 123	—	—	—	21	3	1
Rio de Janeiro	18 422	19 921	19 907	12 656	207	—	15 468	11 007	7 097
São Paulo	—	23 429	23 749	35 953	26 882	20 985	24 010	455	134
Paraná	1 862	1 575	1 520	90 063	114 722	228 186	538	55	—
Santa Catarina	924	1 072	1 142	315 705	332 008	395 910	105	31	11
Rio Grande do Sul	3 714	3 429	3 200	658 311	676 393	780 900	6 697	6 702	3 582
Mato Grosso do Sul	—	—	(1) ...	—	—	(1) ...	—	—	(1) ...
Mato Grosso	332	407	568	31 617	17 652	6 710	—	—	—
Goiás	841	855	660	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1 645	1 584	1 955	—	—	—	—	—	—

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção de gusa, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
TOTAL			
BRASIL	**9 380 372**	**10 043 047**	**11 593 888**
Minas Gerais	5 841 413	5 922 051	6 762 767
Espírito Santo	—	—	30 418
Rio de Janeiro	1 835 121	2 079 095	2 224 552
São Paulo	1 703 838	2 041 901	2 576 151
ALTO FORNO A COQUE			
BRASIL	**5 537 281**	**6 198 938**	**7 281 880**
Minas Gerias	2 465 193	2 458 655	2 924 743
Rio de Janeiro	1 590 201	1 835 481	1 958 419
São Paulo	1 481 887	1 904 802	2 398 718
ALTO FORNO A CARVÃO VEGETAL			
BRASIL	**3 654 218**	**3 664 322**	**4 133 921**
Minas Gerais	3 187 347	3 283 609	3 659 937
Espírito Santo	—	—	30 418
Rio de Janeiro	244 920	243 614	266 133
São Paulo	221 951	137 099	177 433
FORNO ELÉTRICO DE REDUÇÃO			
BRASIL	**188 873**	**179 787**	**178 087**
Minas Gerais	188 873	179 787	178 087

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia. Seção de Pesquisa e Estatística.

3 – Produção de ferro-ligas por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
TOTAL			
BRASIL	**371 278**	**409 547**	**484 209**
Bahia	178 241	175 145	231 119
Minas Gerais	158 294	179 925	198 212
São Paulo	33 805	52 711	52 825
Goiás	938	1 766	2 053
FERRO MANGANÊS AC			
BRASIL	**120 221**	**108 438**	**121 589**
Bahia	64 610	50 155	70 640
Minas Gerais	55 611	48 446	40 814
São Paulo	—	9 837	10 135
FERRO SILÍCIO MANGANÊS			
BRASIL	**75 108**	**106 249**	**127 503**
Bahia	41 194	53 054	67 198
Minas Gerais	25 203	42 436	49 811
São Paulo	8 711	10 759	10 494
FERRO MANGANÊS MC/BC			
BRASIL	**8 701**	**9 405**	**11 974**
Bahia	1 400	219	—
São Paulo	7 301	9 186	11 974
FERRO SILÍCIO 75			
BRASIL	**45 720**	**54 239**	**54 917**
Bahia	—	3 406	—
Minas Gerais	37 539	42 353	48 929
São Paulo	8 181	8 480	5 988
FERRO SILÍCIO 45			
BRASIL	**14 570**	**18 603**	**20 795**
Minas Gerais	10 132	9 777	13 415
São Paulo	4 438	8 826	7 380
FERRO CROMO AC			
BRASIL	**59 700**	**56 326**	**74 435**
Bahia	59 700	56 326	74 435
FERRO SILÍCIO CROMO			
BRASIL	**4 121**	**4 698**	**7 239**
Bahia	4 121	4 698	7 239
FERRO CROMO BC			
BRASIL	**6 269**	**5 844**	**10 079**
Bahia	6 269	5 844	10 079
FERRO NÍQUEL AC			
BRASIL	**3 945**	**4 302**	**4 742**
Minas Gerais	3 945	4 302	4 742
FERRO NÍQUEL BC			
BRASIL	**6 915**	**6 674**	**6 612**
Minas Gerais	6 915	6 674	6 612
FERRO CÁDMIO SILÍCIO			
BRASIL	**4 500**	**5 790**	**6 639**
Minas Gerais	4 500	5 790	6 639
FERRO SILÍCIO MAGNÉSIO			
BRASIL	**7 443**	**9 968**	**14 432**
Minas Gerais	3 343	5 215	8 720
São Paulo	4 100	4 753	5 712
FERRO NIÓBIO			
BRASIL	**6 809**	**10 251**	**13 913**
Minas Gerais	5 871	8 485	11 860
Goiás	938	1 766	2 053
FERRO TITÂNIO			
BRASIL	**654**	**436**	**795**
Bahia	23	—	47
Minas Gerais	6	93	198
São Paulo	625	343	550
FERRO MOLIBDÊNIO			
BRASIL	**1 177**	**1 690**	**1 469**
Bahia	460	819	577
Minas Gerais	314	467	492
São Paulo	403	404	400
FERRO VANÁDIO			
BRASIL	**366**	**456**	**851**
Bahia	336	323	577
Minas Gerais	30	48	138
São Paulo	—	85	136
FERRO TUNGSTÊNIO			
BRASIL	**141**	**336**	**396**
Bahia	128	301	327
Minas Gerais	—	8	39
São Paulo	13	27	30
FERRO BORO			
BRASIL	**33**	**11**	**26**
São Paulo	33	11	26
FERRO P			
BRASIL	—	—	**148**
Minas Gerais	—	—	148
SILÍCIO MET			
BRASIL	**4 885**	**5 831**	**5 654**
Minas Gerais	4 885	5 831	5 654

FONTE — Associação Brasileira dos Produtores de Ferro-Ligas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

4 – Consumo interno de ferro-ligas, por setor, segundo os tipos – 1977-79

TIPOS	CONSUMO (t)											
	Total			Setor								
				Siderurgia			Fundição de ferro			Fundição de aço		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**207 672**	**231 638**	**258 589**	**173 611**	**192 561**	**211 830**	**25 498**	**28 948**	**31 288**	**8 563**	**10 129**	**15 471**
Ferro manganês AC	69 906	73 655	74 119	64 204	68 161	66 969	3 463	3 225	4 197	2 239	2 269	2 953
Ferro silício manganês	45 563	50 597	63 023	43 373	47 394	56 323	196	455	951	1 994	2 748	5 749
Ferro manganês MC/BC	7 100	9 015	12 072	5 103	6 687	10 972	1 642	1 870	883	355	458	217
Ferro silício 75	35 448	45 268	41 809	27 665	35 667	35 209	6 553	8 107	5 572	1 230	1 494	1 028
Ferro silício 45	10 819	8 249	11 230	1 992	1 938	1 675	8 309	5 763	8 724	518	548	831
Ferro cromo AC	10 218	12 010	18 472	8 274	9 651	13 672	1 252	1 615	3 286	692	744	1 514
Ferro silício cromo	1 086	852	945	1 083	844	945	—	1	—	3	7	—
Ferro cromo BC	8 644	8 993	10 329	7 972	8 324	8 829	82	80	179	590	589	1 321
Ferro níquel	10 318	11 017	12 611	9 579	10 005	10 786	226	310	559	513	702	1 266
Ferro cádmio silício	3 044	2 984	3 649	2 262	2 151	2 939	624	678	577	158	155	133
Ferro P	—	—	739	—	—	739	—	—	—	—	—	—
Ferro silício magnésio	3 074	6 912	6 642	—	—	300	3 014	6 692	6 139	60	220	203
Ferro nióbio	532	374	682	530	374	680	—	—	—	2	—	2
Ferro titânio	536	461	627	456	373	539	8	10	10	72	78	78
Ferro molibdênio	833	872	1 091	591	628	731	120	137	202	122	107	158
Ferro vanádio	365	302	442	349	289	424	5	4	5	11	9	13
Ferro tungstênio	186	77	107	178	75	98	4	1	4	4	1	5

FONTES — Associação Brasileira dos Produtores de Ferro-Ligas — Associação Brasileira de Fundição e Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.

5 – Produção de aço bruto, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

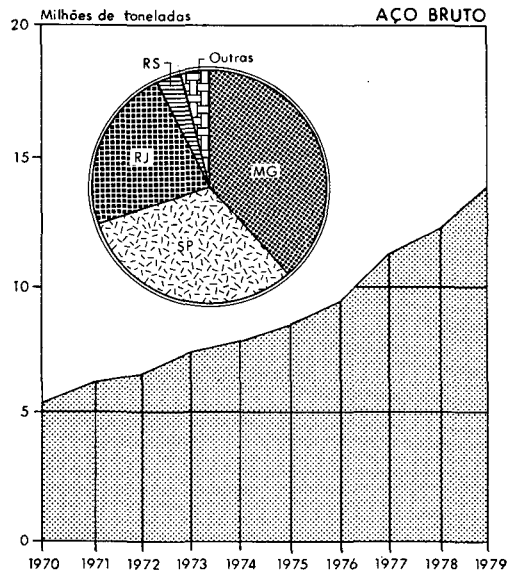
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
TOTAL			
BRASIL	**11 163 755**	**12 106 921**	**13 893 058**
Pará	8 233	6 780	7 309
Pernambuco	137 000	138 379	155 265
Alagoas	16 069	16 674	26 043
Bahia	156 883	194 319	198 032
Minas Gerais	4 743 067	4 787 973	5 312 152
Espírito Santo	118 254	150 745	179 103
Rio de Janeiro	2 607 587	2 882 137	3 112 453
São Paulo	3 009 289	3 537 281	4 390 069
Paraná	44 472	47 900	61 137
Rio Grande do Sul	322 901	344 733	451 495
SIEMENS-MARTIN			
BRASIL	**2 179 350**	**1 608 214**	**1 636 895**
Minas Gerais	531 779	555 359	492 685
Rio de Janeiro	1 229 434	676 502	710 723
São Paulo	418 137	376 353	433 487
BESSEMER			
BRASIL	**17 847**	**14 399**	**14 237**
Minas Gerais	17 847	14 399	14 237

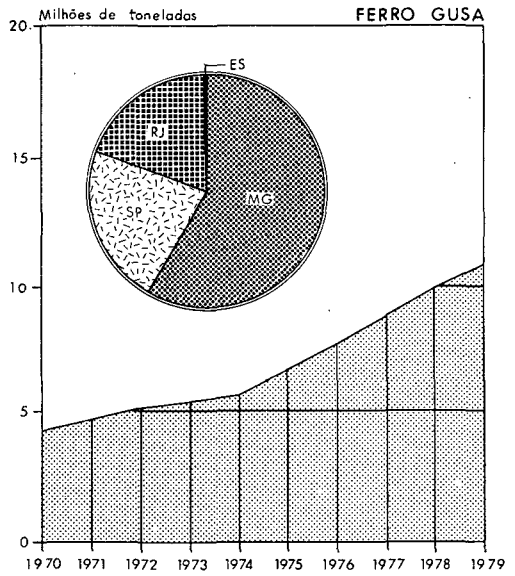
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
L.D.			
BRASIL	**6 281 699**	**7 526 510**	**8 806 471**
Minas Gerais	3 785 936	3 797 372	4 375 645
Espírito Santo	—	—	23 476
Rio de Janeiro	956 294	1 700 451	1 815 085
São Paulo	1 539 469	2 028 687	2 592 265
ELÉTRICO A ARCO			
BRASIL	**2 684 859**	**2 957 798**	**3 435 455**
Pará	8 233	6 780	7 309
Pernambuco	137 000	138 379	155 265
Alagoas	16 069	16 674	26 043
Bahia	156 883	194 319	198 032
Minas Gerais	407 505	420 843	429 585
Espírito Santo	118 254	150 745	155 627
Rio de Janeiro	421 859	505 184	586 645
São Paulo	1 051 683	1 132 241	1 364 317
Paraná	44 472	47 900	61 137
Rio Grande do Sul	322 901	344 733	451 495

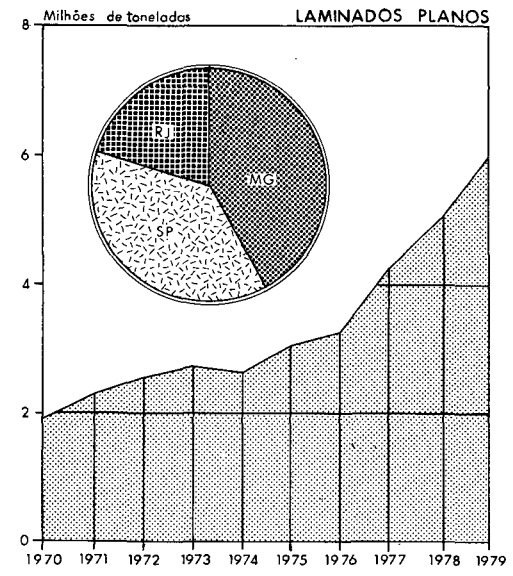
FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.
NOTA — Dados correspondentes à produção de aço em lingotes e produtos de lingotamento contínuo.

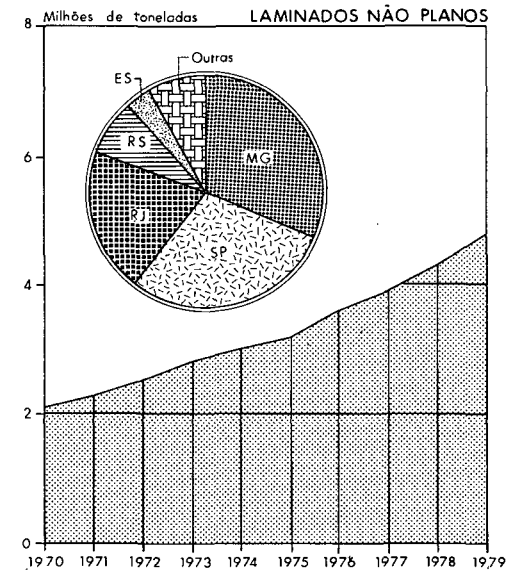
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

Produção siderúrgica









c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de laminados planos, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
TOTAL			
BRASIL	**4 473 899**	**5 116 244**	**6 001 572**
Minas Gerais	2 335 106	2 293 986	2 515 023
Rio de Janeiro	1 004 487	1 167 932	1 219 993
São Paulo	1 134 306	1 654 326	2 266 556
CHAPAS E BOBINAS GROSSAS			
BRASIL	**1 350 140**	**1 554 002**	**2 023 962**
Minas Gerais	1 012 841	912 528	987 742
Rio de Janeiro	115 063	119 098	89 077
São Paulo	222 236	522 376	947 143
CHAPAS FINAS A QUENTE E BOBINAS A QUENTE			
BRASIL	**1 133 415**	**1 287 157**	**1 418 445**
Minas Gerais	626 036	608 895	637 668
Rio de Janeiro	181 175	233 072	257 296
São Paulo	326 204	445 190	523 481
CHAPAS FINAS A FRIO E BOBINAS A FRIO			
BRASIL	**1 273 043**	**1 487 841**	**1 734 546**
Minas Gerais	631 346	687 556	807 768
Rio de Janeiro	55 831	113 525	130 846
São Paulo	585 866	686 760	795 932
CHAPAS GALVANIZADAS (revestidas)			
BRASIL	**128 789**	**174 734**	**181 147**
Rio de Janeiro	128 789	174 734	181 147
CHAPAS SILICIOSAS			
BRASIL	**26 642**	**22 155**	**15 259**
Minas Gerais	26 642	22 155	15 259
OUTRAS CHAPAS CHUMBADAS (revestidas)			
BRASIL	**7 590**	**9 138**	**9 777**
Rio de Janeiro	7 590	9 138	9 777
FOLHAS-DE-FLANDRES (revestidas)			
BRASIL	**461 693**	**501 420**	**536 781**
Rio de Janeiro	461 693	501 420	536 781
CHAPAS E BOBINAS A QUENTE, ALTO CARBONO			
BRASIL	**10 344**	**12 095**	**15 758**
Minas Gerais	13	3 243	6 241
Rio de Janeiro	10 331	8 852	9 517
CHAPAS INOXIDÁVEIS			
BRASIL	**10 398**	**40 815**	**46 484**
Minas Gerais	10 398	40 815	46 484
OUTRAS CHAPAS E BOBINAS LIGADAS			
BRASIL	**29 866**	**20 108**	**13 952**
Minas Gerais	27 830	18 794	13 861
Rio de Janeiro	2 036	1 314	91
FOLHAS NÃO REVESTIDAS			
BRASIL	**41 979**	**6 779**	**5 461**
Rio de Janeiro	41 979	6 779	5 461

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.

7 – Produção de laminados não planos, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
TOTAL			
BRASIL	**3 937 840**	**4 383 246**	**4 852 144**
Pará	5 697	6 321	6 441
Pernambuco	114 814	131 948	149 259
Alagoas	15 768	15 724	15 936
Bahia	3 459	151 990	168 766
Minas Gerais	1 447 133	1 514 592	1 522 565
Espírito Santo	128 899	130 049	172 864
Rio de Janeiro	818 460	870 414	977 042
São Paulo	1 100 975	1 220 505	1 408 731
Paraná	36 778	40 976	51 288
Rio Grande do Sul	265 857	300 727	379 252
BARRAS			
BRASIL	**864 192**	**962 573**	**1 108 989**
Alagoas	3 974	6 366	7 834
Pernambuco	982	—	—
Minas Gerais	341 643	342 764	341 428
Espírito Santo	2 379	2 654	10 375
Rio de Janeiro	56 816	82 304	68 817
São Paulo	372 237	417 254	524 592
Rio Grande do Sul	86 161	111 231	155 943
VERGALHÕES			
BRASIL	**1 255 614**	**1 473 896**	**1 528 612**
Pará	5 697	6 321	6 441
Pernambuco	69 457	76 839	82 864
Alagoas	8 294	4 248	3 719
Bahia	3 459	148 858	152 697
Minas Gerais	220 063	243 594	208 876
Espírito Santo	—	—	472
Rio de Janeiro	315 565	322 800	340 164
VERGALHÕES			
São Paulo	537 385	561 894	607 017
Paraná	36 778	40 976	51 288
Rio Grande do Sul	58 916	68 366	75 074
PERFILADOS			
BRASIL	**480 364**	**524 442**	**562 715**
Alagoas	3 500	5 110	4 383
Minas Gerais	28 850	45 229	57 603
Espírito Santo	126 520	127 395	162 017
Rio de Janeiro	184 230	186 463	156 967
São Paulo	107 001	131 415	145 446
Rio Grande do Sul	30 263	28 830	36 299
TRILHOS E ACESSÓRIOS			
BRASIL	**70 662**	**28 897**	**109 058**
Rio de Janeiro	70 662	28 897	109 058
FIO MÁQUINA (1)			
BRASIL	**1 070 030**	**1 173 504**	**1 282 446**
Bahia	—	3 132	16 069
Pernambuco	44 375	55 109	66 395
Minas Gerais	678 035	684 621	676 758
Rio de Janeiro	191 187	249 950	302 036
São Paulo	65 916	88 392	109 252
Rio Grande do Sul	90 517	92 300	111 936
TUBOS SEM COSTURA			
BRASIL	**196 978**	**219 934**	**260 324**
Minas Gerais	178 542	198 384	237 900
São Paulo	18 436	21 550	22 424

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.
NOTA — *Exclusive a produção de blocos e tarugos e arame farpado.*
(1) Inclusive vendas para produção de trefilados.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

8 – Consumo aparente de laminados de aço – 1977-79

ANOS	CONSUMO (1 000 t)			
	Total (P + I — E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
	TOTAL			
1977	**9 114**	**8 540**	**796**	**222**
1978	**9 867**	**9 833**	**565**	**531**
1979	**10 717**	**11 217**	**367**	**867**
	LAMINADOS PLANOS			
1977	5 076	4 488	603	15
1978	5 327	5 116	360	149
1979	5 846	6 032	259	445
	LAMINADOS NÃO PLANOS			
1977	4 038	4 052	193	207
1978	4 540	4 717	205	382
1979	4 871	5 185	108	422

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.

9 – Produção de blocos e tarugos e placas, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
	TOTAL		
BRASIL	**410 620**	**673 305**	**851 876**
Pernambuco	59	1 298	—
Minas Gerais	118 485	130 765	244 047
Bahia	142 313	—	—
Espírito Santo	—	—	3 689
Rio de Janeiro	33 885	454 383	518 884
São Paulo	114 926	84 030	80 252
Rio Grande do Sul	952	2 829	5 004
	BLOCOS E TARUGOS		
BRASIL	**354 330**	**175 446**	**196 011**
Pernambuco	59	1 298	—
Minas Gerais	95 770	87 969	96 431
Bahia	142 313	—	—
Espírito Santo	—	—	3 689
Rio de Janeiro	1 918	881	11 879
São Paulo	113 318	82 469	79 008
Rio Grande do Sul	952	2 829	5 004
	PLACAS (1)		
BRASIL	**56 290**	**497 859**	**655 865**
Minas Gerais	22 715	42 796	147 616
Rio de Janeiro	31 967	453 502	507 005
São Paulo	1 608	1 561	1 244

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia, Seção de Pesquisa e Estatística.
(1) Produção destinada à venda.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

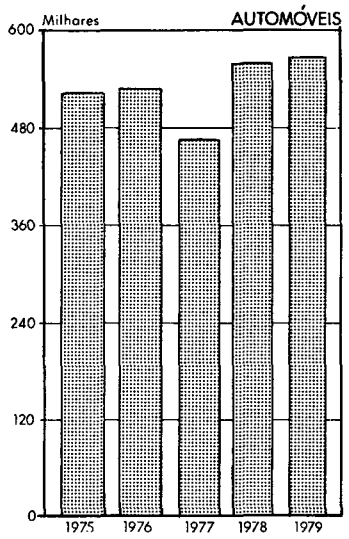
10 – Embarcações contratadas, lançadas e entregues, segundo o tipo – 1977-79

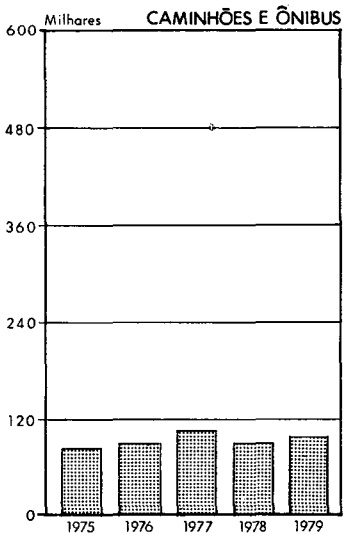
TIPO	EMBARCAÇÕES					
	Número			Capacidade (T.P.B.)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
CONTRATADAS						
TOTAL	**8**	**37**	**18**	**12 160**	**236 020**	**327 400**
Balsas	—	—	4	—	—	2 160
Cargueiros	—	3	4	—	75 000	28 800
Chatas	8	26	6	12 160	17 820	3 000
"Containers"	—		2	—	—	60 440
Petroleiros	—	8	2	—	143 200	233 000
LANÇADAS						
TOTAL	**36**	**38**	**37**	**976 660**	**1 244 330**	**814 240**
Balsas	8	3	—	3 200	1 300	—
Cargueiros	10	11	7	98 350	113 950	73 400
Chatas	3	9	16	8 190	11 580	15 540
Graneleiros	11	11	10	334 920	293 500	277 500
Minero-petroleiros	4	2	—	532 000	270 000	—
Petroleiros	—	2	4	—	554 000	447 800
ENTREGUES						
TOTAL	**34**	**34**	**46**	**496 730**	**434 545**	**1 410 610**
Balsas	3	5	2	900	1 500	1 080
Batelões	3	—	—	2 400	—	—
Cargueiros	9	10	13	80 650	97 450	128 350
Chatas	11	12	17	6 880	12 815	16 040
Graneleiros	6	6	8	143 900	191 780	208 140
Minero-petroleiros	2	1	2	262 000	131 000	270 000
Petroleiros	—	—	4	—	—	787 000

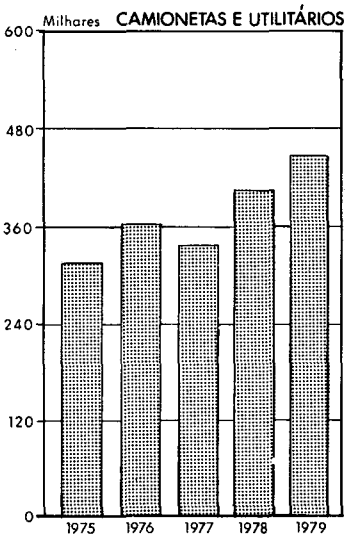
FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
NOTAS — 1. Consideradas apenas as embarcações de mais de 200 toneladas de peso bruto.
2. Exclusive os tipos empurrador, rebocador, lanchas, "supply-boat", "ferry-boats", e catamarães.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
Material de transporte

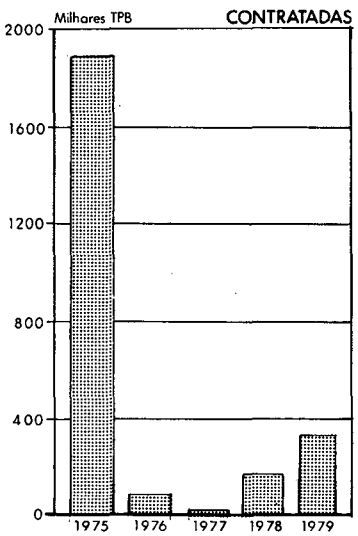
VEÍCULOS PRODUZIDOS

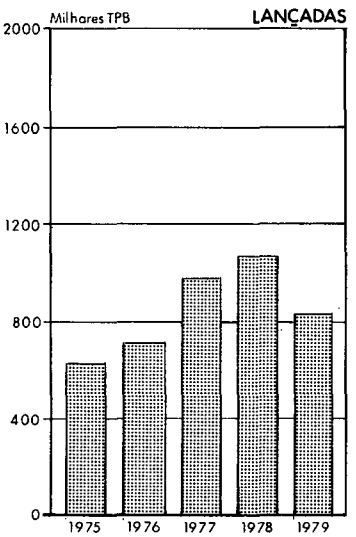


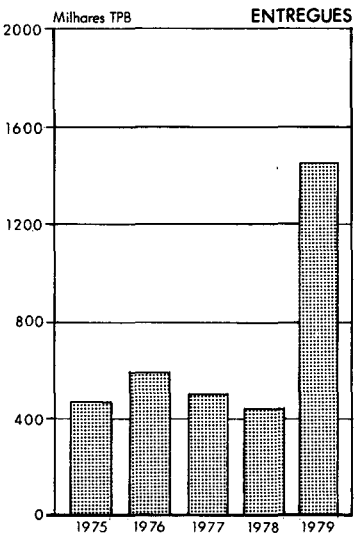




EMBARCAÇÕES







c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

11 – Produção de veículos de autopropulsão, segundo os tipos – 1977-79

TIPOS	PRODUÇÃO (unidade)		
	1977	1978 (1)	1979 (1)
Automóveis	**482 197**	**558 636**	**568 308**
De menos de 75 HP	324 619	367 054	371 717
De 75 a menos de 100 HP	145 142	175 502	182 558
De 100 a menos de 150 HP	7 660	8 052	5 895
De 150 HP e mais	4 776	8 028	8 138
Caminhões	**100 562**	**85 638**	**91 828**
De capacidade máxima de tração (CMT) inferior a 10 t	35 104	22 709	24 035
De 10 a menos de 20 t de CMT	43 622	42 154	46 161
De 20 t de CMT e mais	21 836	20 775	21 632
Ônibus completos	**4 774**	**4 878**	**3 285**
Camionetas e utilitários	**318 717**	**404 931**	**447 557**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de 3 informantes.
(1) Dados sujeitos a retificação.

12 – Construção de aeronaves, segundo os tipos – 1975-79

TIPOS	AERONAVES PRODUZIDAS (unidade)				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**304**	**519**	**550**	**221**	**279**
Bandeirantes EMB — 110	44	46	35	32	54
Carioca EMB — 710	49	91	83	30	11
Corisco EMB — 711	31	80	98	32	19
Ipanema EMB — 201 A	78	101	93	16	—
Minuano EMB — 720	21	27	29	7	26
Navajo EMB — 820	4	43	30	10	24
Sêneca II EMB — 810	27	58	90	52	89
Sertanejo EMB — 721	—	52	68	11	14
Tupi EMB — 712	—	—	—	10	18
Uirapuru T — 23 e A — 122	11	4	—	—	—
Universal T-25	14	—	—	—	—
Xavante EMB-326 GB	25	16	20	17	13
Xingu EMB — 121	—	1	4	4	11

FONTE — Empresa Brasileira de Aeronáutica.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1976-78

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)									
		Brasil	Unidades da Federação								
			Paraiba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
TOTAL	**1976**	**2 045 969**	**21 325**	**68 448**	**95 177**	**132 889**	**1 037 393**	**358 171**	**258 105**	**41 638**	**32 823**
	1977	**2 234 625**	**14 927**	**85 562**	**92 520**	**141 098**	**1 163 784**	**379 701**	**270 523**	**43 842**	**42 668**
	1978	**2 534 407**	**18 044**	**85 012**	**92 986**	**174 342**	**1 346 632**	**408 987**	**318 760**	**48 306**	**41 338**
Papéis para impressão	**1976**	**369 191**	—	**283**	**5 412**	**25 067**	**184 632**	**143 068**	**4 563**	**5 508**	**658**
	1977	**409 198**	—	**473**	**5 300**	**25 138**	**227 865**	**138 784**	**5 997**	**5 641**	—
	1978	**495 588**	—	**208**	**6 935**	**26 722**	**307 228**	**148 170**	**4 127**	**2 198**	—
Acetinado (de 1ª, 2ª e 3ª)	1976	10 794	—	—	2 978	151	6 745	—	—	920	—
	1977	12 256	—	—	4 322	138	7 131	—	—	665	—
	1978	15 249	—	—	4 620	23	10 434	—	—	172	—
"Bouffant" (de 1.ª e 2.ª)	1976	24 731	—	131	42	652	18 201	5 705	—	—	—
	1977	35 917	—	131	—	1 054	16 096	18 636	—	—	—
	1978	33 432	—	—	130	1 200	18 774	13 328	—	—	—
"Couché"	1976	22 831	—	—	—	3 364	19 467	—	—	—	—
	1977	28 457	—	—	—	2 813	25 644	—	—	—	—
	1978	29 296	—	—	—	3 788	25 508	—	—	—	—
Ilustração	1976	2 147	—	—	—	654	1 493	—	—	—	—
	1977	1 952	—	—	—	305	1 614	—	—	33	—
	1978	1 839	—	—	—	190	1 649	—	—	—	—
Imprensa e jornal	1976	136 689	—	—	415	2 753	1 516	127 470	4 367	168	—
	1977	117 134	—	—	609	2 915	1 932	106 576	5 102	—	—
	1978	134 373	—	—	—	4 045	2 733	123 659	3 936	—	—
Mimeógrafo	1976	1 162	—	—	19	—	1 143	—	—	—	—
	1977	380	—	—	—	—	380	—	—	—	—
	1978	124	—	—	—	—	124	—	—	—	—
Monolúcido (de 1.ª e 2.ª)	1976	61 527	—	152	1 948	10 199	36 094	9 893	—	2 583	658
	1977	66 394	—	342	369	9 822	40 090	13 572	390	1 809	—
	1978	66 837	—	208	782	8 589	45 458	11 183	—	617	—
"Offset"	1976	108 478	—	—	—	7 294	99 347	—	—	1 837	—
	1977	145 957	—	—	—	8 091	134 732	—	—	3 134	—
	1978	213 514	—	—	1 403	8 887	201 815	—	—	1 409	—
Outros (2)	1976	832	—	—	10	—	626	—	196	—	—
	1977	751	—	—	—	—	246	—	505	—	—
	1978	924	—	—	—	—	733	—	191	—	—
Papéis para escrever	**1976**	**212 392**	—	**2 582**	**12 853**	**12 782**	**180 489**	—	—	**3 686**	—
	1977	**274 031**	—	**2 582**	**12 286**	**20 882**	**236 273**	—	—	**2 008**	—
	1978	**258 868**	—	—	**8 828**	**19 812**	**223 028**	**6 181**	—	**1 019**	—
Apergaminhado com marca	1976	9 794	—	—	—	1 606	8 188	—	—	—	—
	1977	92 281	—	—	—	1 502	90 779	—	—	—	—
	1978	45 526	—	—	—	858	44 668	—	—	—	—
Apergaminhado sem marca	1976	166 876	—	2 582	9 943	7 888	144 363	—	—	2 100	—
	1977	139 510	—	2 582	7 771	17 444	111 713	—	—	—	—
	1978	161 464	—	—	4 859	18 124	132 300	6 181	—	—	—
"Fluor-post" 2ª vias	1976	9 785	—	—	—	288	9 267	—	—	230	—
	1977	13 170	—	—	47	78	12 624	—	—	421	—
	1978	16 726	—	—	37	144	16 170	—	—	375	—
Super bond	1976	25 702	—	—	2 910	2 955	18 671	—	—	1 166	—
	1977	28 189	—	—	4 468	1 828	20 306	—	—	1 587	—
	1978	35 152	—	—	3 932	686	29 890	—	—	644	—
Outros (3)	1976	235	—	—	—	45	—	—	—	190	—
	1977	881	—	—	—	30	851	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papéis para embalagem	**1976**	**966 689**	**20 353**	**65 583**	**64 749**	**46 278**	**322 942**	**167 670**	**228 787**	**24 402**	**25 925**
	1977	**1 053 181**	**14 927**	**82 507**	**66 059**	**51 815**	**344 448**	**188 818**	**238 809**	**28 990**	**36 808**
	1978	**1 193 292**	**16 749**	**84 804**	**64 796**	**75 984**	**395 553**	**197 051**	**285 822**	**36 860**	**35 673**
Estiva e maculatura	1976	53 192	102	7 534	15 043	6 606	18 038	1 442	—	187	4 240
	1977	42 225	3 114	4 811	14 495	5 941	8 411	660	—	53	4 740
	1978	50 615	3 789	2 760	11 515	7 868	19 989	937	124	—	3 633
H.D.	1976	17 847	522	260	2 576	150	8 389	1 732	385	1 611	2 222
	1977	17 203	201	100	915	99	8 414	3 305	648	2 005	1 516
	1978	17 729	300	340	—	40	9 722	2 938	1 013	1 296	2 080
Impermeável	1976	5 786	—	—	—	291	4 624	—	—	871	—
	1977	6 410	—	—	—	265	5 179	—	—	966	—
	1978	5 898	—	—	—	454	4 086	—	—	1 358	—
"Kraft"	1976	275 684	17 682	22 922	34	8 008	35 509	60 135	115 210	3 198	12 986
	1977	304 754	11 612	25 624	501	9 686	27 702	76 439	127 806	4 627	20 757
	1978	336 015	12 660	28 537	—	9 688	24 205	82 882	155 125	4 113	18 805
"Kraft" (de 1.ª)	1976	46 149	—	5 807	474	19 084	10 488	8 605	—	1 691	—
	1977	38 961	—	6 557	368	154	19 205	10 350	75	2 252	—
	1978	57 017	—	265	1 368	342	32 915	12 194	4 249	5 684	—
"Kraft" (de 2ª)	1976	21 971	—	627	1 170	7 185	4 570	4 235	2 223	1 660	301
	1977	24 802	—	—	1 476	8 704	6 728	3 354	1 968	2 284	288
	1978	33 319	—	1 300	1 467	16 944	8 183	50	1 165	4 074	136
Manilha	1976	11 160	—	—	1 426	2 703	1 035	744	304	—	4 948
	1977	14 629	—	57	1 379	2 255	2 718	1 060	587	—	6 573
	1978	13 691	—	—	2 161	2 242	1 929	1 255	507	—	5 597
Manilhinha	1976	8 228	2 047	—	620	276	4 356	860	69	—	—
	1977	8 218	—	—	2 217	268	4 668	666	39	—	360
	1978	10 497	—	—	479	205	7 812	121	—	—	1 880
Padaria	1976	11 994	—	—	8 871	426	1 020	620	789	—	268
	1977	11 125	—	2 000	5 697	1 185	1 193	—	455	—	595
	1978	16 177	—	2 500	10 365	354	1 738	—	620	—	600

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

13 – Produção de papel e papelão, por Unidades da Federação, segundo os principais tipos – 1976-78

(conclusão)

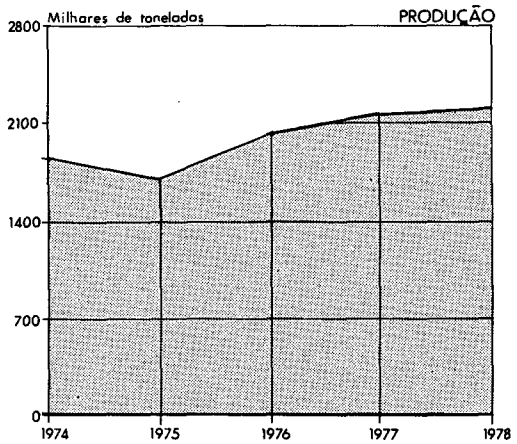
ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)									
		Brasil	Unidades da Federação								
			Paraiba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para embalagem											
Para caixa e fornos (miolo, capas de 1ª e de 2ª)	1976	488 383	—	28 293	33 184	—	223 622	88 019	104 522	9 783	960
	1977	558 802	—	43 358	38 308	21 272	249 346	92 984	100 624	10 931	1 979
	1978	620 322	—	49 102	36 797	35 091	270 106	96 674	116 049	13 561	2 942
Seda	1976	6 735	—	—	—	—	4 745	—	728	1 262	—
	1977	7 117	—	—	4	70	4 167	—	1 447	1 429	—
	1978	10 789	—	—	—	429	7 453	—	1 489	1 418	—
"Strong" (de 1ª)	1976	4 929	—	—	313	—	709	1 278	1 316	1 313	—
	1977	6 637	—	—	10	476	1 152	—	1 280	3 719	—
	1978	12 067	—	—	—	628	1 267	—	4 816	5 356	—
"Strong" (de 2ª)	1976	8 474	—	140	16	273	2 869	—	2 604	2 572	—
	1977	8 010	—	—	—	—	4 010	—	3 280	720	—
	1978	4 501	—	—	5	—	4 450	—	46	—	—
Tecido calandrado e monolúcido	1976	3 332	—	—	—	463	2 615	—	—	254	—
	1977	1 744	—	—	—	445	1 295	—	—	4	—
	1978	1 988	—	—	169	497	1 322	—	—	—	—
Outras (4)	1976	2 825	—	—	1 022	813	353	—	637	—	—
	1977	2 544	—	—	689	995	260	—	600	—	—
	1978	2 667	—	—	470	1 202	376	—	619	—	—
Papéis industriais e outros	**1976**	**81 135**	—	—	**5 060**	**24 552**	**46 317**	**3 786**	—	**1 420**	—
	1977	**70 470**	—	—	—	**17 719**	**45 072**	**7 434**	—	**245**	—
	1978	**93 693**	—	—	**3 058**	**17 598**	**63 019**	**9 755**	—	**263**	—
Cigarros	1976	7 662	—	—	—	6 749	913	—	—	—	—
	1977	9 922	—	—	—	9 398	524	—	—	—	—
	1978	9 059	—	—	—	8 993	66	—	—	—	—
Crepon	1976	6 477	—	—	—	—	6 307	170	—	—	—
	1977	2 316	—	—	—	—	1 774	297	—	245	—
	1978	10 804	—	—	—	—	10 515	289	—	—	—
Não classificados	1976	56 055	—	—	5 060	15 949	30 365	3 261	—	1 420	—
	1977	41 916	—	—	—	6 572	31 586	3 758	—	—	—
	1978	51 426	—	—	3 058	6 134	37 811	4 423	—	—	—
Outros (5)	1976	10 941	—	—	—	1 854	8 732	355	—	—	—
	1977	16 316	—	—	—	1 749	11 188	3 379	—	—	—
	1978	22 404	—	—	—	2 471	14 627	5 043	—	263	—
Cartões e cartolinas	**1976**	**291 082**	—	—	**37**	**3 295**	**217 900**	**43 647**	**21 755**	**3 253**	**1 195**
	1977	**284 573**	—	—	—	**3 594**	**209 066**	**44 665**	**22 603**	**3 450**	**1 195**
	1978	**326 093**	—	—	—	**10 577**	**241 964**	**47 830**	**21 261**	**3 266**	**1 195**
Cartão duplex	1976	165 669	—	—	—	—	122 821	31 872	10 976	—	—
	1977	148 711	—	—	—	—	107 341	29 369	12 001	—	—
	1978	122 027	—	—	—	—	79 937	34 124	7 966	—	—
Cartão triplex	1976	36 687	—	—	—	—	36 687	—	—	—	—
	1977	31 816	—	—	—	—	31 771	45	—	—	—
	1978	75 603	—	—	—	—	75 603	—	—	—	—
Cartão branco	1976	23 683	—	—	—	—	22 591	1 092	—	—	—
	1977	47 656	—	—	—	1 590	44 984	1 082	—	—	—
	1978	51 815	—	—	—	1 649	48 868	1 298	—	—	—
Para embalagem	1976	14 004	—	—	—	—	13 951	53	—	—	—
	1977	31 262	—	—	—	250	31 012	—	—	—	—
	1978	20 863	—	—	—	—	20 430	433	—	—	—
Cartolina	1976	9 679	—	—	—	—	8 640	1 039	—	—	—
	1977	16 394	—	—	—	1 340	13 972	1 082	—	—	—
	1978	30 952	—	—	—	1 649	28 438	865	—	—	—
Cartão cores	1976	18 811	—	—	37	2 210	15 298	—	—	1 266	—
	1977	9 392	—	—	—	848	7 270	—	—	1 274	—
	1978	19 161	—	—	—	1 000	17 179	—	—	982	—
Papelão	1976	46 232	—	—	—	1 085	20 503	10 683	10 779	1 987	1 195
	1977	46 998	—	—	—	1 156	17 700	14 169	10 602	2 176	1 195
	1978	57 487	—	—	—	7 928	20 377	12 408	13 295	2 284	1 195
Papéis sanitários	**1976**	**125 480**	**972**	—	**7 066**	**20 915**	**85 113**	—	**3 000**	**3 369**	**5 045**
	1977	**143 172**	—	—	**8 875**	**21 950**	**101 060**	—	**3 114**	**3 508**	**4 665**
	1978	**166 873**	**1 295**	—	**9 369**	**23 649**	**115 840**	—	**7 550**	**4 700**	**4 470**
Higiênicos	1976	109 905	972	—	7 066	20 789	70 376	—	3 000	2 657	5 045
	1977	121 423	—	—	8 875	21 613	80 610	—	3 114	2 546	4 665
	1978	142 137	1 295	—	9 369	22 932	93 234	—	7 550	3 605	4 152
Crepon (para sanitários) (6)	1976	15 575	—	—	—	126	14 737	—	—	712	—
	1977	21 749	—	—	—	337	20 450	—	—	962	—
	1978	24 736	—	—	—	717	22 606	—	—	1 095	318
Toalhas	1976	...	—	—	—	...	...	—	—	...	—
	1977	...	—	—	—	...	...	—	—	...	—
	1978	16 591	—	—	—	312	14 866	—	—	1 095	318
Guardanapos	1976	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—
	1977	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—
	1978	4 561	—	—	—	405	4 156	—	—	—	—
Lenços	1976	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—
	1977	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—
	1978	3 584	—	—	—	—	3 584	—	—	—	—

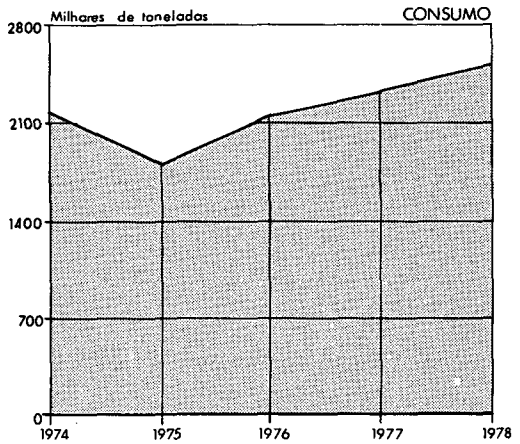
FONTE — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.
(1) Produção dos Estados do Ceará, Bahia, Espírito Santo e Rio Grande do Norte. (2) Inclusive papel B. Fino — A 36. bíblia e capas. (3) Inclusive papel para correspondência aérea e registro. (4) Inclusive papel fósforo hamburguês havana — L.D. e macarrão. (5) Papel carbono, desenho, heliográfico e mata-borrão. (6) A partir de 1978, foi subdividido.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

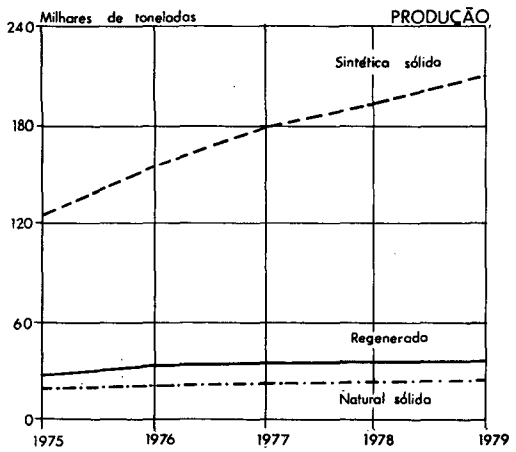
Papel e papelão e borracha

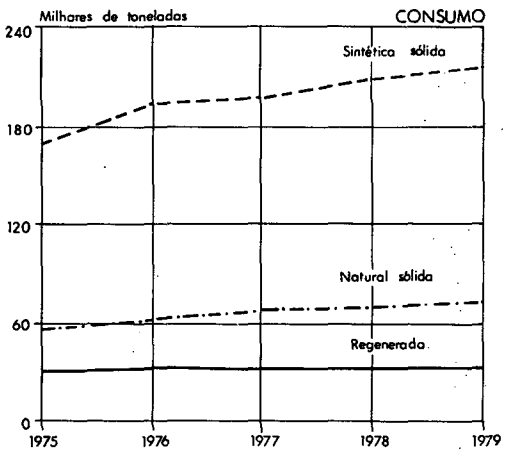
PAPEL E PAPELÃO





BORRACHA





c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

14 – Consumo aparente de papel, por categoria – 1974-78

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Total	Categoria do papel				
		Para impressão (1)	Para impressão e para escrever (2)	Para embalagens	Industriais e outros (3)	Cartões e cartolinas
TOTAL (P+I-E)						
1974	**2 289**	**268**	**607**	**939**	**184**	**291**
1975	**1 879**	**218**	**491**	**773**	**169**	**228**
1976	**2 275**	**293**	**490**	**971**	**214**	**307**
1977	**2 472**	**299**	**608**	**1 054**	**218**	**293**
1978	**2 697**	**304**	**611**	**1 193**	**256**	**333**
PRODUÇÃO						
1974	1 853	113	440	869	167	264
1975	1 688	127	414	771	162	214
1976	2 046	127	454	967	207	291
1977	2 234	106	577	1 053	214	284
1978	2 535	124	631	1 193	261	326
IMPORTAÇÃO						
1974	467	156	185	72	17	37
1975	204	93	83	5	8	15
1976	262	166	63	7	9	17
1977	280	193	66	4	6	11
1978	264	180	66	4	3	11
EXPORTAÇÃO						
1974	31	1	18	2	—	10
1975	13	2	6	3	1	1
1976	33	—	27	3	2	1
1977	42	—	35	3	2	2
1978	102	—	86	4	8	4

FONTE — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.
(1) Papel tipo imprensa para impressão de jornais e periódicos. (2) Exclusive papel tipo imprensa. (3) Inclusive papéis sanitários.

15 – Consumo aparente de celulose, pelas indústrias de papel e papelão – 1976-78

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total (P + I — E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
1976	1 183 177	1 253 784	68 209	138 816
1977	1 477 618	1 502 270	68 318	92 970
1978	1 617 043	1 813 994	70 980	267 931

FONTE — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

16 – Produção de borracha natural, sintética e regenerada – 1977-79

ANOS	PRODUÇÃO (peso seco) (t)						
	Borracha natural			Borracha sintética			Borracha regenerada
	Total	*Sólida*	Látices	Total	Sólida	Látices	
1977	22 560	21 362	1 198	188 148	180 166	7 982	31 632
1978	23 708	22 568	1 140	206 063	194 877	11 186	32 568
1979	24 959	23 630	1 329	223 797	211 165	12 632	32 459

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha.
NOTA — Exclusive balata, sorva, incuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

17 – Consumo de borracha na indústria, por tipo – 1977-79

ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
	Total geral	Borrachas nacionais					Borrachas importadas			
		Total	Vegetais sólidas	Látices naturais (1)	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais sólidas	Sintéticas sólidas	Latices sintéticos (2)
1977	307 331	225 584	19 202	2 739	172 395	31 248	81 747	49 413	27 006	5 328
1978	326 751	241 451	21 049	3 077	185 070	32 255	85 300	48 366	30 372	6 562
1979	334 599	244 209	24 361	3 287	183 362	33 199	90 390	48 295	34 406	7 689

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive látices importados. (2) Inclusive látices nacionais.

18 – Consumo de borracha na indústria, segundo os produtos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
		Total geral	Indústria pesada								Na indústria leve (artefatos em geral)
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Condutores elétricos	Material de conserto	Outros artefatos em geral	
				Veículos a motor (1)	Bicicletas	Veículos a motor (1)	Bicicletas				
TOTAL	**1977**	**307 331**	**201 631**	**156 712**	**3 452**	**12 230**	**795**	**871**	**15 745**	**11 826**	**105 700**
	1978	**326 751**	**211 930**	**164 428**	**3 881**	**13 221**	**637**	**713**	**16 403**	**12 647**	**114 821**
	1979	**334 599**	**222 795**	**171 793**	**3 666**	**15 048**	**773**	**574**	**17 961**	**12 980**	**111 804**
Borrachas vegetais (2)	1977	68 615	59 050	53 157	681	213	133	66	1 361	3 439	9 565
	1978	69 415	60 615	54 551	910	179	104	23	1 464	3 384	8 800
	1979	72 656	62 607	56 485	762	224	60	21	1 327	3 728	10 049
Borrachas regeneradas	1977	31 248	14 719	10 613	1 891	—	—	—	1 446	769	16 529
	1978	32 255	15 187	11 024	1 867	—	—	—	1 379	917	17 068
	1979	33 199	16 654	12 134	1 750	—	—	—	1 699	1 071	16 545
Borrachas sintéticas	1977	199 401	126 557	91 700	880	12 017	662	805	12 938	7 555	72 844
	1978	215 442	134 898	97 698	1 104	13 042	533	690	13 560	8 271	80 544
	1979	217 768	142 130	101 891	1 154	14 824	713	553	14 935	8 060	75 638
Látices vegetais	1977	2 739	12	12	—	—	—	—	—	—	2 727
	1978	3 077	10	10	—	—	—	—	—	—	3 067
	1979	3 287	9	9	—	—	—	—	—	—	3 278
Látices sintéticos	1977	5 328	1 293	1 230	—	—	—	—	—	63	4 035
	1978	6 562	1 220	1 145	—	—	—	—	—	75	5 342
	1979	7 689	1 395	1 274	—	—	—	—	—	121	6 294

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive veículos de tração animal. (2) Inclusive de borrachas estrangeiras.

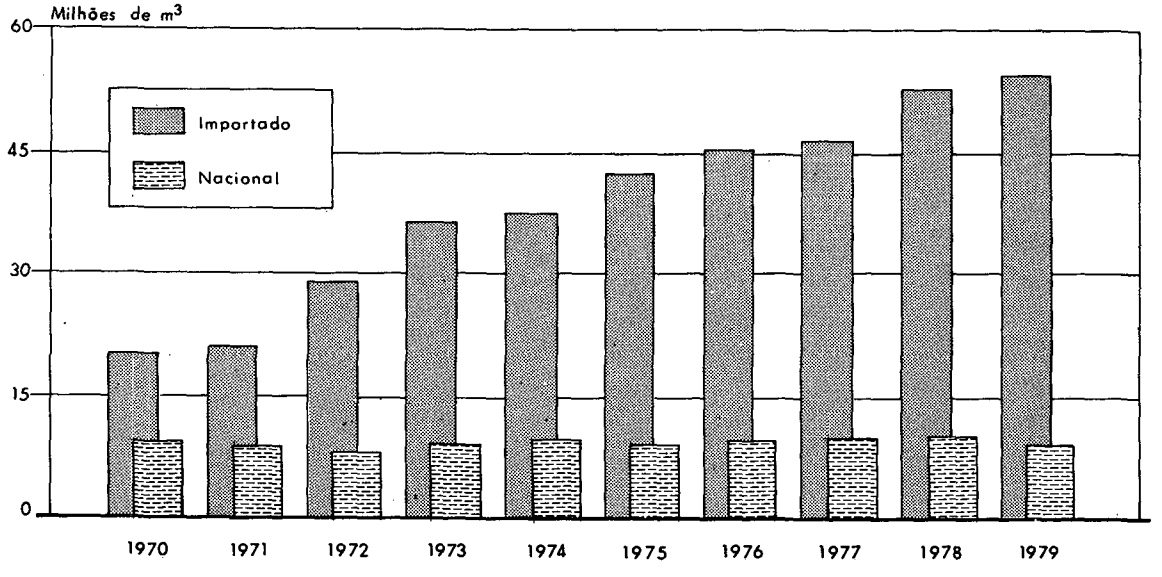
c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

19 – Petróleo bruto processado, segundo a origem – 1970-79

ANOS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000³)		
	Total	Origem	
		Nacional	Importado
1970	29 592	9 531	20 061
1971	30 824	8 922	21 902
1972	38 009	8 722	29 287
1973	45 239	9 000	36 239
1974	47 633	9 796	37 837
1975	51 804	9 004	42 800
1976	54 922	9 457	45 465
1977	56 048	9 554	46 494
1978	62 408	9 628	52 780
1979	64 617	9 113	55 504

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

Petróleo bruto processado



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

20 – Produtos derivados do petróleo – 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PRODUÇÃO				
		1975	1976	1977	1978	1979
Asfalto (1)	tonelada	807 240	912 551	977 196	1 230 353	1 265 475
Butanos	tonelada	301 352	321 355	81 207	202 051	229 668
Eteno	tonelada	13 335	18 213	16 799	19 312	18 085
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	tonelada	1 728 406	1 830 683	1 927 465	2 175 064	2 232 174
Gasolina, tipo A	1 000 l	15 099 793	15 683 628	13 361 591	14 493 517	13 782 338
Gasolina, tipo B	1 000 l	274 762	161 556	126 450	160 496	117 131
Nafta petroquímica	m³	1 647 729	1 937 112	2 028 514	2 687 506	3 247 577
Óleos combustíveis	tonelada	14 502 162	15 246 010	15 747 975	17 700 316	17 947 789
Óleo "diesel"	m³	11 856 814	13 714 799	15 468 523	17 092 471	17 833 288
Parafinas	tonelada	33 725	67 396	74 770	83 171	96 484
Propano comercial	tonelada	97 946	85 459	4 416	44 258	48 310
Propano especial	tonelada	19 591	19 825	24 175	22 619	24 808
Propeno	tonelada	18 737	22 547	41 419	47 026	46 133
Querosene						
Combustível para jato	m³	1 743 868	1 828 915	1 788 897	2 098 558	2 358 983
Iluminante	m³	1 025 199	1 021 584	729 600	799 633	863 671
Solventes						
Aguarrás mineral	m³	133 170	140 556	134 870	129 231	132 575
Hexano						
Comercial	m³	69 324	75 341	69 130	74 080	14 802
Especial	m³	6 324	3 393	7 758	3 194	59 448
Aromáticos	m³	—	—	—	9 833	40 705
Para borracha	m³	53 013	54 348	54 132	57 830	65 243
Outros (2)	m³	81 067	75 835	77 601	87 322	88 614

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Asfalto diluído (ADP), emulsões asfálticas, cimento asfáltico do petróleo, inclusive oxidado (CAP). (2) Compreende benzeno, tolueno, heptano, solvente médio "4", solvente P/Ext 5 e outros solventes.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

21 – Consumo de gasolina, querosene iluminante e combustível para jato, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

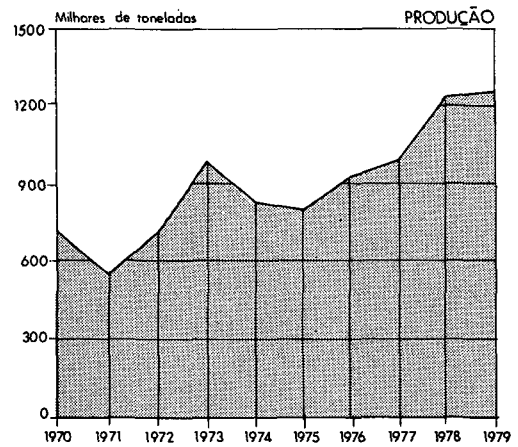
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (m³)														
	Gasolina									Querosene					
	Aviação			Automotiva tipo "A"			Automotiva tipo "B"			Iluminante			Combustível para jato		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**98 403**	**104 300**	**107 814**	**13 976 082**	**15 100 030**	**15 537 571**	**127 196**	**146 367**	**108 534**	**723 173**	**752 787**	**815 637**	**1 499 482**	**1 531 035**	**1 699 771**
Rondônia	2 430	2 954	2 669	24 731	26 713	29 982	—	—	—	1 361	2 375	2 100	5 991	5 932	7 517
Acre	1 146	1 284	1 198	13 758	16 267	16 404	—	—	—	1 038	1 401	1 231	2 774	2 408	1 987
Amazonas	2 843	3 356	3 131	90 229	93 994	105 364	—	—	—	7 361	6 731	5 683	37 773	39 011	54 019
Roraima	378	290	355	7 386	7 524	8 571	—	—	—	218	148	228	414	468	539
Pará	9 358	11 802	12 329	153 062	174 030	187 722	—	—	—	23 131	23 249	19 204	30 270	46 345	58 677
Amapá	—	—	—	7 540	10 472	11 693	—	—	—	82	461	11 047	—	—	—
Maranhão	1 020	1 041	670	90 112	97 395	105 085	—	—	—	18 377	18 159	18 228	11 546	9 012	9 480
Piauí	321	289	353	63 818	70 304	71 804	24	—	—	13 895	17 584	13 469	8 243	6 310	7 458
Ceará	1 813	1 689	1 334	227 207	256 988	272 152	144	421	393	39 268	37 223	32 106	26 225	28 623	36 259
Rio Grande do Norte	1 381	1 114	960	95 444	108 653	115 711	—	—	32	5 061	4 743	6 250	9 720	9 427	20 034
Paraíba	41	94	117	129 574	144 086	151 219	—	31	21	11 327	11 601	11 401	—	23	1
Pernambuco	3 182	2 316	1 893	402 897	446 902	457 136	365	292	185	34 065	34 138	36 734	59 335	61 114	48 512
Alagoas	92	108	231	115 059	122 646	119 763	20	13	—	8 627	7 935	7 778	318	245	242
Sergipe	137	135	124	64 522	75 018	79 221	81	278	226	6 223	6 163	6 319	508	519	577
Bahia	3 423	3 912	3 916	600 014	663 045	688 518	2 132	3 583	2 601	64 614	66 033	70 924	67 139	68 212	75 551
Minas Gerais	7 739	8 004	8 619	1 293 929	1 415 600	1 431 453	4 295	11 447	11 951	87 215	101 531	113 302	27 254	19 674	22 278
Espírito Santo	762	712	963	209 160	223 231	217 735	293	386	312	15 587	16 514	15 250	2 261	3 206	4 150
Rio de Janeiro	6 031	5 822	5 446	1 704 108	1 879 479	1 939 849	62 465	68 468	47 924	67 892	64 850	73 814	920 243	908 925	862 620
São Paulo	24 539	24 047	26 050	5 156 781	5 533 937	5 705 469	43 438	40 547	26 212	223 728	224 506	234 783	153 601	166 330	317 398
Paraná	7 163	7 126	7 529	1 023 563	1 041 476	1 036 138	3 260	4 877	4 029	30 785	43 967	43 894	15 960	16 781	13 187
Santa Catarina	1 211	1 399	1 269	453 659	493 624	516 624	1 812	2 920	2 586	10 530	11 386	17 177	870	2 281	1 442
Rio Grande do Sul	5 642	6 037	5 767	1 135 054	1 213 904	1 240 762	6 353	8 133	7 437	47 592	42 665	45 735	24 085	24 536	28 721
Mato Grosso do Sul	—	—	6 668	—	—	182 541	—	—	296	—	—	2 676	—	—	19 175
Mato Grosso	9 818	12 151	7 458	285 058	308 045	144 968	144	303	—	1 219	3 809	2 328	10 495	21 811	9 750
Goiás	6 766	7 584	7 237	386 025	409 527	427 325	394	796	882	3 354	4 914	23 123	13 339	15 150	10 029
Distrito Federal	1 167	1 034	1 528	243 392	267 170	274 362	1 976	3 872	3 447	623	701	853	71 118	74 692	90 168

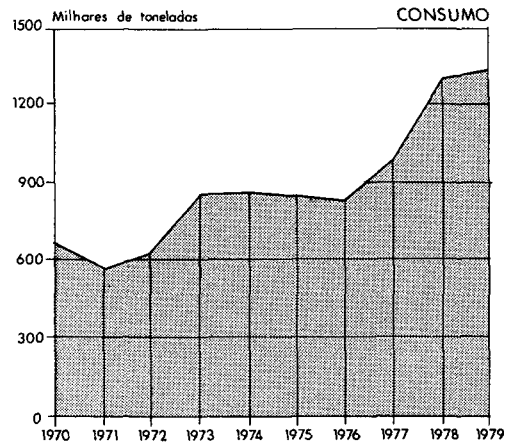
FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

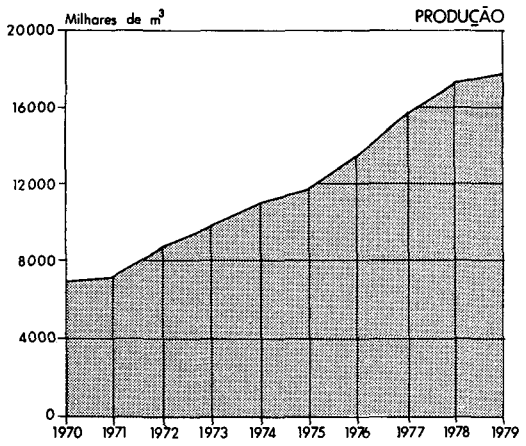
Derivados do petróleo

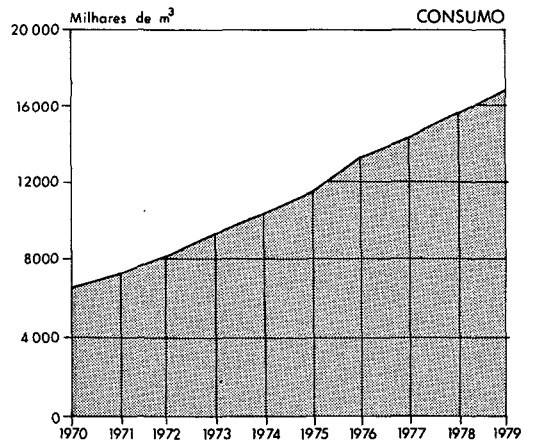
ASFALTO



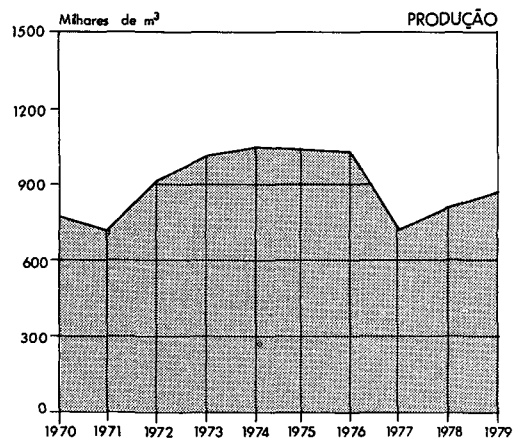


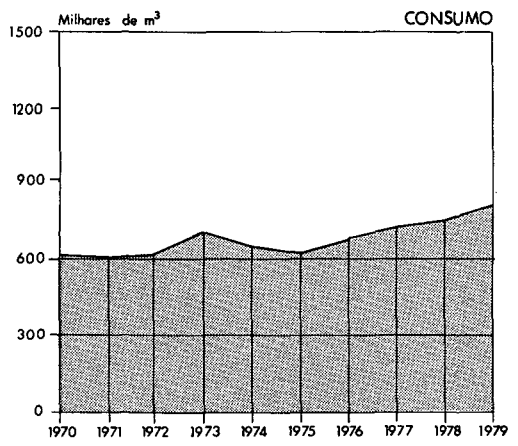
ÓLEO "DIESEL"





QUEROSENE ILUMINANTE





c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

22 – Consumo de óleos combustíveis e lubrificantes, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ÓLEOS (m³)											
	"Diesel" (1)			Lubrificantes			"Signal"			Combustíveis (2) (3) (4)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**14 366 699**	**15 704 507**	**16 982 359**	**706 850**	**777 763**	**927 989**	**8 054**	**6 037**	**3 515**	**12 952 000**	**14 527 848**	**14 908 001**
Rondônia	62 940	88 319	106 138	2 153	2 762	3 326	—	—	—	—	—	10
Acre	25 362	32 120	34 511	675	929	1 120	—	—	—	—	—	—
Amazonas	114 878	127 873	135 718	6 387	5 817	7 851	—	—	—	167 726	203 719	200 541
Roraima	13 932	14 899	16 585	444	354	459	—	—	—	—	—	—
Pará	299 677	388 638	521 088	11 060	13 707	17 208	—	—	—	297 056	335 172	424 448
Amapá	24 706	28 716	30 459	933	1 167	1 385	—	—	—	20 803	39 916	38 379
Maranhão	110 329	141 758	187 011	3 138	4 234	5 743	—	—	—	40 604	46 241	47 333
Piauí	70 279	79 942	84 221	2 796	2 751	3 307	—	—	—	7 410	8 777	9 014
Ceará	200 257	236 661	250 941	8 996	10 734	12 602	—	—	—	71 122	73 398	66 302
Rio Grande do Norte	79 700	92 536	103 126	3 288	3 762	4 922	—	1	—	36 717	42 155	40 110
Paraíba	88 607	103 512	114 418	4 286	5 047	6 751	—	—	—	84 644	92 957	91 501
Pernambuco	348 602	393 103	422 421	17 682	19 256	22 407	—	—	—	458 893	482 951	466 895
Alagoas	127 744	144 342	158 407	6 045	6 518	7 370	—	—	—	47 223	69 763	75 761
Fernando de Noronha	—	6	38	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	83 167	94 059	100 102	3 717	4 151	4 644	—	—	—	9 181	13 323	12 649
Bahia	681 902	777 947	856 430	28 552	29 730	37 568	—	—	—	453 796	914 154	1 271 462
Minas Gerais	1 910 153	2 029 697	2 203 065	74 554	79 653	96 618	28	101	270	1 790 684	1 908 677	1 928 087
Espírito Santo	304 029	342 028	363 543	11 647	12 826	16 088	16	—	—	381 536	595 197	782 535
Rio de Janeiro	1 385 388	1 538 148	1 496 681	89 805	97 321	106 414	3 029	1 049	364	1 937 868	1 982 519	1 788 612
São Paulo	4 010 170	4 339 035	4 633 960	269 777	307 453	366 720	4 852	4 834	2 777	5 343 457	5 779 091	5 805 896
Paraná	1 482 305	1 501 542	1 589 533	54 478	57 198	67 407	53	—	91	494 156	513 148	560 789
Santa Catarina	498 798	561 791	622 922	19 471	22 079	27 254	—	—	—	387 385	416 149	419 793
Rio Grande do Sul	1 352 906	1 418 590	1 488 086	51 470	52 664	61 954	76	52	13	725 542	788 985	662 733
Mato Grosso do Sul	—	—	384 611	—	—	11 787	—	—	—	—	—	51 379
Mato Grosso	483 135	553 520	290 769	13 681	15 289	7 630	—	—	—	52 294	65 368	3 036
Goiás	486 622	547 983	659 589	15 813	16 862	22 827	—	—	—	86 151	90 488	98 474
Distrito Federal	121 111	127 742	127 986	6 001	5 499	6 627	—	—	—	57 752	65 700	62 262

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Exclusive 406.677, 466.055 e 1.264.541 milhares de litros, respectivamente em 1977, 1978 e 1979, com a seguinte destinação: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE e transferências para outras unidades. (2) Exclusive 2.731.184, 2.394.794 e 3.773.940 toneladas, respectivamente em 1977, 1978 e 1979, com a seguinte destinação: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE, entregas a consumidores diretos e transferências para outras unidades. (3) Consumo expresso em toneladas. (4) Inclusive APF n.º 4 "Navy Special" e BTE.

23 – Consumo de asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1) (2)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**974 442**	**1 302 360**	**1 329 794**	**2 082 962**	**2 295 734**	**2 536 494**	**46 182**	**59 804**	**62 804**	**56 176**	**45 549**	**78 745**	**348 654**	**406 414**	**423 933**
Rondônia	152	817	2 457	3 377	3 788	4 458	72	138	145	—	—	—	—	—	—
Acre	90	3 335	1 391	2 475	2 846	3 334	19	35	26	—	—	—	4	—	—
Amazonas	17 098	25 343	14 230	16 340	17 564	19 019	151	185	329	276	186	1	42	57	86
Roraima	—	40	1 123	896	1 034	1 127	8	15	13	—	—	—	—	—	—
Pará	17 969	17 398	16 403	28 595	35 160	53 346	392	501	638	231	152	232	128	130	281
Amapá	721	414	732	1 724	2 065	2 729	39	55	67	—	—	—	—	5	1
Maranhão	12 218	12 551	11 944	10 157	12 357	16 571	156	265	244	438	384	296	627	1 061	1 292
Piauí	21 059	14 420	5 692	6 400	8 110	9 824	120	150	124	21	122	254	344	290	662
Ceará	48 344	74 306	76 019	34 399	41 165	44 727	729	863	692	772	1 248	1 614	3 330	5 089	5 394
Rio Grande do Norte	12 796	9 497	14 125	13 961	15 990	18 359	198	269	244	3	2	5	344	793	582
Paraíba	8 622	15 899	12 372	16 606	19 332	22 136	332	404	390	133	80	147	491	1 044	518
Pernambuco	11 373	16 923	22 644	66 191	73 200	78 847	1 184	1 261	1 220	2 929	2 758	3 824	9 097	11 476	12 576
Alagoas	5 682	6 932	8 694	12 688	14 900	17 281	383	432	420	5	10	5	28	96	386
Sergipe	3 913	9 763	9 818	9 719	11 109	14 698	230	285	275	62	76	111	56	102	71
Bahia	48 655	81 421	84 768	86 273	97 592	125 768	1 526	7 912	5 571	4 028	2 472	3 571	2 287	2 771	3 988
Minas Gerais	103 375	170 801	192 844	210 416	239 454	263 353	5 953	7 721	7 852	1 729	2 041	2 809	5 295	5 870	6 885
Espírito Santo	5 837	9 860	17 211	25 278	28 923	33 563	1 339	1 572	2 687	1 261	891	1 144	103	121	172
Rio de Janeiro	78 453	106 433	87 757	324 377	347 926	364 204	5 211	6 779	6 063	12 416	8 615	15 247	46 673	51 904	54 303
São Paulo	304 454	353 780	381 009	778 925	841 506	909 031	15 610	18 514	18 622	22 977	21 131	40 887	212 297	255 236	261 893
Paraná	155 164	205 217	156 334	113 616	123 091	138 937	4 928	4 609	5 966	3 997	1 419	3 296	21 468	21 069	26 175
Santa Catarina	29 155	45 691	48 890	51 003	57 759	64 485	1 366	1 635	2 296	3 269	2 102	2 381	7 757	7 517	9 121
Rio Grande do Sul	46 681	60 644	75 178	162 171	177 809	195 082	3 704	3 931	4 610	1 616	1 768	2 620	37 033	40 401	37 631
Mato Grosso do Sul	—	—	18 695	—	—	24 220	—	—	1 094	—	—	17	—	—	86
Mato Grosso	18 982	26 052	14 353	30 512	34 560	15 379	1 139	1 263	640	13	8	4	191	206	167
Goiás	20 032	26 785	39 858	44 001	51 043	58 580	1 067	631	2 259	—	72	240	857	878	1 306
Distrito Federal	3 617	8 038	15 253	32 862	37 451	37 436	326	379	317	—	12	40	202	298	357

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Consumo expresso em m³. (2) Aguarrás para borracha, hexano e diversos.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

24 – Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados – 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Fosfatos solúveis	**1 644 936**	**2 641 339**	**3 073 845**	**493 148**	**846 376**	**1 056 219**
Fosfato bicálcico	2 337	—	—	935	—	—
Superfosfato simples	915 422	1 211 313	1 195 604	183 084	242 263	239 120
Superfosfato concentrado	38 473	56 465	57 066	11 542	16 940	17 120
Superfosfato triplo	233 443	576 766	978 278	107 384	265 312	450 007
Termofosfato	101 008	134 081	117 726	18 181	24 135	21 191
Fosfato di-amônio	203 160	300 366	384 191	93 454	138 168	176 729
Fosfato mono-amônio	151 093	205 348	195 172	78 568	110 888	105 393
Adubos complexos	—	157 000	145 808	—	48 670	46 659
Fosfatos tricálcicos (2)	**71 553**	**100 239**	**123 073**	**20 750**	**29 069**	**35 691**
Fosfato natural moído	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Nitrogenados	**335 205**	**337 505**	**423 422**	**160 755**	**200 168**	**231 366**
Sulfato de amônio	37 474	38 202	38 652	7 682	7 831	7 924
Nitrato de amônio e cal	92 123	100 015	109 683	24 873	27 004	29 614
Nitrato di-amônio	152 284	144 305	217 539	51 015	48 237	72 876
Uréia	53 324	54 983	57 548	23 996	24 742	25 897
Fosfato di-amônio (3)	...	...	...	36 569	54 066	64 838
Fosfato mono-amônio (3)	...	...	...	16 620	22 588	21 469
Adubos complexos (média) (3)	—	...	...	—	15 700	8 748

FONTES — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo — Sindicato da Indústria de Adubos e Colas do Estado de São Paulo e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação; (2) Após as deduções da parte transformada. (3) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados.

25 – Produção de defensivos agrícolas – 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1974	1975	1976
TOTAL	**22 838**	**26 561**	**18 566**
Inseticidas	**14 454**	**15 616**	**7 738**
Diclorodifenil-tricloroetano (DDT) (100%)	5 300	7 497	4 200
Hexacloreto de benzeno (BHC) (síntese 16%)	6 784	6 019	1 400
Etil paration (97/98%)	170	—	513
Metil paration (80%)	2 200	2 100	1 625
Fungicidas	**7 558**	**9 245**	**9 328**
Ditiocarbamatos	5 908	6 600	6 950
Oxicloreto de cobre (50%)	1 650	2 512	2 000
Thiran (97%)	...	88	132
Ziran (96%)	...	45	246
Herbicidas	**826**	**1 700**	**1 500**
Propanil (36%)	826	1 700	1 500

FONTE — Sindicato da Indústria de Defensivos Agrícolas do Estado de São Paulo.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

26 – Consumo aparente de fertilizantes – 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
TOTAL GERAL	**4 880 840**	**6 116 704**	**7 654 033**	**1 977 691**	**2 464 884**	**3 182 145**
NITROGENADOS						
TOTAL	**983 590**	**1 226 761**	**1 737 599**	**406 229**	**481 542**	**685 052**
Importação	**648 385**	**889 256**	**1 314 177**	**245 474**	**281 374**	**453 686**
Salitre sódico	19 920	21 801	34 886	3 187	3 488	5 582
Salitre potássico	17 308	25 390	25 220	2 596	3 809	3 783
Sulfato de amônio	481 831	624 947	752 158	98 775	128 114	154 192
Sulfonitrato de amônio	1 500	66 834	109 525	390	17. 377	28 477
Uréia	127 306	150 133	391 803	57 288	67 560	176 311
Cianamida de cálcio	150	151	200	32	32	42
Fosfato di-amônio	(1)	(1)	(1)	77 714	55 801	80 837
Fosfato mono-amônio	(1)	(1)	(1)	2 705	2 597	2 482
Nitrato de potássio	(2)	(2)	(2)	1 076	452	1 911
Adubos complexos (média)	(2)	(2)	—	1 700	2 144	—
Adubos orgânicos (humus)	370	(1)	385	11	—	69
Produção	**335 205**	**337 505**	**423 422**	**160 755**	**200 168**	**231 366**
Sulfato de amônio	37 474	38 202	38 652	7 682	7 831	7 924
Nitrato de amônio e cal	92 123	100 015	109 683	24 873	27 004	29 614
Nitrato di-amônio	152 284	144 305	217 539	51 015	48 237	72 876
Uréia	53 324	54 983	57 548	23 996	24 742	25 897
Fosfato di-amônio	(1)	(1)	(1)	36 569	54 066	64 838
Fosfato mono-amônio	(1)	(1)	(1)	16 620	22 588	21 469
Adubos complexos (média)	—	(1)	(1)	—	15 700	8 748
FOSFATADOS						
TOTAL	**2 945 382**	**3 722 080**	**4 356 463**	**1 013 848**	**1 285 378**	**1 569 928**
Importação	**1 228 893**	**980 502**	**1 159 545**	**499 950**	**409 933**	**478 018**
Superfosfato simples	124 622	91 043	120 752	24 923	18 209	24 150
Superfosfato triplo	372 366	387 322	363 020	171 288	178 177	166 989
Fosfato bicálcico	5 013	4 000	—	2 005	1 600	—
Fosfato de Renânia	15 590	500	4 650	4 365	140	1 302
Escória de Thomas	18 165	2 500	5 000	3 270	450	900
Fosfato di-amônio	431 747	310 006	446 876	198 605	142 603	205 564
Fosfato mono-amônio	24 592	23 608	22 556	13 281	12 748	12 180
Adubos orgânicos (humus)	(3)	—	—	2	—	—
Adubos complexos (média)	(2)	12 644	—	1 700	5 387	58
Fosfato natural moído no País (tricálcico) (4)	236 798	148 879	196 691	80 511	50 619	66 875
Produção	**1 716 489**	**2 741 578**	**3 196 918**	**513 898**	**875 445**	**1 091 910**
Superfosfato simples	915 422	1 211 313	1 195 604	183 084	242 263	239 120
Superfosfato concentrado	38 473	56 465	57 066	11 542	16 940	17 120
Superfosfato triplo	233 443	576 766	978 278	107 384	265 312	450 007
Fosfato bicálcico	2 337	—	—	935	—	—
Termofosfato	101 008	134 081	117 726	18 181	24 135	21 191
Fosfato mono-amônio	151 093	205 348	195 172	78 568	110 888	105 393
Fosfato di-amônio	203 160	300 366	384 191	93 454	138 168	176 729
Fosfato natural moído (tricálcico) (4)	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Adubos complexos (média)	—	157 000	145 808	—	48 670	46 659
POTÁSSICOS (5)						
Importação	**951 868**	**1 167 863**	**1 559 971**	**557 614**	**697 964**	**927 165**
Cloreto de potássio	884 326	1 124 397	1 497 953	530 596	674 638	898 772
Sulfato de potássio	29 409	31 137	27 288	14 704	15 569	13 643
Nitrato de potássio	8 273	3 479	14 700	3 806	1 600	6 762
Sulfato de potássio e magnésio	17 719	8 850	20 030	3 898	1 947	4 407
Salitre potássico	(3)	(3)	—	2 423	3 555	3 531
Adubos complexos (média)	12 141	(1)	—	2 185	655	50
Adubos orgânicos (humus)	(3)	—	—	2	—	—

FONTES — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo — Sindicato da Indústria de Adubos e Colas do Estado de São Paulo e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.

NOTAS — 1. Exclusive produtos animais e tortas oleaginosas.
2. Os dados de 1977 estão sujeitos a retificação.

(1) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados. (2) Tonelagem considerada nos adubos potássicos. (3) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (4) Após as deduções da parte transformada. (5) Não há produção nacional.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

27 – Produção de elastômeros sintéticos e negro de fumo – 1975-77

PRODUTOS	PRODUÇÃO (1 000 t)		
	1975	1976	1977
Elastômeros sintéticos	**130**	**160**	**184**
SBR	96	128	141
Polibutadieno	27	22	33
Látex SBR	4	7	6
Elastômeros especiais	3	1	1
Borracha nitrílica	0	2	3
Negro de fumo	**96**	**110**	**121**

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A.

28 – Produção de coque de carvão, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**3 428 280**	**3 510 521**	**4 018 781**
Minas Gerais	1 213 466	1 225 007	1 591 709
Rio de Janeiro	1 100 410	1 197 795	1 163 004
São Paulo	1 035 334	994 192	1 145 158
Santa Catarina	79 070	93 527	118 910

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Divisão de Planejamento.

29 – Consumo aparente de coque de carvão – 1977-79

ANOS	CONSUMO (t)				
	Total geral	De produto nacional			De produto importado
		Total	Próprio das empresas produtoras	Vendas	
1977	3 741 968	3 594 818	3 480 280	114 538	147 150
1978	4 063 622	3 583 563	3 493 460	90 103	480 059
1979	4 335 203	4 024 203	3 896 930	127 273	311 000

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Divisão de Planejamento.

30 – Consumo aparente de soda cáustica e barrilha – 1977-79

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	Produzida	Importada	Total	Produzida	Importada
1977	519	351	168	263	125	138
1978	617	577	40	304	121	183
1979	664	645	19	318	119	199

FONTES — Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro-Derivados e Ministério da Indústria e do Comércio, Companhia Nacional de Álcalis.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

31 – Usinas de açúcar em funcionamento, segundo as Unidades da Federação – 1976-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS			
	1976	1977	1978	1979		1976	1977	1978	1979
BRASIL	**205**	**206**	**206**	**206**	Bahia	4	4	4	4
Pará	1	—	1	1	Minas Gerais	14	14	14	14
Maranhão	—	1	1	1	Espírito Santo	2	2	2	2
Piauí	1	1	1	1	Rio de Janeiro	17	17	17	17
Ceará	2	3	3	3	São Paulo	77	77	76	76
Rio Grande do Norte	2	2	2	2	Paraná	4	4	4	4
Paraíba	7	7	7	7	Santa Catarina	3	3	3	3
Pernambuco	36	36	36	36	Rio Grande do Sul	1	1	1	1
Alagoas	27	27	27	27	Mato Grosso	1	1	1	1
Sergipe	4	4	4	4	Goiás	2	2	2	2

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Álcool.

32 – Cana moída nas usinas de açúcar, por procedência, segundo as Unidades da Federação – 1976-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANA MOÍDA (t)								
	Total			Procedência					
				Própria			Fornecedor		
	1976/77	1977/78	1978/79	1976/77	1977/78	1978/79	1976/77	1977/78	1978/79
BRASIL	**87 583 795**	**101 176 625**	**92 412 886**	**44 718 599**	**51 669 558**	**44 584 345**	**42 865 196**	**49 507 067**	**47 828 541**
Pará	—	88 783	106 118	—	151	—	—	88 632	106 118
Maranhão	69 736	138 534	169 293	—	—	5 166	69 736	138 534	164 127
Piauí	47 770	45 365	45 254	24 844	11 912	14 916	22 926	33 453	30 338
Ceará	266 719	435 286	476 987	92 597	177 790	136 125	174 122	257 496	340 862
Rio Grande do Norte	725 660	896 086	1 061 516	324 914	374 455	441 172	400 746	521 631	620 344
Paraíba	1 577 425	1 750 520	1 805 810	739 892	669 708	690 937	837 533	1 080 812	1 114 873
Pernambuco	15 895 399	16 157 917	16 144 618	4 575 452	4 669 725	4 535 487	11 319 947	11 488 192	11 609 131
Alagoas	14 497 726	14 591 028	13 864 120	6 094 600	6 518 711	5 737 072	8 403 126	8 072 317	8 127 048
Sergipe	823 282	959 854	951 148	403 013	443 999	486 957	420 269	515 855	464 191
Bahia	627 225	619 678	442 658	440 887	423 962	300 883	186 338	195 716	141 775
Minas Gerais	3 229 956	4 667 188	4 373 275	2 312 998	2 985 315	2 869 777	916 958	1 681 873	1 503 498
Espírito Santo	430 281	522 420	514 328	204 011	211 370	212 602	226 270	311 050	301 726
Rio de Janeiro	5 300 669	7 401 417	6 839 723	2 011 666	2 637 053	2 273 240	3 289 003	4 764 364	4 566 483
São Paulo	41 111 991	49 481 083	41 726 424	25 457 589	30 154 318	24 059 680	15 654 402	19 326 765	17 666 744
Paraná	2 300 991	2 535 288	2 911 856	1 488 604	1 731 872	2 115 498	812 387	803 416	796 358
Santa Catarina	286 548	349 690	438 111	236 711	266 119	340 730	49 837	83 571	97 381
Rio Grande do Sul	72 743	128 432	106 469	16 041	15 196	19 736	56 702	113 236	86 733
Mato Grosso	75 563	91 701	180 217	59 754	71 560	99 367	15 809	20 141	80 850
Goiás	244 111	316 355	254 961	235 026	306 342	245 000	9 085	10 013	9 961

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto do Açúcar e do Álcool.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

33 – Abate de animais, por espécie – 1977-79

MESES	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	**1977**	**12 274 135**	**7 413 195**	**4 735 477**	**391 308**	**7 387 930**	**735 369**	**419 282**	**339 409 600**
	1978	**11 427 325**	**7 724 060**	**3 592 552**	**428 206**	**8 185 984**	**713 031**	**380 340**	**397 755 892**
	1979	**10 047 869**	**7 182 188**	**2 773 659**	**427 730**	**8 920 129**	**729 647**	**367 896**	**478 011 831**
Janeiro	1977	944 165	563 931	372 159	33 101	555 644	105 865	35 249	25 617 323
	1978	1 036 189	644 383	381 799	28 295	608 911	95 049	34 192	31 223 758
	1979	925 345	604 147	313 091	31 953	587 513	109 423	31 044	37 643 594
Fevereiro	1977	952 400	544 542	400 593	29 135	499 908	60 139	32 064	24 936 230
	1978	1 076 570	703 517	364 453	29 682	557 294	76 147	31 706	28 533 511
	1979	904 064	611 967	284 963	27 611	533 097	96 101	29 233	32 653 110
Março	1977	1 239 054	773 952	456 202	35 362	574 757	55 771	36 293	25 926 353
	1978	1 106 421	724 206	373 844	34 785	638 030	63 335	31 216	31 160 230
	1979	1 057 071	725 631	324 195	35 222	725 980	57 638	30 574	38 217 769
Abril	1977	1 234 473	768 320	456 583	31 958	563 917	50 944	34 384	25 185 771
	1978	1 192 052	809 852	373 956	36 934	654 594	48 352	30 804	29 689 250
	1979	1 023 993	753 654	263 242	32 626	646 914	42 374	28 968	35 269 879
Maio	1977	1 356 522	841 070	503 891	33 342	564 641	44 977	34 542	26 393 850
	1978	1 315 981	936 404	370 172	41 505	714 619	43 286	29 634	32 172 940
	1979	1 172 082	900 726	263 817	39 144	824 712	39 288	30 924	39 783 276
Junho	1977	1 229 741	784 090	434 154	33 730	606 111	36 744	32 484	26 966 725
	1978	1 101 199	769 170	321 520	40 801	720 361	35 829	29 932	33 297 319
	1979	955 200	732 528	214 379	40 520	785 710	32 413	30 780	38 414 925
Julho	1977	1 112 217	688 363	411 690	33 783	667 612	31 642	33 147	27 978 633
	1978	942 468	647 541	284 824	39 508	621 738	29 237	31 028	33 738 504
	1979	795 193	584 731	201 524	45 183	799 851	27 019	30 999	39 844 007
Agosto	1977	930 630	539 254	379 899	36 089	626 720	32 311	34 344	31 051 847
	1978	727 302	502 032	215 938	40 886	773 705	26 597	32 113	35 574 907
	1979	713 177	516 506	188 682	44 701	854 054	23 292	30 718	41 020 415
Setembro	1977	791 809	458 652	320 641	33 926	663 539	31 016	34 264	29 725 613
	1978	670 964	452 289	209 705	36 773	725 089	29 485	32 049	33 540 489
	1979	592 020	424 992	159 973	35 324	781 565	23 519	29 926	38 791 020
Outubro	1977	704 108	395 332	297 272	31 537	706 624	46 399	35 713	30 271 767
	1978	689 788	470 448	210 231	36 214	761 671	42 229	32 344	35 940 082
	1979	580 091	396 165	176 208	36 017	857 927	34 977	31 452	45 464 175
Novembro	1977	814 093	472 236	330 667	29 094	660 891	83 216	36 314	31 029 738
	1978	744 815	514 307	221 361	31 337	719 985	77 305	31 670	34 656 972
	1979	647 437	453 025	187 133	31 410	790 066	82 627	29 702	44 167 032
Dezembro	1977	964 923	583 453	371 726	30 251	697 566	156 345	40 484	34 325 750
	1978	823 576	549 911	264 749	31 486	689 987	146 180	33 652	38 227 930
	1979	682 196	478 116	196 452	28 019	732 740	160 976	33 576	46 742 629

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

34 – Peso das carcaças dos animais abatidos, por espécie – 1977-79

MESES	ANOS	PESO DAS CARCAÇAS (t)							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	**1977**	**2 445 520**	**1 632 027**	**804 287**	**36 167**	**509 814**	**9 862**	**4 997**	**496 613**
	1978	**2 319 954**	**1 701 559**	**609 868**	**43 075**	**566 259**	**9 360**	**4 810**	**587 394**
	1979	**2 114 209**	**1 633 547**	**473 722**	**43 085**	**610 683**	**9 975**	**4 711**	**713 105**
Janeiro	1977	190 764	126 518	63 574	3 030	37 796	1 507	416	38 040
	1978	208 837	143 434	64 620	2 759	41 546	1 282	431	44 743
	1979	190 501	136 108	53 731	3 301	39 966	1 498	394	55 371
Fevereiro	1977	192 733	122 634	69 539	2 796	33 963	949	387	36 344
	1978	197 744	134 573	62 478	3 030	38 295	1 113	397	40 815
	1979	189 517	140 230	48 724	2 941	36 145	1 432	375	47 707
Março	1977	257 035	176 109	80 246	3 314	39 056	885	431	37 019
	1978	230 523	164 895	64 971	3 493	43 947	901	386	44 721
	1979	224 311	167 307	56 443	3 682	49 557	879	392	56 512
Abril	1977	256 100	175 588	79 804	2 980	38 357	811	410	36 897
	1978	251 380	185 680	65 022	3 718	44 968	681	394	43 055
	1979	223 124	176 868	45 707	3 329	44 371	654	370	53 040
Maio	1977	280 415	190 912	88 660	3 122	39 059	690	404	38 604
	1978	278 649	213 676	64 249	4 285	49 669	594	380	47 581
	1979	258 759	212 319	45 857	4 085	57 488	592	396	59 770
Junho	1977	250 587	175 251	74 559	3 114	41 992	526	389	40 060
	1978	227 258	171 770	54 712	4 291	50 123	484	383	49 847
	1979	206 235	168 957	36 689	4 212	55 458	466	398	56 860
Julho	1977	219 694	149 915	68 917	3 113	46 869	420	396	40 772
	1978	192 846	144 652	47 439	4 026	43 782	396	404	50 759
	1979	165 523	131 011	33 880	4 663	56 312	381	398	58 616
Agosto	1977	177 381	113 574	63 008	3 266	43 660	417	416	44 646
	1978	145 009	108 640	35 645	4 072	55 714	351	410	53 114
	1979	145 734	113 529	31 607	4 463	58 441	333	395	61 284
Setembro	1977	146 126	93 741	51 481	3 076	46 661	386	415	43 359
	1978	131 469	96 360	34 423	3 648	51 300	401	404	50 215
	1979	119 252	92 031	26 670	3 385	53 038	334	390	59 145
Outubro	1977	129 146	80 474	47 815	2 857	49 550	569	427	44 746
	1978	137 630	102 432	34 514	3 576	52 866	554	408	53 660
	1979	115 161	85 377	29 216	3 368	57 818	463	404	68 202
Novembro	1977	155 193	100 202	54 188	2 675	45 615	942	430	46 280
	1978	151 279	113 723	36 888	3 019	48 853	919	405	52 436
	1979	134 091	102 114	31 446	2 974	53 443	1 013	380	67 132
Dezembro	1977	190 346	127 109	62 496	2 824	47 236	1 760	476	49 846
	1978	167 330	121 724	44 907	3 158	45 196	1 684	408	56 448
	1979	142 001	107 696	33 752	2 682	48 646	1 930	419	69 466

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 45 – PRODUÇÃO E CONSUMO

35 – Consumo de café, segundo as Unidades da Federação – 1975-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)				
	1975	1976	1977	1978	1979
BRASIL	**414 956**	**384 629**	**422 156**	**408 643**	**396 750**
Rondônia	319	476	1 149	524	544
Acre	348	285	542	377	505
Amazonas	4 186	3 154	3 325	3 715	3 801
Roraima	161	136	190	136	138
Pará	7 893	6 925	8 753	7 923	8 753
Amapá	265	268	334	424	(1) ...
Maranhão	4 955	4 968	5 790	5 381	6 068
Piauí	3 213	3 451	3 850	3 528	3 899
Ceará	9 974	8 769	9 328	9 027	10 357
Rio Grande do Norte	3 749	3 683	3 962	4 237	4 214
Paraíba	7 839	6 953	6 713	6 704	6 753
Pernambuco	15 221	13 713	15 668	15 120	14 637
Alagoas	3 589	3 232	3 366	3 445	3 387
Sergipe	2 264	2 104	2 273	2 048	2 296
Bahia	18 127	17 284	18 645	17 558	◇18 202
Minas Gerais	38 957	38 935	42 286	35 938	29 793
Espírito Santo	5 284	6 014	7 807	7 499	7 257
Rio de Janeiro	59 614	53 740	56 178	55 739	52 679
São Paulo	140 049	130 565	142 238	139 531	140 973
Paraná	33 747	31 283	36 906	37 491	31 650
Santa Catarina	11 219	9 419	9 358	9 342	8 894
Rio Grande do Sul	22 230	17 369	16 842	16 512	15 272
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	(2) ...
Mato Grosso	6 387	7 694	9 633	8 929	9 756
Goiás	10 376	9 772	12 478	12 634	11 961
Distrito Federal	4 990	4 437	4 542	4 881	4 961

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Brasileiro do Café.
(1) Incluído no Estado do Pará. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

36 – Utilização do leite pelos estabelecimentos industrializadores ou pasteurizadores – 1976-79

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE UTILIZADA (1 000 l)			
	1976	1977	1978	1979
	LEITE RECEBIDO			
Fresco ou resfriado	**6 625 743**	**7 064 806**	**8 118 078**	**7 566 538**
Diretamente do produtor	4 001 227	3 918 103	4 211 979	3 758 781
Resfriado ou não, de outros estabelecimentos da mesma empresa	1 604 260	1 972 002	2 407 577	2 482 587
Resfriado, de outras empresas	1 020 256	1 174 701	1 498 522	1 325 170
Em pó, para hidratação (1)		**22 709**	**20 578**	**35 408**
	DESTINAÇÃO DO LEITE			
Fresco ou resfriado, pasteurizado e industrializado	**6 589 708**	**7 028 880**	**8 077 564**	**7 533 084**
Resfriado, vendido ao público	15 801	16 896	10 393	7 724
Resfriado ou não, transferido para outros estabelecimentos da mesma empresa	427 970	515 082	558 631	522 368
Resfriado ou não, vendido a granel para outras empresas	1 128 251	1 186 705	1 431 968	1 251 054
Pasteurizado para consumo público para revenda e/ou industrialização por terceiros	2 560 157	2 638 967	2 883 864	2 910 574
Industrializado pela própria empresa, inclusive leite azedo	2 457 529	2 671 230	3 192 708	2 841 364
Reidratado para consumo público, revenda e/ou industrialização por terceiros	—	**196 537**	**192 827**	**348 193**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Não estão incluídos na pesquisa os postos de resfriamento.
(1) Quantidade em toneladas.

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

Os indicadores conjunturais da indústria são elaborados pelo IBGE com base nos dados primários da Pesquisa Industrial Mensal, implantada em 1976 (com dados retroativos a janeiro de 1975), em substituição à Pesquisa Mensal — Indústrias de Transformação.

A Pesquisa Industrial Mensal está estruturada em três partes: a primeira investiga a produção física de produtos selecionados; a segunda coleta informações (a nível de estabelecimentos industriais) de valor da produção, vendas e estoques, pessoal ocupado, salários pagos e consumo industrial de energia elétrica; a terceira levanta o estoque físico de produtos selecionados.

São investigados cerca de 660 produtos (75 com cobertura censitária) e 5.000 estabelecimentos, correspondentes a 2.200 empresas em 16 dos 21 gêneros industriais, além do setor extrativo mineral.

Os indicadores de produção industrial são índices de Quantum Laspeyres, com ponderação definida em função do Censo Industrial de 1970. Os produtos que compõem o indicador da Indústria de Transformação representam 57,8% do seu valor da transformação industrial em 1970, e os da Extrativa Mineral 82,8%. Nos indicadores por categorias de uso, apenas os produtos da Indústria de Transformação foram considerados. Os do setor extrativo mineral, normalmente classificados como intermediários, não foram incorporados.

A nível regional a representatividade da pesquisa, para as regiões e gêneros industriais cujos indicadores de produção física estão sendo divulgados, é de no mínimo 50% para produtos selecionados (participação do valor da produção dos produtos selecionados no valor da produção do gênero, na região) e de 30% para produtos e informantes selecionados (participação do valor da produção dos informantes de produtos selecionados no valor da produção do gênero, na região). Estas coberturas foram avaliadas em função da Pesquisa Industrial de 1974.

Os indicadores de emprego por gênero equivalem ao relativo simples do pessoal ocupado no período de referência em relação ao período-base. O indicador da Indústria de Transformação é o resultado de uma média ponderada pela participação percentual do gênero no total do pessoal ocupado na Indústria de Transformação, segundo o Censo Industrial de 1970. Para o indicador global (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério.

Os indicadores de salário médio nominal correspondem à divisão dos indicadores de salários totais nominais (obtidos de forma semelhante aos de pessoal ocupado) pelos indicadores de pessoal ocupado.

Os informantes selecionados para compor o painel da pesquisa respondiam em 1970, por cerca de 33% e 42% respectivamente do total do pessoal ocupado e dos salários pagos no total dos gêneros cobertos.

Os indicadores de produção física, emprego e salários são calculados mensalmente e estão disponíveis com uma defasagem de cerca de um mês (em relação ao período de referência do dado) no caso da produção física e dois meses nos demais casos.

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. Nesta divulgação foram incluídos os acumulados anuais.

b) Trimestrais — Cada trimestre civil é referido ao igual trimestre do ano anterior ou ao trimestre imediatamente anterior.

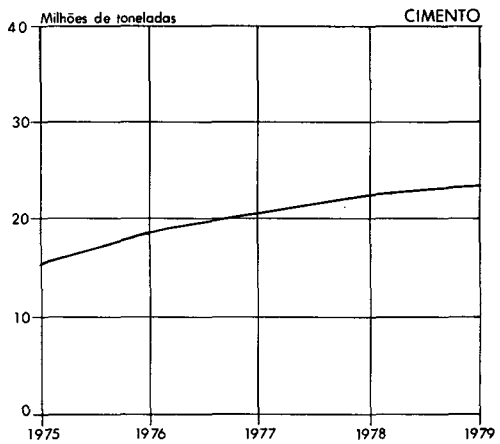
c) Mensais — Cada mês é referido ao igual mês do ano anterior, ao mês imediatamente anterior ou a uma base fixa (média mensal de 1975 = 100).

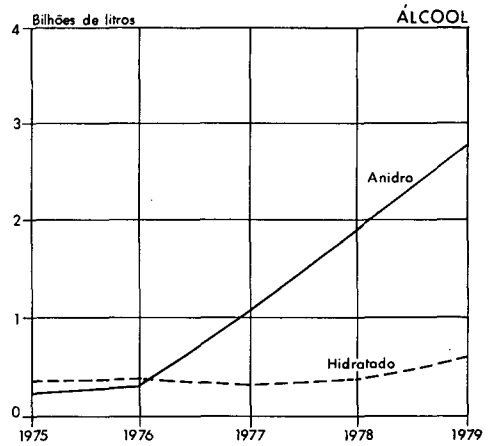
d) Acumulados 12 meses — Índices acumulados sucessivamente nos últimos doze meses em relação aos dozes meses imediatamente anteriores, independente do ano civil.

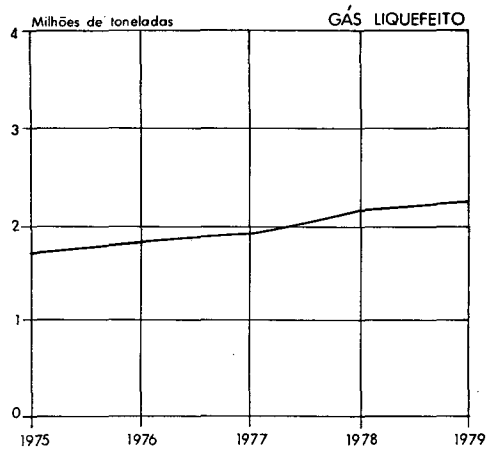
Dispõem-se também, semestralmente, de indicadores (variações relativas) a nível dos produtos selecionados (cerca de 300), com cobertura superior a 70%. Produtos importantes cuja cobertura se situava na faixa de 50% a 70%, também foram selecionados.

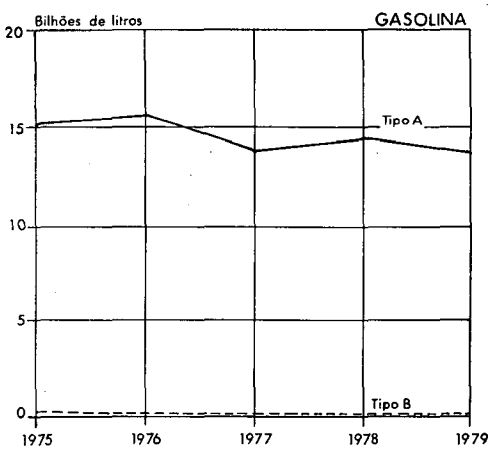
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

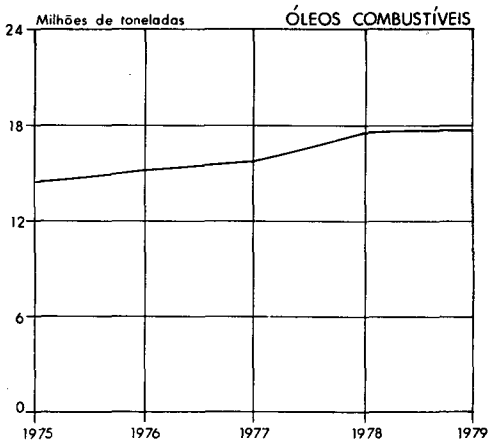
Produção

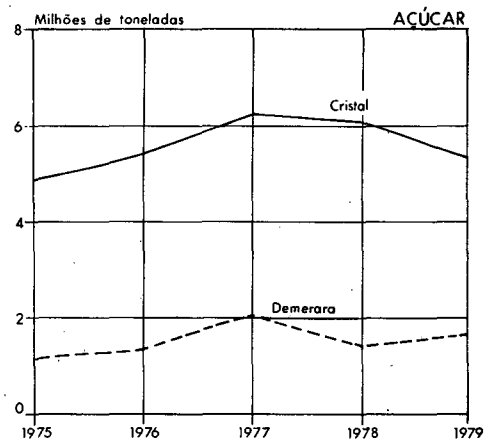












d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

1 – Produção – 1977-79

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PRODUÇÃO		
		1977	1978	1979
Minério de ferro sinterizado	t	11 044 777	12 152 410	14 337 319
Minério de ferro pelotizado	t	6 453 519	13 401 154	19 494 404
Gás natural	1 000 m³	1 807 603	1 920 631	1 910 110
Petróleo em bruto	1 000 m³	9 659	9 477	9 605
Cimento "portland"	t	20 545 132	22 348 420	23 683 168
Motores "diesel" estacionários (exclusive para veículos)	unidade	63 605	50 194	63 171
De menos de 10 CV	unidade	36 084	29 027	37 896
De 10 a menos de 20 CV	unidade	19 855	12 730	15 138
De 20 a menos de 50 CV	unidade	2 508	3 237	3 622
De 50 a menos de 230 CV	unidade	3 319	3 120	3 970
De 230 CV e mais	unidade	1 839	2 080	2 545
Tornos revólveres	unidade	915	839	904
Tornos paralelos universais	unidade	8 348	9 749	10 722
Tratores agrícolas	unidade	53 691	49 474	56 418
De menos de 55 HP	unidade	9 238	7 977	7 556
De 55 a menos de 100 HP	unidade	40 214	36 107	41 932
De 100 HP e mais	unidade	4 239	5 390	6 930
Tratores (exclusive agrícolas)	unidade	6 405	6 487	6 535
Escavadeiras	unidade	415	641	715
Motores elétricos				
Monofásicos de menos de 1 CV	unidade	1 389 589	1 572 566	1 836 330
Com capacitores de partida e fase auxiliar	unidade	651 722	750 984	938 449
Com capacitor permanente	unidade	363 208	343 228	434 093
Com campo distorcido	unidade	374 659	478 354	463 788
Monofásicos de 1 a menos de 10 CV	unidade	108 254	124 081	157 222
Trifásicos	unidade	2 287 837	2 924 147	2 918 496
De menos de 1 CV	unidade	1 742 079	2 356 979	2 288 288
De 1 a menos de 10 CV	unidade	469 379	475 129	528 052
De 10 a menos de 40 CV	unidade	60 355	74 221	83 027
De 40 a menos de 100 CV	unidade	9 849	11 986	12 959
De 100 a menos de 300 CV	unidade	4 441	4 803	5 185
De 300 a menos de 500 CV	unidade	1 319	558	592
De 500 a menos de 1 000 CV	unidade	286	294	249
De 1 000 CV e mais	unidade	129	177	144
Ferro elétrico de engomar automático ou não	unidade	2 998 322	3 145 080	3 624 700
Aparelhos receptores de televisão	unidade	2 078 182	2 421 315	2 722 536
A cores	unidade	679 952	1 039 741	1 060 146
Em preto e branco	unidade	1 398 230	1 381 574	1 662 390
Embarcações de grande porte	H/Ht	32 618 004	37 453 009	41 140 251
Vagões de carga (exclusive tanque frigorífico)	H/Ht	3 631 048	3 619 666	3 266 332
Eixos para veículos ferroviários	t	8 062	6 732	9 699
Automóveis para passageiros	unidade	482 197	558 636	568 308
De menos de 75 HP	unidade	324 619	367 054	371 717
De 75 a menos de 100 HP	unidade	145 142	175 502	182 558
De 100 a menos de 150 HP	unidade	7 660	8 052	5 895
De 150 HP e mais	unidade	4 776	8 028	8 138
Caminhões	unidade	100 562	85 638	91 828
De capacidade máxima de tração (CMT) inferior a 10 t	unidade	35 104	22 709	24 035
De 10 a menos de 20 t (CMT)	unidade	43 622	42 154	46 161
De 20 t de CMT e mais	unidade	21 836	20 775	21 632
Ônibus completos	unidade	4 774	4 878	3 285
Camionetas e utilitários	unidade	318 717	404 931	447 557
Chassis, com motor	unidade	54 276	61 314	62 295
Pneumáticos	mil	17 802	19 523	20 978
Para automóveis	mil	13 485	14 982	16 246
Para caminhões e ônibus	mil	3 810	4 003	4 058
Para tratores, máquinas agrícolas e terraplenagem	mil	507	538	674
Carbonato neutro de sódio (barrilha)	t	141 488	120 978	119 162
Álcool anidro	1 000 l	1 087 924	1 943 455	2 832 036
Álcool hidratado	1 000 l	297 724	392 629	618 246
Ácido acético (etanóico)	t	38 882	47 530	52 856
Dodecilbenzeno-sulfato de sódio	t	56 568	58 151	65 253
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	t	1 927 465	2 175 064	2 232 174
Gasolina, tipo A	1 000 l	13 361 591	14 493 517	13 782 338
Gasolina, tipo B	1 000 l	126 450	160 946	117 131
Óleos combustíveis	t	15 747 975	17 700 316	17 947 789
Tolueno (toluol metilbenzeno)	t	70 971	78 001	79 084
Cloreto de polivinila (PVC)	t	160 145	179 315	196 182
Polietileno	t	253 292	261 234	245 834
Borracha de butadieno-estireno	t	144 141	160 909	175 635
Fios e filamentos contínuos artificiais	t	27 843	25 568	29 239
Fios e filamentos contínuos sintéticos	t	105 569	113 250	123 073
Açúcar cristal	t	6 218 547	6 009 456	5 349 406
Açúcar demerara	t	2 087 198	1 465 998	1 630 183
Melaço	t	5 092 081	4 311 580	6 034 187
Suco concentrado de frutas	t	199 623	264 123	313 422

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Produtos com cobertura censitária com exclusão dos que possuiam menos de 3 informantes.

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

2 – Índices acumulados da produção física, do pessoal ocupado na produção e do salário médio nominal do pessoal ligado à produção, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1977-79

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES (Base: igual período do ano anterior)								
	Produção física			Pessoal ocupado na produção			Salário médio nominal do pessoal ligado à produção		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
INDICADOR GERAL	**102,71**	**107,02**	**106,70**	**101,56**	**101,87**	**102,73**	**150,09**	**150,43**	**158,84**
Indústrias extrativas	**95,12**	**106,65**	**109,98**	**101,39**	**100,64**	**104,99**	**147,56**	**150,08**	**170,01**
Extração de minerais	95,12	106,65	109,98	101,39	100,64	104,99	147,56	150,08	170,01
Indústrias de transformação	**102,94**	**107,03**	**106,61**	**101,57**	**101,90**	**102,67**	**150,16**	**150,45**	**158,49**
Produtos de minerais não metálicos	108,34	105,61	105,61	105,49	102,07	99,50	151,21	148,86	159,32
Metalúrgica	109,48	106,28	110,62	106,51	101,69	102,93	148,51	151,21	161,21
Metalúrgica básica	113,80	106,61	112,74	—	—	—	—	—	—
Mecânica	94,36	104,70	107,16	96,43	99,50	103,64	151,16	153,96	152,41
Material elétrico e de comunicações	101,59	109,30	107,74	101,52	106,72	104,89	153,54	153,36	158,67
Material de transporte	96,65	113,89	105,31	99,29	104,19	106,20	154,04	146,98	153,75
Autoveículos	94,63	115,98	105,51	—	—	—	—	—	—
Outros	104,09	106,21	104,57	—	—	—	—	—	—
Papel e papelão	101,68	111,64	112,74	103,97	104,83	106,33	152,17	150,28	160,52
Borracha	98,00	106,78	106,59	97,22	99,43	99,45	154,83	159,55	177,93
Química	106,10	109,26	108,01	101,05	100,78	100,97	148,25	150,28	164,88
Derivados do petróleo	101,83	109,59	104,31	—	—	—	—	—	—
Outros	108,63	109,06	110,19	—	—	—	—	—	—
Produtos farmacêuticos e veterinários	93,06	103,82	107,38	100,43	98,68	100,51	150,96	151,44	152,37
Perfumaria, sabões e velas	108,17	110,99	112,51	105,65	104,75	100,12	148,25	145,11	158,75
Produtos de matérias plásticas	99,07	109,61	104,59	98,35	106,38	108,44	148,77	148,20	149,95
Têxtil	100,50	105,90	105,87	98,10	102,27	101,06	152,24	149,52	161,59
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	95,49	107,85	104,09	100,08	106,10	102,96	145,41	150,38	156,92
Produtos alimentares	106,42	102,87	102,64	102,69	97,32	102,56	148,95	151,97	156,79
Bebidas	112,60	106,10	103,95	110,35	102,74	102,93	144,80	129,74	148,96
Fumo	105,47	106,15	104,06	99,95	103,79	107,16	144,59	143,60	137,13

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

3 – Índices acumulados regionais da produção física, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1976-79

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES (Base: igual período do ano anterior)							
	Região Nordeste				Região Sul			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
INDICADOR GERAL	**109,71**	**102,90**	**105,07**	**100,94**	**114,44**	**106,07**	**105,59**	**108,96**
Indústrias extrativas	**97,72**	**97,31**	**94,16**	**97,18**	**123,97**	**120,49**	**111,67**	**120,63**
Extração de minerais	97,72	97,31	94,16	97,18	123,97	120,49	111,67	120,63
Indústrias de transformação	**112,36**	**104,14**	**107,48**	**101,77**	**114,22**	**105,74**	**105,45**	**108,69**
Produtos de minerais não metálicos	119,61	98,95	107,61	101,97	110,60	116,58	96,40	91,68
Metalúrgica	—	—	—	—	107,72	100,34	104,92	115,71
Material elétrico e de comunicações	117,64	110,75	98,94	108,23	109,61	107,71	114,62	103,80
Material de transporte	104,36	89,11	81,89	75,40	—	—	—	—
Papel e papelão	162,68	95,94	99,82	132,07	127,68	105,76	115,45	118,74
Borracha	—	—	—	—	117,82	83,01	129,04	105,44
Química	111,55	101,71	110,59	104,55	120,72	134,27	112,20	106,61
Perfumaria, sabões e velas	—	—	—	—	99,27	107,39	105,02	96,09
Produtos de matérias plásticas	—	—	—	—	118,93	94,67	118,68	113,90
Têxtil	89,06	89,14	111,01	85,72	111,17	109,47	88,40	127,48
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	102,70	102,48	110,24	108,50	—	—	—	—
Produtos alimentares	113,86	112,42	106,64	104,60	115,02	100,77	103,92	102,85
Bebidas	113,80	113,30	107,99	114,67	120,92	115,56	109,06	93,67
Fumo	113,63	119,62	98,40	94,19	105,39	99,84	102,85	110,88

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

4 – Índices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria, segundo as Unidades da Federação – 1976-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PERÍODO	ÍNDICES (Base: igual período do ano anterior)								
		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
Pernambuco	1976	—	—	113,17	113,87	—	—	124,35	117,07	125,27
	1977	—	—	108,54	101,18	—	—	111,48	88,43	172,03
	1978	—	—	105,82	98,99	—	—	97,22	81,09	101,86
	1979	—	—	106,78	100,94	—	—	108,81	75,76	128,36
Minas Gerais	1976	109,85	102,99	110,70	115,43	114,98	—	73,97	101,91	125,19
	1977	110,86	89,87	113,48	106,68	125,90	—	82,27	81,18	89,86
	1978	105,54	103,50	105,80	104,00	99,93	—	89,09	85,63	148,54
	1979	106,03	114,50	104,97	107,01	110,95	—	99,88	87,78	122,67
Rio de Janeiro	1976	112,52	129,78	112,42	126,07	110,25	—	—	112,03	126,26
	1977	104,26	113,62	104,20	111,66	110,93	—	—	133,49	106,11
	1978	103,19	104,23	103,18	92,29	107,87	—	—	98,55	106,72
	1979	103,62	100,39	103,64	94,82	105,83	—	—	90,02	109,43
São Paulo	1976	—	—	114,07	109,19	110,49	123,49	123,51	106,34	117,30
	1977	—	—	101,65	113,39	110,29	97,58	101,62	89,92	102,92
	1978	—	—	107,34	107,93	108,56	106,87	106,67	114,35	111,27
	1979	—	—	107,53	105,07	114,10	106,82	107,40	105,31	107,93
Rio Grande do Sul	1976	111,24	100,24	111,36	—	—	—	106,82	125,17	112,60
	1977	98,95	105,54	98,88	—	—	—	103,96	105,54	107,07
	1978	105,41	116,64	105,28	—	—	—	109,76	100,64	117,34
	1979	104,71	114,25	104,60	—	—	—	99,50	109,95	119,67

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PERÍODO	ÍNDICES (Base: igual período do ano anterior)									
		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
Pernambuco	1976	—	107,17	—	—	—	83,23	—	118,75	128,24	—
	1977	—	116,18	—	—	—	84,98	—	115,82	118,78	—
	1978	—	115,89	—	—	—	96,54	—	105,33	110,58	—
	1979	—	128,60	—	—	—	96,70	—	106,06	120,38	—
Minas Gerais	1976	—	113,56	—	—	—	103,61	—	107,65	122,54	—
	1977	—	102,92	—	—	—	100,39	—	110,36	132,81	—
	1978	—	107,86	—	—	—	106,97	—	106,89	108,05	—
	1979	—	104,06	—	—	—	94,87	—	94,48	112,99	—
Rio de Janeiro	1976	109,44	114,70	128,69	122,09	108,44	101,87	108,67	99,29	114,06	—
	1977	99,39	101,38	98,58	99,36	89,57	93,14	100,75	108,62	106,72	—
	1978	96,37	103,36	108,59	113,25	100,52	101,39	101,30	106,19	105,42	—
	1979	103,62	112,93	101,06	138,25	115,78	100,78	95,27	100,82	98,53	—
São Paulo	1976	108,70	119,92	121,68	118,79	119,36	106,26	113,11	113,61	108,94	—
	1977	97,44	103,70	88,90	112,68	102,67	100,19	96,37	106,49	111,36	—
	1978	107,02	108,66	99,96	109,67	110,45	107,24	103,62	101,02	105,43	—
	1979	101,36	107,07	117,63	112,38	105,52	107,65	102,34	105,17	109,64	—
Rio Grande do Sul	1976	—	113,48	—	—	—	—	102,16	114,39	118,24	103,28
	1977	—	102,50	—	—	—	—	82,41	100,96	113,73	96,37
	1978	—	106,40	—	—	—	—	117,26	101,24	110,48	106,04
	1979	—	98,93	—	—	—	—	103,90	99,46	92,52	102,01

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — Os indicadores de Minas Gerais para os anos de 1978 e 1979 incluem a produção de automóveis, tendo sido registrados os seguintes índices: Geral — em 1978 — 104,89, em 1979 — 105,76 e para as indústrias de trans-

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

5 – Índices mensais acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1978

CATEGORIAS DE USO	ÍNDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses)											
	Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Bens de capital	95,87	95,85	95,06	96,05	95,98	96,70	98,24	99,10	99,80	102,34	103,08	105,98
Bens intermediários	107,78	107,94	106,70	106,45	105,88	105,37	105,11	105,30	105,78	106,30	106,27	106,68
Bens de consumo	101,53	102,16	101,81	102,50	102,29	102,79	103,77	104,86	105,86	107,26	107,57	107,74
Consumo durável	102,14	102,91	103,90	106,46	107,25	109,52	111,52	113,43	114,66	116,39	116,88	116,97
Consumo não durável	101,42	102,03	101,45	101,81	101,42	101,61	102,41	103,35	104,32	105,65	105,93	106,11

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

6 – Índices mensais acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1979

CATEGORIAS DE USO	ÍNDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses)											
	Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Bens de capital	108,36	109,55	109,52	109,09	109,13	108,58	108,11	107,71	107,33	106,85	107,15	105,20
Bens intermediários	107,09	107,25	107,84	108,03	108,87	109,38	109,67	109,37	108,83	108,64	108,41	108,20
Bens de consumo	108,18	108,54	108,60	108,27	108,75	108,52	108,30	107,61	106,62	105,66	105,42	104,94
Consumo durável	116,08	116,13	113,42	112,28	112,85	111,35	109,84	108,80	108,67	108,17	108,11	107,69
Consumo não durável	106,79	107,21	107,75	107,56	108,03	108,02	108,03	107,40	106,26	105,21	104,95	104,45

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

7 – Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1978

CATEGORIAS DE USO	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Bens de capital	120,01	96,93	100,65	117,84	111,02	122,67	124,06	124,44	137,77	126,44	132,37	117,79	128,23
Bens intermediários	128,83	116,03	111,26	125,34	120,85	123,90	130,64	134,40	142,08	137,14	144,41	133,62	126,40
Bens de consumo	120,47	111,88	104,21	121,83	116,00	123,79	121,87	119,82	129,14	120,32	131,72	125,83	119,24
Consumo durável	131,84	115,01	114,88	134,44	122,19	128,52	136,79	130,73	147,86	123,74	148,38	146,21	133,41
Consumo não durável	118,49	111,34	102,35	119,64	114,92	122,97	119,28	117,93	125,88	119,73	128,83	122,28	116,77

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

8 – Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1979

CATEGORIAS DE USO	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Bens de capital	126,71	120,49	114,41	117,71	122,49	128,90	126,19	130,40	143,49	124,03	142,39	130,41	119,70
Bens intermediários	139,77	129,31	121,02	139,38	132,16	140,90	144,13	146,02	151,58	142,56	157,12	141,22	131,87
Bens de consumo	126,33	121,81	112,79	125,71	121,60	132,72	126,02	125,62	135,56	121,40	139,25	133,56	119,95
Consumo durável	141,96	131,04	127,43	119,98	133,18	149,91	141,79	130,90	160,66	133,10	168,96	163,38	143,20
Consumo não durável	123,66	120,17	110,30	126,42	119,58	129,80	123,33	124,60	131,39	119,37	134,34	128,64	116,09

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

9 – Índices mensais acumulados da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1978

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses)											
	Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
INDICADOR GERAL	**103,48**	**103,85**	**103,11**	**103,44**	**103,15**	**103,23**	**103,76**	**104,45**	**105,18**	**106,30**	**106,55**	**107,20**
Indústria extrativa	**95,78**	**96,54**	**96,11**	**96,13**	**96,34**	**96,22**	**97,35**	**99,10**	**101,10**	**103,14**	**104,92**	**105,96**
Extração de minerais	95,78	96,54	96,11	96,13	96,34	96,22	97,35	99,10	101,10	103,14	104,92	105,96
Indústrias de transformação	**103,70**	**104,06**	**103,32**	**103,65**	**103,35**	**103,44**	**103,95**	**104,61**	**105,30**	**106,39**	**106,60**	**107,24**
Produtos de minerais não metálicos	107,55	107,09	106,11	105,78	105,13	104,90	104,48	104,72	104,78	105,08	105,19	105,29
Metalúrgica	109,40	108,66	107,50	107,17	106,31	106,00	105,67	105,56	105,72	105,74	105,20	105,30
Metalúrgica básica	113,25	112,28	110,27	109,39	107,88	106,74	105,63	105,29	105,45	105,51	104,99	105,32
Mecânica	96,36	96,96	96,23	97,14	97,42	98,26	99,91	101,00	100,90	102,80	103,16	104,86
Material elétrico e de comunicações	101,79	102,04	101,53	102,36	101,79	102,41	103,63	104,62	105,97	107,45	108,21	108,73
Material de transporte	97,60	97,61	97,73	99,79	100,22	102,03	104,04	105,63	107,30	110,23	111,57	113,77
Autoveículos	95,67	95,36	95,70	97,94	98,70	101,32	103,94	106,00	108,08	111,64	113,18	115,81
Outros produtos	104,72	105,86	105,21	106,60	105,82	104,63	104,41	104,26	104,45	105,04	105,63	106,29
Papel e papelão	102,33	103,10	103,56	104,46	104,61	105,40	106,59	107,32	107,99	109,91	111,16	111,70
Borracha	97,04	97,39	97,85	98,83	99,11	100,25	101,42	102,55	103,71	104,56	105,32	106,69
Química	106,08	106,92	107,25	107,22	107,69	108,45	108,71	109,01	109,52	105,05	109,21	109,47
Derivados do petróleo	100,82	100,58	100,74	101,23	102,27	104,34	105,25	106,19	107,65	108,84	107,60	109,43
Outros produtos	109,19	110,67	111,10	110,76	110,88	110,88	110,75	110,68	110,62	110,77	110,16	109,50
Produtos farmacêuticos e veterinários	93,01	92,95	90,63	90,43	89,54	89,55	92,11	94,71	97,95	100,63	101,68	102,72
Perfumaria, sabões e velas	113,30	113,53	112,44	113,65	112,55	112,67	112,88	112,65	112,24	112,80	112,71	112,84
Produtos de matérias plásticas	99,86	100,63	100,90	102,65	104,06	105,45	108,40	111,71	114,75	118,62	122,18	124,25
Têxtil	102,91	104,53	102,74	103,58	102,99	102,92	103,42	104,23	105,01	105,91	105,73	105,27
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	97,90	99,50	99,18	100,12	100,59	101,08	102,26	103,84	105,04	106,91	108,31	108,97
Produtos alimentares	107,34	107,71	106,51	105,85	105,27	103,53	102,83	102,82	103,17	103,56	103,32	103,27
Bebidas	112,21	111,65	111,50	110,81	108,83	108,06	106,68	106,29	106,09	106,44	106,40	107,14
Fumo	105,63	106,28	104,36	103,37	101,17	100,13	99,29	98,70	97,91	98,23	98,73	106,15

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

10 – Índices mensais acumulados da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1979

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses)											
	Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
INDICADOR GERAL	**107,69**	**108,05**	**108,29**	**108,15**	**108,72**	**108,81**	**108,73**	**108,27**	**107,60**	**107,12**	**106,94**	**106,54**
Indústrias extrativas	**107,34**	**106,37**	**106,21**	**105,28**	**105,21**	**106,18**	**105,52**	**105,71**	**106,05**	**106,04**	**106,67**	**107,82**
Extração de minerais	107,34	106,37	106,21	105,28	105,21	106,18	105,52	105,71	106,05	106,04	106,67	107,82
Indústrias de transformação	**107,70**	**108,10**	**108,35**	**108,23**	**108,83**	**108,89**	**108,82**	**108,33**	**107,65**	**107,14**	**106,92**	**106,45**
Produtos de minerais não metálicos	106,44	106,76	107,78	107,73	108,21	108,32	108,31	107,37	106,65	106,22	105,72	105,58
Metalúrgica	107,64	108,16	108,57	108,58	109,16	109,39	109,95	110,15	110,14	110,59	110,65	110,45
Metalúrgica básica	107,37	107,10	107,97	108,32	109,32	110,18	111,50	112,07	112,37	112,81	112,88	112,60
Mecânica	106,14	106,92	107,06	107,05	107,23	107,32	107,36	107,22	108,05	108,19	107,39	106,63
Material elétrico e de comunicações	109,54	110,52	110,62	110,18	111,55	110,99	110,18	109,54	108,78	108,69	108,31	107,68
Material de transporte	115,15	115,71	113,53	112,82	113,41	111,93	110,13	109,01	108,03	107,03	107,16	105,31
Autoveículos	117,72	118,15	114,74	114,02	114,48	112,19	109,95	108,84	108,14	107,11	107,56	105,51
Outros produtos	105,69	106,76	109,07	108,42	109,48	110,96	110,80	109,61	107,61	106,74	105,68	104,57
Papel e papelão	112,97	113,53	114,23	114,08	114,75	114,93	114,48	114,18	114,10	113,77	113,18	112,75
Borracha	106,98	107,17	107,86	107,46	107,85	106,98	106,78	106,46	106,23	106,30	106,74	106,51
Química	109,38	109,55	109,54	110,03	110,47	110,25	109,73	109,00	108,08	107,05	107,14	107,28
Derivados do petróleo	109,49	109,91	109,92	109,63	109,43	108,96	108,70	107,33	106,15	104,93	105,62	104,31
Outros produtos	109,32	109,33	109,32	110,27	111,08	111,01	110,33	109,99	109,23	108,30	108,04	109,03
Produtos farmacêuticos e veterinários	104,30	104,83	105,27	106,24	108,34	110,49	112,22	111,30	109,20	106,69	107,14	107,59
Perfumaria, sabões e velas	110,95	111,18	112,55	112,16	112,34	111,89	112,52	113,20	112,96	112,83	112,42	112,26
Produtos de matérias plásticas	110,14	110,26	110,40	109,03	107,69	107,28	106,09	104,82	104,20	104,03	103,96	104,20
Têxtil	106,20	106,14	107,15	107,00	108,01	108,33	108,58	108,01	106,95	106,20	105,98	105,56
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	108,57	109,05	109,66	109,87	110,29	109,81	109,90	109,07	107,91	106,83	105,79	104,52
Produtos alimentares	102,90	103,22	103,89	103,60	104,02	105,18	105,64	105,30	104,11	103,50	103,22	102,85
Bebidas	107,80	107,92	107,51	106,80	107,10	106,22	105,66	105,37	104,92	104,27	104,08	103,43
Fumo	106,38	106,94	107,50	107,71	108,43	107,72	108,17	107,73	107,00	106,68	105,37	104,06

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

11 – Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1978

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975=100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
INDICADOR GERAL	**123,71**	**111,50**	**106,46**	**122,47**	**117,28**	**123,33**	**125,83**	**126,85**	**135,57**	**128,09**	**137,03**	**128,07**	**122,09**
Indústrias extrativas	**102,44**	**91,98**	**91,88**	**106,43**	**106,83**	**108,33**	**103,61**	**109,88**	**109,07**	**106,06**	**109,90**	**96,92**	**88,48**
Extração de minerais	102,44	91,98	91,88	106,43	106,83	108,33	103,61	109,88	109,07	106,06	109,90	96,92	88,48
Indústrias de transformação	**124,36**	**112,10**	**106,89**	**122,94**	**117,56**	**123,75**	**126,49**	**127,34**	**136,39**	**128,76**	**137,87**	**129,06**	**123,18**
Produtos de minerais não metálicos	128,24	120,75	112,36	125,59	124,45	129,81	126,38	132,17	139,47	131,25	136,63	131,14	128,94
Metalúrgica	131,26	123,54	112,71	132,03	125,28	132,87	133,26	133,44	139,77	133,34	139,65	136,14	133,14
Metalúrgica básica	133,81	124,99	119,45	131,69	128,12	133,37	132,86	133,95	140,25	135,81	144,03	140,50	140,51
Mecânica	115,20	95,17	99,63	116,05	109,52	118,18	116,44	115,11	128,85	118,10	127,75	122,00	115,65
Material elétrico e de comunicações	132,23	107,76	108,64	129,83	125,12	129,64	134,71	142,82	151,57	138,87	148,61	140,66	128,62
Material de transporte	118,64	100,97	102,04	118,10	106,69	117,85	125,67	121,45	135,38	114,58	131,49	123,55	125,98
Autoveículos	117,35	97,95	102,34	119,96	105,43	117,71	127,97	119,61	133,58	108,95	129,47	120,38	124,90
Outros produtos	122,67	112,42	99,58	108,97	110,68	117,06	114,50	127,74	141,32	136,92	138,45	135,42	129,03
Papel e papelão	138,16	128,33	119,57	133,98	130,14	136,25	136,59	143,04	148,27	142,02	149,44	146,14	144,18
Borracha	116,32	108,53	110,24	107,17	114,13	111,43	117,63	120,60	126,10	120,03	121,44	117,80	120,74
Química	135,85	125,24	120,28	129,12	122,09	129,31	135,29	143,27	152,49	147,14	155,91	138,63	131,53
Derivados do petróleo	119,56	117,41	104,55	116,96	112,56	119,10	114,22	120,26	136,18	124,49	126,71	115,98	126,30
Outros produtos	145,87	129,26	130,09	136,23	127,39	135,00	148,75	158,06	162,29	161,60	174,99	153,20	133,61
Produtos farmacêuticos e veterinários	115,29	88,25	92,81	120,22	111,44	122,44	122,11	123,75	132,78	125,74	132,83	117,62	93,60
Perfumaria, sabões e velas	141,72	132,22	122,63	133,35	140,58	148,42	144,66	145,92	146,76	141,96	153,72	149,49	140,95
Produtos de matérias plásticas	128,69	116,10	112,79	126,33	121,83	134,57	125,36	130,74	142,48	131,96	141,76	133,42	126,97
Têxtil	110,83	99,27	98,17	122,59	120,30	118,61	112,14	108,74	114,87	110,69	116,03	107,95	100,64
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	112,74	100,13	89,79	107,57	102,05	112,94	112,51	111,79	121,90	119,13	133,84	128,93	112,30
Produtos alimentares	121,89	115,22	101,04	110,65	109,26	112,90	127,51	126,56	135,74	133,58	141,73	127,56	120,97
Bebidas	135,15	130,71	121,86	142,10	117,04	126,79	127,14	124,88	135,53	133,73	157,78	151,77	152,51
Fumo	122,16	126,06	108,63	133,26	117,12	124,40	128,17	117,52	127,85	115,04	122,62	119,77	125,57

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

12 – Índices mensais de base fixa da produção industrial, segundo as classes e os gêneros de indústria – 1979

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975=100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
INDICADOR GERAL	**132,00**	**124,43**	**115,87**	**129,51**	**125,39**	**135,12**	**133,96**	**134,91**	**143,73**	**131,20**	**147,92**	**136,65**	**125,33**
Indústrias extrativas	**112,65**	**104,03**	**84,51**	**105,56**	**104,43**	**113,72**	**115,68**	**117,17**	**127,69**	**117,93**	**127,35**	**118,17**	**115,66**
Extração de minerais	112,65	104,03	84,51	105,56	104,43	113,72	115,68	117,17	127,69	117,93	127,35	118,17	115,66
Indústrias de transformação	**132,57**	**125,05**	**116,88**	**130,24**	**126,02**	**135,76**	**134,50**	**135,44**	**144,18**	**131,56**	**148,52**	**137,19**	**125,56**
Produtos de minerais não metálicos	135,42	134,83	120,35	141,61	131,74	142,20	135,44	138,71	140,67	131,04	142,01	132,68	133,84
Metalúrgica	145,18	139,98	124,18	142,18	135,32	148,67	144,30	147,48	157,05	146,66	161,73	150,93	143,79
Metalúrgica básica	150,85	143,33	124,01	147,79	143,45	154,43	151,36	155,32	161,66	154,73	166,99	155,98	151,19
Mecânica	123,44	111,50	110,70	118,58	118,29	122,29	123,78	123,75	138,63	126,37	142,35	128,28	116,80
Material elétrico e de comunicações	142,46	121,13	127,31	137,43	131,18	152,55	138,80	152,23	161,46	142,38	167,94	147,37	129,78
Material de transporte	124,93	127,51	110,59	98,55	122,53	135,41	128,51	118,10	141,49	112,57	143,47	138,73	121,78
Autoveículos	123,81	129,30	108,41	89,32	122,45	138,20	129,50	114,46	142,76	108,81	143,44	138,75	120,33
Outros produtos	128,27	119,62	118,06	133,25	121,86	123,62	123,68	131,17	135,47	126,15	142,41	137,57	126,43
Papel e papelão	155,75	152,73	138,96	155,69	143,68	156,67	154,58	158,69	165,81	158,17	171,91	158,63	153,59
Borracha	123,97	111,77	119,34	118,82	120,46	119,01	116,22	129,02	133,59	126,89	130,88	131,05	130,69
Química	146,72	136,09	132,72	144,55	135,59	146,70	149,88	155,38	161,86	150,57	159,85	147,16	140,34
Derivados do petróleo	124,71	121,95	115,74	130,20	121,06	130,23	124,16	123,31	134,28	123,18	126,39	123,21	122,83
Outros produtos	160,73	144,57	143,28	153,06	144,33	156,72	166,52	176,53	179,69	168,40	181,94	162,54	151,19
Produtos farmacêuticos e veterinários	123,79	98,93	95,11	115,85	127,28	133,87	136,64	140,27	144,98	132,46	134,86	129,92	95,36
Perfumaria, sabões e velas	159,43	153,44	133,62	159,15	153,46	157,87	157,08	169,42	171,25	153,96	177,17	168,44	158,41
Produtos de matérias plásticas	134,59	125,49	120,92	132,12	118,85	132,03	127,44	131,27	146,19	138,79	157,82	148,53	135,66
Têxtil	117,32	104,34	107,02	139,93	132,50	135,52	118,31	115,47	118,45	107,72	118,95	111,61	98,09
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	117,34	108,87	99,81	115,20	111,59	119,80	112,21	121,99	125,14	117,11	140,01	130,97	105,46
Produtos alimentares	125,10	121,20	107,62	115,50	105,61	114,64	136,83	131,47	137,85	129,38	149,66	131,34	120,15
Bebidas	140,47	149,46	126,00	149,08	117,66	134,71	124,35	121,90	141,51	134,82	167,82	162,86	155,58
Fumo	127,11	140,81	126,36	144,96	127,88	135,30	131,21	128,64	131,66	108,47	126,04	112,42	111,67

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

13 – Variações relativas anuais da produção física, segundo os gêneros de indústria e os produtos selecionados – 1976-79

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E PRODUTOS SELECIONADOS	VARIAÇÕES RELATIVAS (Base: ano imediatamente anterior)			
	1976	1977	1978	1979
Extração de minerais				
Minério de alumínio	103,40	139,75	102,89	115,81
Minério de ferro	100,13	83,52	102,33	113,65
Minério de manganês, inclusive beneficiado	74,81	61,31	136,56	127,84
Minério de tungstênio, inclusive concentrado	90,64	92,13	97,48	92,98
Minério de ferro sinterizado	115,46	156,08	110,02	117,97
Minério de ferro pelotizado	106,86	138,58	207,65	145,46
Calcário (pedras e mariscos)	114,30	107,14	106,99	105,46
Carvão de pedra em bruto	126,21	124,57	114,36	117,00
Carvão de pedra lavado	122,61	119,08	106,22	122,48
Minerais não metálicos				
Azulejos	106,91	113,09	111,97	103,24
Ladrilhos de cerâmica, exclusive refratário	117,13	115,61	95,69	100,42
Massa refratária, inclusive "chamote"	103,45	100,43	92,71	108,00
Tijolo refratário	92,86	105,25	99,63	108,46
Cimento comum "portland"	113,92	110,00	108,76	105,96
Clinquer	108,42	102,39	104,36	105,34
Caixas d'água de fibrocimento	122,50	114,74	99,77	115,18
Canos, tubos e manilhas de fibrocimento	90,77	70,81	119,09	89,45
Chapas e telhas de fibrocimento	117,92	107,50	105,56	114,35
Massa de concreto preparada para construção	96,88	97,93	91,89	97,16
Vidro de segurança	118,01	96,23	114,75	114,30
Rebolos de esmeril	105,66	113,99	102,54	115,45
Metalúrgica				
Gusa	114,42	122,21	108,86	114,99
Lingotes de aço (de alto e baixo teor de carbono)	108,02	121,92	104,19	112,99
Lingotes de aço, especiais (ligados)	113,27	109,26	95,65	110,91
Laminados planos e não planos	102,62	109,55	111,95	109,35
Sucata de ferro	115,60	115,65	106,21	109,63
Chapas grossas (mais de 4,75 mm), não revestidas	89,44	158,70	116,23	129,46
Bobinas e chapas a quente (até 4,75 mm) não revestidas	111,41	135,91	114,40	115,52
Bobinas e chapas a frio, não revestidas	110,46	117,26	113,65	116,40
Perfis de aço, exclusive barras	122,28	107,09	103,83	105,29
Barras de aço (de alto e baixo teor de carbono)	102,29	110,37	108,78	113,49
Barras de aço especial (ligado)	113,27	101,84	115,88	106,32
Vergalhões	105,45	105,86	112,00	103,24
Fio-máquina	115,01	115,05	107,15	108,13
Canos e tubos de aço sem costura	96,88	99,43	110,43	118,32
Canos e tubos de aço com costura	92,85	88,01	111,04	118,31
Conexões e flanges de ferro e aço para canos e tubos	111,51	114,38	98,94	91,96
Ferro e aço fundido em formas e peças	107,54	107,33	92,07	112,41
Ferro e aço forjados em formas e peças	109,89	113,22	103,73	113,47
Arame patenteado	108,63	107,66	108,87	115,30
Tubos trefilados	107,77	102,58	108,99	103,87
Alumínio em lingotes, estrelas e outras formas primárias	107,64	125,10	109,13	125,90
Chumbo em formas primárias	109,08	101,31	103,30	119,17
Laminados de cobre	120,71	99,69	107,89	107,63
Arames e fios de cobre, exclusive para uso em *eletricidade*	148,35	99,78	96,23	99,86
Canos, tubos e conexões de cobre	110,85	116,89	107,16	107,94
Eletrodos para solda, exclusive de grafita	110,41	93,05	104,04	111,03
Estruturas metálicas para edifícios, galpões, torres, etc.	102,35	99,81	93,08	94,24
Fogões e aquecedores não elétricos	118,29	109,82	116,61	114,70
Tambores para produtos químicos, derivados de petróleo, etc.	122,75	102,93	117,58	118,17
Enxadas e enxadões	167,86	124,05	79,62	91,79
Mecânica				
Motores "diesel" estacionários de menos de 20 CV	96,40	79,15	74,64	126,99
Motores "diesel" estacionários de 20 CV a menos de 230 CV	152,53	75,93	109,08	119,41
Motores "diesel" estacionários de 230 CV e mais	494,68	131,82	113,10	122,35
Motores a gasolina, estacionários de 10 CV a menos de 100 CV	73,81	56,99	87,16	68,30
Rolamentos	104,52	102,21	113,68	104,57
Redutores de velocidade	111,58	100,32	103,31	100,92
Bombas hidráulicas, centrífugas ou rotativas	106,11	111,46	111,77	91,37
Ventiladores industriais	80,27	105,04	99,84	112,68
Tornos revólveres	111,43	89,43	91,68	107,73
Tornos paralelos universais	107,03	84,96	116,78	109,98
Plainas para trabalhar metais	107,40	76,09	99,93	125,80
Prensas hidráulicas	129,02	84,31	106,41	108,66
Prensas mecânicas de menos de 5 t	131,30	76,46	137,62	139,48
Prensas mecânicas de 5 t e mais	106,85	67,36	110,95	129,84
Britadores de *mandíbulas*	131,65	101,52	93,11	85,91
Brocas	85,41	103,05	107,61	143,07
Pastilhas de metais duros	127,82	120,65	93,12	119,71
Grades de disco	106,55	82,71	73,35	130,32
Pulverizadores ou polvilhadeiras	128,76	140,48	99,69	107,40

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E PRODUTOS SELECIONADOS	VARIAÇÕES RELATIVAS (Base: ano imediatamente anterior)			
	1976	1977	1978	1979
Mecânica				
Trilhadeiras agrícolas mecânicas, exclusive combinadas	92,82	97,88	50,21	124,43
Elevadores para passageiros	106,17	105,06	93,21	100,16
Pontes rolantes	115,87	110,46	69,83	77,84
Máquinas de escrever	97,08	101,37	96,50	110,66
Máquinas de costura para uso doméstico, inclusive cabeçote	103,97	103,02	112,01	113,78
Refrigeradores para uso doméstico, elétricos	128,11	107,34	114,18	109,80
Tratores agrícolas de menos de 55 HP, exclusive microtratores	82,64	80,29	86,34	94,71
Tratores agrícolas de 55 HP a menos de 100 HP	108,46	84,34	89,78	116,12
Tratores, exclusive agrícolas	116,06	80,02	101,27	100,73
Motores completos para tratores	102,56	60,73	82,00	127,69
Compactadoras	131,59	67,21	121,33	81,06
Escavadeiras	111,49	64,84	154,45	111,53
Material elétrico e de comunicações				
Geradores de energia elétrica de menos de 100 KW	125,08	65,53	100,93	138,18
Geradores de energia elétrica de 100 KW e mais	135,44	85,11	112,38	106,09
Transformadores de distribuição até 150 KVA	101,82	98,73	106,19	111,18
Transformadores de distribuição de 150 KVA a menos de 2500 KVA	89,95	97,53	111,15	110,95
Transformadores de distribuição de 2500 KVA e mais	108,85	117,04	91,50	114,49
Disjuntores de alta tensão, de menos de 25 KV	133,91	99,75	116,93	69,73
Disjuntores de alta tensão, de 25 KV e mais	143,75	123,44	98,45	135,78
Chaves de alta tensão	72,99	132,50	122,50	106,63
Fio, cabo e condutor de alumínio, nú, com ou sem alma de aço	79,39	113,58	122,33	113,09
Fio, cabo e condutor de cobre, isolado, com ou sem alma de aço	116,16	101,03	96,55	104,17
Fio, cabo e condutor de cobre, nú, com ou sem alma de aço	117,91	67,83	104,21	93,01
Fio magnético para enrolamento de bobinas, motores, etc.	158,38	94,98	123,27	105,21
Micromotores *elétricos monofásicos (menos de 1 CV)*	116,95	99,07	104,83	115,75
Motores elétricos de menos de 1 CV	123,74	106,82	128,58	104,98
Motores elétricos de 1 CV a menos de 10 CV	84,97	112,40	103,75	114,34
Motores elétricos de 10 CV a menos de 100 CV	84,93	99,13	121,17	111,33
Motores elétricos de 100 CV e mais	112,24	97,67	82,74	105,59
Reatores para lâmpadas fluorescentes	112,64	107,45	108,04	112,25
Pilhas secas	115,41	114,90	94,83	107,99
Lâmpadas fluorescentes	125,29	112,20	95,26	111,02
Lâmpadas a vapor de mercúrio (alta e baixa pressão)	121,83	123,13	116,49	116,98
Lâmpadas incandescentes (de filamento)	112,57	114,27	105,66	116,61
Baterias e acumuladores	108,04	108,85	123,73	109,43
Bobinas de ignição	94,66	70,62	122,97	110,98
Buzinas	123,12	73,25	127,52	114,94
Condensadores e reguladores de *voltagem*	103,88	82,56	145,08	122,74
Dínamos e geradores	99,84	87,12	111,96	100,22
Distribuidores	100,65	90,50	119,47	105,19
Faróis, inclusive selados	111,35	88,72	94,77	111,06
Platinados	109,54	74,08	139,02	116,33
Motores de partida (arranque)	108,51	98,20	109,79	103,38
Liquidificadores	113,13	106,42	135,45	104,67
Aparelhos de ar condicionado	144,23	98,66	136,47	98,56
Enceradeiras	134,32	117,99	112,45	93,94
Ferros elétricos de engomar	125,46	104,35	104,89	115,15
Ventiladores	131,29	93,95	132,50	83,48
Aspiradores de pó	126,87	105,98	133,65	115,72
Transformadores para rádio, televisores e semelhantes	117,75	107,77	128,31	87,55
Cinescópio para TV	107,63	117,29	106,62	122,94
Transistores	162,87	127,15	128,00	147,48
Capacitores ou condensadores eletrônicos	109,82	130,74	109,99	111,11
Aparelhos telefônicos	133,82	61,05	65,39	114,24
Aparelhos radiorreceptores	121,69	111,82	115,40	95,27
Aparelhos receptores de televisão, a cores	129,36	98,65	152,90	101,95
Aparelhos receptores de televisão, em preto e branco	127,10	110,36	98,80	120,31
Toca-discos	111,27	98,47	108,20	116,20
Alto-falantes	140,22	108,07	109,12	114,85
Material de transporte				
Caminhões de menos de 20 t de CMT	103,81	131,80	82,38	108,21
Caminhões de 20 t de CMT e mais	121,87	96,70	95,13	104,11
Ônibus e micro-ônibus (completos)	109,66	104,18	102,17	67,33
Chassis com motor para ônibus	111,57	109,63	111,34	102,10
Filtros de ar	167,48	116,62	125,94	101,92
Lonas para freios	139,05	131,96	121,36	102,52
Rodas	122,61	95,60	126,06	107,38
Pistões	131,39	106,26	128,61	108,23
Filtros de óleo	135,17	103,89	114,20	106,60
Motores de combustão para veículos	104,04	98,48	111,01	108,09

d – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA. CAPÍTULO 46 – INDICADORES INDUSTRIAIS

13 – Variações relativas anuais da produção física, segundo os gêneros de indústria e os produtos selecionados – 1976-79

(conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E PRODUTOS SELECIONADOS	VARIAÇÕES RELATIVAS (Base: ano imediatamente anterior)			
	1976	1977	1978	1979
Material de transporte				
Embarcações de grande porte	114,26	132,82	114,81	109,83
Vagões (tanque e carga)	83,58	54,52	108,74	90,22
Eixos para veículos ferroviários	129,67	46,94	83,49	144,06
Carroçarias para ônibus e microônibus	111,81	98,73	112,23	89,53
Camionetas e utilitários	117,01	58,96	124,03	110,21
Automóveis de passageiros	113,37	95,23	119,79	104,63
Papel e papelão				
Celulose	116,43	111,11	112,14	112,89
Cartões e cartolinas	124,82	94,90	115,93	120,34
Papel manilha	126,00	101,67	104,34	99,39
Papel apergaminhado (sulfite)	105,81	109,60	83,57	94,00
Papel jornal	103,99	85,96	106,72	95,45
Papel "off-set"	97,06	100,74	130,69	111,15
Papel para cigarros	106,89	108,49	92,87	111,61
Papel higiênico	112,60	108,97	114,11	106,13
Papelão liso e corrugado	120,15	99,75	112,91	114,94
Formulários contínuos	142,31	96,10	88,17	130,89
Sacos de papel multifolhados	120,87	100,87	105,92	107,32
Caixas de papelão liso e corrugado	127,88	98,60	120,78	119,13
Borracha				
Câmara-de-ar para automóvel	100,52	111,23	107,07	113,57
Câmara-de-ar para caminhão e ônibus	110,02	102,20	115,41	110,43
Câmara-de-ar para trator, máquinas agrícolas, de terraplenagem	114,14	82,84	119,93	105,91
Camel-back	106,41	117,71	106,73	105,22
Pneumático para automóvel	114,82	95,33	111,09	108,42
Pneumático para caminhão e ônibus	107,48	97,58	105,06	101,36
Pneumático para trator, máquinas agrícolas de terraplenagem	109,20	87,25	106,10	125,26
Química				
Ácido acético (etanóico)	97,68	139,41	122,23	111,19
Alcatrão de hulha	128,74	122,01	99,67	114,21
Benzeno (benzol)	123,86	117,28	112,82	99,66
Cimento asfáltico (asfalto preparado)	100,50	103,31	109,68	97,11
Coque metalúrgico	123,26	123,68	106,07	111,53
Dodecilbenzeno-sulfato de sódio	109,07	97,05	102,78	112,20
Gás de hulha	124,82	114,76	104,07	97,17
Gás liquefeito de petróleo — GLP	105,90	105,27	112,83	102,61
Gasolina	101,74	90,92	108,63	94,84
Óleo "diesel"	113,10	108,78	111,82	104,04
Óleos combustíveis	105,12	103,28	112,38	101,39
Óleos lubrificantes	103,89	103,43	96,61	133,86
Tolueno (toluol, metilbenzeno)	107,16	126,94	109,89	101,37
Carbonato neutro de sódio (barrilha)	103,01	98,48	85,49	98,49
Cloro	108,24	107,86	99,72	101,65
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	108,52	105,46	101,29	104,97
Óxido de alumínio	145,17	154,92	99,87	118,62
Oxigênio	113,11	121,73	116,71	120,90
Ácido nítrico ou azótico	110,08	94,68	102,61	99,15
Ácido sulfúrico	137,45	107,23	100,84	100,85
Acetileno (etino)	97,05	99,31	106,44	109,96
Gás de alto forno	119,19	128,44	110,66	107,36
Alumina calcinada	113,78	134,40	103,07	118,73
Álcool de cana-de-açúcar	110,63	215,85	168,58	145,99
Amônia	74,74	112,99	109,27	81,40
Acetato de polivinila (PVA)	131,78	104,51	115,46	110,83
Cloreto de polivinila (PVC)	111,18	105,83	111,96	109,40
Polímeros	132,74	97,88	110,06	115,54
Polietileno (resina)	118,32	110,17	103,12	94,09
Borracha de butadieno-estireno (SBR)	134,97	108,12	111,63	109,15
Fibras artificiais e sintéticas	125,84	99,79	103,64	120,57
Fios e filamentos artificiais e sintéticos	116,07	96,29	104,05	107,58
Óleo de hortelã (mentol) em bruto	122,91	83,13	43,09	110,06
Óleo de soja em bruto	122,19	103,52	94,43	90,80
Torta de cacau	111,05	91,47	97,73	111,98
Solventes, exclusive para borracha	102,20	100,05	112,61	97,99
Tinta à base de água e óleo	119,52	101,51	108,67	105,85
Tintas sintéticas, inclusive esmaltes, lacas e vernizes	118,85	104,20	106,39	100,74
Adubos e fertilizantes fosfatados	131,04	117,57	103,98	98,44
Fertilizantes compostos NPK	118,45	102,04	99,27	116,93
Farmacêutica				
Enzimas	89,15	76,45	123,09	69,52
Antibióticos não dosados	82,60	113,42	105,76	108,52
Sulfas	107,37	79,92	77,67	128,65
Antiespasmódicos gastrintestinais	115,66	93,85	111,15	90,66
Vitaminas	105,32	88,91	103,64	109,63
Tônicos e reconstituintes	93,51	97,88	112,74	98,43
Vasodilatadores periféricos	161,10	86,86	103,39	116,13

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E PRODUTOS SELECIONADOS	VARIAÇÕES RELATIVAS (Base: ano imediatamente anterior)			
	1976	1977	1978	1979
Farmacêutica				
Corticoides, uso tópico	117,58	107,36	87,62	120,26
Hormônios sexuais e estimulantes do aparelho genital	128,00	92,18	111,05	112,69
Cardioterápicos	135,79	78,63	128,11	100,57
Corticosteroides sistêmicos	222,14	97,38	106,38	125,98
Antibióticos, inclusive trimetoprim	110,23	91,00	100,06	103,00
Antiinflamatórios e antirreumáticos	115,90	71,72	111,28	118,50
Analgésicos	120,94	91,64	110,40	107,74
Antiparasitários	110,83	96,35	108,63	91,22
Antigripais e antitussígenos	143,84	87,07	107,56	106,58
Psicolépticos	103,49	82,97	103,45	111,20
Nutrientes em geral	154,65	100,52	109,99	114,32
Perfumaria, sabões e velas				
Dentifrícios sólidos e líquidos	117,98	97,84	108,67	114,41
Sabão líquido para cabelos (xampus)	122,70	111,10	125,16	127,56
Sabonetes	119,72	112,24	105,70	113,39
Talcos perfumados e antissépticos	110,00	113,37	97,32	102,98
Detergentes	114,44	65,57	116,58	126,91
Glicerina bruta	126,27	111,97	109,96	121,88
Sabão comum em massa	117,03	98,42	111,60	106,64
Sabão, em escamas, flocos e pó, exclusive para barba	113,58	138,45	119,43	118,65
Saponáceo em tijolo, pasta e pó (sapólio)	104,67	108,97	103,67	101,53
Produtos de matérias plásticas				
Laminados de matérias plásticas	120,55	96,37	136,17	137,46
Pisos de material plástico	121,69	113,80	161,86	153,71
Canos, tubos, mangueiras e mangotes de plástico	123,30	97,94	128,31	119,95
Têxtil				
Fibra de línter	77,10	150,24	85,67	103,71
Fios de algodão	111,85	94,92	107,11	107,61
Fios de lã	117,91	90,00	87,04	101,66
Fios artificiais e sintéticos	113,31	97,87	110,81	110,13
Fios de juta	86,35	96,99	114,67	99,05
Tecidos de algodão	104,49	94,60	107,40	94,94
Tecidos de lã	119,17	91,79	97,18	73,51
Tecidos artificiais e sintéticos	115,31	102,66	112,18	117,90
Tecidos de juta	86,92	94,38	117,49	99,36
Linhas de algodão para coser ou bordar	112,67	94,26	94,36	127,18
Meias e meias calças para senhoras, exclusive elásticas	97,56	92,72	124,88	107,07
Cobertores	98,88	91,15	100,75	89,79
Colchas	116,41	108,57	102,47	108,09
Sacos de juta	80,82	103,88	111,16	74,54
Lençóis e fronhas	99,09	80,40	123,55	123,45
Toalhas de mesa e guardanapos	156,12	93,74	114,66	113,64
Produtos alimentares				
Café solúvel	137,73	85,54	81,11	149,68
Semolina de trigo	122,58	64,85	103,63	102,44
Farinha de trigo	109,77	113,51	107,12	109,06
Massas e concentrados de tomate	122,24	140,21	74,27	100,44
Suco e concentrado de frutas	125,66	118,61	132,30	118,55
Banha de porco refinada	96,09	88,43	107,29	100,16
Carne de bovino congelada ou frigorificada	113,41	102,74	86,20	91,10
Carne de suíno seca ou salgada	98,22	79,73	118,70	116,58
Carne de suíno enlatada	141,00	99,86	78,04	158,43
Carne de bovino enlatada	160,99	103,82	89,19	101,89
Miúdos de animais (frescos, secos e salgados) exclusive tripas	114,79	102,73	88,92	102,56
Salsichas a granel	106,59	101,59	109,96	104,48
Leite em pó	89,17	99,38	122,02	76,78
Açúcar refinado, inclusive líquido	108,17	99,34	104,02	108,73
Açúcar cristal	112,46	113,87	96,63	89,00
Açúcar demerara	119,67	150,07	70,23	111,19
Melaço	113,72	168,52	84,66	86,64
Fermentos e leveduras	124,74	112,49	123,77	105,66
Manteiga de cacau	112,92	85,78	92,40	120,78
Margarina	112,74	115,32	106,21	120,07
Óleo de caroço de algodão, refinado	99,67	90,40	141,46	90,36
Óleo de soja refinado	119,27	109,04	110,08	92,12
Gorduras vegetais	115,92	97,60	116,86	111,49
Farelos de cereais	115,96	103,74	101,22	107,98
Tortas e farelos, exclusive de cereais	120,74	106,57	101,67	73,56
Bebidas				
Vinhos de uva (acabados)	110,46	114,12	111,56	96,25
Vinhos de uva, licorosos e compostos, exclusive vermute	131,45	106,95	92,89	109,85
Aguardente (exclusive de cana) e outros destilados (rum, gim, etc.)	109,07	83,39	111,88	101,95
Cerveja, inclusive chopp	109,79	112,01	102,44	107,37
Refrigerantes	115,31	118,55	104,53	99,09
Suco de uva	123,46	187,87	119,77	69,98
Sucos de outras frutas	120,30	122,71	142,10	145,91
Fumo				
Cigarros	109,24	104,95	106,34	101,78

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

INQUÉRITO SOBRE EDIFICAÇÕES

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística realiza, com a colaboração das Prefeituras Municipais, o Inquérito Mensal sobre Edificações, que resume informações coletadas por ocasião da concessão de licenças para obras novas (início da construção), concessão de "habite-se" e obras que importam em acréscimo na área de construção (ampliação) nos Municípios com população igual ou superior a 50.000 habitantes, segundo o Censo de 1960.

DADOS ESTATÍSTICOS

As tabelas do **Anuário** apresentam estatísticas sobre licenças para construção, "habite-se" e licenças para ampliação.

Em alguns Municípios investigados, não há obrigatoriedade de licença ou vistoria para efeito de ocupação do prédio; em conseqüência, é provável que ocorram falhas na obtenção das informações, principalmente omissões na parte que se refere à concessão de "habite-se".

Além das tabelas selecionadas para o **Anuário**, encontram-se disponíveis no IBGE outros dados do Inquérito Mensal sobre Edificações, bem como séries estatísticas desagregadas a nível municipal, integrantes do plano de divulgação de publicações anteriores.

CONCEITUAÇÃO

Área das Edificações (Residencial e Não Residencial) — É a área correspondente à extensão do piso, isto é, à soma das áreas brutas de todos os andares ou pavimentos, inclusive o térreo. A área de circulação interna do prédio, de acesso público, inclui-se em Outras Áreas.

Utilização — De acordo com a utilização (exclusiva ou predominante), as edificações são agrupadas em Residenciais (casas e apartamentos residenciais, casas residenciais com lojas, apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios, hotéis, pensões e motéis, dormitórios para estudantes, asilos e orfanatos, conventos e mosteiros); Industriais (fins industriais); Comerciais (escritórios e consultórios com ou sem unidades residenciais, lojas, armazéns gerais, depósitos, casas de espetáculos e diversões, mercados e supermercados, estabelecimentos bancários, estúdios, postos de serviço para veículos automotores, garagens com lojas e/ou escritórios com ou sem unidades residenciais); Outras (associações desportivas, recreativas e culturais, auditórios, garagens não residenciais, escolas, bibliotecas, estabelecimentos e serviços hospitalares e assistenciais, administração pública, fins religiosos e demais edificações de utilização mal definida ou não especificada). As edificações de utilização mista são classificadas conforme a área predominante. A existência de unidades residenciais em edificações de uso não residencial, como aquelas para fins comerciais ou industriais que dispõem de dependências para moradia de empregados, vigias, porteiros, etc., não lhes confere o caráter de edificação mista.

Ampliação — Consideram-se apenas as obras que importam em acréscimo na área de construção. Estão, pois, excluídas as simples reformas ou modificações de edificações.

Cidades Incluídas nas Pesquisas — Além das Capitais das Unidades da Federação, o Inquérito abrange as cidades de: Juazeiro do Norte — CE; Campina Grande — PB; Caruaru e Olinda — PE; Feira de Santana e Itabuna — BA; Governador Valadares, Juiz de Fora, Uberaba e Uberlândia — MG; Campos, Duque de Caxias, Nilópolis, Niterói, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda — RJ; Araçatuba, Araraquara, Bauru, Campinas, Guarulhos, Judiaí, Marília, Mogi das Cruzes, Osasco, Piracicaba, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santo André, Santos, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Carlos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, São Vicente, Sorocaba e Taubaté — SP; Londrina e Ponta Grossa — PR; Canoas, Pelotas, Rio Grande e Santa Maria — RS.

c – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

1 – Habitações e área das edificações, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)				
		Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Porto Velho	1978	294	288	6	55 163	28 169	1 157	19 737	6 100
	1979	364	355	9	78 685	41 189	—	29 866	7 630
Rio Branco	1978	357	355	2	42 660	26 915	2 875	8 582	4 288
	1979	229	223	6	37 053	21 937	1 039	11 911	2 166
Manaus	1978	2 236	2 186	50	225 002	104 965	55 669	46 506	17 862
	1979	855	845	10	183 196	68 250	53 463	51 723	9 760
Boa Vista	1978	136	135	1	15 478	12 011	200	2 829	438
	1979	318	315	3	39 277	31 102	250	5 476	2 449
Belém	1978	8 481	7 830	651	570 411	483 482	753	29 303	56 873
	1979	6 906	4 775	2 131	631 903	495 615	5 823	97 630	32 835
Macapá	1978	256	256	—	33 213	23 401	—	5 769	4 043
	1979	147	146	1	18 066	15 424	—	2 369	273
São Luís	1978	1 681	1 647	34	260 037	225 865	3 400	10 374	20 398
	1979	159	112	47	48 414	27 640	474	12 297	8 003
Teresina	1978	715	697	18	132 191	97 649	4 612	20 572	9 358
	1979	693	678	15	131 699	98 844	12 941	14 106	5 808
Fortaleza	1978	6 933	4 530	2 403	782 375	691 736	26 754	50 311	13 574
	1979	7 467	3 527	3 940	1 056 410	964 964	24 458	47 709	19 279
Natal	1978	451	417	34	88 655	69 179	145	14 016	5 315
	1979	3 004	2 785	219	338 498	241 655	12 907	25 931	58 005
João Pessoa	1978	3 043	3 000	43	335 939	253 556	28 825	44 124	9 434
	1979	2 197	2 030	167	280 923	227 931	9 944	22 527	20 521
Recife	1978	2 210	599	1 611	398 634	289 763	7 146	74 441	27 284
	1979	3 018	576	2 442	480 524	390 682	7 880	65 650	16 312
Maceió	1978	4 109	1 492	2 617	450 660	361 097	14 360	41 802	33 401
	1979	1 119	810	309	169 077	133 290	5 563	20 812	9 412
Aracaju	1978	2 300	2 069	231	185 732	162 150	6 674	13 734	3 174
	1979	971	392	579	210 583	176 354	15 385	17 684	1 160
Salvador	1978	5 352	871	4 481	860 855	642 263	42 681	125 729	50 182
	1979	5 280	850	4 430	824 320	642 149	39 633	127 331	15 207
Belo Horizonte	1978	7 424	1 676	5 748	1 257 700	1 050 502	6 043	156 317	44 838
	1979	10 479	2 040	8 439	1 817 097	1 477 984	13 837	286 418	38 858
Vitória	1978	2 230	270	1 960	403 823	306 468	2 973	78 830	15 552
	1979	2 729	235	2 494	461 738	377 080	—	70 403	14 255
Rio de Janeiro	1978	13 530	2 825	10 705	2 269 438	1 821 838	191 981	133 099	122 520
	1979	12 007	3 303	8 704	2 026 613	1 647 248	126 454	176 337	76 574
São Paulo	1978	27 882	11 458	16 424	4 981 890	3 329 250	361 191	1 005 409	286 040
	1979	40 345	15 002	25 343	5 354 522	4 226 745	389 936	618 901	118 940
Curitiba	1978	5 925	2 732	3 193	964 499	692 165	111 108	101 526	59 700
	1979	6 637	3 433	3 204	1 084 732	771 312	111 761	145 678	55 981
Florianópolis	1978	1 347	730	617	207 555	177 608	1 427	20 602	7 918
	1979	1 487	749	738	241 370	197 992	394	18 649	24 335
Porto Alegre	1978	20 085	1 334	18 751	1 948 912	1 668 859	35 537	179 747	64 769
	1979	15 465	1 042	14 423	1 707 767	1 471 963	19 529	177 918	38 357
Cuiabá	1978	535	532	3	87 218	71 895	1 135	12 461	1 727
	1979	5 066	5 039	27	366 792	328 702	3 177	30 995	3 918
Goiânia	1978	4 087	1 656	2 431	571 109	478 503	2 965	72 690	16 951
	1979	3 860	1 268	2 592	654 075	456 784	9 331	158 063	29 897
Brasília	1978	19 594	16 087	3 507	1 962 012	1 392 550	47 152	242 764	279 546
	1979	10 199	5 607	4 592	1 707 887	1 131 490	62 093	278 815	235 489

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

2 – Licenças para construir, área dos terrenos e área das edificações, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m²)	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)					
				Total	Residencial	Não residencial			
						Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras
Porto Velho	1978	385	99 746	55 163	27 475	8 430	18 769	431	58
	1979	456	136 606	78 685	40 397	15 408	22 036	668	176
Rio Branco	1978	387	81 259	42 660	26 699	13 006	2 878	40	37
	1979	281	68 208	37 053	20 777	10 469	5 629	92	86
Manaus	1978	2 276	342 019	225 002	102 887	98 109	17 177	6 626	203
	1979	907	307 144	183 196	66 281	105 509	8 243	3 104	59
Boa Vista	1978	148	32 254	15 478	11 805	2 688	846	139	—
	1979	342	85 984	39 277	29 693	5 962	3 154	408	60
Belém	1978	7 901	795 403	570 411	457 964	55 460	7 384	16 797	32 806
	1979	4 953	646 032	631 903	438 873	103 532	15 112	37 171	37 215
Macapá	1978	280	65 621	33 213	22 649	4 425	5 962	177	—
	1979	161	39 626	18 066	14 644	313	2 965	144	—
São Luís	1978	1 700	430 416	260 037	209 319	22 899	5 665	18 635	3 519
	1979	134	66 905	48 414	24 968	12 595	7 222	2 849	780
Teresina	1978	767	252 910	132 191	94 875	23 893	11 330	1 703	390
	1979	746	265 789	131 699	97 356	27 422	5 889	803	229
Fortaleza	1978	4 856	961 384	782 375	604 562	70 693	28 930	53 274	24 916
	1979	3 960	1 227 128	1 056 410	852 014	62 220	29 759	79 162	33 255
Natal	1978	459	146 780	88 655	63 954	9 347	9 722	4 643	989
	1979	2 939	626 030	338 498	232 462	84 744	11 932	7 940	1 420
João Pessoa	1978	3 057	654 053	335 939	245 910	78 070	3 085	8 143	731
	1979	2 112	517 567	280 923	224 784	46 974	5 216	1 548	2 401
Recife	1978	863	306 359	398 634	246 760	66 768	16 430	49 588	19 088
	1979	890	342 421	480 524	320 650	47 715	41 726	44 517	25 916
Maceió	1978	1 601	433 357	450 660	343 727	48 258	11 530	39 063	8 082
	1979	874	230 451	169 077	118 306	21 779	12 196	12 162	4 634
Aracaju	1978	2 130	312 778	185 732	155 858	20 990	3 386	3 032	2 466
	1979	479	202 108	210 583	162 773	25 787	5 182	8 649	8 192
Salvador	1978	1 324	533 281	860 855	535 090	187 306	26 135	60 034	52 290
	1979	1 226	480 862	824 320	506 631	108 279	50 647	94 229	64 534
Belo Horizonte	1978	2 268	852 314	1 257 700	791 138	106 737	77 423	179 910	102 492
	1979	2 935	1 135 960	1 817 097	1 106 055	185 444	107 925	308 892	108 781
Vitória	1978	412	211 798	403 823	236 088	56 914	17 046	58 206	35 569
	1979	421	226 032	461 738	294 850	50 026	22 762	50 840	43 260
Rio de Janeiro	1978	3 647	1 283 761	2 269 438	1 337 372	333 394	41 348	357 091	200 233
	1979	4 072	1 216 033	2 026 613	1 165 350	270 854	47 269	325 230	217 910
São Paulo	1978	13 329	3 748 166	4 881 890	2 560 034	1 039 349	365 761	661 638	255 108
	1979	17 009	4 485 241	5 354 522	3 409 837	724 851	302 063	649 495	268 276
Curitiba	1978	3 222	1 051 754	964 499	584 140	195 154	60 686	95 972	28 547
	1979	3 935	1 258 300	1 084 732	642 105	216 422	79 915	113 040	33 250
Florianópolis	1978	811	258 812	207 555	160 614	21 653	5 291	15 309	4 688
	1979	834	296 447	241 370	185 424	34 052	8 266	7 201	6 427
Porto Alegre	1978	2 147	1 018 864	1 948 912	1 406 983	198 595	67 359	147 688	128 287
	1979	1 907	952 822	1 707 767	1 206 371	169 377	75 280	114 235	142 524
Cuiabá	1978	589	166 450	87 218	69 091	7 215	8 195	2 667	50
	1979	5 120	791 056	366 792	321 831	27 631	11 033	5 948	349
Goiânia	1978	1 955	591 202	571 109	373 267	50 803	45 537	59 251	42 251
	1979	1 700	708 989	654 075	375 290	111 550	80 442	49 433	37 360
Brasília	1978	16 690	2 386 848	1 962 012	1 245 637	373 755	144 628	112 906	85 086
	1979	6 191	1 670 228	1 707 887	940 961	385 775	143 584	121 316	116 251

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

3 – Peças das edificações, vagas para automóvel e habitações, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEL	HABITAÇÕES	
		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras		Casas	Apartamentos
Porto Velho	1978	703	479	307	357	306	—	109	108	21	94	386	58	288	6
	1979	949	517	438	347	376	1	34	111	14	113	494	57	355	9
Rio Branco	1978	930	413	397	224	360	—	37	110	14	17	477	54	355	2
	1979	592	289	260	253	234	—	29	106	23	46	399	33	223	6
Manaus	1978	3 700	2 427	2 541	670	2 263	2	124	350	67	100	1 600	375	2 186	50
	1979	2 022	981	1 153	603	876	1	149	228	38	28	1 828	172	845	10
Boa Vista	1978	329	178	180	47	137	—	25	11	3	8	203	25	135	1
	1979	740	396	434	80	322	—	39	49	5	18	573	66	315	3
Belém	1978	17 383	7 150	9 249	1 040	8 496	—	728	303	32	58	9 383	1 097	7 830	651
	1979	13 836	5 520	8 571	2 628	6 928	—	1 430	1 117	57	122	7 885	2 739	4 775	2 131
Macapá	1978	607	441	293	132	261	—	51	66	16	32	309	52	256	—
	1979	361	279	186	26	147	—	9	20	10	18	161	22	146	1
São Luís	1978	4 360	1 992	2 360	1 752	1 693	2	1 352	336	11	57	3 713	1 175	1 647	34
	1979	491	241	328	220	163	—	142	79	7	56	328	211	112	47
Teresina	1978	2 196	817	1 236	669	723	—	350	334	58	85	2 233	271	697	18
	1979	2 104	796	1 239	713	700	—	380	290	39	51	2 176	344	678	15
Fortaleza	1978	16 714	8 616	8 310	6 927	6 941	7	3 762	566	34	265	12 981	3 761	4 530	2 403
	1979	20 478	10 562	13 059	8 129	7 480	6	6 313	743	44	359	20 622	6 473	3 527	3 940
Natal	1978	1 352	796	736	535	457	1	353	122	32	69	1 385	393	417	34
	1979	6 691	3 777	2 842	2 616	3 015	1	822	709	53	75	7 811	475	2 785	219
João Pessoa	1978	7 669	3 921	2 662	2 398	3 050	1	901	160	44	41	4 676	947	3 000	43
	1979	5 812	3 083	2 931	1 276	2 212	2	720	269	49	73	4 451	771	2 030	167
Recife	1978	6 354	2 567	3 561	2 522	2 203	26	1 811	510	58	110	3 658	2 394	599	1 611
	1979	8 196	3 565	5 079	3 302	2 956	79	2 480	340	92	1 709	4 736	2 588	576	2 442
Maceió	1978	11 588	4 527	4 848	1 400	4 127	1	701	797	45	42	5 093	1 751	1 492	2 617
	1979	2 943	1 564	1 620	946	1 134	1	455	203	44	70	1 990	689	810	309
Aracaju	1978	5 041	2 638	1 268	2 264	2 301	—	601	90	54	31	3 799	526	2 069	231
	1979	2 930	1 331	1 855	1 221	973	—	875	296	64	31	1 797	1 072	392	579
Salvador	1978	14 244	6 270	8 306	5 845	5 357	34	3 715	1 610	35	157	8 493	3 358	871	4 481
	1979	12 538	6 073	7 858	4 747	5 299	—	3 240	495	26	472	8 471	4 684	850	4 430
Belo Horizonte	1978	20 489	9 806	13 137	7 505	7 449	—	5 612	1 502	38	635	14 107	10 775	1 676	5 748
	1979	27 391	13 822	16 096	12 177	10 504	—	8 088	2 358	78	955	17 264	18 538	2 040	8 439
Vitória	1978	6 521	2 540	3 385	2 952	2 283	21	2 114	760	33	155	3 163	3 098	270	1 960
	1979	6 293	3 029	4 107	3 041	2 712	59	2 110	682	35	153	4 055	3 238	235	2 494
Rio de Janeiro	1978	30 427	14 355	20 702	14 393	13 583	27	11 341	1 786	245	273	19 953	19 410	2 825	10 705
	1979	26 056	12 764	17 676	11 935	12 072	40	8 354	1 542	191	434	17 656	18 076	3 303	8 704
São Paulo	1978	66 307	31 621	39 947	33 450	28 008	184	15 012	5 644	731	1 780	42 918	37 936	11 458	16 424
	1979	89 959	45 188	52 048	33 027	40 562	18	10 304	4 381	613	1 812	53 100	36 121	15 002	25 343
Curitiba	1978	16 634	7 754	8 599	4 363	6 004	4	2 583	910	107	508	8 463	5 296	2 732	3 193
	1979	17 930	8 916	9 794	4 213	6 584	132	1 442	946	89	532	9 055	6 942	3 433	3 204
Florianópolis	1978	3 559	1 842	2 103	1 150	1 360	2	728	259	15	30	2 320	1 362	730	617
	1979	3 935	1 954	2 347	1 027	1 480	24	511	245	11	68	2 584	1 329	749	738
Porto Alegre	1978	38 067	20 268	22 548	10 108	19 424	743	5 658	1 408	365	518	20 205	8 876	1 334	18 751
	1979	29 301	15 991	20 342	8 382	15 220	361	4 497	1 223	143	568	14 403	6 751	1 042	14 423
Cuiabá	1978	1 398	660	734	510	546	—	364	109	27	50	1 069	173	532	3
	1979	11 941	5 251	5 452	665	5 082	—	367	202	28	68	5 865	358	5 039	27
Goiânia	1978	9 969	4 673	6 430	3 400	4 102	—	2 326	488	41	527	6 624	3 397	1 656	2 431
	1979	9 490	4 538	6 011	3 785	3 891	1	1 546	832	50	882	6 490	2 926	1 268	2 592
Brasília	1978	38 565	20 914	23 263	10 314	19 666	18	4 979	3 400	337	822	21 312	6 051	16 087	3 507
	1979	25 029	11 546	14 988	10 549	10 316	4	4 513	3 145	375	1 059	19 881	6 674	5 607	4 592

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

4 – Licenças para construir, área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	1 PAVIMENTO				2 PAVIMENTOS				3 PAVIMENTOS			
		Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
			Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	1978	378	51 586	26 845	2	7	3 577	630	4	—	—	—	—
	1979	449	70 888	35 235	2	4	2 289	1 256	7	2	4 941	3 906	—
Rio Branco	1978	373	36 395	25 458	1	13	5 081	1 241	1	1	1 184	—	—
	1979	257	29 944	18 315	—	21	5 708	2 020	6	3	1 401	442	—
Manaus	1978	2 231	190 588	96 847	5	34	13 427	4 420	9	9	9 501	1 620	36
	1979	863	157 863	60 346	1	38	14 777	5 755	6	4	2 646	180	3
Boa Vista	1978	148	15 478	11 805	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	339	37 511	28 641	—	2	1 046	722	—	1	720	330	3
Belém	1978	7 753	379 999	360 482	—	117	82 859	20 896	28	1	709	376	—
	1979	4 696	220 208	192 044	—	143	49 562	25 038	30	8	11 875	3 000	26
Macapá	1978	277	31 792	22 454	—	3	1 421	195	—	—	—	—	—
	1979	159	16 968	14 304	—	2	1 098	340	1	—	—	—	—
São Luís	1978	1 615	227 790	187 546	—	77	23 679	18 288	1	4	3 828	1 445	18
	1979	119	27 405	17 423	—	6	7 081	1 929	9	6	6 691	4 490	26
Teresina	1978	737	105 992	90 907	—	24	14 699	2 688	3	4	3 916	518	7
	1979	719	120 242	91 725	—	24	9 495	4 641	4	3	1 962	990	11
Fortaleza	1978	4 503	338 850	302 072	—	123	77 595	32 306	150	48	45 328	35 198	325
	1979	3 441	363 312	332 236	—	213	86 586	63 578	329	43	43 125	29 341	273
Natal	1978	415	65 710	51 239	—	39	14 881	8 215	4	3	1 854	—	—
	1979	2 690	274 926	190 180	2	230	45 514	34 334	128	10	4 652	1 774	19
João Pessoa	1978	2 992	296 935	228 593	—	62	29 323	13 832	7	2	5 491	365	12
	1979	2 006	203 581	178 685	—	99	37 275	23 108	10	3	16 275	4 284	12
Recife	1978	584	82 006	44 426	—	171	78 742	45 097	253	41	38 856	22 156	253
	1979	560	77 377	45 648	—	184	104 257	56 161	377	57	55 428	38 909	434
Maceió	1978	1 480	177 671	117 256	—	84	37 606	19 316	27	26	187 300	183 036	2 408
	1979	749	99 546	78 731	—	109	28 442	14 589	3	8	13 173	4 367	42
Aracaju	1978	2 059	138 232	118 088	—	62	17 770	12 849	6	4	3 588	2 859	21
	1979	378	70 832	48 761	—	73	22 497	16 201	8	13	31 501	27 696	144
Salvador	1978	660	110 366	54 983	—	281	120 734	64 963	79	106	83 014	24 712	72
	1979	685	124 274	53 924	1	223	82 205	46 051	64	70	48 289	20 030	75
Belo Horizonte	1978	1 198	148 585	126 534	—	641	224 455	143 763	436	161	132 962	76 593	757
	1979	1 169	177 391	125 497	—	1 098	291 939	203 916	289	173	131 266	83 989	830
Vitória	1978	229	47 938	26 810	—	90	43 381	24 074	13	20	15 119	8 701	35
	1979	186	37 539	19 771	1	107	38 263	26 571	14	16	17 668	4 836	46
Rio de Janeiro	1978	2 607	413 231	208 487	2	607	212 776	110 911	294	167	177 172	108 789	1 062
	1979	2 797	366 458	240 030	3	859	255 978	165 160	390	170	169 550	91 536	846
São Paulo	1978	5 806	742 485	458 783	10	6 752	1 504 300	889 875	113	411	333 241	82 563	53
	1979	7 845	889 369	574 784	8	8 121	1 647 939	1 048 912	64	451	282 724	100 585	243
Curitiba	1978	2 713	398 969	216 976	5	324	140 372	70 990	100	29	45 864	18 307	50
	1979	2 868	394 518	236 962	5	903	268 020	143 282	247	25	38 390	7 576	58
Florianópolis	1978	608	83 803	69 218	—	161	46 227	36 573	2	15	10 341	7 696	70
	1979	542	80 087	65 018	—	237	68 538	57 850	2	12	12 411	2 626	7
Porto Alegre	1978	1 089	165 254	88 899	1	502	190 279	98 996	407	160	112 511	71 843	865
	1979	772	134 602	79 152	2	516	236 589	109 411	391	206	158 156	115 642	1 741
Cuiabá	1978	561	76 967	64 190	—	27	9 571	4 901	3	1	680	—	—
	1979	5 082	340 874	306 267	1	35	16 703	12 084	—	—	—	—	—
Goiânia	1978	1 654	195 123	138 627	—	195	69 168	41 741	38	22	31 547	6 375	86
	1979	1 277	196 369	122 574	2	267	121 272	68 506	162	27	76 520	14 454	173
Brasília	1978	15 878	960 844	764 503	7	495	214 078	142 362	69	154	151 486	51 421	358
	1979	5 342	545 231	405 525	1	515	269 592	138 044	65	150	131 167	35 366	213

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

4 – Licenças para construir, área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	4 a 9 PAVIMENTOS				10 a 19 PAVIMENTOS				20 PAVIMENTOS E MAIS			
		Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
			Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	1978	2	11 486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2	7 910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	1978	17	26 023	19 607	209	12	69 921	48 100	372	1	10 900	8 503	42
	1979	67	91 054	57 490	704	33	212 579	121 840	1 082	6	46 625	39 461	289
Macapá	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís	1978	4	4 740	2 040	15	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	3	7 237	1 126	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	1978	2	7 584	762	8	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	1978	175	264 476	197 218	1 815	6	34 756	19 708	113	1	21 370	18 060	—
	1979	244	469 542	347 261	2 938	19	93 845	79 598	400	—	—	—	—
Natal	1978	1	482	—	—	1	5 728	4 500	30	—	—	—	—
	1979	7	9 017	4 374	40	2	4 389	1 800	30	—	—	—	—
João Pessoa	1978	1	4 200	3 120	24	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	3 077	—	—	3	20 715	18 707	145	—	—	—	—
Recife	1978	55	137 407	87 228	788	11	55 405	41 913	281	1	6 218	5 940	36
	1979	70	154 675	110 349	1 704	17	74 026	60 097	483	2	14 761	9 486	74
Maceió	1978	8	14 953	9 170	98	3	33 130	14 949	84	—	—	—	—
	1979	4	7 567	5 658	51	4	20 349	14 961	213	—	—	—	—
Aracaju	1978	1	4 584	3 300	30	4	21 558	18 762	174	—	—	—	—
	1979	5	24 840	22 790	67	10	60 913	47 325	360	—	—	—	—
Salvador	1978	215	272 077	185 455	2 313	60	259 354	194 760	1 965	2	15 310	10 217	52
	1979	191	264 377	155 828	2 082	57	305 175	230 798	2 208	—	—	—	—
Belo Horizonte	1978	182	299 204	183 937	1 739	79	393 537	221 561	2 356	7	58 957	38 750	460
	1979	352	481 404	325 767	3 601	135	665 686	323 959	3 258	8	69 411	42 927	461
Vitória	1978	52	170 443	119 732	1 530	21	126 942	56 771	382	—	—	—	—
	1979	87	174 303	132 464	1 471	23	145 021	98 465	898	2	48 944	12 743	64
Rio de Janeiro	1978	196	698 562	453 312	4 546	68	716 195	423 434	4 566	2	51 502	32 439	235
	1979	179	484 438	276 315	2 674	61	530 408	282 019	3 454	6	219 781	110 290	1 237
São Paulo	1978	117	732 049	259 430	4 981	187	1 097 969	595 625	7 414	56	571 846	373 758	3 853
	1979	356	920 264	630 414	11 200	192	1 150 555	718 483	9 602	44	508 671	336 659	4 226
Curitiba	1978	136	237 444	170 336	2 337	15	97 222	70 248	453	5	44 628	37 283	248
	1979	111	199 444	119 172	1 497	20	115 431	93 183	895	8	68 929	41 930	502
Florianópolis	1978	21	29 954	19 721	261	6	37 225	27 406	284	—	—	—	—
	1979	40	65 868	51 030	689	3	14 466	8 900	40	—	—	—	—
Porto Alegre	1978	354	1 116 159	921 688	14 474	42	364 709	225 557	3 004	—	—	—	—
	1979	350	704 965	550 603	8 994	39	273 125	193 379	2 236	24	200 330	158 184	1 059
Cuiabá	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2	3 946	3 480	26	1	5 269	—	—	—	—	—	—
Goiânia	1978	51	83 248	56 329	816	32	185 440	124 712	1 410	1	6 583	5 483	81
	1979	121	202 859	135 229	1 815	7	45 634	25 717	419	1	11 421	8 810	21
Brasília	1978	158	538 383	279 687	3 012	5	97 221	7 624	61	—	—	—	—
	1979	174	673 422	333 445	4 313	5	88 475	28 581	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

5 – Unidades habitacionais das licenças para construir, por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	UNIDADES HABITACIONAIS												
		Total	Classes de área média (m²)											
			Até 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 150	151 a 200	201 a 500	501 e mais
Porto Velho	1978	294	8	38	21	39	35	23	22	18	64	12	12	2
	1979	364	5	58	37	28	38	39	47	20	55	17	13	7
Rio Branco	1978	357	—	20	100	108	20	17	14	4	56	10	8	—
	1979	229	—	110	2	12	9	10	8	21	26	22	9	—
Manaus	1978	2 236	1	2 000	43	4	12	28	23	20	47	38	18	2
	1979	855	—	13	9	496	105	15	23	11	115	35	32	1
Boa Vista	1978	136	—	1	4	41	42	6	9	7	18	3	5	—
	1979	318	—	5	2	15	178	11	16	13	40	20	18	—
Belém	1978	8 481	—	1 878	4 013	1 622	70	41	116	108	425	92	116	—
	1979	6 906	1 150	1 263	1 230	1 134	191	356	294	99	818	267	103	1
Macapá	1978	256	10	11	19	84	14	18	16	12	44	20	8	—
	1979	147	9	7	13	23	12	3	10	7	39	12	12	—
São Luís	1978	1 681	—	—	1	302	9	89	57	146	639	276	161	1
	1979	159	9	1	1	—	1	—	3	56	40	18	28	2
Teresina	1978	715	—	—	12	36	78	42	27	41	277	103	98	1
	1979	693	—	—	16	29	78	31	12	63	221	142	99	2
Fortaleza	1978	8 933	748	1 249	881	388	287	322	375	390	1 552	443	288	10
	1979	7 467	190	30	58	832	460	486	679	688	2 802	845	371	26
Natal	1978	451	—	5	14	15	16	20	17	12	212	82	57	1
	1979	3 004	174	12	1 360	153	150	47	154	211	525	107	106	5
João Pessoa	1978	3 043	13	824	557	142	77	367	108	46	664	146	96	3
	1979	2 197	1	238	218	351	196	58	173	42	579	204	131	6
Recife	1978	2 210	34	24	195	135	84	138	207	358	685	233	115	2
	1979	3 018	3	93	221	205	182	280	331	344	978	277	101	3
Maceió	1978	4 109	3	8	671	244	76	2 457	74	68	275	125	106	2
	1979		1	6	114	183	103	60	50	193	227	110	71	1
Aracaju	1978	2 300	—	862	645	229	9	13	74	40	250	100	77	1
	1979	971	—	1	—	2	4	4	22	31	601	123	181	2
Salvador	1978	5 352	31	176	368	821	501	451	1 510	254	634	302	288	16
	1979	5 280	9	67	663	1 078	620	311	328	542	1 146	179	330	7
Belo Horizonte	1978	7 424	12	167	292	1 086	1 126	695	1 250	444	1 299	542	483	28
	1979	10 479	6	269	286	1 322	1 525	1 574	1 523	753	1 543	827	812	39
Vitória	1978	2 230	1	3	4	66	1 042	219	95	103	447	112	135	3
	1979	2 729	—	1	193	530	273	327	422	166	405	245	158	9
Rio de Janeiro	1978	13 530	14	90	414	1 238	1 616	1 880	2 463	1 326	3 433	572	448	36
	1979	12 007	60	110	765	1 064	1 333	2 347	2 152	1 093	1 972	544	549	18
São Paulo	1978	27 882	42	656	5 772	2 584	3 624	3 289	1 407	1 729	5 727	1 491	1 454	107
	1979	40 345	30	1 879	7 990	7 773	5 842	4 765	1 784	1 783	5 088	1 597	1 729	85
Curitiba	1978	5 925	1	974	333	391	1 298	203	283	470	1 255	339	353	25
	1979	6 637	—	299	1 801	439	314	515	593	680	1 207	390	372	27
Florianópolis	1978	1 347	1	29	47	129	167	147	193	67	251	157	153	6
	1979	1 487	2	54	31	220	192	85	138	131	229	166	230	9
Porto Alegre	1978	20 085	504	1 645	4 800	4 070	2 385	2 351	973	571	2 110	422	249	5
	1979	15 465	104	2 099	3 483	2 246	2 283	1 188	519	637	2 026	580	296	4
Cuiabá	1978	535	1	6	10	34	104	27	29	35	138	72	78	1
	1979	5 066	1	9	3 051	973	416	103	32	50	199	101	120	11
Goiânia	1978	4 087	62	104	704	548	374	529	286	236	814	241	181	8
	1979	3 860	—	62	74	1 093	720	463	82	192	733	184	242	15
Brasília	1978	19 594	7 101	3 220	2 486	647	1 648	956	591	256	1 110	839	657	83
	1979	10 199	1 317	982	1 317	859	1 700	525	332	418	1 529	555	595	70

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

6 – Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás, das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	Licenças	EDIFICAÇÕES LICENCIADAS			
			Ligadas à rede geral			
			Água	Esgoto sanitário	Energia elétrica	Gás
Porto Velho	1978	385	383	—	385	—
	1979	456	452	18	455	—
Rio Branco	1978	387	91	30	384	—
	1979	281	226	81	272	—
Manaus	1978	2 276	2 268	13	2 276	—
	1979	907	903	12	907	—
Boa Vista	1978	148	143	41	148	—
	1979	342	323	125	336	—
Belém	1978	7 901	7 901	6 996	7 901	—
	1979	4 953	4 953	242	4 953	—
Macapá	1978	280	280	280	280	—
	1979	161	161	161	161	—
São Luís	1978	1 700	1 682	1 630	1 698	—
	1979	134	129	74	134	—
Teresina	1978	767	765	15	765	—
	1979	746	740	9	745	—
Fortaleza	1978	4 856	1 680	969	4 854	—
	1979	3 960	1 683	954	3 900	—
Natal	1978	459	454	251	459	—
	1979	2 939	2 939	139	2 939	—
João Pessoa	1978	3 057	3 057	613	3 050	—
	1979	2 112	2 108	443	2 086	—
Recife	1978	863	740	222	860	2
	1979	890	808	270	887	3
Maceió	1978	1 601	1 569	92	1 594	—
	1979	874	827	80	872	—
Aracaju	1978	2 130	2 130	22	2 130	—
	1979	479	479	21	479	—
Salvador	1978	1 324	1 324	999	1 324	—
	1979	1 226	1 226	742	1 226	—
Belo Horizonte	1978	2 268	2 268	2 267	2 268	—
	1979	2 935	2 935	2 934	2 933	—
Vitória	1978	412	409	291	409	—
	1979	421	420	80	421	—
Rio de Janeiro	1978	3 647	3 594	3 428	3 638	790
	1979	4 072	4 004	3 854	4 060	1 003
São Paulo	1978	13 329	11 268	7 008	13 233	1 179
	1979	17 009	16 078	10 460	16 888	1 171
Curitiba	1978	3 222	3 174	3 071	3 222	—
	1979	3 935	3 913	3 892	3 935	—
Florianópolis	1978	811	711	52	811	—
	1979	834	637	59	834	—
Porto Alegre	1978	2 147	2 136	1 627	2 145	4
	1979	1 907	1 894	1 553	1 899	2
Cuiabá	1978	589	589	589	589	—
	1979	5 120	5 120	5 120	5 120	—
Goânia	1978	1 955	1 172	416	1 947	—
	1979	1 700	800	514	1 690	—
Brasília	1978	16 690	16 684	4 618	16 685	—
	1979	6 191	6 183	2 627	6 188	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

7 – Licenças de "habite-se" por habitações e área das edificações, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)				
		Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	1	—	228	228	—	—	—
Manaus	1978	2 474	2 447	27	204 494	165 812	19 503	18 054	1 125
	1979	149	145	4	51 949	17 732	20 743	13 474	—
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	509	—	—	509	—
Belém	1978	191	90	101	34 932	25 258	—	9 415	259
	1979	373	148	225	71 709	50 757	7 589	9 684	3 679
Macapá	1978	1	1	—	54	54	—	—	—
	1979	46	46	—	3 317	3 317	—	—	—
São Luís	1978	—	—	—	185	—	—	—	185
	1979	1	1	—	151	151	—	—	—
Teresina	1978	35	35	—	5 827	5 827	—	—	—
	1979	173	173	—	28 834	27 352	316	1 166	—
Fortaleza	1978	3 862	2 799	1 063	448 105	375 741	20 050	41 554	10 760
	1979	5 230	3 524	1 706	580 467	522 975	19 162	23 693	14 637
João Pessoa	1978	3 370	3 351	19	220 359	214 262	1 910	3 032	1 155
	1979	2 320	2 306	14	251 734	225 828	12 156	4 123	9 627
Recife	1978	2 715	1 161	1 554	461 295	362 589	30 263	51 105	17 338
	1979	2 353	430	1 923	415 806	332 350	3 265	57 779	22 412
Maceió	1978	856	591	265	168 359	121 002	4 691	21 186	21 480
	1979	1 444	891	553	260 727	190 596	6 485	49 643	14 003
Belo Horizonte	1978	7 159	1 517	5 642	1 211 976	998 691	2 004	191 205	20 076
	1979	7 619	1 380	6 239	1 198 137	1 032 856	10 155	132 794	22 332
Vitória	1978	1 300	321	979	272 290	215 509	898	33 819	22 064
	1979	1 271	225	1 046	251 619	208 198	1 697	35 032	6 692
Rio de Janeiro	1978	7 592	974	6 618	1 638 458	1 325 305	91 732	126 731	94 690
	1979	8 050	1 128	6 922	1 508 834	1 254 055	51 032	151 700	52 047
São Paulo	1978	19 837	9 222	10 615	3 889 742	2 727 728	285 042	652 287	224 685
	1979	21 114	11 797	9 317	4 040 714	2 763 569	360 333	739 391	177 421
Curitiba	1978	5 389	2 262	3 127	1 003 205	762 135	73 397	138 432	29 241
	1979	6 575	4 142	2 433	1 064 702	787 869	96 997	117 801	62 035
Florianópolis	1978	1 935	521	1 414	273 942	214 452	2 295	52 713	4 482
	1979	1 708	735	973	262 460	197 378	1 238	27 321	36 523
Porto Alegre	1978	8 861	1 769	7 092	1 072 270	893 518	24 927	112 969	40 856
	1979	10 797	2 079	8 718	1 206 084	957 209	54 888	150 980	43 007
Cuiabá	1978	156	156	—	19 187	14 249	—	3 939	999
	1979	159	158	1	21 461	16 553	—	2 440	2 468
Goiânia	1978	3 884	2 642	1 242	493 184	430 512	3 635	48 369	10 668
	1979	3 672	2 181	1 491	447 143	378 231	7 335	51 476	10 101
Brasília	1978	10 117	7 501	2 616	1 201 792	777 801	37 842	240 037	146 112
	1979	6 983	3 685	3 298	1 432 444	788 386	21 197	208 247	414 614

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

8 – Licenças de "habite-se", área dos terrenos e das edificações, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m²)	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)					
				Total	Residencial	Não residencial			
						Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	500	228	228	—	—	—	—
Manaus	1978	2 488	445 416	204 494	162 682	32 224	7 549	1 708	331
	1979	171	86 259	51 949	17 629	28 056	5 113	1 011	140
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2	800	509	—	509	—	—	—
Belém	1978	100	30 106	34 932	22 741	2 536	5 649	2 832	1 174
	1979	169	59 359	71 709	44 122	18 018	2 113	4 553	2 903
Macapá	1978	1	130	54	54	—	—	—	—
	1979	46	8 510	3 317	3 317	—	—	—	—
São Luís	1978	1	310	185	—	185	—	—	—
	1979	1	300	151	138	—	—	13	—
Teresina	1978	35	12 430	5 827	5 725	—	—	102	—
	1979	175	62 860	28 834	27 172	1 482	—	180	—
Fortaleza	1978	2 966	710 422	448 105	346 189	50 043	21 389	19 788	10 696
	1979	3 738	839 915	580 467	471 701	36 232	18 323	39 342	14 869
João Pessoa	1978	3 377	443 957	220 359	212 332	4 229	1 768	1 493	537
	1979	2 342	556 114	251 734	222 857	22 853	2 616	3 274	134
Recife	1978	1 404	328 376	461 295	299 514	77 525	20 888	36 317	27 051
	1979	666	275 981	415 806	268 992	59 046	7 505	53 583	26 680
Maceió	1978	657	210 720	168 359	106 855	32 445	11 922	11 381	5 756
	1979	962	299 115	260 727	163 024	50 935	15 195	21 016	10 557
Belo Horizonte	1978	2 188	760 400	1 211 976	791 617	122 174	60 911	162 793	74 481
	1979	2 188	835 018	1 198 137	834 522	85 489	57 314	162 860	57 952
Vitória	1978	408	165 599	272 290	174 628	29 942	22 651	25 234	19 835
	1979	322	156 506	251 619	163 274	23 376	11 046	28 703	25 220
Rio de Janeiro	1978	1 492	601 310	1 638 458	950 441	244 799	25 819	221 689	195 710
	1979	1 619	619 978	1 508 834	862 297	173 780	36 133	247 155	189 469
São Paulo	1978	10 688	3 072 138	3 869 742	2 206 682	764 670	290 605	431 636	196 149
	1979	13 580	5 938 927	4 040 714	2 294 309	866 414	312 618	414 278	153 095
Curitiba	1978	2 691	1 001 774	1 003 205	640 161	182 663	49 018	98 494	32 869
	1979	4 546	1 325 191	1 064 702	673 742	218 139	41 322	100 296	31 203
Florianópolis	1978	621	198 387	273 942	193 070	32 554	12 286	17 713	18 319
	1979	847	286 792	262 460	184 725	50 014	6 879	7 462	13 380
Porto Alegre	1978	2 298	780 686	1 072 270	740 204	127 178	54 691	79 193	71 004
	1979	2 634	976 630	1 206 084	811 528	147 023	83 384	92 846	71 303
Cuiabá	1978	172	37 654	19 187	13 893	4 368	701	225	—
	1979	166	45 224	21 461	16 014	3 861	1 172	414	—
Goiânia	1978	2 815	635 265	493 184	359 641	33 521	27 378	47 263	25 381
	1979	2 346	631 440	447 143	307 979	34 822	32 960	44 931	26 451
Brasília	1978	7 857	1 100 270	1 201 792	663 914	242 616	113 961	106 634	74 667
	1979	4 109	1 112 516	1 432 444	665 646	465 152	76 321	137 052	88 273

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

9 – Peças das edificações, vagas para automóvel e habitações, das licenças de "habite-se", segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEL	HABITAÇÕES	
		Dormitórios	Salas-residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras		Casas	Apartamentos
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	3	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—
Manaus	1978	7 414	2 782	2 827	600	2 486	—	316	129	25	29	2 915	269	2 447	27
	1979	400	264	256	206	154	—	47	74	9	21	295	57	145	4
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Belém	1978	536	299	346	197	193	—	152	30	9	22	315	159	90	101
	1979	1 040	532	614	345	375	—	223	149	15	14	544	339	148	225
Macapá	1978	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
	1979	96	85	46	—	46	—	—	—	—	—	41	—	46	—
São Luís	1978	—	—	—	6	—	—	—	5	—	—	1	—	—	—
	1979	3	2	2	1	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—
Teresina	1978	111	37	75	31	35	—	30	—	—	—	136	20	35	—
	1979	529	208	331	194	173	—	126	43	1	—	661	122	173	—
Fortaleza	1978	9 428	4 796	5 205	3 250	3 874	24	2 051	380	34	102	6 754	1 901	2 799	1 063
	1979	12 820	6 938	6 319	5 292	5 214	21	3 101	304	27	170	10 831	3 235	3 524	1 706
João Pessoa	1978	7 928	3 713	2 148	2 084	3 373	—	378	49	11	9	4 899	347	3 351	19
	1979	6 014	3 217	2 649	1 359	2 325	—	736	130	22	16	3 868	918	2 306	14
Recife	1978	7 885	3 159	3 706	3 180	2 726	6	1 947	528	45	162	3 622	2 038	1 161	1 554
	1979	6 638	2 600	4 290	2 521	2 367	77	1 792	344	27	66	3 576	2 875	430	1 923
Maceió	1978	2 506	1 200	1 589	916	864	12	643	273	24	41	1 605	621	591	265
	1979	3 912	1 988	2 186	1 327	1 451	17	825	282	39	12	2 733	1 065	891	553
Belo Horizonte	1978	20 929	9 801	12 003	7 387	7 166	—	5 689	1 400	51	554	13 563	9 547	1 517	5 642
	1979	21 695	9 908	11 459	8 223	7 636	—	6 241	1 538	31	490	12 982	10 073	1 380	6 239
Vitória	1978	3 870	1 523	2 539	1 612	1 278	2	1 146	342	17	58	2 946	1 598	321	979
	1979	3 589	1 470	2 176	1 457	1 287	13	1 160	279	21	53	2 139	1 684	225	1 046
Rio de Janeiro	1978	21 408	9 624	13 542	9 944	7 616	28	8 237	1 027	108	282	12 427	11 720	974	6 618
	1979	19 441	8 674	13 678	8 469	8 082	19	6 618	1 028	129	408	11 532	12 815	1 128	6 922
São Paulo	1978	49 118	22 512	29 532	28 071	19 911	95	12 989	4 888	634	1 536	31 790	23 544	9 222	10 615
	1979	52 019	24 151	30 795	29 850	21 384	11	9 119	4 840	831	2 014	33 916	22 408	11 797	9 317
Curitiba	1978	15 467	8 241	8 950	5 686	5 423	3	3 360	767	100	418	9 164	5 567	2 262	3 127
	1979	18 135	8 623	9 268	4 811	6 615	10	2 200	833	92	335	8 444	6 164	4 142	2 433
Florianópolis	1978	4 962	2 302	2 485	2 073	1 940	2	1 236	489	12	112	2 616	1 428	521	1 414
	1979	4 917	2 138	2 453	1 312	1 725	2	489	410	15	35	2 511	1 235	735	973
Porto Alegre	1978	19 488	10 020	10 915	6 534	8 737	175	3 803	930	164	350	10 081	4 561	1 769	7 092
	1979	20 514	11 411	12 347	5 267	10 382	474	2 219	770	179	392	9 543	5 466	2 079	8 718
Cuiabá	1978	403	167	162	86	159	—	42	32	17	7	204	14	156	—
	1979	390	178	174	96	161	—	33	29	3	14	243	24	158	1
Goiânia	1978	10 308	4 371	6 477	2 251	3 891	1	2 185	379	30	297	5 021	2 780	2 642	1 242
	1979	8 617	3 831	5 597	2 082	3 679	—	1 476	362	31	264	6 153	2 609	2 181	1 491
Brasília	1978	20 535	8 864	11 747	6 829	10 166	16	3 050	2 145	253	632	7 293	5 586	7 501	2 616
	1979	16 786	7 965	9 792	8 041	7 068	50	3 634	2 926	207	543	11 638	7 047	3 685	3 298

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

10 – Licenças de "habite-se", área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	1 PAVIMENTO				2 PAVIMENTOS				3 PAVIMENTOS			
		Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
			Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	228	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	1978	2 414	176 066	144 104	—	67	20 870	16 088	12	5	4 247	—	—
	1979	155	37 492	15 262	—	13	8 331	1 847	—	2	3 966	520	4
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2	509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	1978	70	11 413	8 979	—	24	4 988	4 255	—	—	—	—	—
	1979	117	17 353	12 064	—	41	18 334	7 106	—	3	7 175	1 138	12
Macapá	1978	1	54	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	46	3 317	3 317	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís	1978	1	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	151	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	1978	34	5 448	5 366	—	1	379	359	—	—	—	—	—
	1979	172	27 027	26 531	—	2	641	641	—	1	1 166	—	—
Fortaleza	1978	2 788	253 359	220 915	—	86	54 168	29 992	264	16	20 247	11 588	101
	1979	3 500	27 730	262 427	—	67	51 990	27 479	142	24	23 501	16 580	149
João Pessoa	1978	3 351	209 757	202 829	1	25	7 392	6 983	4	—	—	—	—
	1979	2 287	230 653	208 859	—	52	17 967	12 918	2	2	1 614	1 080	12
Recife	1978	1 146	105 957	77 542	—	150	64 382	35 755	176	32	45 787	16 172	133
	1979	406	60 769	36 605	—	144	64 605	44 497	260	49	65 362	37 638	358
Maceió	1978	592	97 338	72 711	2	39	16 467	7 928	19	4	3 347	2 585	31
	1979	886	127 393	86 134	—	45	15 330	9 430	12	13	16 588	7 244	54
Belo Horizonte	1978	1 149	126 137	102 367	2	446	164 905	109 943	106	323	317 438	210 924	2 503
	1979	814	119 117	94 128	—	770	220 995	166 874	444	283	221 054	155 059	1 722
Vitória	1978	270	47 236	35 822	—	80	25 233	18 410	16	15	13 516	4 914	22
	1979	182	40 065	22 954	—	71	24 170	18 512	6	11	5 778	4 457	15
Rio de Janeiro	1978	792	160 179	70 980	4	383	124 011	71 997	267	95	100 107	56 582	628
	1979	928	122 989	88 357	—	407	143 874	77 102	231	86	96 479	51 203	474
São Paulo	1978	4 629	778 893	415 525	18	5 434	1 238 368	760 902	109	280	155 103	55 922	58
	1979	6 120	936 146	515 614	25	6 785	1 481 889	938 719	136	398	196 681	68 203	83
Curitiba	1978	2 233	403 338	216 663	5	295	110 952	61 231	67	29	30 951	14 595	93
	1979	4 021	491 664	289 402	—	368	156 261	87 112	101	20	19 490	12 470	83
Florianópolis	1978	441	57 429	49 251	—	106	30 072	23 863	10	25	18 741	14 742	177
	1979	635	84 393	65 933	—	141	45 228	31 870	4	12	21 162	1 721	12
Porto Alegre	1978	1 516	176 944	132 867	1	451	160 619	82 585	235	119	106 715	53 079	552
	1979	1 817	239 831	157 382	12	441	165 053	80 255	265	136	105 347	67 147	831
Cuiabá	1978	170	18 689	13 787	—	1	118	106	—	1	380	—	—
	1979	165	20 972	16 014	1	1	489	—	—	—	—	—	—
Goiânia	1978	2 607	234 026	189 953	—	154	55 697	34 422	26	15	14 722	6 348	32
	1979	2 131	208 093	159 072	—	165	69 767	36 903	37	12	8 478	2 994	11
Brasília	1978	7 455	428 627	313 687	4	196	114 441	51 227	25	98	98 184	23 145	127
	1979	3 563	359 096	251 157	2	289	195 281	93 633	32	117	99 149	31 593	198

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

10 – Licenças de "habite-se", área das edificações e número de apartamentos, por número de pavimentos, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	4 a 9 PAVIMENTOS				10 a 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
		Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
			Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	1978	2	3 311	2 490	15	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	2 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	1978	3	7 219	2 178	19	3	11 312	7 329	82	—	—	—	—
	1979	5	10 399	8 176	107	3	18 448	15 638	106	—	—	—	—
Macapá	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	1978	75	117 064	80 785	678	1	3 267	2 909	20	—	—	—	—
	1979	145	216 231	155 730	1 356	2	11 015	9 485	59	—	—	—	—
João Pessoa	1978	—	—	—	—	1	3 210	2 520	14	—	—	—	—
	1979	1	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recife	1978	53	106 449	72 429	561	21	123 721	86 570	604	2	14 999	11 046	80
	1979	44	86 066	61 442	739	18	100 614	76 552	470	5	38 390	12 258	96
Maceió	1978	17	23 707	13 151	130	5	27 500	10 480	83	—	—	—	—
	1979	8	20 954	5 403	51	10	80 462	54 813	436	—	—	—	—
Belo Horizonte	1978	253	475 518	295 198	2 648	17	127 978	73 185	383	—	—	—	—
	1979	296	491 733	321 800	3 165	25	145 238	96 661	908	—	—	—	—
Vitória	1978	26	52 449	20 942	172	14	75 078	47 516	401	3	58 778	47 024	308
	1979	43	85 528	56 833	532	14	74 778	44 634	379	1	21 300	15 884	114
Rio de Janeiro	1978	128	333 203	216 666	1 987	79	563 134	337 912	2 721	15	337 824	196 304	1 011
	1979	120	358 139	221 929	2 318	68	597 466	351 756	3 156	10	189 887	71 950	743
São Paulo	1978	116	283 347	124 363	1 580	189	985 651	584 742	6 364	40	448 380	265 228	2 486
	1979	93	264 252	80 739	832	165	1 003 966	591 357	7 196	19	157 780	99 677	1 045
Curitiba	1978	99	207 676	145 493	1 478	27	145 058	112 314	865	8	105 230	89 865	619
	1979	118	240 479	157 431	1 502	15	107 883	88 027	565	4	48 925	39 300	182
Florianópolis	1978	34	40 869	36 144	482	15	126 831	69 070	745	—	—	—	—
	1979	50	69 415	57 768	745	9	42 262	27 433	212	—	—	—	—
Porto Alegre	1978	191	491 408	384 105	5 385	18	96 682	63 235	662	3	39 902	24 333	257
	1979	216	478 035	356 999	5 644	24	217 818	149 745	1 966	—	—	—	—
Cuiabá	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	1978	22	49 950	29 276	361	17	138 789	99 642	823	—	—	—	—
	1979	22	34 011	24 385	386	14	113 875	75 917	927	2	12 919	8 708	130
Brasília	1978	105	464 697	274 645	2 460	1	21 861	1 210	—	2	73 982	—	—
	1979	133	637 128	289 263	3 066	7	141 790	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

11 – Unidades habitacionais das licenças de "habite-se", por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	UNIDADES HABITACIONAIS												
		Total	Classes de área média (m²)											
			Até 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 150	151 a 200	201 a 500	501 e mais
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Manaus	1978	2 474	—	—	—	2 129	15	6	4	11	214	28	66	1
	1979	149	—	—	1	4	4	6	42	27	35	21	9	—
Belém	1978	191	—	—	—	59	—	—	7	1	73	40	10	1
	1979	373	—	—	28	1	29	7	52	73	81	92	10	—
Macapá	1978	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	46	—	1	7	16	6	3	3	3	6	1	—	—
São Luís	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Teresina	1978	35	—	—	—	—	—	1	—	—	18	12	4	—
	1979	173	1	—	1	—	—	2	3	5	90	44	26	1
Fortaleza	1978	3 862	320	493	618	255	149	132	303	95	1 009	334	151	3
	1979	5 230	618	778	244	549	65	134	352	421	1 547	369	150	3
João Pessoa	1978	3 370	—	1 181	869	464	123	283	37	32	199	116	61	5
	1979	2 320	5	425	309	91	48	347	111	38	653	167	124	2
Recife	1978	2 715	2	551	83	58	86	164	210	188	961	195	213	4
	1979	2 353	8	143	197	142	180	166	231	193	693	186	210	4
Maceió	1978	856	3	9	40	42	18	58	60	213	231	106	72	4
	1979	1 444	21	2	114	168	124	375	22	40	178	234	164	2
Belo Horizonte	1978	7 159	1	95	698	270	840	664	1 208	769	1 431	554	609	20
	1979	7 619	—	20	641	348	647	1 049	1 759	448	1 523	574	585	25
Vitória	1978	1 300	1	—	3	4	54	102	30	204	435	371	94	2
	1979	1 271	1	1	3	139	5	140	118	46	606	110	100	2
Rio de Janeiro	1978	7 592	4	27	201	490	548	585	951	650	2 334	584	1 205	13
	1979	8 050	1	15	978	531	484	975	1 079	873	1 950	573	570	21
São Paulo	1978	19 837	59	846	1 257	1 564	1 620	2 306	2 193	1 596	5 294	1 383	1 636	83
	1979	21 114	116	418	1 168	2 247	2 201	3 215	2 046	1 749	5 025	1 482	1 342	105
Curitiba	1978	5 389	20	11	143	570	426	747	276	237	1 914	648	384	13
	1979	6 575	17	979	1 046	399	171	239	834	812	1 138	476	421	43
Florianópolis	1978	1 935	—	6	27	290	585	117	136	134	408	123	108	1
	1979	1 708	6	25	55	73	536	193	180	73	304	99	159	5
Porto Alegre	1978	8 861	71	531	992	2 235	614	1 040	919	815	891	492	248	13
	1979	10 797	164	1 180	1 430	2 066	2 521	719	673	361	1 073	347	261	2
Cuiabá	1978	156	—	2	15	11	21	15	59	6	19	5	3	—
	1979	159	3	1	12	10	21	14	21	15	43	15	4	—
Goiânia	1978	3 884	—	463	781	145	235	574	193	310	770	191	215	7
	1979	3 672	—	226	780	691	291	321	327	159	568	162	141	6
Brasília	1978	10 117	4 215	1 912	713	225	403	99	182	176	1 364	442	344	42
	1979	6 983	1 178	589	606	845	524	561	583	346	667	578	442	64

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

12 – Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás, das licenças de "habite-se", segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	EDIFICAÇÕES LICENCIADAS				
		Licenças	Ligadas à rede geral			
			Água	Esgoto sanitário	Energia elétrica	Gás
Porto Velho	1978	—	—	—	—	—
	1979	1	1	—	—	—
Manaus	1978	2 488	2 488	9	2 488	—
	1979	171	171	10	171	—
Boa Vista	1978	—	—	—	—	—
	1979	2	1	1	2	—
Belém	1978	100	100	52	100	—
	1979	169	169	72	169	—
Macapá	1978	1	1	1	1	—
	1979	46	46	46	46	—
São Luís	1978	1	1	—	1	—
	1979	1	1	1	1	—
Teresina	1978	35	35	1	35	—
	1979	175	175	2	175	—
Fortaleza	1978	2 966	611	29	2 966	—
	1979	3 738	2 116	1 632	3 738	—
João Pessoa	1978	3 377	3 377	814	3 377	—
	1979	2 342	2 342	413	2 342	—
Recife	1978	1 404	1 363	306	1 400	3
	1979	666	631	247	660	3
Maceió	1978	657	645	60	652	—
	1979	962	957	440	961	—
Belo Horizonte	1978	2 188	2 188	2 188	2 188	—
	1979	2 188	2 187	2 187	2 186	—
Vitória	1978	408	408	297	408	—
	1979	322	322	58	322	—
Rio de Janeiro	1978	1 492	1 454	1 415	1 488	427
	1979	1 619	1 586	1 526	1 615	581
São Paulo	1978	10 688	9 898	7 059	10 677	796
	1979	13 580	13 272	9 389	13 557	946
Curitiba	1978	2 691	2 478	2 102	2 690	—
	1979	4 546	4 541	3 624	4 447	—
Florianópolis	1978	621	569	52	621	—
	1979	847	680	62	846	—
Porto Alegre	1978	2 298	2 273	1 745	2 294	2
	1979	2 634	2 596	2 002	2 624	2
Cuiabá	1978	172	172	171	172	—
	1979	166	166	165	165	—
Goiânia	1978	2 815	2 393	515	2 803	—
	1979	2 346	1 698	1 321	2 337	—
Brasília	1978	7 857	7 857	7 416	7 857	—
	1979	4 109	4 109	1 677	4 109	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

13 – Licenças para ampliações, área, apartamentos, peças e vagas para automóvel, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	LICENÇAS	ÁREA (m²)		APARTAMENTOS	PEÇAS			
			Total	Residencial		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.
Porto Velho	1978	18	837	690	—	23	21	4	5
	1979	28	979	708	2	20	16	3	3
Rio Branco	1978	7	584	518	—	11	7	6	—
	1979	20	2 414	1 049	1	23	9	41	17
Manaus	1978	9	1 290	651	2	13	7	15	7
	1979	3	203	110	—	1	1	3	1
Boa Vista	1978	3	263	41	—	3	—	—	—
	1979	7	442	289	6	4	2	1	10
Belém	1978	1 438	21 541	21 190	5	63	23	1 441	10
	1979	56	6 329	2 924	3	86	29	61	32
Macapá	1978	1	46	46	—	—	1	—	—
	1979	3	122	101	—	3	3	2	1
São Luís	1978	30	4 894	2 530	12	47	24	51	22
	1979	26	3 253	2 353	4	40	21	25	24
Teresina	1978	83	3 464	2 787	12	67	18	39	32
	1979	30	3 353	1 331	—	36	5	18	20
Fortaleza	1978	32	3 639	2 325	3	38	20	30	21
	1979	37	12 081	3 568	10	75	21	66	108
Natal	1978	377	15 707	12 759	26	386	118	153	116
	1979	574	21 197	18 402	14	524	212	182	200
João Pessoa	1978	574	18 365	13 649	6	285	85	99	168
	1979	733	24 644	18 996	3	483	103	155	242
Recife	1978	362	22 572	15 413	23	368	136	217	160
	1979	263	17 298	11 685	6	242	94	137	121
Maceió	1978	48	44 466	3 338	12	108	41	65	18
	1979	65	7 969	4 015	17	112	60	81	18
Aracaju	1978	43	2 970	2 729	7	66	26	42	13
	1979	35	3 966	3 273	1	55	18	46	9
Salvador	1978	190	19 304	13 878	87	332	147	171	118
	1979	140	19 098	10 104	56	273	114	139	87
Belo Horizonte	1978	432	35 210	24 761	46	502	243	370	125
	1979	425	47 089	26 977	34	418	223	239	221
Vitória	1978	128	14 612	9 927	45	174	90	121	72
	1979	138	20 159	10 661	27	202	82	157	111
Rio de Janeiro	1978	462	42 576	31 221	222	735	311	447	254
	1979	496	64 698	43 825	203	816	351	553	352
São Paulo	1978	1 035	80 279	50 934	132	842	417	584	828
	1979	1 036	148 541	48 873	36	739	319	541	1 030
Curitiba	1978	262	18 246	12 659	2	151	107	159	113
	1979	300	27 663	14 047	15	223	126	177	156
Florianópolis	1978	270	13 378	10 670	13	140	87	140	75
	1979	182	10 011	8 180	6	119	37	113	64
Porto Alegre	1978	449	38 361	26 468	98	530	252	316	291
	1979	311	37 715	18 394	25	274	141	197	244
Cuiabá	1978	16	1 022	939	—	23	6	7	6
	1979	18	1 864	1 561	5	29	4	18	17
Goiânia	1978	23	3 351	1 032	3	27	10	37	12
	1979	48	10 160	3 390	5	46	20	44	99
Brasília	1978	4 157	226 913	213 500	100	4 900	626	1 211	2 448
	1979	5 422	253 352	230 656	41	9 183	517	1 432	2 104

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 47 – CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

13 – Licenças para ampliações, área, apartamentos, peças e vagas para automóvel, segundo os Municípios das Capitais – 1978-79

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	PEÇAS							VAGAS PARA AUTOMÓVEL
		Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras	
Porto Velho	1978	4	—	—	1	—	—	6	—
	1979	2	—	1	2	2	1	9	2
Rio Branco	1978	1	—	—	2	—	—	7	1
	1979	5	—	1	34	2	3	12	1
Manaus	1978	3	—	1	6	—	—	18	—
	1979	—	—	1	—	—	—	3	4
Boa Vista	1978	—	—	—	—	2	—	—	—
	1979	1	—	2	1	—	—	13	3
Belém	1978	607	—	8	4	1	1	34	4
	1979	7	—	8	56	4	—	80	32
Macapá	1978	—	—	—	—	—	—	1	—
	1979	1	—	—	—	—	—	2	—
São Luís	1978	18	1	10	26	—	2	52	7
	1979	12	—	11	32	1	1	36	5
Teresina	1978	18	—	21	10	—	1	65	17
	1979	4	—	3	23	—	1	34	6
Fortaleza	1978	7	—	8	15	1	1	69	6
	1979	14	—	14	71	25	—	98	18
Natal	1978	133	9	58	39	3	12	405	70
	1979	202	—	106	33	4	4	746	79
João Pessoa	1978	154	—	77	69	7	3	482	77
	1979	200	—	99	59	8	2	582	125
Recife	1978	73	1	62	111	14	13	419	57
	1979	50	1	32	26	9	8	241	87
Maceió	1978	14	—	11	3	—	—	58	32
	1979	28	—	18	49	5	1	69	30
Aracaju	1978	11	—	12	2	—	—	86	9
	1979	5	—	7	3	1	—	50	14
Salvador	1978	106	1	32	62	2	10	169	19
	1979	83	—	21	40	8	—	112	75
Belo Horizonte	1978	78	—	151	48	1	14	702	423
	1979	87	—	176	117	5	11	794	399
Vitória	1978	60	2	44	36	3	8	162	60
	1979	64	3	47	87	11	1	236	79
Rio de Janeiro	1978	248	2	142	76	11	12	572	306
	1979	269	1	110	111	30	26	605	322
São Paulo	1978	220	2	296	227	18	36	1 194	618
	1979	188	1	218	341	70	62	1 154	1 385
Curitiba	1978	10	—	65	9	—	6	408	233
	1979	46	1	71	54	5	21	410	343
Florianópolis	1978	58	1	52	5	5	1	341	111
	1979	44	1	38	2	—	1	232	80
Porto Alegre	1978	139	9	135	74	12	20	517	284
	1979	83	8	73	67	16	10	301	232
Cuiabá	1978	4	1	2	—	—	1	16	4
	1979	3	—	3	6	—	—	15	1
Goiânia	1978	6	—	5	10	2	5	44	8
	1979	15	—	15	21	1	45	74	62
Brasília	1978	1 253	6	1 927	54	3	22	8 276	619
	1979	1 306	14	1 573	121	14	9	7 674	713

FONTE — IBGE Diretoria Técnica Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços

ENERGIA

FONTES DAS ESTATISTICAS

As estatísticas divulgadas neste **Anuário** têm como fontes o Ministério das Minas e Energia, através de seus órgãos de administração direta e indireta adiante relacionados, e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Balanço Energético

As tabelas sobre consumo de energia primária e taxas médias de crescimento do consumo, segundo as fontes de energia primária, constam do Balanço Energético Nacional, do Ministério das Minas e Energia.

Eletricidade

Os dados sobre a capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, produção bruta e consumo de energia elétrica, segundo as Grandes 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.

Carvão Vegetal

O levantamento relativo à produção de carvão vegetal das matas nativas e das matas plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação, foi efetuado pelo IBGE.

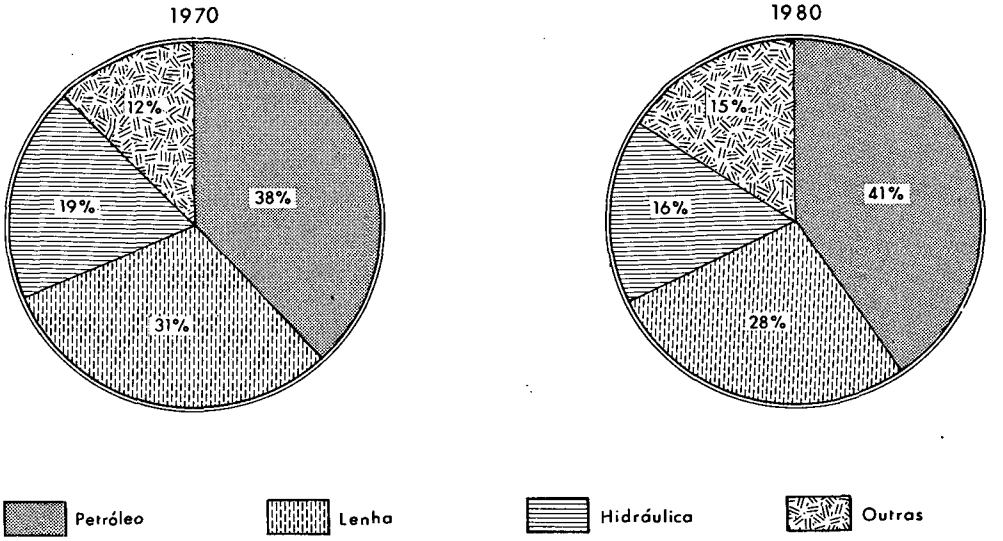
f – ENERGIA. CAPÍTULO 48 – BALANÇO ENERGÉTICO

1 – Consumo de energia primária, segundo as fontes de energia primária – 1970-80

FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA	CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA (em unidade equivalente de petróleo)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (1)	1979 (1)	1980 (1)
	NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 t)										
TOTAL	**61 170**	**65 595**	**70 116**	**78 011**	**84 364**	**90 324**	**99 080**	**103 252**	**109 733**	**116 513**	**123 713**
Hidráulica	11 560	12 549	14 918	17 055	19 011	21 412	23 626	26 953	28 088	30 934	34 066
Carvão mineral	2 391	2 431	2 491	2 493	2 469	2 850	3 435	4 106	4 830	4 793	5 736
Lenha	18 809	18 862	17 661	17 429	18 541	19 328	21 294	20 885	20 676	20 469	20 265
Bagaço de cana	3 356	3 559	3 990	4 459	4 361	4 032	4 166	4 714	5 058	5 602	6 168
Carvão vegetal	1 484	1 655	1 822	1 897	2 536	2 897	3 154	2 489	2 554	2 655	2 939
Urânio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	1 114
Subtotal	**23 570**	**26 539**	**29 234**	**34 678**	**37 446**	**39 805**	**43 405**	**44 105**	**48 527**	**51 923**	**53 425**
Petróleo	23 311	26 186	28 740	34 240	36 947	39 300	42 894	43 063	46 452	49 297	50 269
Gás natural	104	140	166	178	339	369	367	505	614	659	677
Álcool	155	213	328	260	160	136	144	537	1 461	1 967	2 479
	NÚMEROS RELATIVOS (%)										
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hidráulica	18,9	19,1	21,3	21,9	22,5	23,7	23,8	26,1	25,6	26,5	27,5
Carvão mineral	3,9	3,8	3,6	3,2	2,9	3,2	3,5	4,0	4,4	4,1	4,6
Lenha	30,8	28,8	25,2	22,4	22,0	21,4	21,5	20,2	18,8	17,5	16,4
Bagaço de cana	5,5	5,4	5,7	5,7	5,2	4,5	4,2	4,6	4,6	4,8	5,0
Carvão vegetal	2,4	2,5	2,6	2,4	3,0	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	2,4
Urânio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,9
Subtotal	**38,5**	**40,4**	**41,6**	**44,4**	**44,4**	**44,0**	**43,8**	**42,7**	**44,3**	**44,7**	**43,2**
Petróleo	38,1	39,9	41,0	43,9	43,8	43,5	43,3	41,7	42,4	42,5	40,6
Gás natural	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
Álcool	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	1,3	1,6	2,0

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Balanço Energético Nacional.
(1) Consumo projetado.

Participação relativa das fontes de energia primária no consumo



f – ENERGIA. CAPÍTULO 48 – BALANÇO ENERGÉTICO

2 – Taxas médias geométricas de crescimento anual do consumo, segundo as fontes de energia primária – 1970-80

FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA	TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL DO CONSUMO (%)		
	1970/75	1975/80	1970/80
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA	**8,1**	**6,5**	**7,3**
Petróleo	11,0	5,0	8,0
Hidráulica	13,1	9,7	11,4
Carvão mineral	3,6	15,0	9,2
Lenha	0,5	1,0	0,7
Bagaço de cana	3,7	8,8	6,3
Carvão vegetal	14,3	0,3	7,1
Gás natural	28,8	12,9	20,6
Álcool	— 2,8	78,7	32,0

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Balanço Energético Nacional.
NOTAS — 1. Calculado com base nos dados do Balanço Energético Nacional expresso em unidades equivalentes de petróleo.
2. Os dados para 1980 referem-se à projeções do consumo.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 49 – ELETRICIDADE

1 – Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE GERADORA INSTALADA (MW)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL (1)	**22 637**	**25 229**	**28 386**	**19 038**	**21 575**	**24 137**	**3 599**	**3 654**	**4 249**
NORTE	**579**	**633**	**690**	**59**	**59**	**59**	**520**	**574**	**631**
Rondônia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	21	25	28	—	—	—	21	25	28
Amazonas	227	233	232	—	—	—	227	233	232
Roraima	11	15	17	—	—	—	11	15	17
Pará	280	319	372	20	20	20	260	299	352
Amapá	40	41	41	39	39	39	1	2	2
NORDESTE	**2 309**	**2 464**	**3 398**	**2 007**	**2 137**	**2 723**	**302**	**327**	**675**
Maranhão	78	78	194	48	48	48	30	30	146
Piauí	48	47	47	47	47	47	1	0	0
Ceará	4	4	4	4	4	4	—	—	—
Rio Grande do Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraíba	4	4	4	4	4	4	—	—	—
Pernambuco	114	143	143	—	—	—	114	143	143
Alagoas	763	763	968	763	763	968	—	—	—
Sergipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahia	1 298	1 425	2 038	1 141	1 271	1 652	157	154	386
SUDESTE	**13 122**	**14 474**	**15 970**	**11 933**	**13 284**	**14 650**	**1 189**	**1 190**	**1 320**
Minas Gerais	4 504	5 139	6 132	4 477	5 111	5 974	27	28	158
Espírito Santo	162	162	162	162	162	162	—	—	—
Rio de Janeiro	1 750	1 750	1 750	1 088	1 088	1 088	662	662	662
São Paulo	6 706	7 423	7 926	6 206	6 923	7 426	500	500	500
SUL	**2 874**	**3 205**	**3 579**	**2 231**	**2 561**	**2 811**	**643**	**644**	**768**
Paraná	1 607	1 687	1 687	1 576	1 656	1 656	31	31	31
Santa Catarina	344	344	470	83	83	83	261	261	387
Rio Grande do Sul	923	1 174	1 422	572	822	1 072	351	352	350
CENTRO-OESTE	**2 340**	**3 072**	**3 476**	**2 290**	**3 016**	**3 418**	**50**	**56**	**58**
Mato Grosso do Sul	—	—	(2) ...	—	—	(2) ...	—	—	(2) ...
Mato Grosso	2 087	2 411	2 411	2 047	2 370	2 369	40	41	42
Goiás	220	628	1 032	220	623	1 026	—	5	6
Distrito Federal	33	33	33	23	23	23	10	10	10

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive a capacidade geradora instalada de concessionários e autoprodutores, não discriminada por Unidades da Federação. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 49 – ELETRICIDADE

2 – Produção bruta de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**100 822**	**112 575**	**126 465**	**93 480**	**102 746**	**116 872**	**7 342**	**9 829**	**9 593**
NORTE	**1 636**	**1 876**	**2 432**	**81**	**124**	**138**	**1 555**	**1 752**	**2 294**
Rondônia	88	109	155	—	—	—	88	109	155
Acre	47	60	68	—	—	—	47	60	68
Amazonas	544	634	731	—	—	—	544	634	731
Roraima	27	32	38	—	—	—	27	32	38
Pará	823	924	1 239	16	43	45	807	881	1 194
Amapá	107	117	201	65	81	93	42	36	108
NORDESTE	**11 973**	**14 291**	**16 763**	**11 255**	**13 208**	**14 897**	**718**	**1 083**	**1 866**
Maranhão	53	57	23	3	3	3	50	54	20
Piauí	1	1	1	—	—	—	1	1	1
Ceará	11	12	12	1	1	1	10	11	11
Rio Grande do Norte	17	18	19	—	—	—	17	18	19
Paraíba	47	47	41	—	—	—	47	47	41
Pernambuco	236	258	274	28	31	33	208	227	241
Alagoas	184	201	215	23	25	26	161	176	189
Sergipe	16	18	20	1	1	1	15	17	19
Bahia	11 408	13 679	16 158	11 199	13 147	14 833	209	532	1 325
SUDESTE	**72 604**	**81 991**	**91 044**	**70 174**	**79 356**	**89 120**	**2 430**	**2 635**	**1 924**
Minas Gerais	32 239	37 500	40 437	31 620	36 926	40 229	619	574	208
Espírito Santo	1 046	1 353	1 663	969	1 169	1 303	77	184	360
Rio de Janeiro	5 913	4 744	5 777	5 288	4 187	5 224	625	557	553
São Paulo	33 406	38 394	43 167	32 297	37 074	42 364	1 109	1 320	803
SUL	**11 953**	**10 983**	**13 250**	**9 443**	**6 911**	**10 038**	**2 510**	**4 072**	**3 212**
Paraná	2 404	1 954	2 383	2 130	1 568	2 017	274	386	366
Santa Catarina	6 547	6 123	6 402	5 068	3 554	4 400	1 479	2 569	2 002
Rio Grande do Sul	3 002	2 906	4 465	2 245	1 789	3 621	757	1 117	844
CENTRO-OESTE	**2 656**	**3 434**	**2 976**	**2 527**	**3 147**	**2 679**	**129**	**287**	**297**
Mato Grosso do Sul	—	—	(1) ...	—	—	(1) ...	—	—	(1) ...
Mato Grosso	350	366	359	293	314	306	57	52	53
Goiás	2 211	2 941	2 481	2 143	2 710	2 241	68	231	240
Distrito Federal	95	127	136	91	123	132	4	4	4

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTA — Exclusive pequenas empresas.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

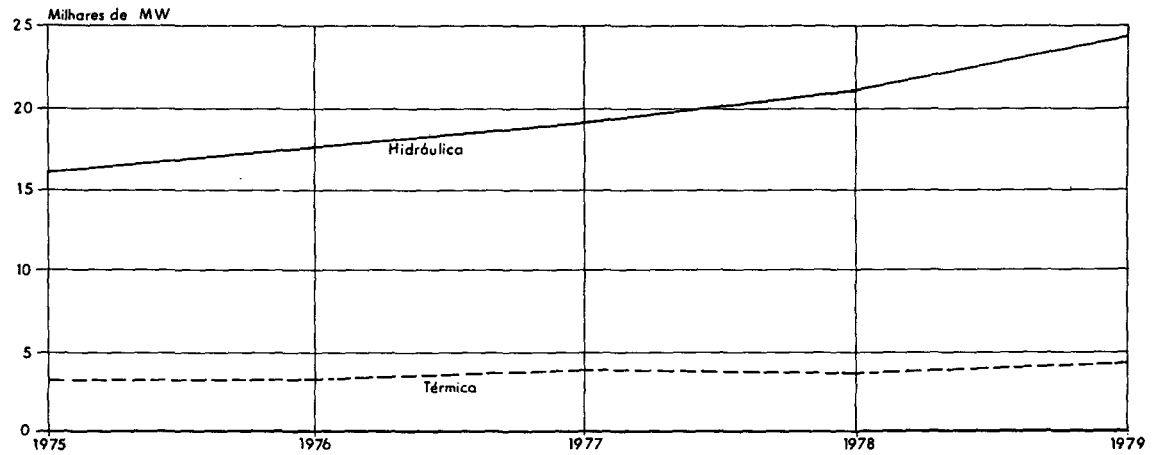
3 – Consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)							
	1977	1978	1979					
			Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outro
BRASIL	**86 985**	**97 185**	**109 854**	**21 131**	**12 603**	**63 776**	**1 520**	**10 824**
NORTE	**1 321**	**1 513**	**2 050**	**524**	**389**	**835**	**1**	**301**
Rondônia	79	98	133	26	17	72	0	18
Acre	41	49	54	22	12	10	0	10
Amazonas	433	507	578	175	127	153	1	122
Roraima	20	24	26	9	5	1	0	11
Pará	654	732	1 144	276	218	524	0	126
Amapá	94	103	115	16	10	75	0	14
NORDESTE	**10 224**	**12 243**	**14 452**	**2 451**	**1 506**	**8 719**	**168**	**1 608**
Maranhão	322	394	466	126	92	142	2	104
Piauí	202	232	270	87	50	47	6	80
Ceará	834	997	1 147	333	235	361	37	181
Rio Grande do Norte	384	442	518	123	70	211	6	108
Paraíba	548	617	674	151	72	300	13	138
Pernambuco	2 568	2 853	3 102	675	404	1 566	62	395
Alagoas	577	663	761	138	91	443	13	76
Sergipe	284	321	367	93	46	161	4	63
Bahia	4 505	5 724	7 147	725	446	5 488	25	463
SUDESTE	**62 420**	**68 934**	**76 858**	**14 518**	**8 231**	**46 445**	**770**	**6 894**
Minas Gerais	11 994	13 383	15 807	1 797	874	12 069	137	930
Espírito Santo	1 301	2 002	2 928	264	160	2 354	21	129
Rio de Janeiro	12 849	13 782	14 778	4 116	2 816	6 094	31	1 721
São Paulo	36 276	39 767	43 345	8 341	4 381	25 928	581	4 114
SUL	**10 727**	**11 681**	**13 246**	**2 679**	**1 835**	**6 850**	**551**	**1 331**
Paraná	3 835	4 268	4 837	945	700	2 475	139	578
Santa Catarina	2 541	2 765	3 137	496	343	1 904	178	216
Rio Grande do Sul	4 351	4 648	5 272	1 238	792	2 471	234	537
CENTRO-OESTE	**2 293**	**2 814**	**3 248**	**959**	**642**	**927**	**30**	**690**
Mato Grosso do Sul	—	—	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...
Mato Grosso	540	658	756	230	157	218	7	144
Goiás	879	1 186	1 393	395	207	587	17	187
Distrito Federal	874	970	1 099	334	278	122	6	359

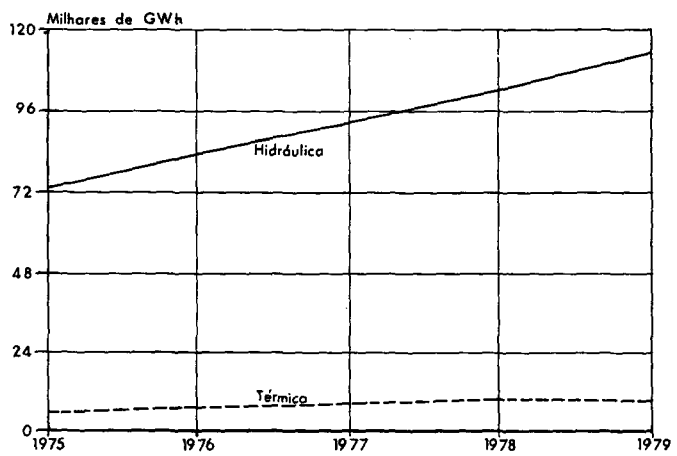
FONTE — Ministério das Minas e Energia, Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTA — Inclui pequenas empresas e autoprodutores.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

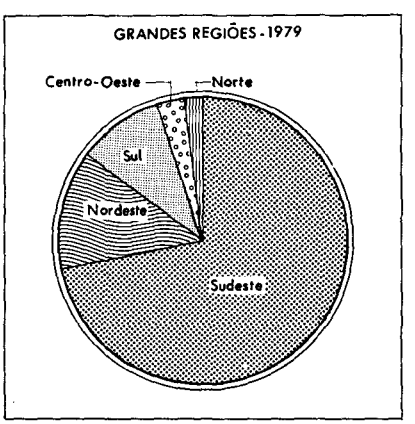
ENERGIA ELÉTRICA

CAPACIDADE GERADORA INSTALADA

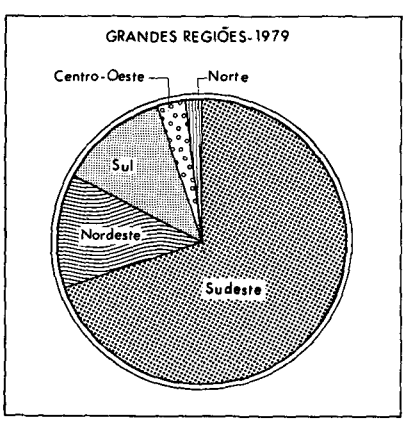


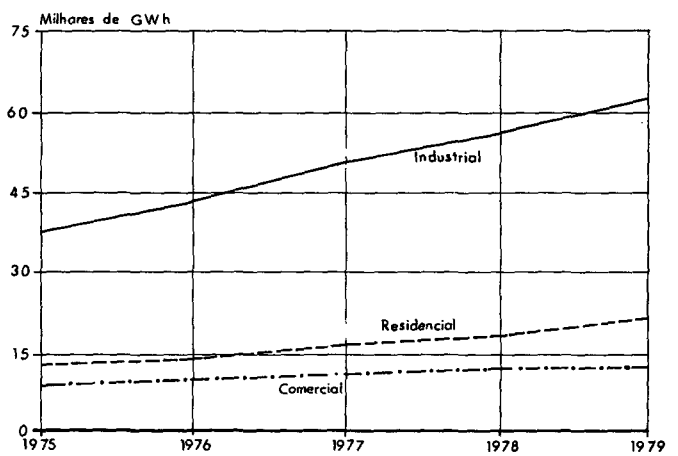
PRODUÇÃO BRUTA





CONSUMO





f – ENERGIA. CAPÍTULO 50 – GÁS

1 – Extração de gás natural, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 m³)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**1 807 606**	**1 933 230**	**1 909 903**
Em terra	**1 208 746**	**1 218 440**	**1 155 153**
Alagoas	41 760	49 757	58 885
Sergipe	70 825	72 709	77 667
Bahia	1 086 506	1 070 952	1 009 430
Espírito Santo	9 655	25 022	9 171
Plataforma continental	**598 860**	**714 790**	**754 750**
Rio Grande do Norte	34 031	54 585	108 780
Sergipe	517 441	553 708	460 930
Bahia	37 159	48 716	64 465
Espírito Santo	10 229	12 765	25 617
Rio de Janeiro	–	45 016	94 958

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 51 – PETRÓLEO

1 – Extração de petróleo bruto, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (m³)		
	1977	1978	1979
BRASIL (1)	**9 656 895**	**9 637 205**	**9 928 147**
Em terra (1)	**7 429 407**	**7 122 876**	**6 626 418**
Alagoas	174 875	134 318	171 205
Sergipe	1 587 925	1 632 896	1 602 588
Bahia (1)	5 510 677	5 165 898	4 741 057
Espírito Santo	155 930	189 764	111 568
Plataforma continental	**2 227 488**	**2 514 329**	**3 301 729**
Rio Grande do Norte	181 947	260 023	587 419
Sergipe	1 328 887	1 100 817	1 022 671
Bahia	554 612	533 330	524 126
Espírito Santo	162 042	126 695	226 919
Rio de Janeiro	–	493 464	940 594

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Inclusive 326.168, 332.359 e 320. 054 m³ de líquido de gás natural, respectivamente em 1977, 1978 e 1979.

2 – Petróleo processado, segundo a origem – 1977-79

ORÍGEM	PETRÓLEO PROCESSADO (m³)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**55 721 346**	**62 075 068**	**64 616 813**
Nacional	9 227 359	9 295 540	9 113 211
Importado	46 493 987	52 779 528	55 503 602
Arábia Saudita	15 006 761	16 861 844	16 882 147
Abdu Dhabi	1 208 815	1 092 755	988 903
Argélia	—	7 185	—
Catar	—	—	962 212
China	—	69 685	526 148
Congo	—	619 104	393 255
Coveite	4 868 906	5 255 637	1 568 908
Dubai	—	—	66 178

ORÍGEM	PETRÓLEO PROCESSADO (m³)		
	1977	1978	1979
Importado			
Egito	93 806	—	—
Equador	—	95 780	—
Gabão	1 534 935	1 175 072	1 091 160
Irã	4 934 729	7 430 765	6 769 300
Iraque	12 939 009	15 395 768	22 610 221
Líbia	1 729 685	1 042 339	156 030
Nigéria	1 023 462	754 557	231 745
Peru	99 073	—	—
Trinidad	590 587	36 146	20 170
Venezuela	1 025 376	936 712	958 775
Zona Neutra	1 438 843	2 006 179	2 278 450

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 51 – PETRÓLEO

3 – Consumo de gasolina e querosene, segundo o tipo de consumidor – 1978-79

TIPO DE CONSUMIDOR	CONSUMO (m³)									
	Gasolina						Querosene			
	Automotiva "A"		Automotiva "B"		Para aviação		Iluminante		Combustível para jato	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
TOTAL	**15 100 030**	**15 537 571**	**146 367**	**108 534**	**104 300**	**107 814**	**752 787**	**815 637**	**1 531 035**	**1 699 771**
Agropastoril	47 129	43 488	166	108	1 335	2 168	954	1 541	200	485
Comercial	335 816	388 326	1 965	4 158	49 332	43 250	175 779	176 752	41 056	35 575
Energia elétrica	18 492	80 192	—	380	572	616	53	3 272	958	688
Entidade pública e particular	256 387	226 986	1 338	1 181	5 824	2 501	4 589	3 224	7 722	2 639
Forças armadas	40 770	38 380	1 541	1 466	5 795	4 332	164	61	68 633	28 324
Industrial	283 995	233 527	996	785	2 644	3 293	217 580	267 997	3 505	4 090
Posto de revenda	13 963 199	14 445 972	139 309	99 846	901	6 770	279 988	278 991	774	1 687
Transporte aéreo	2 536	2 963	297	369	37 079	44 132	11	22	1 407 660	1 625 459
Transporte marítimo	1 918	1 620	99	52	33	97	447	398	101	216
Transporte terrestre	147 297	75 144	655	189	781	633	72 776	82 805	415	323
Uso próprio	2 491	973	1	0	4	22	446	574	11	285

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

4 – Consumo de óleo "diesel", óleo combustível, óleo lubrificante e gás liquefeito, segundo o tipo de consumidor – 1978-79

TIPO DE CONSUMIDOR	CONSUMO							
	Óleo "diesel" (m³) (1)		Óleo combustível (t) (2) (3)		Óleo lubrificante (m³)		Gás liquefeito (t)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
TOTAL	**15 704 507**	**16 982 359**	**14 527 848**	**14 908 001**	**797 511**	**927 989**	**2 295 734**	**2 536 494**
Agropastoril	395 535	388 946	133 409	217 867	14 121	18 214	345	1 249
Comercial	1 149 962	969 898	619 226	683 803	168 002	196 159	78 383	93 172
Doméstico	—	—	—	—	—	—	2 033 885	2 237 881
Enegia elétrica	217 634	338 454	790 237	505 450	9 324	11 108	27	6
Entidade pública e particular	669 659	591 543	118 298	133 001	24 376	20 031	8 958	14 934
Forças armadas	81 342	86 051	37 848	63 543	3 650	2 966	2 509	3 256
Industrial	1 943 244	1 965 071	12 548 811	13 099 168	275 769	316 884	161 564	171 924
Posto de revenda	8 296 964	9 729 850	95 709	61 910	218 438	266 035	—	2 007
Transporte aéreo	1 936	7 579	2 166	3 166	677	980	—	—
Transporte marítimo	228 749	232 787	137 786	108 527	10 374	16 357	5	3
Transporte terrestre	2 712 531	2 666 748	29 251	17 614	72 432	78 852	9 569	11 292
Uso próprio	6 951	5 432	15 107	13 952	348	403	489	770

FONTE – Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.
(1) Exclusive 466.055 e 1.264.541 m³, respectivamente em 1978 e 1979, com a seguinte destinação: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE e transferências para outras unidades. (2) Exclusive 2.394.794 e 3.773.940 toneladas, respectivamente em 1978 e 1979, com a seguinte destinação: consumo e fornecimento interno, abastecimento de navios nacionais, fornecimento à FRONAPE, entregas a consumidores diretos e transferências para outras unidades. (3) Inclusive APF n.º 4 "Navy Special" e BTE.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 52 – CARVÃO

1 – Produção e consumo de carvão mineral e coque de carvão – 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS (t)				
	1975	1976	1977	1978	1979
Carvão mineral					
Produção bruta	6 308 868	7 876 081	10 045 302	11 816 259	13 942 867
Rejeito	3 675 954	4 622 730	6 186 318	7 420 408	9 129 287
Vapor	1 744 050	2 312 961	2 760 726	3 222 820	3 516 249
Metalúrgico	804 475	864 654	1 049 084	1 130 089	1 222 914
Redutor	84 389	75 736	49 174	42 942	74 417
Consumo aparente	4 508 635	5 253 031	6 468 446	7 469 760	8 611 381
Vapor	1 538 716	1 417 187	1 903 674	2 892 790	3 453 802
Termeletricidade	1 333 600	1 258 087	1 511 966	2 558 344	2 144 124
Estrada de ferro	19 621	26 176	32 299	38 996	38 335
Fins industriais	185 495	132 924	359 409	295 450	1 271 343
Metalúrgico	2 969 919	3 835 844	4 564 772	4 576 970	5 157 579
Nacional	770 609	830 773	1 016 283	1 016 933	1 233 415
Importado	2 199 310	3 005 071	3 548 489	3 560 037	3 924 164
Coque de carvão					
Produção	2 262 369	2 878 485	3 428 280	3 510 521	4 018 781
Consumo aparente	2 452 917	2 692 116	3 741 968	4 063 622	4 335 203
Coque nacional	2 278 641	2 569 116	3 594 818	3 583 563	4 024 203
Próprio das empresas produtoras	2 222 902	2 434 479	3 480 280	3 493 460	3 896 930
Vendas	55 739	134 637	114 538	90 103	127 273
Coque importado	174 276	123 000	147 150	480 059	311 000

FONTE — Ministério das Minas e Energia, Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento.

2 – Produção de carvão vegetal – 1975-78

ORIGEM	PRODUÇÃO (t)			
	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**2 906 204**	**2 636 246**	**2 545 428**	...
Das matas nativas	2 396 236	2 288 697	2 190 993	...
Das matas plantadas	509 968	347 549	354 435	360 893

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

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

A — Prestação de Serviços

Capítulo 53 – Aspectos Gerais
Capítulo 54 – Meios de Hospedagem

B — Comércio

Capítulo 55 – Aspectos Gerais
Capítulo 56 – Comércio Exterior
Capítulo 57 – Comércio Interior

C — Propriedade

Capítulo 58 – Propriedade Imobiliária e Industrial

D — Transportes

Capítulo 59 – Terrestre
Capítulo 60 – Aquático
Capítulo 61 – Aéreo

E — Comunicações

Capítulo 62 – Correios, Telégrafos e Telecomunicações
Capítulo 63 – Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica
Capítulo 64 – Cinema e Teatro
Capítulo 65 – Turismo

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Censo dos Serviços

O levantamento das unidades de prestação de Serviços é realizado qüinqüenalmente, abrangendo os estabelecimentos que operam na prestação de serviços de alojamento e alimentação, reparação, manutenção e confecção, higiene pessoal, diversão, radiodifusão e televisão e serviços diversos.

Para efeito de coleta de dados os municípios foram divididos em setores censitários específicos para os Censos Industrial, Comercial e dos Serviços. O Setor Censitário — unidade básica de coleta — constitui-se de área territorial contínua situada num só quadro (urbano, suburbano ou rural), definido por lei municipal.

Metodologia

A Unidade pesquisada é o estabelecimento que pratica atividade de prestação de serviços que abrange as organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais, cuja atividade fosse a prestação de serviços a pessoas, com fins lucrativos, assim compreendidos:

Alojamento — hotéis e motéis, pensões e hospedarias.

Alimentação — restaurantes, bares, lanchonetes, churrascarias, cantinas, pizzarias, confeitarias, leiterias, sorveterias, etc.

Reparação, manutenção e confecção — oficina de reparação e manutenção de artigos metalúrgicos, artigos de funilaria, cutelaria, reparação de máquinas de escrever, serviços de solda, reparação de aparelhos elétricos, eletrônicos, rádios, televisões, veículos automotores, lavagem e lubrificação, recauchutagem de pneus, reparos e confecção de roupas e artigos do vestuário, etc.

Higiene pessoal — barbearia e cabeleireiro, manicures, pedicures, termas, saunas, duchas, etc.

Diversão, radiodifusão e televisão — cinemas, teatros, boates, bilhares, estações de rádio e televisão.

Serviços diversos — serviços auxiliares da agricultura e da pecuária, serviços auxiliares do comércio, serviços auxiliares das atividades financeiras, serviços auxiliares dos transportes terrestres e hidroviários, serviços de turismo, viagens, agenciamento de passageiros, mudanças, guarda-móveis, serviços técnicos especializados, serviços auxiliares à construção e ao estudo e demarcação do solo, serviços de limpeza, higienização, decoração e outros serviços domiciliares, serviços pessoais, serviços auxiliares diversos, publicidade e propaganda, consultoria, projetos e processamento de dados, armazenagens, despachantes, etc.

Meios de Hospedagem

A pesquisa Meios de Hospedagem, de responsabilidade do IBGE, é de periodicidade anual, abrangendo todos os estabelecimentos que se dedicam à atividade de hospedagem: hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, pensionatos, etc.

Consideram-se os estabelecimentos aos quais tem acesso o público em geral, não estando incluídos no levantamento os de uso exclusivo de determinadas coletividades, como colônia de férias, etc., nem aqueles destinados a abrigar indigentes ou desvalidos.

A pesquisa é aplicada em todos os municípios que possuam estabelecimentos de hospedagem com as características referidas.

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:

Hotéis de Luxo — estabelecimentos com serviço de recepção, portaria, salões de estar, de leitura, de banquetes ou para reuniões, seminários e congressos; restaurante à la carte; suítes; apartamentos com banheiro privativo; água quente e fria; ar condicionado ou aquecimento central; telefone; barbearia, cabeleireiro; instalações modernas de copa e cozinha; rouparia; louças e baixelas de 1.ª qualidade; elevadores sociais, de serviços e de cargas; empregados uniformizados; pessoal que fale idiomas estrangeiros.

Hotéis de 1.ª Categoria — estabelecimentos com serviço de recepção; portaria; salão de estar e de leitura, bar e restaurante; apartamentos com banheiro privativo, água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefone; barbearia; rouparia; louças de 1.ª qualidade; elevadores sociais e de serviços; empregados uniformizados; pessoal que fale idiomas estrangeiros.

Hotéis de 2.ª Categoria — estabelecimentos com serviço de recepção, portaria; sala de estar e copa; 40% de aposentos correspondendo a apartamentos com banheiro privativo e telefone; elevadores e empregados uniformizados.

Hotéis de 3.ª Categoria — estabelecimentos sem as condições de conforto enumeradas anteriormente.

Motéis — estabelecimentos de hospedagem, geralmente à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados, quase sempre com local para estacionamento de veículos.

Pensões — pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com aposentos de relativo conforto, cobrando mensalmente o valor das diárias.

Outras categorias — pequenos estabelecimentos como hospedarias, pousadas, etc.

Amplitude

Divulgam-se no presente **Anuário** resultados da Pesquisa de Meios de Hospedagem referentes a 1977 e a 1978.

São expostos dados sobre o número de estabelecimentos, o pessoal ocupado (relacionado à atividade específica do estabelecimento e ao total), as inversões de capital, a receita e a despesa. Esses resultados são apresentados combinadamente com a categoria do estabelecimento (de luxo, de 1.ª categoria, etc.), com os grupos de pessoal ocupado e com as classes de valor da receita.

As tabulações se referem ao País em conjunto, mas também são apresentados resultados, embora com menor detalhamento, para as diversas Unidades da Federação. Sem os mesmos cruzamentos acima referidos, constam para essas Unidades dados sobre o número de estabelecimentos, o pessoal ocupado, as inversões de capital, etc. São também oferecidas tabulações sobre as características das unidades habitacionais existentes nos estabelecimentos bem como sobre os serviços e instalações disponíveis.

Apurações muito mais minuciosas, com cruzamentos detalhados, constam de publicações específicas do IBGE sobre a pesquisa dos Meios de Hospedagem. Inclusive encontram-se nessas publicações dados por município.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo as classes e gêneros de serviços – 1970-1975

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1970					CENSO DE 1975				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000	
TOTAL (1)	**313 004**	**812 831**	**291 492**	**1 748 221**	**11 272 782**	**440 293**	**1 614 970**	**688 630**	**16 952 486**	**90 891 877**
Serviços de alojamento e alimentação	**134 020**	**334 923**	**107 103**	**402 321**	**4 946 619**	**190 581**	**541 638**	**198 524**	**2 546 590**	**28 678 110**
Alojamento	16 099	74 428	36 651	125 835	720 353	17 685	104 101	50 273	702 888	4 252 144
Alimentação	117 921	260 495	70 452	276 486	4 226 266	172 898	437 537	146 251	1 843 702	24 425 966
Serviços de reparação, manutenção e confecção	**78 206**	**164 448**	**64 033**	**267 411**	**1 371 369**	**126 384**	**300 718**	**129 277**	**2 005 959**	**9 858 695**
Oficinas de reparação e manutenção de artigos metalúrgicos; máquinas e aparelhos mecânicos; máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações; veículos; artigos de madeira; artigos do mobiliário; artigos de borracha e artigos de couro	66 731	144 649	58 119	240 863	1 215 885	85 536	234 924	112 185	1 779 978	8 262 991
Oficinas de reparação e manutenção de artigos do vestuário, calçados e artefatos de tecidos	410	751	226	635	4 072	15 092	20 712	4 117	41 654	411 961
Oficinas de reparação e manutenção de artigos diversos	11 065	19 048	5 688	25 913	151 412	10 195	18 579	5 883	110 899	586 448
Confecção sob medida e por encomenda de particulares	—	—	—	—	—	15 561	26 503	7 092	73 428	597 295
Serviços de higiene pessoal, saunas, termas e fisioterapia	**50 112**	**78 463**	**21 374**	**62 069**	**360 570**	**48 102**	**81 782**	**21 517**	**232 089**	**1 513 487**
Serviços de higiene pessoal, saunas, termas e fisioterapia	50 112	78 463	21 374	62 069	360 570	48 102	81 782	21 517	232 089	1 513 487
Serviços de diversões, radiodifusão e televisão	**7 237**	**42 153**	**19 802**	**189 948**	**868 142**	**8 086**	**49 691**	**19 706**	**748 826**	**4 977 391**
Serviços de diversões	6 427	23 557	11 546	50 452	412 759	7 149	24 179	4 099	152 853	1 375 006
Serviços de radiodifusão e televisão, inclusive estações retransmissoras	782	18 426	8 175	138 342	444 874	846	24 902	15 476	589 488	3 555 556
Serviços de promoção e produção de espetáculos artísticos	28	170	81	1 154	10 509	91	610	131	6 485	46 829
Serviços diversos	**43 426**	**192 639**	**79 089**	**826 471**	**3 725 962**	**67 135**	**641 117**	**321 796**	**11 416 815**	**45 773 483**
Serviços auxiliares da agricultura e da pecuária, executados sob contrato	—	—	—	—	—	1 286	34 113	24 243	412 570	1 625 131
Serviços auxiliares do comércio	6 567	25 552	8 171	192 179	1 161 061	7 705	43 451	13 212	1 150 752	8 427 088
Serviços auxiliares das atividades financeiras	1 549	10 531	3 892	85 322	373 798	1 822	16 902	4 798	408 925	2 063 313
Serviços auxiliares do transporte	2 945	13 314	5 959	61 760	251 694	4 618	60 501	28 059	1 340 011	8 138 968
Serviços técnicos especializados auxiliares à construção e ao estudo e demarcação do solo, inclusive agenciamento e locação de mão-de-obra	—	—	—	—	—	3 213	87 347	59 399	2 218 516	7 039 598
Serviços de limpeza, higienização, decoração e outros serviços domiciliares, sob encomenda de particulares	564	30 595	23 838	70 672	150 653	1 391	89 542	45 934	705 699	1 552 896
Serviços pessoais	12 362	28 914	10 223	41 462	246 283	13 982	36 692	14 188	207 182	1 340 254
Serviços auxiliares diversos	19 439	83 933	27 006	375 076	1 542 473	33 118	272 569	131 963	4 975 260	17 588 237

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica*, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTAS — 1. No Censo de 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975.
2. Resultados preliminares.
(1) Inclusive os dados do Território de Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita dos serviços, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1970					CENSO DE 1975				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000	
BRASIL (1)	**313 004**	**812 831**	**291 402**	**1 748 221**	**11 272 782**	**440 293**	**1 614 970**	**688 830**	**16 952 486**	**90 801 877**
NORTE	**5 120**	**13 828**	**4 652**	**16 808**	**148 396**	**9 154**	**33 269**	**12 373**	**220 237**	**1 501 419**
Rondônia	241	715	164	644	7 694	709	2 562	961	20 040	112 801
Acre	310	699	156	579	6 234	471	1 146	327	3 216	34 483
Amazonas	981	3 360	1 623	6 114	45 482	1 687	8 697	3 239	75 845	443 793
Roraima	31	106	39	80	645	147	538	185	3 554	22 444
Pará	3 274	8 297	2 558	10 523	81 513	5 865	19 526	7 346	111 879	841 368
Amapá	283	651	112	868	6 828	275	800	315	5 703	46 530
NORDESTE	**63 916**	**135 012**	**35 203**	**124 849**	**958 981**	**99 173**	**245 115**	**69 826**	**1 075 965**	**7 774 527**
Maranhão	3 790	8 056	1 798	3 909	41 908	8 414	18 751	4 186	46 147	415 058
Piauí	3 460	6 644	1 430	2 626	28 102	5 490	11 751	2 235	24 178	244 806
Ceará	9 597	20 258	5 893	18 205	128 036	15 340	35 208	8 692	137 357	1 009 323
Rio Grande do Norte	4 413	8 415	2 026	4 755	42 041	5 688	14 625	6 533	64 641	357 064
Paraíba	5 439	10 326	2 018	4 828	48 980	6 253	13 906	2 773	27 344	336 049
Pernambuco	14 435	31 511	7 535	39 990	274 599	20 040	56 126	18 391	331 698	2 178 541
Alagoas	3 270	6 744	1 943	4 475	40 855	4 473	11 508	2 628	39 870	291 770
Sergipe	2 387	4 934	1 022	3 099	31 216	4 461	10 529	3 246	40 607	321 420
Bahia	17 125	38 124	11 538	42 962	323 244	29 014	72 711	21 142	364 123	2 620 496
SUDESTE	**168 653**	**484 004**	**193 465**	**1 314 241**	**8 146 983**	**225 748**	**962 575**	**446 278**	**12 667 602**	**65 201 753**
Minas Gerais	38 105	82 276	26 099	116 694	905 202	52 769	147 122	55 314	960 106	6 941 876
Espírito Santo	5 265	11 654	4 002	13 126	112 739	6 740	20 630	8 470	115 042	853 070
Rio de Janeiro	38 843	146 044	67 896	493 135	2 775 511	49 668	268 712	128 937	3 933 625	20 350 312
São Paulo	87 440	244 030	95 468	691 286	4 353 531	116 571	526 111	253 557	7 658 829	37 056 495
SUL	**57 472**	**138 984**	**47 498**	**244 138**	**1 641 476**	**79 793**	**277 130**	**120 996**	**2 318 886**	**12 419 773**
Paraná	21 400	50 729	17 219	83 089	598 682	30 260	110 005	49 881	915 072	5 070 632
Santa Catarina	9 503	22 283	7 559	30 819	208 874	13 793	41 018	16 082	275 954	1 608 997
Rio Grande do Sul	26 569	65 972	22 720	130 230	833 920	35 740	126 107	55 033	1 127 780	5 740 144
CENTRO-OESTE	**16 843**	**49 998**	**10 583**	**46 184**	**376 826**	**26 420**	**96 857**	**39 347**	**669 769**	**3 983 694**
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	6 034	17 290	5 816	76 772	674 325
Mato Grosso	5 648	12 540	2 984	9 020	100 441	3 520	9 734	2 390	48 208	341 588
Goiás	8 796	19 023	4 395	14 631	149 176	13 886	38 781	14 188	186 556	1 427 336
Distrito Federal	2 396	9 435	3 204	22 533	127 209	2 980	31 052	16 953	358 233	1 460 445

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTAS — 1. Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975.
2. Resultados preliminares.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

1 – Estabelecimentos de hospedagem, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo a categoria, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita – 1977-78

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM (30-6)		INVERSÕES DE CAPITAL	RECEITA		DESPESA			
			Total	Ligado à atividade específica		Total	Diárias	Com salários		Operacionais	Diversas
								Total	Pessoal ligado à atividade específica		
					Cr$ 1 000						
TOTAL	1977	16 806	118 286	95 776	1 956 380	9 958 390	7 244 457	2 220 781	1 487 534	2 961 218	2 250 911
	1978	17 751	126 431	102 142	3 011 840	15 352 337	11 208 438	3 434 589	2 304 700	4 483 697	3 610 378
Categoria											
Hotéis de luxo	1977	105	18 059	15 928	703 551	2 805 657	1 698 185	577 900	435 554	718 075	744 024
	1978	111	19 530	17 172	1 120 325	4 449 587	2 746 927	889 365	663 941	1 148 529	1 274 049
Hotéis de primeira	1977	468	23 569	20 775	654 099	2 755 630	1 979 735	589 701	427 890	739 882	619 244
	1978	482	24 639	21 713	1 015 638	4 184 800	3 049 505	907 345	652 072	1 078 327	954 120
Hotéis de segunda	1977	949	12 228	10 296	238 212	1 049 112	912 805	249 710	171 076	275 830	242 962
	1978	1 088	15 147	12 816	310 990	1 775 597	1 511 584	443 267	306 519	486 644	403 345
Hotéis de terceira	1977	9 572	42 224	31 945	201 728	2 210 221	1 748 065	533 791	294 588	812 472	434 035
	1978	9 978	42 930	32 220	326 055	3 185 112	2 503 805	763 674	426 178	1 155 400	637 753
Motéis	1977	787	6 634	5 456	98 426	475 881	364 574	120 472	80 385	144 547	93 354
	1978	901	7 781	6 341	172 405	793 722	604 924	209 437	138 788	228 769	162 219
Pensões	1977	3 462	10 425	7 558	19 419	393 088	322 124	81 427	39 246	181 652	61 887
	1978	3 585	10 716	7 732	27 366	568 113	460 949	117 837	57 943	264 098	90 508
Outras	1977	1 463	5 147	3 818	40 945	268 801	218 969	67 780	38 795	88 760	55 405
	1978	1 606	5 688	4 148	39 061	395 406	330 744	103 664	59 259	121 930	88 384
Grupos de pessoal ocupado											
Até 4 pessoas	1977	11 040	30 942	21 865	251 573	1 392 820	1 141 480	322 174	157 412	530 083	267 813
	1978	11 697	32 288	22 583	543 427	2 108 587	1 698 934	486 925	240 265	797 552	425 420
De 5 a 9 pessoas	1977	4 033	24 187	18 626	219 247	1 367 200	1 080 475	330 024	183 321	483 407	269 592
	1978	4 088	24 422	18 732	271 836	1 897 382	1 520 386	465 628	264 658	665 177	392 445
De 10 a 19 pessoas	1977	959	12 590	10 548	154 967	923 746	778 249	234 080	156 905	270 082	207 715
	1978	1 110	14 277	11 921	374 602	1 490 775	1 226 201	374 823	251 440	432 829	323 555
De 20 a 49 pessoas	1977	486	14 290	12 603	316 066	1 322 365	1 055 814	292 783	212 839	368 940	304 225
	1978	545	16 172	14 249	423 361	2 076 704	1 637 710	482 784	352 240	571 847	458 129
De 50 a 99 pessoas	1977	157	10 804	9 667	209 425	1 212 000	879 014	263 446	195 571	326 909	265 078
	1978	181	12 569	11 213	310 008	2 052 884	1 504 472	449 641	330 219	559 116	454 111
De 100 a 249 pessoas	1977	108	15 680	13 713	444 009	2 110 856	1 391 024	438 239	311 566	559 514	459 234
	1978	107	16 177	14 096	657 963	3 081 800	2 067 567	675 343	476 157	795 725	767 308
De 250 pessoas e mais	1977	23	9 793	8 754	361 093	1 629 403	918 401	340 035	269 920	422 283	477 254
	1978	23	10 526	9 348	430 643	2 644 205	1 553 188	499 445	389 721	661 451	789 410
Grupos de receita (Cr$ 1 000)											
Até 10	1977	107	137	113	3 120	747	690	257	148	392	254
	1978	71	57	46	4 154	494	428	228	122	200	277
De 11 a 49	1977	2 284	5 291	3 883	22 883	78 202	67 499	23 726	11 373	32 465	10 698
	1978	1 300	2 594	1 922	16 319	45 127	39 181	15 257	7 794	18 123	7 075
De 50 a 99	1977	4 026	11 625	8 426	56 658	296 261	252 919	78 522	38 512	122 538	48 571
	1978	3 082	8 007	5 747	44 326	231 788	197 149	65 564	31 085	94 888	37 395
De 100 a 199	1977	4 186	14 934	10 715	93 249	602 044	502 468	152 882	76 133	228 136	124 851
	1978	4 514	14 126	10 022	140 004	656 116	545 842	172 657	83 452	254 972	122 916
De 200 a 499	1977	3 804	19 540	14 744	156 071	1 173 401	953 235	295 740	159 670	407 721	246 966
	1978	5 066	21 743	15 947	192 273	1 588 027	1 297 944	403 690	217 402	567 961	340 686
De 500 a 999	1977	1 196	11 042	8 862	127 838	827 656	671 363	204 929	125 346	267 897	180 554
	1978	1 944	13 905	10 840	233 975	1 349 181	1 093 437	337 968	201 700	444 919	293 130
De 1 000 a 1 999	1977	567	9 109	7 821	157 821	780 029	621 585	177 003	122 657	247 547	166 627
	1978	831	10 331	8 616	233 493	1 166 784	927 928	282 631	188 389	378 535	246 011
De 2 000 e mais	1977	636	46 608	41 212	1 338 760	6 200 050	4 174 698	1 287 722	953 695	1 654 522	1 472 390
	1978	943	55 668	49 002	2 147 296	10 314 820	7 106 529	2 156 594	1 574 756	2 724 099	2 562 888

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica*, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Para 1978 os dados são preliminares.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

2 – Estabelecimentos de hospedagem, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-78

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	RECEITA		DESPESA			
			Total	Ligado à atividade específica		Total	Diárias	Com salários		Operacionais	Diversas
								Total	Pessoal ligado à atividade específica		
					Cr$ 1 000						
BRASIL	1977	16 806	118 286	95 776	1 956 380	9 958 390	7 244 457	2 220 781	1 487 534	2 961 218	2 250 911
	1978	17 751	126 431	102 142	3 011 840	15 352 337	11 208 438	3 434 589	2 304 700	4 483 697	3 610 378
NORTE	1977	539	4 923	4 006	53 481	374 011	267 850	92 381	62 324	111 515	93 252
	1978	570	5 208	4 204	136 109	638 062	465 003	134 971	91 123	201 641	295 022
Rondônia	1977	98	472	350	6 588	33 317	24 855	7 548	3 292	11 077	6 887
	1978	111	558	414	12 842	50 332	37 171	12 600	7 078	16 304	9 349
Acre	1977	45	247	193	2 395	16 197	10 609	3 567	1 970	4 772	2 486
	1978	46	229	175	2 658	22 953	14 090	5 437	2 903	9 025	3 848
Amazonas	1977	77	1 826	1 586	25 427	164 514	114 071	43 470	32 217	40 148	48 114
	1978	83	1 865	1 579	25 092	301 978	209 119	60 867	45 122	84 494	200 735
Roraima	1977	12	113	101	739	8 539	6 212	2 000	1 405	3 744	1 396
	1978	11	110	99	4 073	12 181	9 975	2 592	1 775	5 842	1 699
Pará	1977	300	2 235	1 754	18 233	149 855	110 888	35 338	23 199	51 419	34 159
	1978	308	2 385	1 889	82 444	246 541	191 025	52 235	33 621	84 982	78 837
Amapá	1977	7	30	22	99	1 589	1 215	458	241	355	210
	1978	11	61	48	9 000	4 077	3 623	1 240	624	994	554
NORDESTE	1977	3 588	22 158	17 705	379 226	1 421 045	971 251	303 112	189 998	531 775	333 252
	1978	3 710	23 676	18 924	520 872	2 288 887	1 577 230	466 583	281 712	829 557	480 534
Maranhão	1977	433	2 110	1 709	42 521	104 632	73 259	23 187	15 343	46 700	18 336
	1978	442	2 177	1 789	13 920	159 287	109 201	30 912	19 985	75 902	23 250
Piauí	1977	324	1 362	1 193	6 932	55 055	38 344	9 613	6 465	25 984	10 119
	1978	327	1 398	1 211	14 198	85 108	57 954	14 462	10 011	39 429	18 853
Ceará	1977	362	2 445	2 015	72 814	157 281	115 256	33 887	19 401	57 618	25 845
	1978	353	2 816	2 259	107 882	288 777	206 272	55 330	31 940	103 267	54 045
Rio Grande do Norte	1977	183	1 334	1 034	15 727	82 258	57 897	19 153	9 462	31 763	14 020
	1978	191	1 411	1 121	50 172	117 907	82 176	29 219	14 192	52 750	36 562
Paraíba	1977	131	988	767	3 227	54 307	41 753	10 584	6 831	20 073	11 406
	1978	137	1 010	794	12 883	81 165	59 665	16 297	9 862	31 354	18 144
Pernambuco	1977	267	2 680	2 133	144 249	242 066	156 514	51 538	31 444	80 053	44 362
	1978	275	3 074	2 468	163 119	407 088	256 745	87 747	49 613	116 344	95 196
Alagoas	1977	186	1 098	888	6 470	75 025	52 564	15 155	9 481	26 298	13 174
	1978	192	1 195	965	19 574	104 090	78 670	24 659	15 720	37 227	17 237
Sergipe	1977	111	765	612	7 212	49 984	32 859	8 842	5 281	20 213	7 704
	1978	106	797	641	14 715	78 245	58 210	14 039	8 492	27 116	12 943
Bahia	1977	1 591	9 376	7 354	80 074	600 437	402 805	131 153	86 290	223 073	188 286
	1978	1 687	9 798	7 676	124 409	967 220	668 337	193 918	121 897	346 168	204 304
SUDESTE	1977	6 969	56 249	46 297	966 699	5 507 164	4 139 245	1 255 114	871 557	1 459 883	1 294 200
	1978	7 509	60 626	49 714	1 372 502	8 533 981	6 410 918	1 945 178	1 357 033	2 244 309	2 067 092
Minas Gerais	1977	2 635	14 167	11 239	120 741	854 045	716 883	204 643	130 719	277 126	161 939
	1978	2 715	14 684	11 706	190 143	1 269 537	1 057 921	314 917	208 417	418 376	252 437
Espírito Santo	1977	404	2 251	2 001	39 719	167 133	125 244	32 823	25 377	52 607	30 644
	1978	417	2 356	2 060	87 885	256 269	197 717	51 880	39 404	83 243	48 354
Rio de Janeiro	1977	939	16 770	14 068	211 780	2 236 466	1 575 464	460 542	334 511	537 214	503 077
	1978	983	17 962	15 027	623 233	3 478 462	2 459 041	683 134	488 626	833 952	760 034
São Paulo	1977	2 991	23 061	18 989	594 459	2 249 520	1 721 654	557 106	380 950	592 936	598 540
	1978	3 394	25 624	20 921	471 241	3 529 713	2 696 239	895 247	620 586	908 738	1 006 267
SUL	1977	3 502	22 838	18 361	434 806	1 806 808	1 251 011	415 130	268 717	562 483	381 184
	1978	3 626	23 983	19 386	745 546	2 657 363	1 840 684	628 689	411 693	796 300	543 757
Paraná	1977	1 556	9 598	7 612	147 059	702 228	498 032	160 797	105 626	212 892	152 186
	1978	1 603	10 071	8 033	244 495	980 343	691 242	238 138	154 828	296 689	219 981
Santa Catarina	1977	680	4 723	3 803	134 374	380 880	256 761	87 334	56 666	120 995	82 331
	1978	718	5 231	4 228	144 121	582 952	386 253	139 953	92 811	178 331	104 717
Rio Grande do Sul	1977	1 266	8 517	6 946	153 373	723 700	496 218	166 999	106 425	228 596	146 667
	1978	1 305	8 681	7 125	356 930	1 094 068	763 189	250 598	164 054	321 280	219 059
CENTRO-OESTE	1977	2 208	12 118	9 407	122 168	849 362	615 100	155 044	94 938	295 562	149 023
	1978	2 336	12 938	9 914	236 811	1 234 044	914 603	259 168	163 139	411 890	223 973
Mato Grosso do Sul	1977	472	2 277	1 790	29 580	135 731	104 080	26 222	13 579	55 619	22 144
	1978	479	2 425	1 904	113 050	208 501	151 655	41 491	22 109	83 480	36 228
Mato Grosso	1977	435	2 157	1 637	15 136	141 853	113 060	25 188	13 475	54 818	20 599
	1978	487	2 314	1 718	27 958	199 297	161 597	35 915	19 232	82 389	29 820
Goiás	1977	1 242	5 736	4 242	35 300	290 289	223 495	53 838	29 534	116 103	38 097
	1978	1 306	6 234	4 578	51 151	439 096	336 416	88 317	49 204	168 724	65 969
Distrito Federal	1977	59	1 948	1 738	42 152	281 489	174 465	49 796	38 350	69 022	68 183
	1978	64	1 965	1 714	44 652	387 150	264 935	93 445	72 594	77 297	91 956

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Para 1978 os dados são preliminares.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

3 – Estabelecimentos de hospedagem, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-78

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
			Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Sem refeição	Só café da manhã	Café da manhã e uma refeição	Café da manhã e duas refeições
					Simples	Duplos	Triplos ou mais	Simples	Duplos	Triplos ou mais				
BRASIL	**1977**	**16 806**	**322 545**	**7 116**	**33 897**	**81 385**	**11 201**	**91 032**	**78 675**	**19 239**	**4 170**	**4 091**	**183**	**8 362**
	1978	**17 751**	**342 521**	**8 429**	**35 623**	**93 530**	**12 865**	**89 873**	**81 310**	**20 891**	**4 675**	**4 591**	**176**	**8 309**
NORTE	**1977**	**539**	**8 249**	**145**	**789**	**2 452**	**296**	**1 926**	**2 229**	**412**	**135**	**160**	**1**	**243**
	1978	**570**	**8 975**	**172**	**1 061**	**2 661**	**364**	**1 957**	**2 299**	**461**	**133**	**221**	**1**	**215**
Rondônia	1977	98	1 381	4	96	287	21	260	610	103	54	29	1	14
	1978	111	1 557	6	147	324	29	291	631	129	56	51	1	3
Acre	1977	45	547	3	68	147	12	115	158	44	19	16	—	10
	1978	46	600	4	66	167	14	116	189	44	17	24	—	5
Amazonas	1977	77	1 973	62	205	1 091	158	228	204	25	25	34	—	18
	1978	83	2 102	62	361	1 046	166	243	202	22	25	43	—	15
Roraima	1977	12	177	3	37	58	3	33	36	7	—	5	—	7
	1978	11	196	3	38	94	4	20	30	7	—	5	—	6
Pará	1977	300	4 061	69	376	833	101	1 259	1 190	233	37	71	—	192
	1978	308	4 335	89	443	925	146	1 266	1 212	254	34	90	—	184
Amapá	1977	7	110	4	7	36	1	31	31	—	—	5	—	2
	1978	11	185	8	6	105	5	21	35	5	1	8	—	2
NORDESTE	**1977**	**3 588**	**42 106**	**736**	**2 683**	**9 838**	**891**	**12 305**	**11 256**	**4 397**	**355**	**418**	**23**	**2 792**
	1978	**3 710**	**44 230**	**883**	**2 111**	**11 738**	**1 298**	**11 098**	**12 051**	**5 051**	**389**	**475**	**18**	**2 828**
Maranhão	1977	433	3 547	14	93	566	49	720	1 251	854	20	23	—	390
	1978	442	3 694	14	64	678	68	686	1 338	846	22	25	1	394
Piauí	1977	324	2 346	24	75	349	49	567	714	568	6	20	1	297
	1978	327	2 463	27	100	398	52	534	732	620	12	21	1	293
Ceará	1977	362	4 488	121	533	1 069	129	1 429	820	387	50	44	3	265
	1978	353	4 734	158	355	1 491	209	1 001	922	598	40	59	2	252
Rio Grande do Norte	1977	183	2 058	30	198	605	42	617	452	114	24	31	3	125
	1978	191	2 218	45	19	895	43	463	601	152	21	34	3	133
Paraíba	1977	131	1 987	30	240	441	38	866	320	52	20	16	2	93
	1978	137	2 032	28	227	477	42	778	381	99	23	17	—	97
Pernambuco	1977	267	5 504	128	632	1 342	190	1 757	1 263	192	84	49	4	130
	1978	275	5 981	217	540	1 700	401	1 800	1 300	223	96	57	1	121
Alagoas	1977	186	2 310	28	114	536	11	843	635	143	29	20	1	136
	1978	192	2 412	33	104	607	26	812	645	185	29	20	3	140
Sergipe	1977	111	1 505	21	97	426	30	463	387	81	11	17	—	83
	1978	106	1 534	43	93	466	25	425	391	91	9	19	—	78
Bahia	1977	1 591	18 361	340	701	4 504	353	5 043	5 414	2 006	111	198	9	1 273
	1978	1 687	19 162	318	609	5 026	432	4 799	5 741	2 237	137	223	7	1 320
SUDESTE	**1977**	**6 969**	**157 161**	**4 488**	**20 772**	**45 315**	**4 600**	**40 377**	**33 138**	**8 471**	**2 056**	**2 031**	**79**	**2 803**
	1978	**7 509**	**169 344**	**5 308**	**22 766**	**52 226**	**5 468**	**40 531**	**34 056**	**8 989**	**2 399**	**2 252**	**78**	**2 780**
Minas Gerais	1977	2 635	46 191	527	3 772	8 177	966	15 364	13 757	3 628	430	776	22	1 407
	1978	2 715	47 558	684	4 033	9 397	1 120	15 278	13 538	3 508	438	853	26	1 398
Espírito Santo	1977	404	7 174	293	572	1 644	420	1 400	2 197	648	82	89	6	227
	1978	417	7 636	179	695	1 972	451	1 393	2 227	719	89	101	4	223
Rio de Janeiro	1977	939	35 676	2 076	5 857	17 732	677	5 948	2 899	487	511	279	6	143
	1978	983	37 632	2 251	7 553	17 820	893	6 231	2 543	341	550	295	7	131
São Paulo	1977	2 991	68 120	1 592	10 571	17 762	2 537	17 665	14 285	3 708	1 033	887	45	1 026
	1978	3 394	76 518	2 194	10 485	23 037	3 004	17 629	15 748	4 421	1 322	1 003	41	1 028
SUL	**1977**	**3 502**	**83 051**	**1 419**	**7 886**	**17 947**	**4 325**	**29 259**	**18 949**	**3 266**	**1 298**	**1 089**	**73**	**1 042**
	1978	**3 626**	**86 298**	**1 645**	**7 823**	**20 460**	**4 490**	**29 029**	**19 315**	**3 536**	**1 402**	**1 161**	**63**	**1 000**
Paraná	1977	1 556	35 608	360	2 858	6 705	2 198	13 566	8 553	1 368	641	529	21	365
	1978	1 603	36 727	449	3 068	7 371	2 016	13 559	8 919	1 345	680	544	20	359
Santa Catarina	1977	680	16 778	407	1 625	4 532	700	5 740	3 245	529	283	244	13	140
	1978	718	17 678	480	1 679	5 062	767	5 736	3 427	527	319	256	13	130
Rio Grande do Sul	1977	1 266	30 665	652	3 403	6 710	1 427	9 953	7 151	1 369	374	316	39	537
	1978	1 305	31 893	716	3 076	8 027	1 707	9 734	6 969	1 664	403	361	30	511
CENTRO-OESTE	**1977**	**2 208**	**31 978**	**328**	**1 767**	**5 833**	**1 089**	**7 165**	**13 103**	**2 693**	**326**	**393**	**7**	**1 482**
	1978	**2 336**	**33 674**	**421**	**1 862**	**6 445**	**1 245**	**7 258**	**13 589**	**2 854**	**352**	**482**	**16**	**1 486**
Mato Grosso do Sul	1977	472	6 923	48	402	1 045	194	1 614	2 973	647	97	113	3	259
	1978	479	7 167	57	435	1 238	288	1 553	2 932	664	94	133	3	249
Mato Grosso	1977	435	5 323	52	270	682	137	924	2 710	548	35	56	3	341
	1978	487	6 059	43	220	1 022	175	980	3 003	616	60	77	9	341
Goiás	1977	1 242	16 399	119	726	2 071	544	4 255	7 215	1 469	173	187	1	881
	1978	1 306	17 131	169	763	2 376	536	4 312	7 428	1 547	167	239	4	896
Distrito Federal	1977	59	3 333	109	369	2 035	214	372	205	29	21	37	—	1
	1978	64	3 317	152	444	1 809	246	413	226	27	31	33	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA — Para 1978 os dados são preliminares.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 – Estabelecimentos de hospedagem, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo os Municípios das Capitais – 1977-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	ESTABELE-CIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
			Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Sem refeição	Só café da manhã	Café da manhã e uma refeição	Café da manhã e duas refeições
					Simples	Duplos	Triplos ou mais	Simples	Duplos	Triplos ou mais				
Porto Velho	1977	90	1 292	4	96	264	19	248	567	94	51	25	1	13
	1978	27	482	4	88	159	14	55	125	37	13	13	—	1
Rio Branco	1977	16	280	3	37	96	12	45	64	23	6	7	—	3
	1978	16	308	3	35	116	14	45	72	23	5	9	—	2
Manaus	1977	34	1 522	62	186	1 032	143	45	48	6	9	25	—	—
	1978	39	1 619	62	331	974	143	59	44	6	8	31	—	—
Boa Vista	1977	9	157	3	37	58	3	27	2	—	—	5	—	4
	1978	8	165	3	38	81	4	17	22	—	—	5	—	3
Belém	1977	47	1 531	66	292	499	25	432	213	4	11	29	—	7
	1978	52	1 632	76	356	515	33	417	221	14	10	34	—	8
Macapá	1977	7	110	4	7	36	1	31	31	—	—	5	—	2
	1978	9	169	8	6	91	5	21	34	4	—	7	—	2
São Luís	1977	29	828	5	31	411	2	203	135	41	1	12	—	16
	1978	26	808	5	31	422	7	179	114	50	2	11	—	13
Teresina	1977	39	645	10	3	274	20	104	165	69	2	13	—	24
	1978	46	726	9	6	284	18	155	168	86	8	13	—	25
Fortaleza	1977	105	2 154	90	376	833	40	463	270	82	44	33	1	27
	1978	91	2 310	113	277	1 110	108	343	277	82	29	38	1	23
Natal	1977	36	986	20	181	425	27	216	106	11	9	23	—	4
	1978	39	1 095	33	5	714	29	111	180	23	9	25	—	5
João Pessoa	1977	19	644	21	139	209	15	182	65	13	5	6	—	8
	1978	19	634	19	115	225	15	179	68	13	6	5	—	8
Recife	1977	48	1 991	91	369	849	113	258	258	53	10	31	—	7
	1978	50	2 091	100	204	914	307	194	296	76	14	31	—	5
Maceió	1977	43	1 025	24	74	428	8	252	219	20	19	10	—	14
	1978	42	985	27	65	427	11	227	203	25	16	11	—	15
Aracaju	1977	35	765	19	47	372	15	138	149	25	5	14	—	16
	1978	32	764	39	37	368	15	133	148	24	3	16	—	13
Salvador	1977	129	5 165	252	382	2 769	178	467	764	333	29	85	2	13
	1978	127	5 117	235	262	2 903	192	407	781	337	32	79	2	14
Belo Horizonte	1977	205	6 498	125	576	1 916	172	1 795	1 502	412	110	70	5	20
	1978	206	7 037	196	638	2 268	212	1 748	1 604	371	108	77	—	21
Vitória	1977	48	1 287	21	31	410	18	252	402	153	10	18	2	18
	1978	53	1 472	24	89	438	22	276	434	189	12	19	1	21
Rio de Janeiro	1977	347	19 901	1 118	3 709	10 309	328	3 232	934	271	227	114	2	4
	1978	351	20 257	1 095	4 341	10 199	314	3 543	674	91	233	111	2	5
São Paulo	1977	673	22 600	656	4 069	8 293	888	4 636	3 516	547	441	214	3	15
	1978	820	26 211	1 017	4 593	10 070	884	4 574	4 391	682	568	232	3	17
Curitiba	1977	192	6 817	170	689	2 020	299	1 980	1 321	338	122	64	—	6
	1978	190	6 916	178	777	1 988	348	1 939	1 343	343	121	63	—	6
Florianópolis	1977	41	1 473	51	195	449	102	397	209	70	22	17	—	2
	1978	46	1 547	98	145	533	87	376	249	59	26	18	1	1
Porto Alegre	1977	141	5 217	192	691	1 532	198	1 081	1 273	250	85	31	—	25
	1978	144	5 205	199	443	1 847	246	1 123	1 103	244	86	35	1	22
Campo Grande	1977	75	1 550	22	98	400	43	367	467	153	19	29	—	27
	1978	77	1 757	34	175	550	55	347	439	157	22	29	1	25
Cuiabá	1977	61	1 266	41	165	348	103	180	320	109	11	23	—	27
	1878	68	1 419	32	97	535	121	195	338	101	19	26	1	22
Goiânia	1977	110	2 983	50	212	1 123	59	633	719	187	53	42	—	15
	1978	122	3 121	36	238	1 138	59	668	774	208	57	49	2	14
Brasília	1977	59	3 333	109	369	2 035	214	372	205	29	21	37	—	1
	1978	64	3 317	152	444	1 809	246	413	226	27	31	33	—	—

FONTE – IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA – Para 1978 os dados são preliminares.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 – Variação mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos de hospedagem, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	INFORMANTES	VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO											
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BRASIL	**1977**	**16 806**	**115 734**	**116 070**	**114 548**	**114 273**	**115 323**	**118 286**	**117 927**	**117 637**	**117 754**	**118 527**	**119 771**	**121 479**
	1978	**17 751**	**124 475**	**124 722**	**122 790**	**122 861**	**123 345**	**126 431**	**126 093**	**125 576**	**126 149**	**127 137**	**127 866**	**129 277**
NORTE	**1977**	**539**	**4 658**	**4 688**	**4 615**	**4 659**	**4 712**	**4 923**	**4 909**	**5 035**	**4 927**	**4 831**	**4 910**	**5 012**
	1978	**570**	**4 922**	**4 914**	**4 920**	**4 942**	**5 020**	**5 208**	**5 201**	**5 181**	**5 186**	**5 232**	**5 231**	**5 227**
Rondônia	1977	98	393	399	401	448	467	472	484	488	493	487	471	483
	1978	111	487	498	496	517	534	558	566	561	563	553	555	531
Acre	1977	45	236	226	230	229	238	247	230	233	232	234	239	242
	1978	46	250	228	223	228	228	229	221	216	215	216	214	217
Amazonas	1977	77	1 794	1 811	1 728	1 713	1 721	1 826	1 816	1 939	1 806	1 750	1 820	1 895
	1978	83	1 833	1 828	1 827	1 833	1 838	1 865	1 865	1 871	1 868	1 886	1 891	1 913
Roraima	1977	12	94	90	87	89	92	113	101	102	106	102	101	107
	1978	11	89	90	87	87	102	110	110	108	113	111	108	108
Pará	1977	300	2 118	2 135	2 142	2 152	2 164	2 235	2 248	2 240	2 257	2 226	2 247	2 253
	1978	308	2 236	2 243	2 261	2 251	2 272	2 385	2 384	2 367	2 365	2 405	2 399	2 404
Amapá	1977	7	23	27	27	28	30	30	30	33	33	32	32	32
	1978	11	27	27	26	26	46	61	55	58	62	61	64	54
NORDESTE	**1977**	**3 588**	**21 163**	**21 316**	**21 186**	**21 240**	**21 463**	**22 158**	**21 834**	**21 781**	**21 879**	**22 000**	**22 147**	**22 321**
	1978	**3 710**	**22 618**	**22 804**	**22 686**	**22 871**	**22 819**	**23 676**	**23 560**	**23 463**	**23 568**	**23 538**	**23 415**	**23 521**
Maranhão	1977	433	2 091	2 089	2 091	2 084	2 098	2 110	2 121	2 108	2 124	2 135	2 143	2 175
	1978	442	2 155	2 151	2 163	2 131	2 160	2 177	2 162	2 155	2 157	2 154	2 145	2 149
Piauí	1977	324	1 322	1 321	1 321	1 340	1 354	1 362	1 376	1 384	1 379	1 385	1 427	1 428
	1978	327	1 376	1 365	1 376	1 364	1 374	1 398	1 385	1 370	1 382	1 389	1 385	1 386
Ceará	1977	362	2 093	2 078	2 105	2 233	2 305	2 445	2 377	2 451	2 494	2 496	2 488	2 489
	1978	353	2 590	2 704	2 638	2 625	2 728	2 816	2 834	2 835	2 854	2 842	2 861	2 741
Rio Grande do Norte	1977	183	1 210	1 254	1 259	1 272	1 295	1 334	1 307	1 308	1 300	1 310	1 308	1 315
	1978	191	1 171	1 178	1 173	1 325	1 248	1 411	1 385	1 386	1 358	1 345	1 321	1 331
Paraíba	1977	131	937	935	942	947	942	988	973	964	964	969	966	962
	1978	137	877	889	838	960	824	1 010	988	874	949	902	898	1 034
Pernambuco	1977	267	2 540	2 552	2 551	2 551	2 559	2 680	2 610	2 645	2 648	2 672	2 655	2 686
	1978	275	2 939	2 971	2 965	2 945	2 937	3 074	3 028	3 039	3 039	3 063	3 103	3 093
Alagoas	1977	186	1 046	1 063	1 059	1 025	1 051	1 098	1 044	1 058	1 083	1 071	1 087	1 058
	1978	192	1 129	1 146	1 151	1 157	1 166	1 195	1 168	1 193	1 175	1 197	1 206	1 209
Sergipe	1977	111	771	769	774	732	738	765	770	763	754	742	750	801
	1978	106	755	748	747	743	753	797	808	799	807	807	806	824
Bahia	1977	1 591	9 153	9 255	9 084	9 058	9 121	9 376	9 256	9 100	9 133	9 220	9 323	9 407
	1978	1 687	9 626	9 652	9 635	9 621	9 629	9 798	9 802	9 812	9 847	9 839	9 690	9 754
SUDESTE	**1977**	**8 969**	**54 196**	**54 463**	**54 471**	**54 418**	**54 968**	**56 249**	**56 359**	**56 011**	**56 127**	**56 450**	**56 947**	**57 568**
	1978	**7 509**	**59 267**	**59 226**	**59 103**	**59 186**	**59 377**	**60 626**	**60 716**	**60 359**	**60 718**	**61 161**	**61 537**	**61 955**
Minas Gerais	1977	2 635	14 003	14 051	13 839	13 847	13 745	14 167	14 248	13 934	13 866	13 877	13 965	14 243
	1978	2 715	14 566	14 575	14 370	14 412	14 313	14 684	14 777	14 469	14 617	14 846	14 969	15 117
Espírito Santo	1977	404	2 256	2 271	2 164	2 105	2 167	2 251	2 238	2 201	2 188	2 230	2 255	2 358
	1978	417	2 425	2 437	2 373	2 347	2 339	2 356	2 365	2 324	2 292	2 303	2 322	2 486
Rio de Janeiro	1977	939	16 301	16 266	16 367	16 326	16 543	16 770	16 890	16 849	16 932	17 000	17 114	17 287
	1978	983	17 561	17 581	17 614	17 594	17 635	17 962	17 979	18 111	18 190	18 273	18 369	18 434
São Paulo	1977	2 991	21 638	21 875	22 101	22 140	22 513	23 061	22 983	23 027	23 141	23 343	23 613	23 620
	1978	3 394	24 715	24 633	24 746	24 833	25 090	25 624	25 595	25 455	25 619	25 739	25 877	25 918
SUL	**1977**	**3 502**	**24 497**	**24 294**	**22 873**	**22 454**	**22 454**	**22 838**	**22 688**	**22 577**	**22 624**	**22 973**	**23 306**	**24 106**
	1978	**3 626**	**25 582**	**25 643**	**23 855**	**23 495**	**23 545**	**23 983**	**23 808**	**23 747**	**23 713**	**24 119**	**24 578**	**25 380**
Paraná	1977	1 556	9 488	9 483	9 409	9 394	9 446	9 598	9 611	9 576	9 552	9 679	9 722	9 872
	1978	1 603	9 876	9 998	9 886	9 897	9 970	10 071	10 014	10 023	9 904	9 942	10 017	10 116
Santa Catarina	1977	680	5 377	5 263	4 928	4 721	4 604	4 723	4 665	4 627	4 651	4 757	4 948	5 257
	1978	718	5 766	5 697	5 377	5 121	5 075	5 231	5 226	5 096	5 123	5 312	5 600	5 954
Rio Grande do Sul	1977	1 266	9 632	9 548	8 536	8 339	8 404	8 517	8 412	8 374	8 421	8 537	8 636	8 977
	1978	1 305	9 940	9 948	8 592	8 477	8 500	8 681	8 568	8 628	8 686	8 865	8 961	9 310
CENTRO-OESTE	**1977**	**2 208**	**11 220**	**11 309**	**11 403**	**11 502**	**11 726**	**12 118**	**12 137**	**12 233**	**12 197**	**12 273**	**12 461**	**12 532**
	1978	**2 336**	**12 086**	**12 135**	**12 226**	**12 367**	**12 584**	**12 938**	**12 808**	**12 826**	**12 964**	**13 087**	**13 105**	**13 194**
Mato Grosso do Sul	1977	472	2 080	2 059	2 101	2 116	2 188	2 277	2 264	2 252	2 247	2 251	2 332	2 302
	1978	479	2 227	2 227	2 250	2 278	2 329	2 425	2 368	2 365	2 368	2 398	2 408	2 477
Mato Grosso	1977	435	2 034	2 049	2 071	2 081	2 120	2 157	2 182	2 186	2 219	2 236	2 230	2 244
	1978	487	2 205	2 224	2 243	2 254	2 274	2 314	2 316	2 297	2 311	2 334	2 338	2 336
Goiás	1977	1 242	5 276	5 337	5 365	5 463	5 564	5 736	5 777	5 800	5 748	5 788	5 887	6 008
	1978	1 306	5 816	5 826	5 834	5 935	6 064	6 234	6 157	6 175	6 230	6 289	6 313	6 329
Distrito Federal	1977	59	1 830	1 864	1 866	1 842	1 854	1 948	1 914	1 995	1 983	1 998	2 012	1 978
	1978	64	1 838	1 858	1 899	1 900	1 917	1 965	1 967	1 989	2 057	2 066	2 046	2 052

FONTE – IBGE. Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTA – Para 1978 os dados são preliminares.

CENSO COMERCIAL

O Censo Comercial é parte dos Censos Econômicos, abrangendo o Comércio de Mercadorias e o Comércio e Administração de Imóveis e Valores Mobiliários.

A partir de 1975 foi adotada para os Censos Econômicos a periodicidade qüinqüenal, que anteriormente era decenal (desde 1940).

A realização dos Censos Econômicos de 1975 obedeceu às determinações do artigo 2.º (item II) da Lei n.º 4.789, de 14 de outubro de 1965 e dos dispositivos da Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973 e do Decreto n.º 74.084, de 20 de maio de 1974, cabendo ao IBGE a responsabilidade de seu planejamento e execução.

OBJETIVO

Fornecer subsídios aos órgãos do Governo e entidades particulares para estudos do comportamento da atividade comercial, apresentando informações por classe (varejo ou atacado), gêneros de comércio e a situação (urbana ou rural).

ÂMBITO

O Comércio de Mercadorias compreendeu os estabelecimentos pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais, cuja atividade fosse a compra e venda, e a troca ou a transferência de mercadorias. Também foram considerados no levantamento, os depósitos mantidos para a guarda ou expedição de mercadorias, as seções de compra e as seções de venda sem faturamento, que figuram nas tabulações, classificados como Atividades Administrativas.

A distribuição de produtos industriais, efetuada diretamente pelos produtores, só ficou registrada no Censo Comercial quando se tratava de vendas a varejo ou de vendas por atacado feitas através de filiais de empresas produtoras instaladas com esta finalidade. Incluíram-se, também, no Censo Comercial, os estabelecimentos instalados pelos produtores agropecuários especialmente para distribuição de seus produtos.

Excluíram-se do Censo Comercial a distribuição direta de produtos obtidos pelos estabelecimentos industriais e agropecuários, as atividades dos negociantes de feiras livres e de ambulantes. As seções de vendas de padarias e confeitarias, anteriormente objeto do Censo Comercial, foram incluídas no Censo Industrial.

Classificação de atividades

Os dados do Comércio de Mercadorias são discriminados, segundo a forma de vendas, em duas classes: a varejo e por atacado. O comércio misto, ou seja, o que realiza simultaneamente vendas a varejo e por atacado, foi considerado como varejista ou atacadista, de acordo com a forma predominante de vendas. Os estabelecimentos que adquiriam e distribuíam, por atacado, produtos agropecuários ou extrativos e exerciam ao mesmo tempo o comércio a varejo de artigos de consumo, foram considerados atacadistas.

As atividades do comércio varejista e do atacadista foram classificadas em Gêneros de Comércio que correspondem, de modo geral, à forma tradicional de organização das atividades comerciais no País. A classificação utilizada aproxima-se da "Classificação Internacional Padronizada de todas as Atividades Econômicas", recomendada pela Organização das Nações Unidas. Adotou-se, ainda, no Censo Comercial de 1975, o gênero Atividades Administrativas (adotado igualmente na Classificação das Indústrias de 1975) para grupar as unidades comerciais com as seguintes atividades: administração central, administração local, almoxarifado central, escritório de contacto, depósito fechado, departamento contábil, departamento de compra e venda sem faturamento, departamento de propaganda e outras atividades administrativas. Nos censos anteriores, estas unidades foram consideradas junto à sede da empresa.

São os seguintes os gêneros de comércio atacadista, adotados na divulgação do censo de 1975:

Produtos extrativos e agropecuários — exclusive produtos alimentícios.

Ferragens, produtos metalúrgicos, material de construção, artigos sanitários, artigos de cerâmica, vidros e louças.

Máquinas, aparelhos e equipamentos agrícolas, industriais, comerciais e de uso técnico e profissional — inclusive peças e acessórios.

Máquinas e aparelhos não elétricos de uso doméstico; máquinas e aparelhos eletrodomésticos; material elétrico e de eletrônica; aparelhos e equipamentos de comunicação — inclusive peças e acessórios.

Veículos, peças e acessórios.

Móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria.

Papel, celulose, impressos e artigos de papelaria, livraria e de escritório.

Produtos químicos e farmacêuticos.

Combustíveis e lubrificantes.

Tecidos, artefatos de tecidos e fios têxteis.

Artigos do vestuário e de armarinho.

Produtos alimentícios.

Bebidas, cigarros, fumo e artigos de tabacaria.

Mercadorias em geral — inclusive produtos alimentícios.

Mercadorias em geral — exclusive produtos alimentícios.

Artigos diversos.

Artefatos de borracha e de plástico e produtos similares.

Artigos usados.

No comércio varejista não se encontra o gênero "Produtos extrativos e agropecuários — exclusive produtos alimentícios", mantendo-se os demais gêneros.

Separadamente, se apresenta o gênero "Atividades administrativas".

Observe-se que entre as classificações adotadas nos censos de 1970 e de 1975 ocorreram alterações, as quais se encontram minuciosamente explanadas na introdução constante dos volumes do Censo Comercial de 1975.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, segundo as classes e gêneros de comércio – 1970-1975

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1970					CENSO DE 1975				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000	
TOTAL	**568 595**	**1 635 751**	**550 258**	**4 943 267**	**134 091 051**	**688 489**	**2 357 626**	**839 288**	**24 175 760**	**830 040 908**
Comércio varejista	**527 472**	**1 335 478**	**445 659**	**3 001 957**	**67 563 958**	**635 783**	**1 964 778**	**721 898**	**16 008 040**	**384 838 289**
Ferragens, produtos metalúrgicos, material de construção, artigos sanitários, artigos de cerâmica, vidros e louças.	19 582	81 457	35 745	285 307	5 212 746	22 236	115 176	47 336	1 407 613	28 297 724
Máquinas, aparelhos e equipamentos agrícolas, industriais, comerciais e de uso técnico e profissional, inclusive peças e acessórios	—	—	—	—	—	4 710	42 417	15 559	1 143 228	20 383 550
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	9 130	53 432	26 538	281 832	3 932 378	12 300	79 409	38 570	1 204 502	22 061 028
Veículos, peças e acessórios	14 419	96 771	41 371	467 434	12 223 130	19 195	131 279	47 558	2 228 974	64 182 499
Móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria	8 641	31 423	13 704	111 920	1 876 498	8 304	39 670	15 745	516 518	8 461 031
Papel, impressos e artigos de papelaria, livraria e de escritório	7 068	29 607	13 847	132 792	1 311 786	8 442	36 978	17 662	445 342	5 623 311
Produtos químicos e farmacêuticos	19 717	63 215	27 690	172 425	2 981 991	24 310	94 702	47 508	922 258	17 725 183
Combustíveis e lubrificantes	15 511	87 138	39 723	249 754	6 170 809	19 202	124 934	52 745	1 278 054	44 119 984
Tecidos e artefatos de tecidos	19 349	75 760	37 532	206 543	3 439 698	17 071	85 812	48 767	812 362	13 403 859
Artigos do vestuário e de armarinho	51 390	136 139	58 910	298 884	5 258 749	66 731	218 785	108 189	1 596 526	26 479 167
Produtos alimentícios	321 360	504 312	69 990	298 303	14 158 248	392 118	708 248	107 410	1 564 090	66 130 591
Bebidas, cigarros, fumo e artigos de tabacaria	2 069	3 398	735	3 918	179 440	5 004	11 558	2 690	63 425	1 731 460
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	17 281	83 873	39 657	187 324	6 280 310	8 547	143 380	106 071	1 335 864	44 593 051
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 711	34 507	18 935	159 015	2 228 518	3 276	54 834	32 482	774 445	12 178 142
Artigos diversos	17 222	46 424	18 134	127 232	1 988 308	20 338	65 349	29 258	605 708	7 781 316
Artefatos de borracha e de plástico e produtos similares	1 303	4 631	2 331	14 180	241 212	1 392	6 028	3 005	71 218	1 172 007
Artigos usados	1 719	3 391	817	5 094	80 137	2 607	6 219	1 343	37 913	514 386
Comércio atacadista	**41 123**	**308 273**	**104 599**	**1 941 310**	**66 527 093**	**52 706**	**392 848**	**117 390**	**8 167 720**	**445 202 619**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	8 126	31 479	6 281	97 784	5 453 212	14 923	48 994	6 696	428 267	43 367 031
Ferragens, produtos metalúrgicos, material de construção, artigos sanitários, artigos de cerâmica, vidros e louças	3 145	34 564	12 131	253 973	6 223 324	4 430	52 488	14 454	1 364 489	46 986 540
Máquinas, aparelhos e equipamentos agrícolas, industriais, comerciais e de uso técnico e profissional, inclusive peças e acessórios	2 002	23 785	9 188	217 581	3 214 509	1 353	20 472	6 291	789 268	16 063 484
Máquinas e aparelhos não elétricos de uso doméstico; máquinas e aparelhos eletrodomésticos; material elétrico e de eletrônica; aparelhos e equipamentos de comunicação	749	10 466	3 578	108 126	1 904 371	850	12 982	3 872	454 668	16 861 912
Veículos, peças e acessórios	774	10 569	3 480	101 497	4 646 910	1 014	15 810	5 034	465 713	31 178 536
Móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria	143	1 143	522	7 426	181 617	201	1 428	383	32 447	732 504
Papel, celulose, impressos e artigos de papelaria, livraria e de escritório	787	8 892	2 985	83 835	1 078 628	1 125	12 827	4 751	313 393	5 864 689
Produtos químicos e farmacêuticos	1 892	25 089	10 079	246 349	4 197 607	2 404	27 407	9 604	794 349	25 567 750
Combustíveis e lubrificantes	880	11 359	2 618	123 040	8 923 602	1 132	11 095	1 855	332 204	117 188 067
Tecidos, artefatos de tecidos e fios têxteis	835	7 996	3 534	55 819	1 448 191	928	9 454	4 147	206 968	9 604 157
Artigos do vestuário e de armarinho	1 613	8 948	4 357	46 608	1 139 950	2 102	12 210	6 896	206 229	8 398 259
Produtos alimentícios	13 583	76 629	26 785	350 576	19 781 541	13 874	97 143	30 792	1 596 091	88 552 728
Bebidas, cigarros, fumo e artigos de tabacaria	3 682	30 417	12 209	141 051	6 137 906	4 283	42 100	13 399	650 939	20 849 701
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	382	4 315	1 415	18 607	578 185	272	4 571	2 172	83 701	3 902 603
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	113	1 599	795	12 780	269 269	227	3 193	1 249	79 555	1 683 739
Artigos diversos	992	6 486	2 295	49 015	862 898	1 633	9 446	3 191	203 338	5 290 023
Artefatos de borracha e de plástico e produtos similares	171	1 434	629	13 352	187 355	341	2 887	1 153	67 113	1 368 082
Artigos usados	1 254	5 103	1 718	13 891	298 018	1 614	8 341	1 451	98 988	1 742 814
Atividades administrativas (1)	—	—	—	—	—	**3 700**	**29 867**	—	**893 011**	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
NOTAS — 1 Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975
2 Resultados preliminares
(1) Dados não incluídos nos totais

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS

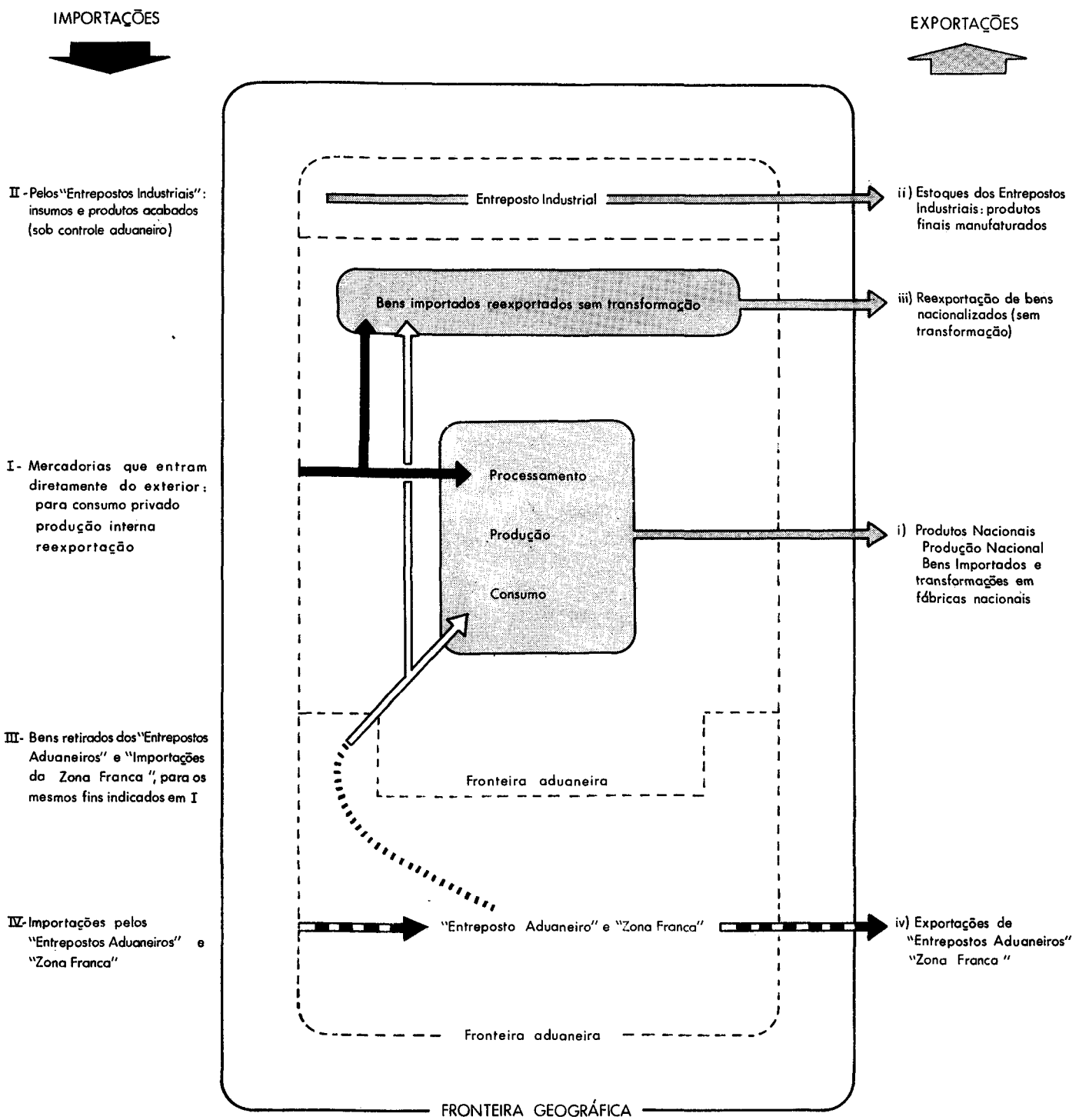
2 – Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, do comércio atacadista e varejista, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1970					CENSO DE 1975				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Venda de mercadorias
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000	
BRASIL (1)	**568 595**	**1 635 751**	**550 258**	**4 943 267**	**134 091 051**	**688 489**	**2 357 626**	**839 288**	**24 175 760**	**830 040 908**
NORTE	**20 583**	**49 780**	**12 469**	**84 312**	**2 797 082**	**29 929**	**81 363**	**19 096**	**439 614**	**16 116 531**
Rondônia	897	2 317	305	4 135	177 514	1 699	5 029	1 223	28 352	910 586
Acre	1 293	2 504	215	2 667	103 554	1 729	3 740	679	11 156	541 445
Amazonas	4 969	13 315	4 871	27 348	881 903	6 996	22 492	5 502	160 167	6 340 674
Roraima	232	401	49	420	19 864	488	1 179	253	6 745	249 148
Pará	12 591	29 953	6 856	48 380	1 555 996	18 134	46 874	10 694	224 823	7 570 364
Amapá	601	1 290	173	1 362	58 251	883	2 049	655	8 371	504 314
NORDESTE	**172 354**	**345 332**	**65 535**	**447 580**	**15 146 982**	**238 728**	**522 124**	**106 400**	**1 995 904**	**86 274 476**
Maranhão	12 525	25 148	3 710	16 014	697 499	26 879	52 799	5 663	82 744	4 189 297
Piauí	8 379	14 480	2 648	10 714	436 547	13 827	26 782	4 117	58 672	3 175 733
Ceará	31 043	54 353	9 863	56 492	2 063 569	41 961	83 767	14 829	289 675	11 177 279
Rio Grande do Norte	10 050	18 703	3 535	14 847	684 584	11 905	26 040	6 672	95 940	3 563 114
Paraíba	13 878	26 421	4 269	18 135	911 331	15 407	35 661	5 900	92 108	4 646 513
Pernambuco	35 640	79 946	15 658	155 089	4 226 389	46 204	114 623	26 771	620 096	22 796 582
Alagoas	8 302	17 413	4 363	15 528	850 073	10 463	24 486	4 860	96 178	4 449 000
Sergipe	6 888	13 274	2 684	11 590	483 251	12 182	22 632	4 259	54 284	2 893 421
Bahia	45 649	95 594	18 805	149 171	4 793 739	59 900	135 334	33 329	606 207	29 383 537
SUDESTE	**250 394**	**875 070**	**349 280**	**3 438 075**	**88 318 214**	**265 468**	**1 175 420**	**509 217**	**15 962 143**	**528 623 973**
Minas Gerais	56 171	146 178	50 401	371 380	10 336 944	66 470	210 574	76 100	1 932 890	68 832 240
Espírito Santo	8 822	21 566	7 468	46 996	2 441 690	10 155	32 439	11 486	239 279	9 760 735
Rio de Janeiro	59 272	248 632	111 747	1 049 957	21 996 386	55 124	305 380	142 511	4 246 792	126 717 864
São Paulo	126 129	458 694	179 664	1 969 742	53 543 194	133 719	627 027	279 120	9 543 182	323 313 134
SUL	**97 571**	**298 032**	**107 411**	**848 254**	**23 868 764**	**114 984**	**453 991**	**165 760**	**4 809 626**	**167 501 106**
Paraná	34 283	99 604	35 945	268 427	8 923 371	42 064	165 204	56 606	1 662 502	64 891 524
Santa Catarina	17 023	47 877	16 391	105 333	2 773 595	19 431	72 263	25 265	672 607	20 151 106
Rio Grande do Sul	46 265	150 551	55 075	474 494	12 171 798	53 489	216 524	83 889	2 474 517	82 458 476
CENTRO-OESTE	**27 689**	**67 523**	**15 552**	**125 030**	**3 959 508**	**39 376**	**124 702**	**38 903**	**968 392**	**31 524 822**
Mato Grosso do Sul	—	—	—	—	—	5 823	14 515	2 830	74 644	2 708 378
Mato Grosso	9 965	22 032	4 657	25 917	1 154 437	7 858	25 004	7 143	166 539	6 323 312
Goiás	14 196	31 934	6 859	48 642	1 777 041	21 462	60 390	18 436	390 942	14 258 398
Distrito Federal	3 528	13 557	4 036	50 471	1 028 030	4 233	24 793	10 494	336 267	8 234 734

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços
NOTAS — 1 Em 1970, exclusive os estabelecimentos que foram classificados em atividades que perderam a comparabilidade com a classificação adotada para 1975
2. Resultados preliminares
(1) Inclusive Fernando de Noronha

FLUXOS DO COMÉRCIO EXTERIOR

(DIAGRAMA - A)



COMÉRCIO EXTERIOR E INTERIOR

Comércio exterior

As fontes das estatísticas do comércio exterior do Brasil são o Centro de Informações Econômico-Fiscais do Ministério da Fazenda (importação) e a Carteira de Comércio Exterior, do Banco do Brasil (exportação).

Em conseqüência de recomendações da Liga das Nações e da Comissão de Estatística da ONU, os governos — que basicamente são os responsáveis pelas estatísticas do comércio internacional — procuraram uniformizar os conceitos e as nomenclaturas dessas estatísticas, ampliando-lhes o grau de confiabilidade e a comparabilidade internacional.

São indispensáveis, para a interpretação das séries estatísticas do comércio exterior, as definições de mercadorias, fronteira nacional, fronteira aduaneira, fronteira estatística, entreposto aduaneiro, entreposto industrial, zona franca, bem como o conceito de "fluxo de bens e sistemas de comércio" (para maiores detalhes, ver "Estatística do Comércio Exterior — Conceitos e Definições", CIEF, Ministério da Fazenda).

Conceituação

Mercadorias — No comércio internacional, abrangem os bens que se adicionam ou se subtraem do estoque dos recursos materiais do País, como decorrência do seu movimento de entrada ou saída, neles se compreendendo:

a) Bens Excluídos — Os que são trocados entre um país e suas embaixadas no exterior (o mesmo princípio estende-se às remessas destinadas às Forças Armadas no exterior); bens relativos a comércio temporário (mercadorias com perspectivas de reexportação ou reimportação); ouro monetário (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 Aduaneira — Caracteriza-se pela subordinação ao órgão aduaneiro que registra todo o movimento internacional de mercadorias que a atravessam. Constitui, de fato, a fronteira estatística.

Fronteira Nacional — É a fronteira geográfica que, fixada pelo governo, se inclui no volume "Territórios Aduaneiros Mundiais", das Nações Unidas.

Entreposto Aduaneiro — É a instalação que contém mercadorias sob controle aduaneiro.

Entreposto Industrial — É a empresa de processamento ou manufatura, cujos movimentos de mercadorias de origem estrangeira utilizadas como insumo e os produtos acabados, acham-se sob controle aduaneiro.

Zona Franca — Área geográfica, supervisionada por administração alfandegária, na qual toda mercadoria (exceção das proibidas por lei) pode ser importada ou exportada, sem subordinação a direitos, impostos ou controle.

Fluxo de Bens e Sistemas de Comércio Exterior

Os bens que entram e saem do país de registro, computados nas estatísticas do Comércio Exterior, constituem o fluxo de mercadorias, isto é, o fluxo de entrada e de saída.

Fluxos de Comércio de Entrada — Constituem fluxos de entrada: 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 do Comércio Internacional (CUCI) Modificada das Nações Unidas e a Nomenclatura Aduaneira — NAB (adotada primeiramente nos países europeus) constituem a base da nomenclatura aduaneira (um código-chave estabelece correspondência recíproca de um a um entre a CUCI Modificada e a NAB, permitindo a compatibilização dos dados).

Os 625 subgrupos da CUCI Modificada incluem todas as mercadorias destinadas ao comércio internacional. Desses, 257 estão subdivididos em 944 títulos subsidiários, para fornecerem pormenores adicionais de interesse econômico ou para permitirem a exata correspondência com a NAB. Há, assim, 1.312 itens básicos na CUCI Modificada. Os subgrupos de mercadorias vêm resumidos em 177 grupos que correspondem aos dados básicos nas compilações de estatísticas do comércio exterior. Os grupos, por sua vez, reagrupam-se em 56 capítulos e estes se acham, finalmente, consolidados em 10 seções.

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 transportadas por cabotagem, por seções, segundo a nomenclatura do volume "Classificações de Mercadorias".

Em relação às exportações e às importações apresentam-se dados da quantidade e do frete bruto, relativos ao transporte, segundo as Unidades da Federação. As estatísticas do fluxo geral de mercadorias referem-se a: a) quantidade total transportada e ao correspondente valor do frete; b) tonelada-milha e distância média; c) principais produtos (óleos combustíveis, gases de petróleo, carvão mineral, minério de ferro, minério de manganês, madeira, cimento, trigo, arroz, soja, etc.) — quantidade, frete líquido e bruto.

Navegação interior

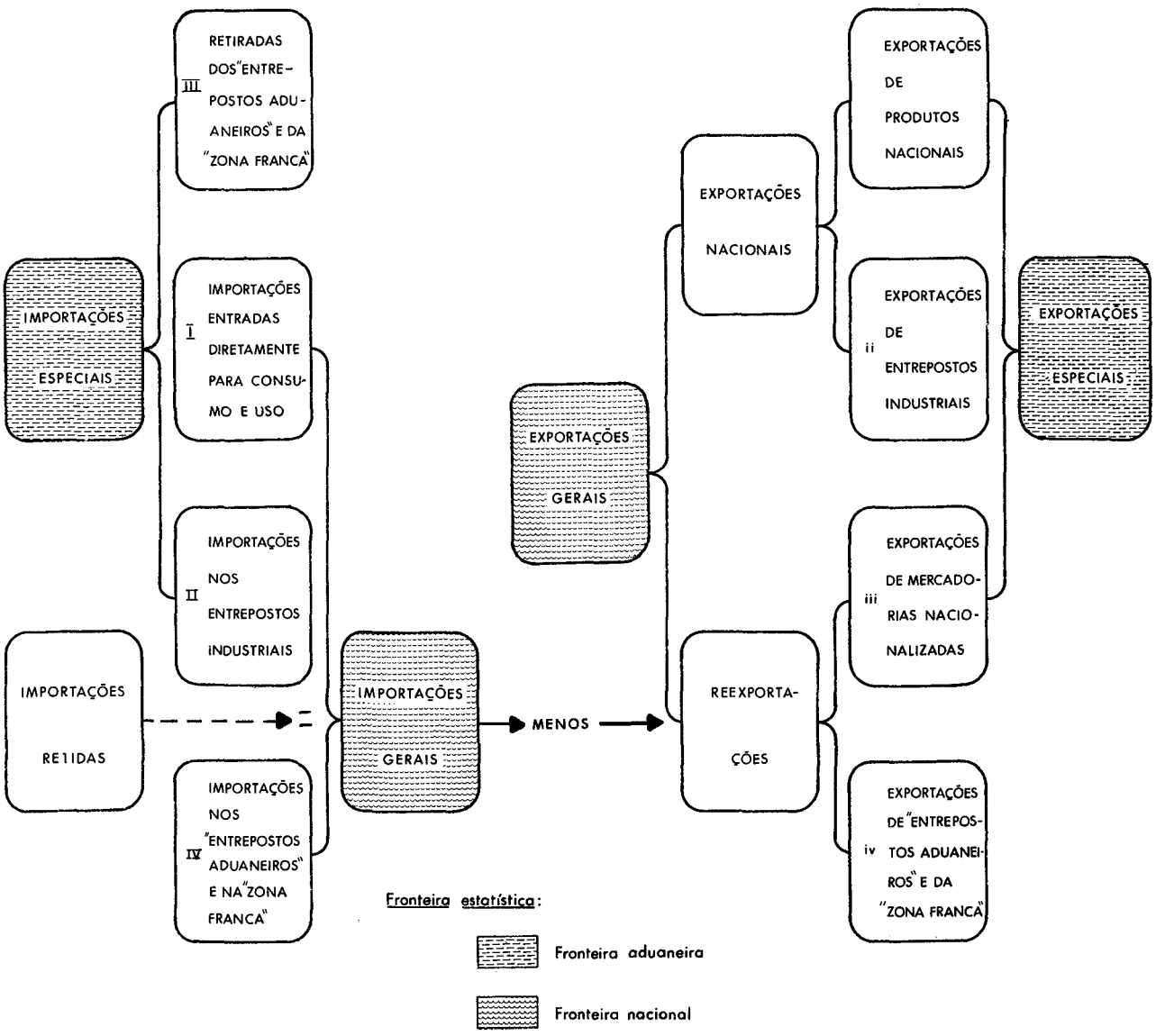
Os dados do movimento de mercadorias do interior do País, cuja fonte é a Superintendência Nacional de Marinha Mercante, são apresentados de duas formas:

a) Fluxo Geral — Isto é, o fluxo correspondente às exportações mais as importações. As tabelas divulgam dados de quantidade e valor do frete, segundo as Bacias (Amazônica, Nordeste, Prata, São Francisco e Sudeste) e os Portos.

b) Exportação e Importação — Os dados de exportação (e, separadamente, os de importação) referem-se à quantidade total e ao valor comercial das exportações, segundo as Unidades da Federação.

COMÉRCIO EXTERIOR

Composição e relacionamento dos sistemas utilizados no registro das estatísticas



CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

1 – Quantidade e valor da exportação e importação e balanço comercial – 1969-79

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇO COMERCIAL (+ ou – na exportação sobre a importação)	
			Cr$ 1 000		US$ 1 000 000		Médio (Cr$/t)			
	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Em Cr$ 1 000	Em US$ 1 000 000
1969	30 205	24 621	9 214 219	8 981 975	2 311	2 265	305,06	364,81	232 244	46
1970	39 970	28 074	10 844 715	12 903 608	2 739	2 849	271,32	459,63	(—) 2 058 893	(—) 110
1971 . ..	43 824	32 922	15 373 766	19 218 408	2 904	3 701	350,81	583,76	(—) 3 844 642	(—) 797
1972 .	45 694	38 487	23 588 387	28 060 426	3 991	4 783	516,23	729,09	(—) 4 472 039	(—) 792
1973	64 059	49 769	37 827 974	42 851 189	6 199	6 999	590,52	861,00	(—) 5 023 215	(—) 800
1974 . . .	78 462	54 898	53 768 654	94 655 153	7 951	14 168	685,28	1 724,20	(—) 40 886 499	(—) 6 217
1975 . .	92 985	53 056	68 773 057	107 671 765	8 670	13 592	739,61	2 029,40	(—) 38 898 708	(—) 4 922
1976.. .	89 689	61 652	107 105 989	141 842 263	10 128	13 726	1 194,19	2 300,69	(—) 34 736 274	(—) 3 598
1977	81 856	62 062	167 101 643	181 479 538	12 120	13 257	2 041,41	2 924,17	(—) 14 377 895	(—) 1 137
1978 .	87 517	69 790	224 114 456	264 988 521	12 659	15 054	2 560,81	3 796,94	(—) 40 874 065	(—) 2 395
1979 .	98 010	75 328	393 531 168	500 134 047	15 244	19 804	4 015,21	6 639,42	(—) 106 602 879	(—) 4 560

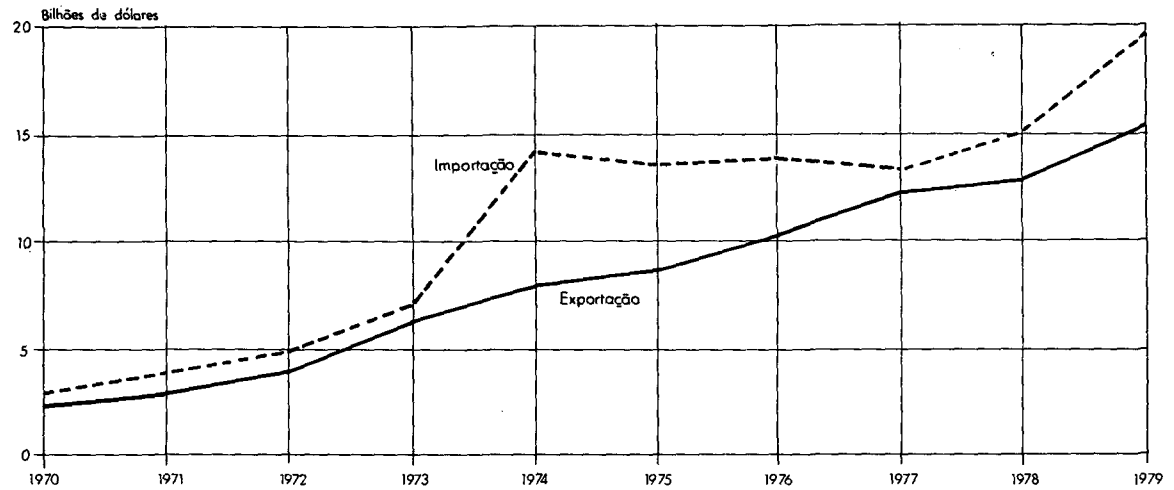
FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais

NOTAS — 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos

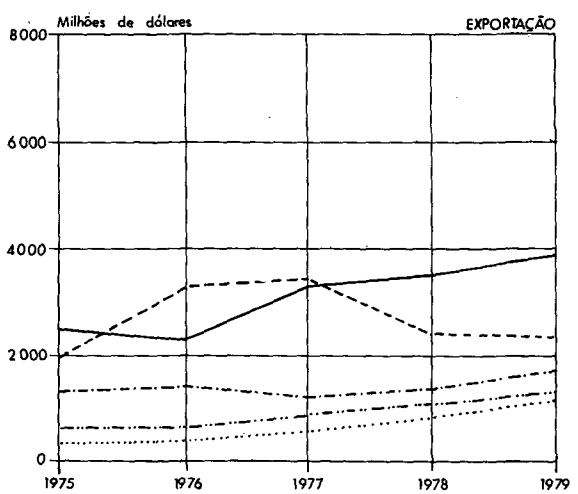
2 O valor da importação (CIF), em cruzeiros, incluí o ágio para promessa de venda de licença e o da importação financiada e sem cobertura é resultante da aplicação da taxa de câmbio livre em vigor na época da importação efetiva

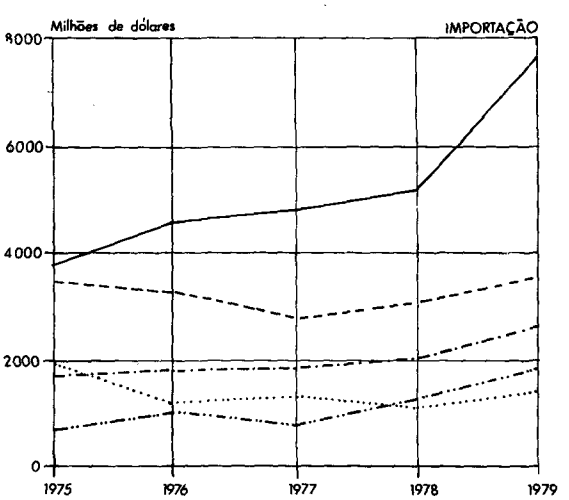
3 O valor total da exportação (FOB), em cruzeiros, resulta da venda da moeda estrangeira no mercado de câmbio livre

COMÉRCIO EXTERIOR



PRINCIPAIS SEÇÕES DE MERCADORIAS





CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

2 – Quantidade e valor da exportação e da importação, em cruzeiros e dólares, segundo as seções – 1977-79

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cr$ 1 000	US$ 1 000		Cr$ 1 000	US$ 1 000
TOTAL	**1977**	**81 856 185**	**167 101 643**	**12 120 175**	**62 861 607**	**181 479 538**	**13 256 976**
	1978	**87 517 056**	**224 114 456**	**12 658 944**	**69 798 451**	**264 988 521**	**15 654 270**
	1979	**98 009 668**	**393 531 168**	**15 244 377**	**75 328 499**	**508 134 847**	**19 884 312**
Transações e operações especiais	1977	811 617	1 332 949	96 184	—	—	—
	1978	861 475	2 118 704	122 284	—	—	—
	1979	545 768	3 514 069	142 838	—	—	—
Animais vivos e produtos do reino animal	1977	177 385	3 209 470	231 968	167 656	2 025 545	148 666
	1978	174 670	4 387 295	251 019	249 280	4 159 459	235 078
	1979	173 117	8 002 106	319 423	295 273	9 045 349	364 601
Produtos do reino vegetal	1977	5 302 900	46 452 913	3 418 088	3 403 007	8 640 954	705 333
	1978	1 869 333	42 809 656	2 391 784	6 547 085	21 556 113	1 207 708
	1979	1 672 626	67 700 795	2 367 655	7 005 598	46 907 331	1 821 574
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	1977	693 440	6 258 224	449 990	37 134	478 657	34 063
	1978	754 580	8 915 930	514 836	81 861	1 127 084	63 651
	1979	837 410	13 905 238	593 416	175 338	4 116 111	148 909
Produtos das indústrias alimentícias, bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	1977	10 171 470	47 139 120	3 398 052	41 585	524 653	38 330
	1978	9 822 744	61 266 553	3 464 173	38 881	786 534	44 106
	1979	9 731 238	98 508 819	3 887 712	46 394	1 241 298	48 164
Produtos minerais	1977	61 532 047	16 597 234	1 201 280	48 838 561	64 926 079	4 728 189
	1978	69 454 362	23 308 347	1 325 731	53 519 122	91 459 966	5 195 340
	1979	79 131 916	42 460 898	1 665 583	58 076 377	196 073 921	7 690 492
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	1977	132 364	2 486 458	179 790	6 739 531	24 805 876	1 803 947
	1978	243 498	4 577 528	257 670	6 598 760	35 432 498	2 014 259
	1979	380 811	9 523 544	373 984	7 125 750	65 577 734	2 606 891
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	1977	36 084	963 899	69 594	278 765	4 386 683	321 631
	1978	48 242	1 438 010	81 331	315 497	6 760 489	385 144
	1979	91 869	3 771 589	144 584	300 893	11 899 230	475 474
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	1977	23 599	1 970 688	143 385	2 705	203 174	14 806
	1978	29 212	2 968 263	167 518	4 256	388 963	22 311
	1979	28 690	5 816 449	232 120	4 319	715 555	29 394
Madeira e manufaturas de madeira, carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	1977	486 502	2 194 622	157 737	242 723	369 676	26 600
	1978	584 849	3 451 924	195 192	362 204	672 696	38 438
	1979	696 865	7 115 087	279 284	300 783	919 971	36 663
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	1977	268 008	1 102 620	78 946	339 898	3 100 728	226 316
	1978	539 949	2 788 337	156 255	350 180	4 192 131	238 916
	1979	882 277	8 281 310	324 331	377 145	7 217 636	289 818
Matérias têxteis e suas manufaturas	1977	376 453	8 322 278	605 205	34 660	1 387 897	101 083
	1978	360 439	11 836 497	671 244	30 674	1 712 855	98 127
	1979	367 927	20 861 008	817 647	26 848	2 332 524	93 494
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	1977	22 257	2 555 514	185 382	557	81 482	5 972
	1978	32 138	5 206 461	293 949	456	106 935	6 083
	1979	31 107	9 250 708	371 440	733	218 953	8 892
Manufaturas de pedras; gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos, vidros e artigos de vidro	1977	82 958	717 727	51 964	92 178	1 156 705	84 921
	1978	105 606	1 232 744	69 960	136 553	1 840 481	104 404
	1979	157 233	2 367 066	92 395	147 993	3 377 736	136 561
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moeda	1977	2 529	359 167	25 824	1 366	585 693	42 432
	1978	3 211	859 436	48 617	226	895 667	50 960
	1979	2 770	1 328 821	52 242	538	1 965 784	78 020
Metais comuns e manufaturas destes metais	1977	1 389 726	5 115 425	369 567	1 395 658	16 977 943	1 250 001
	1978	2 176 135	11 082 028	821 573	1 114 228	18 709 464	1 065 913
	1979	2 740 267	25 458 834	1 001 682	1 016 212	32 927 243	1 315 624
Máquinas e aparelhos; material elétrico	1977	173 780	12 227 997	878 721	309 874	37 326 611	2 735 240
	1978	201 256	19 251 927	1 090 994	303 186	54 091 605	3 082 279
	1979	246 313	33 512 665	1 319 545	305 685	87 788 225	3 542 315
Material de transporte	1977	159 368	7 051 688	503 065	124 653	7 852 589	578 588
	1978	240 116	14 799 711	832 669	124 449	12 140 919	692 642
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e som	1979	274 723	28 096 869	1 100 748	106 966	12 382 197	498 356
	1977	2 052	430 586	31 037	9 347	5 199 782	380 424
	1978	2 478	849 922	47 931	11 584	8 052 728	457 718
	1979	2 640	1 874 794	71 978	12 854	14 293 677	575 207
Armas e munições	1977	1 415	213 342	15 651	242	182 880	13 181
	1978	1 144	378 233	21 133	303	533 478	30 401
	1979	2 197	1 090 117	43 471	515	451 367	16 640
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	1977	10 230	398 843	28 681	1 503	264 432	19 164
	1978	11 616	584 846	33 160	1 661	366 298	20 667
	1979	11 901	1 026 406	40 229	2 283	680 724	27 165
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	1977	1	879	84	4	1 499	109
	1978	3	2 104	121	5	2 158	125
	1979	3	63 976	2 070	2	1 481	58

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**81 856 185**	**87 517 056**	**98 089 668**	**167 101 844**	**224 114 456**	**393 531 168**	**12 120 175**	**12 658 944**	**15 244 377**
Rondônia	**2 010**	**1 130**	**1 582**	**38 469**	**40 287**	**81 623**	**2 816**	**2 279**	**3 240**
Guajará-Mirim	2 010	1 130	1 582	38 469	40 287	81 623	2 816	2 279	3 240
Acre	**731**	**1 444**	**548**	**61 143**	**124 430**	**37 149**	**4 373**	**7 213**	**1 245**
Brasiléia	394	1 418	466	37 690	121 923	31 477	2 834	7 069	1 030
Rio Branco	337	26	82	23 453	2 507	5 672	1 539	144	215
Amazonas	**36 438**	**34 056**	**46 902**	**393 782**	**728 716**	**1 535 358**	**28 511**	**41 380**	**58 273**
Benjamim Constant	674	—	—	2 325	—	—	151	—	—
Itacoatiara	4 415	3 271	2 711	29 367	31 070	38 675	2 073	1 819	1 541
Manaus	29 809	29 468	41 136	305 954	517 008	994 172	22 314	29 488	38 950
Manaus (aeroporto)	376	573	757	49 424	178 838	490 779	3 463	9 893	18 341
Parintins	1 164	744	2 298	6 712	1 800	11 724	510	100	441
Roraima	**14 858**	**25 711**	**27 389**	**23 824**	**54 640**	**91 543**	**1 694**	**3 084**	**3 690**
Boa Vista	14 858	25 711	27 389	23 824	54 640	91 543	1 694	3 084	3 690
Pará	**298 177**	**334 866**	**936 322**	**2 095 687**	**3 040 280**	**6 011 785**	**150 291**	**172 052**	**233 029**
Belém	295 751	333 025	568 638	2 039 965	2 978 948	5 633 065	146 315	168 626	219 639
Belém (aeroporto)	132	264	180	5 365	17 888	28 038	373	997	1 147
Óbidos	1 986	1 068	1 940	44 557	31 160	65 130	3 213	1 749	2 622
Oriximiná	—	—	359 735	—	—	245 252	—	—	8 128
Santarém	308	509	5 829	5 810	12 284	40 300	390	680	1 493
Amapá	**488 211**	**862 508**	**1 134 195**	**490 597**	**957 912**	**1 650 536**	**35 212**	**54 549**	**65 148**
Macapá	488 211	862 508	1 134 195	490 597	957 912	1 650 536	35 212	54 549	65 148
Maranhão	**57 330**	**72 440**	**94 495**	**126 574**	**243 942**	**683 732**	**9 493**	**13 385**	**28 696**
São Luís	57 330	72 440	94 495	126 574	243 942	683 732	9 493	13 385	28 696
Ceará	**67 493**	**80 086**	**79 690**	**1 476 343**	**2 538 366**	**4 482 843**	**108 121**	**145 043**	**177 514**
Fortaleza	67 426	79 987	79 620	1 466 369	2 523 877	4 387 615	107 414	144 214	176 927
Fortaleza (aeroporto)	67	99	70	9 974	14 489	15 228	707	829	587
Rio Grande do Norte	**5 004**	**104 067**	**146 542**	**75 376**	**131 453**	**313 789**	**5 550**	**7 523**	**12 380**
Areia Branca	—	82 338	122 290	—	13 262	29 204	—	714	1 143
Natal	4 997	21 717	24 226	67 788	114 477	275 411	5 040	6 595	10 877
Natal (aeroporto)	7	12	26	7 588	3 714	9 174	510	214	360
Paraíba	**54 512**	**54 006**	**65 339**	**330 955**	**431 934**	**1 033 015**	**23 955**	**24 535**	**40 395**
Cabedelo	54 512	54 006	65 339	330 955	431 934	1 033 015	23 955	24 535	40 395
Pernambuco	**1 753 146**	**1 412 420**	**1 390 988**	**4 492 286**	**4 655 623**	**7 397 596**	**324 599**	**266 831**	**295 829**
Recife	1 752 351	1 411 850	1 390 538	4 076 538	4 224 196	6 748 005	294 933	241 646	269 618
Recife (aeroporto)	795	570	460	415 758	431 427	649 591	29 666	24 385	26 211
Alagoas	**918 327**	**914 019**	**1 035 183**	**1 415 923**	**2 188 672**	**4 630 334**	**105 738**	**124 406**	**182 305**
Maceió	918 327	914 019	1 035 183	1 415 923	2 188 672	4 630 334	105 738	124 406	182 305
Sergipe	**4**	**5**	**3**	**135**	**298**	**238**	**10**	**17**	**10**
Aracaju	4	5	3	135	298	236	10	17	10
Bahia	**679 586**	**873 732**	**860 484**	**12 692 655**	**18 286 267**	**29 445 139**	**903 442**	**1 023 057**	**1 157 057**
Camamu	—	30 000	15 881	—	11 110	8 677	—	600	359
Ilhéus	117 066	146 940	180 876	6 835 541	9 217 315	15 233 282	480 603	513 105	592 306

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1977-79

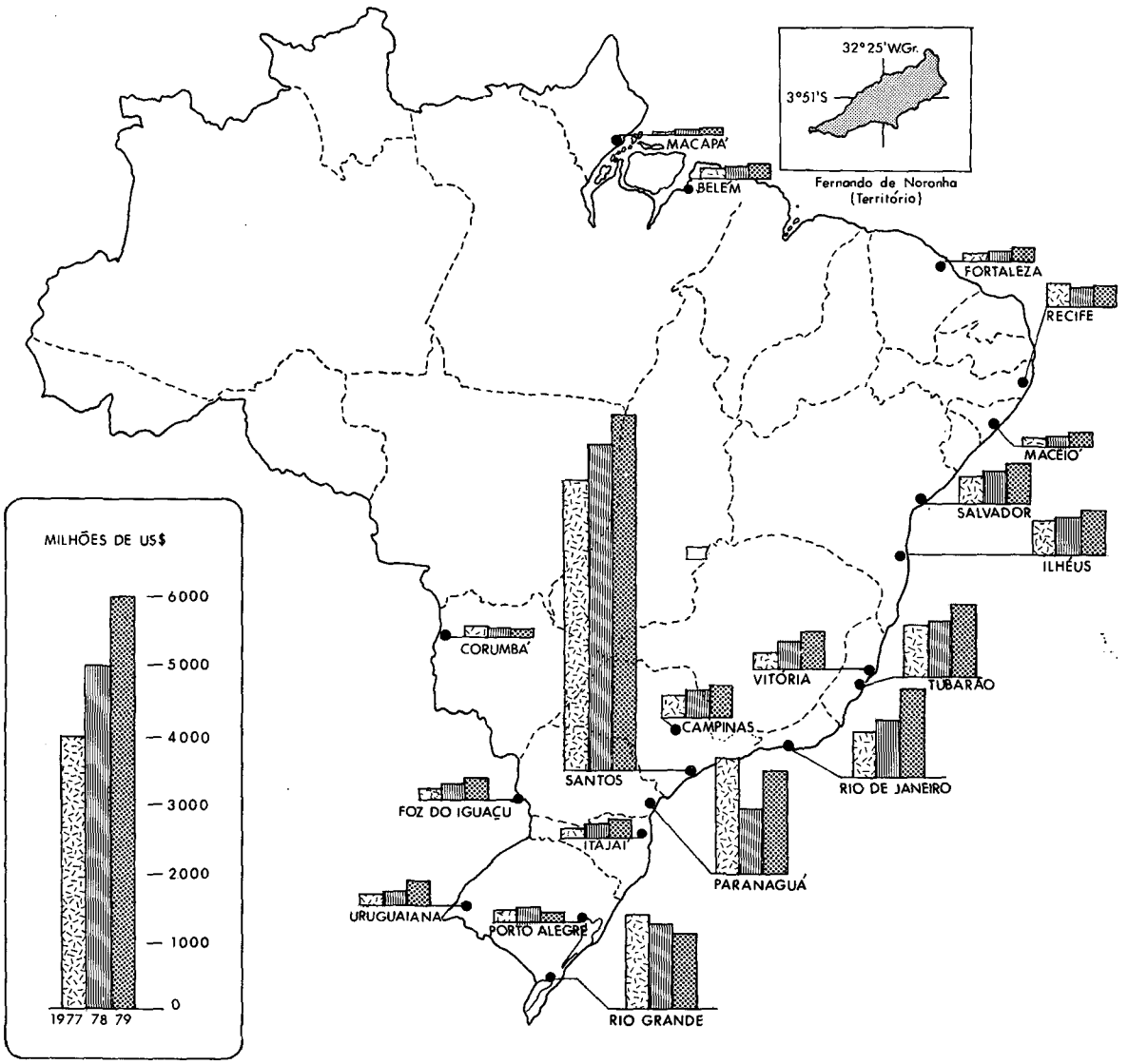
(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Bahia									
Salvador	562 486	696 720	663 629	5 850 876	9 049 230	14 183 634	422 383	508 870	563 608
Salvador (aeroporto)	44	72	98	6 238	8 612	19 546	456	482	784
Minas Gerais	**337**	**395**	**278**	**137 362**	**391 013**	**476 503**	**9 987**	**21 708**	**19 291**
Belo Horizonte (aeroporto)	337	395	278	137 362	391 013	476 503	9 987	21 708	19 291
Espírito Santo	**47 760 731**	**55 841 012**	**64 592 540**	**13 316 078**	**22 253 953**	**42 218 312**	**963 164**	**1 257 058**	**1 635 052**
Anchieta	179 011	3 314 334	3 775 987	37 647	1 288 206	2 236 321	2 557	72 677	89 696
Tubarão	46 624 948	51 230 938	59 233 400	10 220 482	13 805 896	25 817 498	739 933	787 810	1 006 057
Vitória	956 772	1 295 740	1 583 153	3 057 949	7 159 851	14 164 493	220 674	396 571	539 299
Rio de Janeiro	**13 152 795**	**13 241 186**	**14 187 057**	**12 653 216**	**20 082 828**	**41 792 719**	**917 552**	**1 127 284**	**1 618 230**
Angra dos Reis	806 463	354 807	500 152	1 103 411	925 302	2 268 480	77 993	51 403	91 444
Cabo Frio	14 930	—	—	11 064	—	—	832	—	—
Rio de Janeiro	2 367 816	2 472 512	2 509 054	8 698 725	14 200 575	31 275 263	635 641	794 844	1 204 072
Rio de Janeiro (aeroporto)	12 764	10 355	9 613	998 294	2 467 819	3 968 368	71 013	138 868	158 531
Sepetiba	9 950 822	10 403 512	11 178 238	1 841 722	2 489 132	4 280 608	132 073	142 169	164 183
São Paulo	**5 428 155**	**5 090 829**	**4 641 083**	**62 110 235**	**92 464 129**	**147 128 413**	**4 523 345**	**5 194 843**	**5 652 162**
Campinas (aeroporto)	16 527	19 055	20 542	4 130 590	6 681 797	10 443 723	294 755	378 920	416 964
Santos	4 407 262	4 594 447	4 574 083	55 619 979	82 218 549	131 987 075	4 051 900	4 611 347	5 050 734
São Paulo (aeroporto)	1 740	1 803	1 277	672 455	1 205 824	2 165 482	48 140	68 216	81 361
São Sebastião	1 002 626	475 524	45 181	1 687 211	2 357 959	2 532 133	128 550	136 360	103 103
Paraná	**5 159 131**	**3 275 006**	**4 063 752**	**24 620 681**	**18 898 005**	**46 385 103**	**1 805 005**	**1 079 611**	**1 735 090**
Antonina	7 110	9 903	12 284	25 294	62 505	144 128	1 869	3 460	5 941
Curitiba (aeroporto)	0	0	0	74	102	192	5	6	8
Foz do Iguaçu	172 945	215 072	318 825	2 046 952	2 985 460	6 789 865	148 164	168 039	266 428
Foz do Iguaçu (aeroporto)	219	—	—	3 731	—	—	268	—	—
Guaira	3	9	15	205	133	781	17	7	29
Paranaguá	4 978 854	3 049 872	3 732 628	22 544 425	15 849 189	39 450 137	1 654 682	908 061	1 462 684
Santo Antônio	—	150	—	—	616	—	—	38	—
Santa Catarina	**584 418**	**430 257**	**574 458**	**3 331 897**	**3 867 734**	**8 079 526**	**240 857**	**220 223**	**318 902**
Dionísio Cerqueira	—	—	4 654	—	—	22 186	—	—	726
Florianópolis	0	0	0	278	297	125	20	17	5
Florianópolis (aeroporto)	2	2	0	1 315	1 744	1 782	96	98	71
Imbituba	81 724	50 891	62 145	244 366	182 904	284 129	17 409	10 049	10 882
Itajaí	196 646	247 864	209 374	1 931 287	2 793 582	5 371 804	139 570	158 432	213 622
Laguna	—	—	40	—	—	562	—	—	26
São Francisco do Sul	306 046	131 500	298 245	1 154 651	889 207	2 398 938	83 762	51 627	94 570
Rio Grande do Sul	**5 127 390**	**4 531 314**	**3 660 697**	**24 871 445**	**29 528 933**	**46 014 506**	**1 785 992**	**1 892 413**	**1 846 377**
Aceguá	—	312	499	—	2 533	6 232	—	133	257
Chuí	18 398	34 350	55 574	214 103	317 454	996 508	15 367	17 898	37 784
Jaguarão	42 531	59 954	105 286	617 959	707 016	2 710 689	44 625	56 008	104 384
Porto Alegre	447 268	363 080	293 734	2 361 874	2 930 615	3 178 238	169 942	170 739	126 812
Porto Alegre (aeroporto)	2 848	3 517	3 478	576 007	963 138	1 595 658	41 848	54 075	63 059
Porto Xavier	238	314	1 970	4 554	9 876	69 578	331	547	2 532
Quaraí	51	1 690	4 897	347	13 334	70 354	24	716	2 670
Rio Grande	4 406 843	3 821 224	2 817 813	18 637 235	20 669 075	27 838 099	1 336 556	1 186 605	1 141 500
Santana do Livramento	22 457	31 095	55 923	432 646	990 704	1 374 821	31 163	40 556	52 028
Tramandaí	0	27	9	4	521	588	0	29	22
Uruguaiana	186 756	215 751	321 516	2 026 716	2 924 667	8 173 741	146 136	165 107	315 329
Mato Grosso do Sul	**267 357**	**336 537**	**460 128**	**2 343 605**	**3 176 348**	**4 120 607**	**170 227**	**179 599**	**158 429**
Bela Vista	213	300	49	10 285	11 221	4 385	729	657	150
Corumbá	242 715	309 197	420 479	1 801 007	2 274 545	2 940 364	130 618	128 041	111 416
Corumbá (aeroporto)	2	—	106	121	—	7 065	9	—	323
Ponta Porã	24 325	27 040	39 474	529 370	890 582	1 168 733	38 684	50 901	46 538
Porto Murtinho	102	—	20	2 822	—	60	187	—	2
Distrito Federal	**34**	**30**	**3**	**3 356**	**28 693**	**809**	**241**	**1 731**	**33**
Brasília (aeroporto)	34	30	3	3 356	28 693	809	241	1 731	33

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura.

COMÉRCIO EXTERIOR

Exportação - local de embarque



CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino – 1977-79

(continua)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**81 856 185**	**87 517 056**	**98 009 668**	**167 101 643**	**224 114 456**	**393 531 168**	**12 120 175**	**12 658 944**	**15 244 377**
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC)	**5 126 790**	**4 633 738**	**5 766 201**	**20 442 039**	**28 754 722**	**63 443 521**	**1 480 441**	**1 619 310**	**2 474 731**
Argentina	2 645 612	2 537 221	3 671 324	5 132 576	6 249 718	18 763 394	373 010	348 913	718 424
Bolívia	142 269	145 639	118 358	1 944 994	2 369 686	3 323 032	140 789	133 817	126 866
Chile	83 499	119 430	149 887	1 810 681	3 434 532	9 151 617	130 319	191 135	362 794
Colômbia	139 720	335 814	396 820	877 302	2 052 407	4 024 189	61 752	113 240	165 278
Equador	17 230	28 594	18 026	297 878	795 446	879 352	21 319	43 888	34 889
México	120 615	262 119	394 990	1 479 490	3 155 709	7 435 732	106 826	178 021	291 879
Paraguai	189 308	310 389	427 573	2 553 730	3 969 509	8 275 358	185 157	224 279	324 394
Peru	71 043	30 134	23 200	780 713	600 477	1 129 488	56 319	34 205	43 791
Uruguai	1 249 741	496 318	279 836	2 827 937	2 310 299	5 432 570	205 201	133 215	208 049
Venezuela	467 753	368 080	286 187	2 736 738	3 816 939	5 028 789	199 749	218 597	198 367
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA)	**53 732**	**65 343**	**57 455**	**494 642**	**1 117 941**	**1 379 682**	**35 088**	**63 491**	**55 325**
Costa Rica	17 749	25 529	12 112	104 187	471 190	394 116	7 477	26 654	15 934
Guatemala	14 429	12 624	12 263	130 338	186 867	341 615	9 241	10 549	13 760
Honduras	11 542	14 062	26 897	118 014	280 547	453 655	8 324	16 026	17 776
Nicarágua	4 743	2 474	453	73 467	60 684	16 828	5 196	3 554	743
Salvador	5 269	10 654	5 730	68 636	118 653	173 468	4 850	6 708	7 112
Resto da América Latina	**115 604**	**43 731**	**43 384**	**591 849**	**1 171 589**	**1 282 005**	**42 873**	**65 921**	**49 419**
Haiti	25 419	3 538	5 749	83 387	35 823	101 694	6 349	2 004	3 907
Panamá	25 971	15 112	19 004	186 021	908 212	927 256	13 510	50 687	35 311
República Dominicana	64 214	25 081	18 631	322 441	227 554	253 055	23 014	13 230	10 201
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARICON)	**35 108**	**47 519**	**68 595**	**265 085**	**264 440**	**493 607**	**19 173**	**14 913**	**19 712**
Antigua e dependências	10	54	41	223	1 848	3 328	15	102	124
Barbados	10 879	8 842	7 433	47 280	61 069	112 047	3 427	3 442	4 419
Dominica	11	11	56	1 667	517	4 233	136	30	153
Granada	10	24	71	488	867	4 539	33	49	168
Guiana	545	388	1 054	14 643	18 216	63 107	1 039	1 007	2 429
Jamaica	13 659	5 810	2 147	118 305	60 178	29 335	8 478	3 353	1 308
Montserrat	—	—	5	—	—	273	—	—	11
Santa Lúcia	25	29	20	723	1 034	1 221	49	59	46
São Cristóvão, Neves e Anguilha	0	0	2	17	37	73	1	2	4
São Vicente	2	15	21	135	489	1 330	9	29	53
Trinidad-Tobago	9 967	32 346	57 745	81 604	120 185	274 121	5 986	6 840	10 997
Canadá	**306 630**	**344 197**	**1 039 041**	**1 954 908**	**2 694 978**	**5 073 355**	**142 566**	**152 368**	**199 325**
Estados Unidos (1)	**4 331 360**	**7 115 620**	**6 444 434**	**29 732 430**	**50 997 013**	**77 267 083**	**2 148 739**	**2 869 272**	**2 940 979**
Resto da América	**45 149**	**33 815**	**115 826**	**264 117**	**410 022**	**911 707**	**19 186**	**22 982**	**38 213**
Antilhas Holandesas	3 405	5 072	92 159	86 998	120 648	459 136	6 260	6 732	19 856
Baamas	23 818	8 869	5 532	17 724	18 456	52 142	1 336	1 049	1 998
Belice	64	27	27	1 767	1 049	1 918	131	58	71
Bermudas	51	114	39	1 827	3 863	2 069	138	219	88
Caimã, ilhas	5	8	11	135	568	799	12	34	34
Guadalupe e dependências	288	1 457	694	11 149	20 952	33 885	781	1 192	1 298
Guiana Francesa	244	283	241	8 815	14 372	49 680	658	829	2 024
Martinica	217	308	1 126	7 454	19 127	35 779	525	1 099	1 459
Suriname	11 618	16 827	15 644	92 293	143 107	186 740	6 702	8 080	7 522
Turcas e Caicós, ilhas	—	1	11	—	22	697	—	1	27
Virgens, ilhas (Reino Unido)	0	41	62	6	2 282	4 081	1	122	205
Virgens, ilhas (Estados Unidos)			19	1 361	1 507	2 280	94	85	96
Zona do Canal do Panamá	5 431	801	261	34 588	64 089	82 501	2 548	3 482	3 535
Europa Oriental	**6 070 093**	**4 762 082**	**6 780 807**	**11 793 684**	**12 985 497**	**25 445 552**	**858 699**	**728 797**	**975 752**
Albânia	300	210	200	10 675	11 197	24 610	870	669	847
Bulgária	145 720	53 454	4 611	590 710	441 978	448 113	42 342	25 817	17 816
Hungria	151 043	76 570	147 177	1 017 552	1 313 604	2 003 231	75 814	72 445	77 618
Polônia	2 174 546	2 051 679	3 311 451	3 425 091	4 472 359	11 296 854	240 655	247 756	434 153
República Democrática Alemã (RDA)	700 771	141 877	267 617	1 699 524	1 351 211	2 652 635	121 662	74 614	92 621
Romênia	1 269 889	1 159 602	1 571 904	777 453	1 001 075	1 335 104	56 362	56 961	50 940
Tchecoslováquia	898 430	1 091 506	1 236 160	608 236	1 278 271	2 115 649	43 430	71 592	75 692
U.R.S.S.	729 394	187 184	241 687	3 664 443	3 115 802	5 569 356	277 564	178 943	226 065
Comunidade Econômica Européia (CEE)	**31 889 736**	**36 786 687**	**38 372 032**	**53 467 628**	**65 916 481**	**116 432 859**	**3 886 718**	**3 735 397**	**4 505 390**
Bélgica-Luxemburgo	2 385 997	3 388 405	4 569 615	2 136 782	3 256 743	6 240 175	154 176	184 570	236 761
Dinamarca	109 228	187 207	91 537	1 940 822	2 533 154	3 603 238	141 695	142 085	129 669

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino – 1977-79

(continua)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Comunidade Econômica Européia (CEE)									
França	5 085 766	5 711 516	5 637 176	6 782 673	9 322 942	15 484 251	495 036	529 287	598 201
Irlanda	15 654	15 088	37 250	186 201	218 581	606 182	13 649	12 642	24 350
Itália	4 279 523	4 788 427	5 054 540	9 002 707	9 035 356	18 557 222	660 928	509 279	700 309
Países Baixos	4 039 863	4 142 810	4 500 934	12 944 606	13 800 838	24 715 077	933 648	782 509	992 934
Reino Unido	3 837 273	4 177 941	4 830 960	5 753 676	9 078 337	18 152 923	421 229	512 950	708 219
República Federal da Alemanha (RFA)	12 136 432	14 375 293	13 650 020	14 720 161	18 670 530	29 073 791	1 066 357	1 062 075	1 114 947
Associação Européia de Livre Comércio (AELC)	**1 871 021**	**2 100 262**	**2 267 762**	**7 687 945**	**8 894 267**	**13 589 431**	**559 779**	**500 220**	**509 545**
Áustria	1 076 327	1 463 278	1 613 469	854 817	862 127	1 655 225	63 622	49 252	62 767
Noruega	188 502	262 236	326 668	1 113 614	2 038 064	2 868 754	79 689	113 726	106 646
Portugal	475 490	255 927	228 471	1 675 418	1 119 991	1 815 272	121 955	63 778	71 508
Suécia	75 686	83 949	64 773	2 079 681	3 045 113	4 885 732	149 986	171 304	176 103
Suíça	55 016	34 872	34 381	1 964 415	1 828 972	2 364 448	144 527	102 160	92 521
Resto da Europa Ocidental	**3 362 955**	**2 977 490**	**2 765 245**	**10 445 696**	**8 985 072**	**14 658 063**	**766 625**	**509 052**	**573 273**
Andorra	30	0	27	242	143	3 200	18	8	114
Canal, ilhas do	0	—	—	10	—	—	1	—	—
Espanha	2 831 948	1 827 546	1 957 298	6 639 228	5 161 453	8 184 185	485 501	294 943	323 757
Feroe, ilhas	5	8	2	113	248	141	8	14	6
Finlândia	47 463	45 570	30 122	395 637	707 095	1 668 059	27 724	39 211	62 051
Gibraltar	33	54	105	816	794	2 307	66	47	92
Grécia	28 793	169 435	257 539	481 231	1 143 813	2 207 481	35 177	63 136	88 772
Islândia	1 366	1 890	1 953	84 306	113 916	168 649	6 082	6 416	6 138
Iugoslávia	384 668	294 211	198 640	2 196 161	1 039 125	2 138 829	166 650	58 996	81 935
Malta	24 391	8 765	2 310	67 533	45 589	71 597	4 731	2 609	2 483
Turquia	44 258	630 011	317 249	580 400	772 896	213 615	40 666	43 672	7 925
Vaticano, Estado do	0	—	—	19	—	—	1	—	—
República Popular da China (China Continental)	**531 576**	**944 048**	**699 703**	**2 252 259**	**2 275 794**	**2 898 693**	**162 853**	**129 237**	**118 334**
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental	**25 274 755**	**24 474 535**	**30 662 685**	**13 886 857**	**18 289 044**	**35 287 156**	**997 022**	**1 037 408**	**1 394 487**
Afeganistão	846	—	175	5 271	—	1 788	396	—	83
Bangladesh	15 215	6 850	23	106 426	68 247	7 636	7 093	4 005	294
Birmânia	0	0	0	55	71	15	4	4	1
Brunei	0	2	5	627	4 551	2 076	44	256	87
China Taiwan (Formosa)	53 796	102 563	466 479	260 006	381 587	865 691	18 934	22 015	34 313
Cingapura	240 102	226 770	225 295	705 123	838 486	1 468 516	50 272	48 078	58 554
Coréia do Norte	—	86 151	12 055	—	20 467	83 394	—	1 092	3 397
Coréia do Sul	49 248	218 477	781 842	64 042	450 892	952 500	4 693	24 953	38 226
Filipinas	890 461	1 186 537	1 422 324	454 749	729 281	1 417 987	32 103	41 688	58 299
Hong-Kong	20 054	27 922	28 282	296 848	530 868	801 127	21 059	29 909	32 094
Índia	194 413	191 427	259 194	1 585 152	1 889 901	3 605 196	112 171	110 635	157 215
Indonésia	162 811	175 599	390 563	512 352	452 325	840 400	34 412	26 257	27 103
Japão	23 515 639	22 089 256	26 897 613	9 442 254	11 555 814	22 816 834	684 664	650 368	886 884
Laos	—	1	—	—	135	—	—	8	—
Malásia	14 915	17 588	8 987	52 842	126 018	196 296	3 650	7 221	7 334
Nepal	1	—	0	22	—	16	1	—	1
Paquistão	1 428	87 369	124 221	15 344	934 516	1 683 118	1 129	53 124	68 742
Sri Lanka	31 418	1 736	1 399	94 508	30 494	54 936	6 626	1 651	2 081
Tailândia	84 408	56 287	44 125	291 203	275 391	476 439	19 769	16 144	19 284
Vietname	0	—	103	33	—	13 191	2	—	495
Oriente Médio	**1 063 285**	**971 107**	**1 239 045**	**4 586 605**	**6 323 213**	**13 451 456**	**331 710**	**356 812**	**517 881**
Arábia Saudita	23 313	35 736	30 538	241 280	460 311	1 061 357	17 518	25 692	40 994
Bahrein	853	509	1 008	10 307	8 063	27 973	756	431	1 056
Catar	401	112 215	180 602	6 666	71 097	200 180	482	3 802	7 276
Chipre	2 599	2 018	2 448	78 505	103 582	224 692	5 758	5 785	8 137
Coveite	19 913	15 523	17 601	270 918	246 044	444 476	19 748	13 659	17 469
Egito, República Árabe do	129 899	113 177	105 190	476 183	515 390	1 055 560	34 787	29 285	42 029
Emirados da Arábia	9 145	7 348	10 493	126 889	126 154	251 622	9 206	7 063	9 504
Iemen, República Árabe	272	115	1 282	6 860	4 190	45 644	475	225	1 661
Iemen, República Democrática	11 055	88	76	32 706	2 238	4 052	2 545	126	140
Irã	302 295	326 939	179 697	1 365 436	2 152 579	1 743 958	95 656	121 111	71 641
Iraque	450 728	268 499	654 730	1 293 147	1 486 838	6 315 354	95 242	84 994	239 626
Israel	12 578	24 294	20 202	184 954	352 568	596 303	13 102	19 402	23 869
Jordânia	10 982	12 610	6 172	43 999	88 202	80 400	3 396	4 998	3 288
Líbano	48 348	8 786	11 897	279 169	327 390	711 541	20 504	18 338	26 980

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino – 1977-79

(conclusão)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Oriente Médio									
Omã	1 183	1 962	1 698	18 064	35 431	55 030	1 253	2 029	2 121
Síria, República Árabe da	39 721	41 288	15 411	151 522	343 136	633 314	11 282	19 872	22 090
África, exclusive Oriente Médio	**955 745**	**1 302 823**	**1 109 754**	**7 397 210**	**11 193 586**	**16 384 973**	**536 104**	**635 234**	**650 853**
África do Sul, República da	22 472	45 647	75 265	382 086	658 808	1 351 565	27 539	37 261	53 479
Alto Volta	38	121	32	1 207	34 323	9 199	91	1 842	375
Angola	37 205	15 242	52 078	359 764	394 547	2 399 075	26 184	22 594	88 726
Argélia	234 307	68 757	26 634	2 399 185	1 878 754	818 958	180 796	106 103	33 672
Bolsivana	—	—	0	—	—	1 614	—	—	9
Burundi	101	24	31	3 276	1 173	341	255	65	86
Cabo Verde	10	1 718	28	110	5 290	1 025	8	283	41
Camarões	908	4 403	3 209	23 347	51 180	96 949	1 623	2 841	3 801
Congo, República	37 961	122 337	59 854	77 581	245 388	259 780	5 138	14 616	11 664
Costa do Marfim	52 169	7 732	9 621	204 048	89 539	276 097	14 304	5 140	10 350
Daomé (Benim)	113	2 669	143	2 044	46 910	18 909	151	2 481	802
Etiópia	3	299	244	503	12 954	14 281	38	744	587
Gabão	346	468	898	16 403	40 228	67 114	1 236	2 277	2 603
Gâmbia	12 228	9 637	37	27 487	28 165	3 426	1 911	1 601	133
Gana	23 351	13 034	12 664	123 801	149 723	89 325	8 592	8 582	3 477
Guiné	208	0	5	1 693	12	345	114	1	14
Guiné-Bissau	1	11	5	104	1 241	296	7	70	13
Libéria	3 900	1 893	6 094	234 259	534 112	2 166 430	16 513	30 386	90 357
Líbia, República Árabe da	1 404	33 477	1 969	279 815	1 091 677	320 514	19 055	63 467	14 823
Malaui	3	27	116	154	1 538	4 821	11	92	213
Malgaxe, República	40 166	126	1 169	94 653	9 174	37 986	7 282	500	1 439
Mali	6	40	112	105	2 638	3 286	7	146	139
Marrocos	70 214	20 016	40 739	436 178	325 188	729 242	30 456	18 238	29 072
Maurício e dependências	2 571	74	718	21 415	1 735	13 217	1 502	99	544
Mauritânia	4 621	81	3 357	40 897	8 223	273 072	3 129	465	9 878
Moçambique	3 321	1 593	7 146	152 123	91 921	397 733	10 215	5 022	16 532
Niger	7	97	38	171	5 665	2 748	13	307	122
Nigéria	168 574	636 872	281 818	1 599 876	4 149 560	3 497 883	115 110	233 517	137 475
Quênia	1 755	15 651	1 352	77 751	72 822	68 604	5 365	4 311	2 811
República Centro-Africana	68	60	28	1 980	3 126	3 462	149	170	141
Reunião	4 777	12 765	77	12 577	51 671	2 032	883	2 990	84
Ruanda	28	24	218	701	1 209	7 724	55	63	289
São Tomé e Príncipe	0	—	0	14	—	9	1	—	0
Seicheles, ilhas	0	4	0	4	128	48	0	7	2
Senegal	23 552	44 889	43 545	65 084	133 895	257 476	4 462	7 504	9 852
Serra Leoa	330	386	149	11 003	19 777	12 889	778	1 106	498
Somália	11 000	12 153	2	32 548	38 400	67	2 448	2 181	3
Sudão	53 010	17 490	35 813	166 094	71 638	280 916	11 482	4 472	11 567
Tanzânia	19 554	29 219	6 263	118 086	175 544	202 576	7 868	10 489	7 648
Tchad	13	28	13	247	1 313	449	17	77	22
Togo	3 340	72	727	13 583	121 020	37 393	953	7 305	1 420
Tunísia	105 042	35 525	52 518	314 406	186 557	424 881	23 120	10 580	16 216
Uganda	1 098	227	0	15 406	6 532	236	1 076	378	8
Zaire	15 566	147 807	384 970	75 793	446 947	2 229 055	5 408	24 672	89 802
Zâmbia	102	108	44	450	1 725	1 309	33	95	43
Território Francês dos Afars e dos Issas	302	20	11	9 198	1 616	616	726	92	21
Oceania	**11 226**	**45 846**	**32 012**	**486 699**	**1 336 056**	**2 013 532**	**35 122**	**75 491**	**78 119**
Austrália	9 849	44 626	29 556	434 726	1 228 797	1 670 911	31 283	69 554	65 006
Fidji	531	21	34	8 118	821	67 319	584	46	2 633
Guam	1	—	4	171	—	32 043	13	—	1 081
Nova Caledônia	2	5	5	272	233	775	20	13	32
Novas Hébridas	—	9	—	—	21	—	—	1	—
Nova Zelândia	719	1 066	2 290	41 155	79 782	233 200	3 058	4 468	9 015
Pacífico, ilhas do, Território (Estados Unidos)	8	8	7	236	292	439	17	16	18
Pacífico, ilhas do (AD Estados Unidos)	2	—	4	45	—	149	3	—	6
Papua, Nova Guiné	89	75	98	1 127	24 936	7 758	78	1 328	290
Polinésia Francesa	23	30	6	757	939	284	59	52	13
Samoa Ocidental	2	6	8	92	235	654	7	13	25
Consumo de bordo	**810 821**	**861 186**	**545 672**	**1 312 515**	**2 105 506**	**3 509 451**	**94 734**	**121 505**	**142 659**
Não declaradas	**599**	**7 027**	**15**	**39 475**	**399 235**	**9 042**	**2 743**	**21 534**	**380**

FONTE – Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**81 856 185**	**87 517 056**	**98 009 668**	**167 101 643**	**224 114 456**	**393 531 168**	**12 120 175**	**12 658 944**	**15 244 377**
Transações e operações especiais	**811 617**	**861 475**	**545 768**	**1 332 949**	**2 118 704**	**3 514 069**	**96 184**	**122 284**	**142 838**
Animais vivos e produtos do reino animal	**177 385**	**174 670**	**173 117**	**3 209 470**	**4 387 295**	**8 002 106**	**231 958**	**251 019**	**319 423**
Animais vivos	1 626	1 248	175	52 595	53 992	35 644	3 805	3 234	1 394
Carnes e miúdos comestíveis	116 182	109 592	122 497	1 874 759	2 251 566	3 971 169	135 396	128 771	155 130
Peixes, crustáceos e moluscos	24 205	26 418	27 497	1 003 206	1 595 138	3 446 275	72 633	91 347	140 977
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	1 476	9 957	2 924	19 025	155 334	108 185	1 313	8 633	4 318
Produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outra parte	33 896	27 455	20 024	259 885	331 265	440 833	18 821	19 034	17 604
Produtos do reino vegetal	**5 302 980**	**1 869 333**	**1 672 626**	**46 452 913**	**42 809 656**	**67 700 795**	**3 418 988**	**2 391 784**	**2 367 655**
Plantas vivas e produtos da floricultura	2 391	2 645	2 724	82 252	115 660	161 103	5 954	6 570	6 447
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	6 013	5 649	22 201	27 761	49 658	147 328	1 918	2 727	5 520
Frutos comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	186 552	227 989	292 214	1 153 646	1 802 491	3 415 594	83 213	102 196	135 516
Café, chá, mate e especiarias	558 855	685 314	622 248	31 838 463	36 691 574	58 647 577	2 361 667	2 035 503	1 994 612
Cereais	1 900 640	246 020	34 666	3 106 972	813 710	142 308	226 462	48 005	5 999
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten e inulina	15 192	13 632	21 517	37 405	45 112	131 692	2 691	2 524	5 231
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos, sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	2 619 978	676 159	663 686	10 135 102	3 075 375	4 620 658	731 063	182 219	196 764
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	7 720	10 879	11 098	49 654	196 135	382 059	3 535	10 919	15 502
Materiais para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	5 559	1 046	2 272	21 658	19 941	52 476	1 585	1 121	2 064
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**693 440**	**754 580**	**837 410**	**6 258 224**	**8 915 930**	**13 905 238**	**449 990**	**514 636**	**593 416**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos de sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas, ceras de origem animal e vegetal	693 440	754 580	837 410	6 258 224	8 915 930	13 905 238	449 990	514 636	593 416
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**10 171 470**	**9 822 744**	**9 731 238**	**47 139 120**	**61 266 553**	**98 508 819**	**3 398 052**	**3 464 173**	**3 887 712**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e moluscos	72 276	59 990	51 025	1 848 630	1 905 365	3 568 246	136 162	110 777	141 691
Açúcares e produtos de confeitaria	3 509 878	2 756 695	2 570 697	7 167 429	6 934 085	11 036 586	519 164	395 903	432 694
Cacau e suas preparações	187 347	232 596	278 561	10 929 588	14 901 881	24 161 546	773 845	834 108	952 487
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	2 787	2 207	5 351	39 485	38 834	154 578	2 956	2 175	5 876
Preparações de legumes, hortaliças, frutas e de outras plantas ou partes de plantas	240 055	365 889	328 934	2 809 597	6 516 598	7 992 537	196 464	359 824	316 599
Preparações alimentícias diversas	44 136	56 162	63 774	4 627 132	6 583 686	12 106 490	344 887	367 078	432 223
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	16 309	24 464	113 678	94 296	158 510	950 124	6 763	8 668	36 989
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias, alimentos preparados para animais	5 988 680	6 205 372	6 177 624	16 922 773	19 903 336	31 310 663	1 222 103	1 136 320	1 272 677
Fumo ou tabaco	110 002	119 369	141 594	2 700 190	4 324 258	7 228 049	195 708	249 320	296 476
Produtos minerais	**61 532 047**	**69 454 362**	**79 131 916**	**16 597 234**	**23 308 347**	**42 460 898**	**1 201 280**	**1 325 731**	**1 665 563**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimento	237 130	470 614	665 746	286 453	604 965	1 456 695	20 572	33 882	56 825
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	59 184 043	67 359 576	77 350 932	13 351 894	19 240 212	35 513 065	964 547	1 096 685	1 381 627
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	2 110 874	1 624 172	1 115 238	2 958 887	3 463 170	5 491 138	216 161	195 164	227 131
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**132 364**	**243 498**	**380 811**	**2 486 458**	**4 577 528**	**9 523 544**	**179 790**	**257 670**	**373 984**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radiativos, de metais das terras raras e isótopos	20 820	47 038	96 182	135 229	289 188	689 863	9 745	16 311	27 473
Produtos químicos orgânicos	24 838	74 923	137 482	703 676	1 542 526	3 552 356	51 374	86 600	139 233
Produtos farmacêuticos	1 545	1 960	1 635	83 867	141 732	271 841	5 993	7 938	10 596
Fertilizantes	2 535	10 245	18 572	7 304	29 838	114 272	491	1 660	4 242
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados, matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas; mástiques, tintas de escrever e de impressão	19 045	25 439	27 590	164 951	289 699	511 922	11 843	16 402	20 064
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	11 873	13 009	15 075	344 480	487 356	978 016	25 094	27 609	38 654
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para madeira e ceras para arte dentária	20 897	27 008	39 058	284 688	447 074	1 010 179	20 716	25 404	39 136
Matérias albuminóides e colas	7 388	7 721	4 627	96 924	149 512	164 294	6 794	8 459	6 669
Pólvoras e explosivos, fósforos, matérias inflamáveis	1 261	1 518	2 183	55 523	94 982	196 026	3 990	5 424	7 788
Produtos para fotografia e cinematografia	407	1 831	2 534	191 264	330 753	695 479	13 926	18 588	27 180
Produtos diversos das indústrias químicas	20 755	32 806	35 873	418 552	774 868	1 339 296	29 824	43 275	52 949

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
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	**36 884**	**48 242**	**91 869**	**963 889**	**1 438 810**	**3 771 589**	**69 594**	**81 331**	**144 584**
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas *matérias*	12 178	18 389	45 823	323 918	460 898	1 630 454	23 214	26 086	61 365
Borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha	23 906	29 853	46 046	639 981	977 112	2 141 135	46 380	55 245	83 219
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**23 599**	**29 212**	**28 698**	**1 970 688**	**2 968 263**	**5 816 449**	**143 385**	**167 518**	**232 128**
Peles e couros	18 705	23 567	23 320	1 304 716	1 782 317	4 126 943	95 494	100 728	165 573
Manufaturas de couro; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem; bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas	2 909	3 821	3 485	429 942	842 608	1 158 144	30 760	47 565	45 928
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial	1 985	1 824	1 905	236 030	343 338	531 362	17 131	19 225	20 619
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	**486 502**	**584 849**	**696 865**	**2 194 622**	**3 451 924**	**7 115 087**	**157 737**	**195 192**	**279 284**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	486 427	584 756	696 768	2 190 378	3 445 575	7 105 316	157 426	194 829	278 901
Cortiça e suas manufaturas	62	85	83	2 923	5 669	8 171	212	324	317
Manufaturas de espartaria e de trançaria	13	8	14	1 321	680	1 600	99	39	66
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**268 088**	**539 949**	**882 277**	**1 182 620**	**2 788 337**	**8 281 310**	**78 946**	**156 255**	**324 331**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	94 631	267 931	582 540	283 067	1 035 252	4 601 499	19 487	57 485	181 309
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, *de cartolina e de cartão*	169 622	268 308	295 353	676 288	1 567 125	3 321 268	49 244	88 253	129 105
Artigos de livraria e produtos das artes gráficas	3 755	3 710	4 384	143 265	185 960	358 543	10 215	10 517	13 917
Matérias têxteis e suas manufaturas	**376 453**	**360 439**	**367 927**	**8 322 278**	**11 836 498**	**20 861 808**	**605 285**	**671 244**	**817 647**
Seda, borra de seda ("schappe"), e resíduos de borra de seda ("bourrete")	1 354	1 331	1 287	308 770	481 481	864 160	22 600	27 358	34 851
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	3 545	3 469	5 418	174 355	216 988	505 826	12 732	12 283	19 711
Têxteis metalizados	—	2	0	2	876	176	0	45	7
Lã, pêlos e crinas	20 000	20 609	16 561	985 253	1 207 007	1 669 962	72 027	69 324	65 788
Linho e rami	5 309	4 223	4 299	184 651	247 808	436 326	13 441	14 111	17 102
Algodão	114 209	123 357	94 051	3 205 512	4 224 111	6 944 631	231 597	238 638	269 740
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos	7 136	16 052	17 330	403 491	900 491	1 817 351	29 344	50 596	71 196
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	129 348	95 225	105 134	657 619	670 160	1 701 627	48 836	38 572	67 104
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenile"; fitas; passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipuras; bordados	1 126	1 658	2 021	63 810	112 353	255 250	4 581	6 324	10 045
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos de materiais têxteis para usos técnicos	74 711	72 762	99 723	559 036	828 935	2 086 456	40 792	47 114	81 362
Tecidos e artigos de malharia	2 581	2 975	3 802	424 982	816 402	1 368 394	31 619	45 976	53 893
Vestuário e seus acessórios de tecidos	4 687	4 428	3 095	669 051	908 884	944 483	48 260	51 647	37 210
Outros artigos *confeccionados com tecidos*	11 713	13 636	14 516	684 095	1 219 381	2 263 119	49 253	69 152	89 511
Roupas usadas, trapos e farrapos	734	712	690	1 651	1 821	3 247	123	104	127
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos, leques	**22 257**	**32 138**	**31 187**	**2 555 514**	**5 206 461**	**9 258 708**	**185 382**	**293 949**	**371 448**
Calçados, perneiras, *polainas e artigos semelhantes,* partes destes artigos	21 979	31 938	30 837	2 521 745	5 170 523	9 168 209	182 934	291 924	368 214
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	234	163	236	28 863	30 052	72 277	2 096	1 699	2 826
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	21	13	11	2 540	2 326	4 995	179	130	201
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugens; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	23	24	23	2 366	3 560	5 227	173	196	199
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**82 958**	**105 606**	**157 233**	**717 727**	**1 232 744**	**2 367 066**	**51 964**	**69 960**	**92 395**
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica e matérias semelhantes	18 308	15 461	22 320	143 657	237 304	516 380	10 477	13 446	20 102
Produtos cerâmicos	43 037	62 717	106 739	285 603	530 300	1 097 027	20 646	30 064	42 569
Vidros e artigos de vidro	21 613	27 428	28 174	288 467	465 140	753 659	20 841	26 450	29 724

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**2 529**	**3 211**	**2 770**	**359 167**	**859 436**	**1 328 821**	**25 824**	**48 617**	**52 242**
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia	2 529	3 125	2 770	359 167	840 447	1 328 380	25 824	47 532	52 224
Moedas	—	86	0	—	18 989	441	—	1 085	18
Metais comuns e manufaturas destes metais	**1 389 726**	**2 176 135**	**2 740 267**	**5 115 425**	**11 082 028**	**25 458 834**	**369 567**	**621 573**	**1 001 682**
Ferro fundido, ferro e aço	1 372 986	2 150 533	2 704 967	4 049 844	8 879 288	20 951 998	292 609	495 968	824 789
Cobre	1 794	5 354	6 931	68 964	146 570	407 868	4 957	8 204	15 606
Níquel	21	25	29	7 745	6 259	12 829	557	352	513
Alumínio	2 992	4 297	9 773	114 623	209 818	591 035	8 168	11 933	22 801
Magnésio e berílio	—	—	0	—	—	12	—	—	0
Chumbo	4	1	248	156	71	12 121	11	4	406
Zinco	95	68	152	1 800	1 998	6 110	131	114	220
Estanho	2 609	4 327	4 734	369 652	947 884	1 762 483	26 820	54 347	70 220
Outros metais comuns	17	33	55	7 857	8 822	7 931	573	495	312
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	6 881	8 572	10 321	409 161	717 694	1 452 331	29 521	40 773	57 063
Obras diversas de metais comuns	2 327	2 925	3 057	85 623	163 624	254 116	6 220	9 383	9 752
Máquinas e aparelhos; material elétrico	**173 780**	**201 256**	**246 313**	**12 227 997**	**19 251 926**	**33 512 665**	**878 721**	**1 090 994**	**1 319 545**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	149 876	172 583	209 440	8 268 077	13 652 878	24 855 388	594 294	772 630	972 575
Máquinas e aparelhos elétricos, e objetos destinados a uso eletrotécnico	23 904	28 673	36 873	3 959 920	5 599 048	8 657 277	284 427	318 364	346 970
Material de transporte	**159 368**	**240 116**	**274 723**	**7 051 688**	**14 799 711**	**28 096 869**	**503 065**	**832 669**	**1 100 748**
Veículos e material para vias férreas, aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	6 388	18 986	18 739	151 168	450 440	706 909	10 887	25 194	28 989
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	152 685	220 768	254 980	6 052 807	11 628 746	21 663 088	433 860	656 795	843 444
Navegação aérea	288	341	962	229 005	639 789	1 957 191	16 411	35 885	73 144
Navegação marítima e fluvial	7	21	42	618 708	2 080 736	3 769 681	41 907	114 795	155 171
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som	**2 052**	**2 478**	**2 640**	**430 586**	**849 922**	**1 874 794**	**31 037**	**47 931**	**71 978**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação, de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	1 122	1 611	1 782	288 909	659 500	1 532 692	20 734	37 197	58 772
Relojoaria	176	194	229	32 136	53 367	116 679	2 313	3 016	4 384
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som, partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	754	673	629	109 541	137 055	225 423	7 990	7 718	8 822
Armas e munições	**1 415**	**1 144**	**2 197**	**213 342**	**378 233**	**1 090 117**	**15 651**	**21 133**	**43 471**
Armas e munições	1 415	1 144	2 197	213 342	378 233	1 090 117	15 651	21 133	43 471
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	**10 230**	**11 616**	**11 901**	**398 843**	**584 846**	**1 026 406**	**28 681**	**33 160**	**40 229**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	6 867	7 816	7 325	226 994	329 043	530 443	16 442	18 732	20 977
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	12	0	3	243	136	274	18	8	11
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	223	232	453	14 322	18 158	50 850	1 053	1 036	1 953
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	2 421	2 625	2 869	95 047	147 691	271 320	6 699	8 267	10 408
Obras diversas	707	943	1 251	62 237	89 818	173 519	4 469	5 117	6 880
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	**1**	**3**	**3**	**879**	**2 104**	**63 976**	**64**	**121**	**2 070**
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	1	3	3	879	2 104	63 976	64	121	2 070

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
TRANSAÇÕES E OPERAÇÕES ESPECIAIS			
TOTAL	**545 768**	**3 514 069**	**142 838**
Bagagem (automóveis para passageiros e outros, doações e consumo de bordo (combustíveis, lubrificantes e qualquer outro)	545 768	3 514 069	142 838
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL			
TOTAL	**173 117**	**8 002 106**	**319 423**
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	2 539	192 792	7 565
Carne de eqüino, fresca ou refrigerada	531	34 628	1 324
Carne de eqüino, congelada	28 515	1 127 376	45 345
Línguas de bovinos e suínos	1 707	99 434	4 037
Miúdos de bovinos e suínos	3 094	101 103	4 121
Carne de galo, frango ou galinha, congelada	81 096	2 112 149	81 148
Charque	2 158	174 126	6 722
Peixe vivo, para ornamentação	271	26 260	1 035
Peixe morto, inteiro ou descabeçado, congelado	7 177	233 514	8 760
Peixe morto, em posta ou filé, congelado	8 052	391 573	15 993
Camarão fresco, refrigerado ou congelado	7 169	1 336 520	55 376
Lagosta fresca, refrigerada ou congelada	3 744	1 304 507	53 791
Marisco fresco, refrigerado ou congelado	339	51 812	2 027
Mel natural	1 806	38 439	1 649
Tripa de bovino, salgada	5 029	218 376	8 747
Bexigas natatórias de peixes	139	34 560	1 434
Resíduo e pó de chifres e rebarbas, desperdiciós	5 669	36 986	1 422
Outras e não classificadas	14 082	487 951	18 927
PRODUTOS DO REINO VEGETAL			
TOTAL	**1 672 626**	**67 700 795**	**2 367 655**
Flores secas para ornamentação, não montadas	842	74 525	2 966
Inhame	3 011	47 715	1 858
Bananas frescas	128 492	587 397	24 463
Abacaxi (ananás) fresco	19 009	178 655	6 202
Castanha-do-pará, com casca, desidratada	19 871	542 632	21 892
Castanha-do-pará, sem casca, seca	9 185	541 849	21 104
Castanha de caju, sem casca	11 898	966 595	38 303
Laranjas frescas ou secas	89 605	438 218	17 479
Tangerinas frescas ou secas	5 944	39 767	1 473
Café cru, em grão	562 196	56 696 417	1 917 618
Chá (folha, bolas, capsulas, saquinhos)	7 278	246 852	10 065
Erva-mate, cancheada	9 977	154 688	6 180
Erva-mate, beneficiada	16 581	287 322	11 289
Pimenta preta	22 000	1 009 486	39 459
Pimenta branca	2 687	187 485	7 322
Cravo-da-índia, em bruto	221	29 979	1 326
Milho em grão, com casca	9 917	43 861	1 721
Trigo mourisco, tipo soba e qualquer outro trigo mourisco	24 409	94 253	4 132
Fécula de mandioca	10 622	61 554	2 446
Sementes e frutos de amendoim, com casca	20 245	301 692	12 686
Sementes e frutos de amendoim, sem casca	4 223	72 310	3 082
Sementes e frutos de soja	638 466	4 208 227	179 506
Sucos e extratos de casca de castanha de caju	10 752	364 950	14 844
Piaçava, mesmo em feixe c/ou sem torção	1 345	45 619	1 791
Outras e não classificadas	43 850	478 747	18 448
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS); PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL			
TOTAL	**837 410**	**13 905 238**	**593 416**
Óleo de soja, em bruto	524 528	7 587 459	326 798
Óleo de soja, refinado ou purificado	9 206	174 288	7 111
Óleo de algodão, em bruto	31 156	571 259	22 731
Óleo de amendoim, em bruto	81 265	1 637 027	72 636
Óleo de amendoim, refinado ou purificado	1 384	31 044	1 291
Óleo de milho, em bruto	1 525	26 810	1 214
Óleo de mamona, em bruto	140 339	2 569 289	106 600
Óleo de mamona, refinado ou purificado	6 887	203 654	6 706
Óleo de babaçu, em bruto	20 428	401 592	17 631
Óleo de oiticica, refinado ou purificado	1 460	32 758	1 338
Óleo de tucum, em bruto	3 715	83 649	3 712
Margarina	1 721	68 245	2 499
Cera de carnaúba	10 862	483 939	19 617
Outras e não classificadas	2 934	34 225	3 532
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS: BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO			
TOTAL	**9 731 238**	**98 508 819**	**3 887 712**
Salsicha, salsichão e semelhantes	1 339	101 989	3 722
Carne de bovino, em conserva, cozida e congelada	6 791	600 176	24 397
Qualquer outra preparação e conserva de carne de bovino	38 987	2 583 040	102 463

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS: BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO			
Extrato de carnes	911	125 048	4 996
Preparações e conservas de sardinha	1 756	78 452	3 030
Açúcar cristal, em bruto	110 783	587 284	22 972
Açúcar demerara, em bruto	1 282 872	6 297 835	247 004
Açúcar refinado, mesmo em tabletes	435 573	2 419 911	93 832
Outros açúcares, xaropes, mesmo misturados com mel, açúcares e melaços caramelizados etc.	54 280	186 988	6 738
Melaço de cana impróprio para alimentação humana	670 556	1 200 695	48 645
Produtos de confeitaria, sem cacau	16 320	329 267	12 958
Cacau em amêndoa, cru	156 932	12 526 889	486 873
Pasta de cacau, refinada e outros produtos de cacau em massa ou pães, inclusive torta	88 922	8 181 758	328 791
Manteiga de cacau, inclusive gordura e óleo de cacau	21 167	3 027 272	119 314
Cacau em pó, sem açúcar	3 374	238 873	10 029
Cacau em pó, açucarado	4 525	64 289	2 657
Bombons	502	28 483	1 117
Preparações, contendo menos de 25% de cacau	853	52 976	2 056
Produtos de padaria mesmo com adição de cacau	1 839	55 131	2 070
Aspargo em conserva, sem vinagre ou ácido acético	1 045	62 609	2 443
Massa de tomate com 7% ou mais de extrato seco	8 416	178 151	6 641
Pêssegos, preparados ou conservados	974	30 311	1 164
Abacaxi, preparados ou conservados	1 515	33 924	1 273
Suco de uva	2 441	66 677	2 716
Suco de abacaxi (ananás)	1 443	36 479	1 354
Suco de maracujá	1 840	110 728	4 327
Suco de laranja, concentrado	292 200	7 086 519	281 414
Suco de tangerina	1 660	39 775	1 570
Suco de limão	2 483	45 743	1 845
Outros sucos de frutas ou de legumes	5 188	85 334	3 661
Café solúvel	52 811	11 479 138	408 105
Palmito em conserva	6 832	500 740	19 225
Cerveja em lata	7 049	91 406	3 474
Champanhe, qualquer outro vinho de mesa	4 325	74 535	2 811
Álcool etílico, não desnaturado, retificado (álcool neutro) e qualquer outro álcool etílico não desnaturado	18 026	210 387	7 219
Álcool etílico desnaturado	74 565	457 516	18 794
Rum	3 293	41 398	1 763
Farelo de milho	181 696	736 453	28 852
Farelo de amendoim	86 121	332 964	14 599
Farelo de babaçu	31 404	88 342	3 264
Qualquer outro resíduo de semente de babaçu	32 647	104 211	4 186
Farelo de caroço de algodão	30 417	115 173	4 701
Farelo de soja	5 170 806	27 810 102	1 136 933
Outros resíduos da extração de óleos vegetais	57 534	217 298	7 809
Farelo de polpa cítrica	496 993	1 525 295	57 417
Preparações para alimento de animais (sal mineral, composto de sal, etc)	61 348	241 875	9 131
Folhas para capa de charuto, qualquer outro tipo de fumo em folha, resíduos de fumo e qualquer outro tipo de fumo	140 188	7 091 336	291 047
Charutos	308	52 037	2 051
Cigarros e qualquer outro	712	64 720	2 595
Outras e não classificadas	56 676	811 287	31 664
PRODUTOS MINERAIS			
TOTAL	**79 131 916**	**42 460 898**	**1 665 583**
Sal de salinas e sal marinho	134 620	50 676	2 090
Grafita natural	3 437	39 017	1 468
Quartzo em bruto, inclusive em lascas	4 727	151 813	5 826
Caulim lavado ou beneficiado	46 512	78 306	3 153
Sulfato de bário natural (baritina)	43 520	40 638	1 686
Granito	82 274	222 453	8 578
Carbonato de magnésio natural calcinado (magnésia calcinada)	104 399	479 911	18 570
Cimento "Portland" comum	211 412	309 284	12 144
Hematita	59 674 642	22 944 217	891 830
Minérios aglomerados	15 913 265	10 107 301	395 829
Bauxita, não calcinada	514 874	352 516	11 795
Minério de zinco, sulfetado	9 108	30 048	1 219
Scheelita (minério de tungstênio)	538	141 111	5 502
Tantalita (minério de tântalo e de colômbio)	280	220 511	8 103
Cromita (minério de cromo)	45 215	87 593	3 309
Ferro – manganês	73 910	61 825	2 583
Minério de manganês aglomerado	143 363	212 553	8 613
Qualquer outro minério de manganês	970 038	1 219 718	47 686
Escórias contendo alto teor de cobre, zinco, estanho e chumbo	213	56 740	2 231

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS MINERAIS			
"Gás-oil" ou "Diesel-oil"	263 411	1 355 403	55 923
Gasolina automotiva — tipo A	347 860	1 327 107	58 405
Gasolina automotiva — tipo B	162 083	907 435	37 350
Querosene de aviação	228 810	1 188 729	48 417
Butano	33 587	205 565	7 420
Propano, em bruto	7 926	51 747	1 982
Mistura de propano e butano (GLP)	22 192	108 493	4 156
Parafina e qualquer outra	12 209	163 510	6 189
Betume de petróleo (asfalto de petróleo)	10 930	50 300	1 939
Outras e não classificadas	66 561	296 378	11 587
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
TOTAL	**380 811**	**9 523 544**	**373 984**
Silício	1 759	54 827	2 219
Soda cáustica diluída (lixívia)	37 332	68 904	2 825
Corindons artificiais	13 648	151 831	5 986
Bióxido de manganês	1 822	55 223	2 168
Bicromato de sódio	6 238	129 544	5 039
Silicieto de cálcio	3 091	73 708	3 057
Butadieno	3 302	43 490	1 538
Orto-xileno	3 478	49 503	1 770
Cloreto de etileno (dicloro-etano)	8 065	52 684	2 065
Tetracloreto de carbono	23 802	99 496	4 131
Tetracloro-etileno	4 402	33 840	1 274
Etilenoglicol	18 694	253 550	10 203
Manitol (manita)	1 027	30 267	1 190
Propilenoglicol	6 078	99 584	3 940
Mentol	629	233 405	9 023
Éteres do etileno glicol	1 543	30 447	1 043
Dietilenoglicol	2 298	26 120	1 030
Óxido de propileno	10 163	144 704	5 384
Acetato de etila	6 470	81 519	3 271
Tereftalato de dimetila	10 693	217 200	8 254
Anidrido ftálico	9 627	154 611	6 049
Anidrido maleico	1 621	36 273	1 424
Ácido oxálico	3 869	57 510	2 318
Ácido láctico	1 458	37 032	1 441
Composto de função amina	2 393	317 494	12 146
Glutamato monossódico	8 530	355 650	14 143
Lecitinas ou qualquer outro fosfoaminolipidio	1 769	30 242	1 184
9. alfa-fluoro — 16 alfa metil-prednisolona, seus ésteres e sais	0	156 171	6 193
Rutina	201	91 549	3 530
Pilocarpina	15	157 155	6 243
Oxitetraciclina	32	39 045	1 512
Micostatin	109	82 746	3 390
Medicamentos com base de qualquer composto químico orgânico e inorgânico	1 263	184 317	7 155
Superfosfatos com teor de P_2O_5 de mais de 45%	5 860	33 303	1 208
Fosfato diamônico com teor de arsênico de 6 mg/kg ou, mais	7 948	47 207	1 834
Extrato tanante de acácia negra	21 474	256 022	10 197
Corantes diversos e outras matérias corantes orgânicas sintéticas	1 146	85 547	3 362
Tinta esmalte à base de verniz e qualquer outra tinta preparada	2 459	78 091	2 977
Óleo essencial de casca de laranja	6 465	124 136	4 760
Óleo essencial de limão	192	78 013	3 173
Óleo essencial de "Menta Avensis"	671	129 874	5 347
Óleo essencial de pau-rosa	124	35 692	1 439
Óleo essencial de sassafraz	1 475	125 388	5 033
Misturas de substâncias odoríficas, naturais ou artificiais ou artigos para perfumaria	17	73 125	2 923
Dentifrícios e preparações para higiene bucal e de dentes	494	34 432	1 304
Desodorante	193	30 900	1 223
Perfumes	70	56 120	2 162
Outros produtos de perfumaria e cosméticos preparados	145	67 622	2 456
Sabão e sabonete, perfumados	1 861	78 245	3 087
Detergentes	3 366	94 094	3 413
Ceras artificiais	28 863	724 517	28 236
Velas, pavios para lamparinas e artigos semelhantes	1 474	35 447	1 402
Gelatina própria para indústria farmacêutica e qualquer outra gelatina	1 367	72 168	2 889
Cola de ossos, peles, tendões e de material semelhante	1 621	39 112	1 580
Artigos de pirotécnica (fogos de artifício)	237	50 343	1 915
Fósforos de madeira	925	32 262	1 224
Ferro-cério e outras ligas pirofóricas	594	77 451	3 152
Papéis sensibilizados, impróprio ou não para imagem monocromáticas	495	77 251	3 131
Papéis sensibilizados ou não para imagem policromáticas	1 621	495 785	19 211
Produtos químicos para usos fotográficos (emulsões sensíveis, fixadores e qualquer outro revelador)	345	91 114	3 659
Preparações carrapaticidas, formicidas; inseticidas e semelhantes	1 040	51 018	2 047
Fungicidas	7 971	355 433	13 167
Herbicidas	962	154 972	6 672
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante	1 444	43 586	1 754
Pasta para eletrodos a base de carvão	6 233	40 831	1 615
Polipropileno glicol líquido	7 753	136 879	6 101
Outras não classificadas	68 485	1 987 923	78 193
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			
TOTAL	**91 869**	**3 771 589**	**144 584**
Líquidos ou pastosos (inclusive emulsões) não especificados	12 246	309 626	10 973
Resinas poliésteres	2 603	79 370	3 038
Polietileno de alta densidade em forma sólida	1 938	55 235	1 959
Polietileno de baixa densidade em forma sólida	5 492	147 381	5 630
Polietileno em forma sólida	3 946	103 701	3 935
Resina de polipropileno em forma sólida	7 405	152 865	5 430
Chapas, folhas, lâminas, películas e tiras não estratificadas	1 637	83 389	3 193
Heparina	3	98 351	3 908
Artigos domésticos, guarnições de cama e mesa, cortinas e qualquer outro	929	69 639	2 849
Saco, artigos de embalagem	503	84 415	3 352
Fitas adesivas	70	46 890	1 591
Látex de borracha sintética de polibutadieno-estireno	14 061	269 541	10 428
Correias de transmissão	238	28 774	1 130
Pneumáticos para automóveis	7 930	403 908	16 089
Pneumáticos para caminhões, ônibus e camionetas	10 952	626 531	24 442
Pneumáticos para máquinas de terraplenagem	3 684	252 983	9 682
Pneumáticos para máquinas e tratores agrícolas	1 179	62 512	2 359
Pneumáticos para aviões	247	25 750	1 018
Qualquer outro pneumático	1 084	56 365	2 122
Câmaras-de-ar de borracha vulcanizada para qualquer tipo de roda	2 445	148 726	5 759
Anel, arruela ou gaxeta, de borracha vulcanizada	294	101 341	3 934
Outras e não classificadas	12 983	564 296	21 763
PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS			
TOTAL	**28 690**	**5 816 449**	**232 120**
Couro bovino curtido ao cromo (Wet blue)	3 127	120 090	4 843
Couro bovino semi terminado de flor integral	158	38 428	1 572
Couro bovino curtido de flor integral	1 804	536 284	21 812
Qualquer outro couro bovino	11 319	2 180 235	86 760
Peles de ovino simplesmente curtidas, exclusive acamurçadas e envernizadas	1 419	349 717	14 337
Peles de caprino simplesmente curtidas exclusive acamurçadas e envernizadas	1 283	260 357	10 696
Peles curtidas de suínos, exclusive acamurçadas e envernizadas	159	57 637	2 370
Couros e peles acamurçados	1 879	466 075	18 472
Couros e peles envernizados	131	54 405	2 174
Carteiras e bolsas de couro	158	106 020	4 277
Artigos de viagem de couro	173	100 037	3 843
Artigos de couro, qualquer outro	417	211 758	8 440
Artigos de matérias plásticas (carteiras, bolsas, artigos de viagem, pastas escolares e outros)	1 376	203 404	7 886
Roupa feita de couro natural	283	216 464	8 473
Outras manufaturas de couro natural	632	152 403	6 363
Corda para raquete, fio para pesca ou outros fins	3	32 978	1 320
Manufaturas de tripas, bexigas e tendões	164	29 581	1 194
Peleteria de bovino, ovino, caprino, coelho e lebre	1 790	514 602	19 976
Outras e não classificadas	2 435	185 974	7 312

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E DE TRANÇARIA			
TOTAL	**696 865**	**7 115 087**	**279 284**
Carvão vegetal, aglomerado ou não	31 408	50 421	2 000
Qualquer outra madeira para serrar, laminar, exclusive coníferas	9 241	51 425	1 951
Pinho serrado longitudinalmente, de espessura superior a 5 mm	78 704	992 330	39 136
Imbuia, serrada, cortada em folhas, de espessura superior a 5 mm	6 825	51 117	2 094
Aguano serrado, cortado em folhas, de espessura superior a 5 mm	12 326	154 279	5 729
Outra madeira serrada, cortada em folhas, de espessura superior a 5 mm	32 532	126 935	5 034
Pinho aplainado, entalhado, emalhetado e semelhantes	56 689	685 401	27 297
Madeira não conífera, aplainada, entalhada etc.	294 822	1 993 878	76 783
Pinho serrado longitudinalmente de espessura igual ou inferior a 5 mm	2 811	36 585	1 391
Imbuia serrada longitudinalmente de espessura igual ou inferior a 5 mm	976	39 126	1 540
Jacarandá serrado longitudinalmente de espessura igual ou inferior a 5 mm	148	40 405	1 600
Aguano serrado longitudinalmente de espessura igual ou inferior a 5 mm	2 106	77 247	2 956
Outra madeira serrada longitudinalmente de espessura igual ou inferior a 5 mm	20 294	514 861	20 321
Madeira compensada para construção, exclusive de folhas de madeira	48 915	652 394	25 691
Outra madeira compensada ou contraplacada	22 861	318 803	12 591
Filetes e molduras de madeira para móveis e decoração interior	2 817	87 858	3 538
Construções desmontáveis de madeira	4 177	89 223	3 898
Portas, janelas e batentes de madeira	1 723	28 711	1 145
Outras obras de carpintaria de armação de madeira	36 774	566 396	23 017
Cabo de ferramentas ou utensílios de madeira	18 210	343 397	13 348
Objetos de madeira para ornamentação	547	55 854	2 168
Outras e não classificadas	11 959	158 441	6 056
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES			
TOTAL	**882 277**	**8 281 310**	**324 331**
Pasta química de madeira à soda e ao sulfato, sem branquear	130 467	557 077	22 102
Pasta química de madeira à soda e ao sulfato branqueada	445 755	3 997 419	157 352
Papel de cigarro, "Kraft", pesando até 20 g/m², papel "Kraft" pesando mais de 20 g/m² e qualquer outro papel pesando até 35 g/m²	6 381	133 673	5 101
Papel para imprimir e escrever	100 106	1 566 199	60 720
Qualquer outro papel pesando mais de 35 g/m²	3 824	56 168	2 063
Papel e cartão, apergaminhado	2 187	29 701	1 234
Papel e cartão "couché", esmaltado ou envernizado	9 971	166 300	6 315
Outros papéis, cartões e cartolinas, impressos ou colados na superfície	1 620	48 215	1 884
Chapas para construção de pasta de papel de madeira desdobrada, aglomerada e semelhantes	153 999	925 054	36 628
Papel higiênico em rolo ou bloco	1 597	28 927	1 066
Outro papel, cartão e cartolina, cortado para uso determinado	6 637	125 424	4 985
Recipientes com corpo de papel, cartolina ou cartão até 20 litros e outras caixas, sacos etc. de papel, cartão e cartolina	3 903	81 797	3 142
Caderno escolar confeccionado com papel de linha d'água e qualquer caderno escolar	931	33 383	1 157
Livros, folhetos e semelhantes, técnicos e científicos e didáticos, sem entalhe	2 002	175 408	6 757
Revistas ou magazines	2 160	148 189	5 770
Outras e não classificadas	10 737	208 376	8 055
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS			
TOTAL	**367 927**	**20 861 008**	**817 647**
Resíduos de seda e outros	366	30 408	1 257
Fios de seda, não acondicionados, para venda a varejo	720	587 643	23 701
Tecido de seda ou borra de seda cru	186	225 709	9 108
Fios de fibra sintética, de poliéster, alvejado ou de cor natural	751	38 920	1 743
Fios de fibra de raion viscosa alvejado	3 358	247 539	9 504
Tecido de poliéster, estampado ou tinto	526	118 968	4 640

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS			
Lã bruta de finura de mais de 46S até 64S	1 867	80 808	3 319
Resíduos de lã e pelos	1 723	92 024	3 677
"Tops" de lã, cardados ou penteados	11 555	1 295 841	50 868
Fios de lã penteados, retorcidos	830	138 281	5 460
Fios de rami, penteados	1 697	132 504	5 176
Fios de linho, singelo de uma só perna ou cabo cru alvejado ou branqueado	253	49 151	1 907
Fios de rami, singelo de uma só perna, cru, alvejado ou branqueado	781	77 839	3 104
Tecido de linho liso de 24 fios em 5 mm e qualquer outro tecido de linho	489	89 869	3 496
Tecido de rami alvejado ou tinto, de mais de 24 fios	413	61 607	2 425
Linteres de algodão cru	8 130	73 414	2 686
Resíduos ou desperdícios de algodão, não penteados nem cardados	3 346	25 420	1 044
Fios de algodão cru, de título inglês de 1 a 20, singelo	26 916	1 710 447	65 849
Fios de algodão cru, de título inglês de 21 a 60, singelo	14 465	1 137 790	44 663
Fios de algodão cru, de título inglês de 1 a 20, retorcido	7 443	527 616	20 531
Fios de algodão cru, de título inglês de 21 a 60, retorcido	6 311	567 767	22 143
Outros tecidos de algodão "bouclês" tipo esponja	252	39 758	1 559
Tecido de algodão cru, liso não mercerizado, pesando até 60 g/m²	16 626	1 484 844	58 012
Tecido de algodão liso, alvejado, estampado ou mercerizado, pesando mais de 60 g/m²	8 751	1 279 026	49 787
Fibras têxteis de poliésteres, descontínuas não cardadas nem penteadas	2 322	61 697	2 668
Fibras artificiais de raion viscosas	1 065	16 457	1 439
Fibras têxteis de poliésteres, descontínuas cardadas e penteadas	2 553	88 689	3 513
Fio têxtil de poliéster de cor natural ou alvejado	2 290	253 598	9 939
Fio têxtil de acrílico, de cor natural ou alvejado	569	99 495	3 696
Fio de poliéster, estampado ou tinto	768	104 657	3 906
Fio têxtil de acrílico, estampado ou tinto	1 244	144 821	5 537
Tecido de fibra de poliéster, liso, cortado, natural branco furado	1 588	201 542	8 162
Tecido de poliéster, estampado, tinto, gofrado etc	3 503	705 593	27 654
Qualquer outro tecido de fibras sintéticas	166	38 197	1 439
Sisal em bruto	81 758	1 132 503	44 772
Buchas de sisal	5 387	42 414	1 663
Tecido de juta, liso, cru	17 168	513 209	20 127
Tapete de algodão, feito a máquina	387	33 365	1 302
Veludos, pelúcias, "bouclês" e chenille", de algodão	529	100 298	4 037
Tules, filós, rendas de fibras sintéticas ou artificiais	130	31 654	1 200
Falsos tecidos e artigos de falsos tecidos	782	64 030	2 546
Cordéis, cordas e cabos de sisal	96 200	1 657 864	64 482
Tecidos ou fita isolante e outros tecidos impregnados ou revestidos de celulose e plástico artificial	1 714	249 275	9 873
Tecido de malha de fibra sintética ou artificial	396	104 399	4 070
Camisas, camisolas, combinações, cuecas, não elásticas	1 297	447 018	17 636
Outras roupas internas de malha não elástica, sem borracha	552	189 962	7 470
Vestidos, calças, "pull-over", não elásticos, sem borracha	349	112 038	4 477
Outras roupas externas e suas partes não elásticas e outras malharias	1 056	456 429	17 885
Costumes uniformes militares, casacos, blusões, capas, calças e outros vestuários externos para homens e meninos	1 693	432 910	17 196
Vestidos, saias, blusas, calças, casacos, para mulheres e meninas e outros vestuários externos	511	232 263	9 006
Camisas, cuecas e pijamas, para homens e meninos	153	73 709	2 897
Camisas, pijamas, combinações e anáguas, cueiros e fraldas e outras roupas interiores de mulheres, meninas e crianças	505	57 767	2 196
Porta-seios (soutiens)	106	85 249	3 330
Roupa de cama	3 117	568 596	22 367
Roupa de mesa	921	191 973	7 659
Roupa de copa e cozinha	1 348	220 337	8 644
Toalhas de banho e de rosto	5 183	897 437	35 095
Sacos, sacolas, para embalagem, de algodão, de juta e outros sacos e sacolas para embalagem	2 076	107 806	4 132
Encerados, barracas, tendas e outros artigos de acampamento	1 591	225 651	9 519
Outras e não classificadas	8 195	804 913	30 454

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
CALÇADOS, CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS, FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES			
TOTAL	**31 107**	**9 250 708**	**371 440**
Calçados de couro, de uso comum	7 922	2 679 409	108 217
Calçados de couro, para desportos	517	129 503	5 522
Botas, botinas de couro e semelhantes	4 729	1 960 941	77 865
Sandálias, chinelos de couro e semelhantes	12 398	3 256 599	130 589
Calçado têxtil, com sola de borracha ou de matéria plástica	352	38 918	1 558
Outros calçados com sola de couro ou de matéria plástica	2 803	623 181	25 325
Calçado de madeira, com sola de madeira ou de cortiça	134	27 566	1 145
Salto e sola de qualquer outra matéria	168	28 812	1 213
Outras partes e complementos de calçado de qualquer matéria, exclusive de metal	1 005	356 911	14 150
Carcaças de filtro de lã de pelos, para chapéu	78	50 288	1 919
Outras e não classificadas	1 001	98 580	3 937
MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO			
TOTAL	**157 233**	**2 367 066**	**92 395**
Chapas de pedra de cantaria ou de construção	3 816	69 586	2 720
Rebolos, com menos de 53,34 cm de diâmetro	999	83 172	3 254
Lixa para unha, qualquer outra lixa e outros abrasivos naturais ou artificiais em pó ou grão	1 287	73 836	2 813
Chapa ondulada de amianto-cimento	7 295	43 090	1 681
Lonas de freio trançadas com metal em rolos, discos de fricção para embreagem, pastilhas para freio a disco e outras guarnições de fricção para freio, a base de amianto	2 855	136 376	5 331
Tijolos e semelhante, magnesiano, de dolomita de cromo etc	15 786	162 784	6 496
Ladrilhos, pastilhas e lajes, azulejos para pavimentação, não vidrados nem esmaltados	14 067	67 067	2 593
Azulejo decorado	13 054	146 954	5 638
Qualquer outro azulejo	6 255	48 723	1 959
Ladrilhos	17 520	174 091	6 755
Outros ladrilhos, azulejos, pastilhas e lousas para pavimentação ou revestimento	5 239	53 941	2 078
Pias, lavatórios, bidês, vasos sanitários, etc, e outros aparelhos	3 648	94 408	3 561
Louça e artigos de uso doméstico, de toucador, de porcelana	990	56 825	2 224
Outras louças e utensílios de uso doméstico ou de toucador	3 100	133 790	5 175
Estatuetas, objetos de fantasias de decoração, de faiança	573	58 489	2 283
Tubo capilar de vidro, não trabalhado para fabricação de lâmpada fluorescente, para fabricação de válvulas e de raio catódico e outros tubos capilares de vidro não trabalhado	4 761	119 024	4 719
Vidro estirado liso, bruto, com mais de 1 mm até 10 mm de espessura	4 849	63 276	2 531
Bulbo para cinescópio de TV em preto e branco	6 412	187 607	7 587
Copos, taças e baldes para gelo, de vidro	1 579	39 892	1 458
Pratos e travessas de vidro	2 387	46 291	1 829
Algum outro objeto de vidro, para serviço de mesa e cozinha	1 164	43 684	1 650
Bloco de vidro prensado ou moldado, sem polimento	470	40 496	1 590
Fios de lã, de vidro	1 189	41 715	1 616
Outras manufaturas de vidro	2 259	72 068	2 839
Outras e não classificadas	35 679	309 881	12 015
PÉROLAS NATURAIS; PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS			
TOTAL	**2 770**	**1 328 821**	**52 242**
Ágatas em bruto	1 589	63 878	2 605
Ametistas, em bruto	327	69 729	2 780
Citrino, em bruto	61	44 344	1 799
Qualquer outra pedra preciosa ou semipreciosa, em bruto	406	32 965	1 333
Águas-marinhas, trabalhadas ou lapidadas	0	209 915	8 172
Esmeraldas, trabalhadas ou lapidadas	0	222 160	8 808
Topázios, trabalhados ou lapidados	0	71 442	2 914
Turmalinas, trabalhadas ou lapidadas	0	30 527	1 244
PÉROLAS NATURAIS; PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS			
Qualquer outra pedra preciosa ou semipreciosa, lapidada ou trabalhada	0	153 019	6 247
Artigos de bijuteria de ouro	0	36 287	1 549
Outros artigos de bijuteria e de joalheria de metais preciosos	0	57 344	2 049
Outras manufaturas e outros folheados de prata	13	125 393	4 234
Manufaturas de pedra preciosa ou semipreciosa, inclusive colares	272	54 213	2 146
Outras e não classificadas	102	157 605	6 362
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS			
TOTAL	**2 740 267**	**25 458 834**	**1 001 682**
Ferro-gusa	989 343	3 408 801	131 789
Ferro-cromo	48 205	537 526	20 617
Ferro-manganês	40 256	368 324	14 742
Ferro-molibdênio	426	266 304	11 761
Ferro-silício	17 615	293 674	11 662
Ferro-tungstênio e ferro-silício-tungstênio	284	95 204	3 956
Ferro-vanádio	279	61 054	2 576
Silício-spiegel e ferro-silício-manganês	42 915	406 275	16 516
Ferro-nióbio	12 787	2 059 657	82 779
Outras ligas de ferro	4 210	91 301	3 461
Ferro e aço em lingotes	9 997	52 158	1 680
"Blooms" e palanquilhas de ferro e aço	15 196	85 152	3 442
"Slabs" e "Largets" de ferro e aço	439 878	1 716 385	69 791
Chapas universais de ferro ou de aço	10 519	57 855	2 177
Fio máquina, barras ocas para perfuração de minas e outras barras de ferro ou de aço	330 436	2 476 000	97 251
Ferro, aço de seção em U, com altura de 80 mm ou mais	11 993	69 399	3 203
Ferro, aço de seção cantoneira, com aba de menos de 80 mm	7 757	71 093	2 621
Tiras de ferro e aço revestidas, laminadas e outras tiras de ferro e aço laminadas a quente ou a frio	5 372	65 915	2 482
Chapas de ferro ou aço não revestidas de menos de 4,75 mm	313 351	2 311 347	91 250
Chapas de ferro ou aço não revestidas, de 3 mm até 4,75 mm	18 797	131 743	5 202
Chapa de ferro ou aço laminada a quente	18 096	121 259	4 915
Chapa de ferro ou aço laminada a frio	57 243	567 591	20 548
Folha de flandres de 41 kg a 88,5 kg por caixa	13 978	191 572	6 845
Qualquer outro tipo de folha de flandres	3 003	40 197	1 477
Fio nu ovalado para cerca e qualquer outro fio de ferro e aço	20 440	202 107	8 095
Aço-liga inoxidável e qualquer outro aço liga ("Blooms Largets")	13 133	198 781	7 325
Barras laminadas e extrusadas de aço-liga inoxidável	4 342	200 571	7 810
Barras laminadas e extrusadas de aço-liga rápido	825	92 385	3 552
Qualquer outra barra laminada ou extrusada de aço-liga	19 682	310 919	12 402
Chapas de aço alto-carbono, não revestidas, de mais de 4,75 mm de espessura	2 950	26 513	1 058
Chapas de aço-liga inoxidável, não revestidas, de menos de 3 mm de espessura	2 758	109 914	4 072
Trilhos de aço de 25 a 57 kg/m	3 997	27 891	1 193
Tubos de ferro fundido centrifugado de 600 mm de diâmetro	6 356	59 248	2 374
Tubo de ferro e aço, com costura	57 211	568 256	22 736
Tubo galvanizado, com costura	4 957	81 035	2 986
Tubo cobreado, com costura	1 254	62 119	2 468
Tubos com costura de outro aço-liga	32 600	304 470	13 561
Tubos sem costura, de ferro e aço até 229 mm de diâmetro	19 376	243 119	9 224
Tubos sem costura e qualquer outro até 229 mm de diâmetro	5 343	65 236	2 868
Qualquer outro tubo sem costura de ferro e aço de menos de 229 mm de diâmetro	9 757	469 309	17 932
Acessórios para tubos de ferro fundido	7 650	297 088	11 691
Acessórios para tubos de aço	2 610	82 515	3 154
Armações para telhado, de ferro e aço	884	45 714	1 775
Torres de ferro e aço	10 124	201 670	7 767
Outras estruturas, de ferro e aço para construções	3 239	115 557	4 426
Botijas sem costura para gás comprimido liquefeito e outros recipientes de ferro e aço	11 586	235 339	9 126
Cabos e semelhantes de fios de aço, exclusive para uso elétrico	9 990	264 729	10 496
Parafusos e porcas, de ferro e aço	1 427	84 730	3 290
Molas em espiral e outras molas, de ferro e aço	2 007	70 544	2 686
Fogões de cozinha, de ferro e aço	4 860	224 667	8 424

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS			
Caixas e latas para guardar alimentos e outros artigos de uso doméstico, de ferro e aço	932	83 904	3 317
Barra de cobre	2 048	84 530	3 259
Tubos não trabalhados de mais de 3,17 mm, tubos trabalhados e outros tubos e barras ocas, de cobre	1 644	140 176	5 212
Qualquer outro artigo de uso doméstico, de cobre	129	51 654	2 017
Chapas, pranchas, folhas e tiras de alumínio, de espessura superior a 20 mm	1 516	84 606	3 139
Outras folhas e tiras delgadas de alumínio	2 312	136 118	5 341
Cabos, cordas, etc., de alumínio com alma de aço e outros *cabos e cordas de alumínio*, exclusive isolante para eletricidade	3 839	144 212	5 480
Quaradores e secadores para roupas e qualquer outro artigo para uso doméstico, de alumínio	1 091	130 643	5 128
Estanho, em bruto	1 508	574 313	23 139
Tubos, e barras ocas, não trabalhados de estanho	3 201	1 176 072	46 639
Enxadas, enxadões, alviões, pás e picaretas	2 435	53 352	2 099
Lâmina de serra, retas, inclusive manuais para metais	117	35 726	1 411
Chaves de boca, de caixa, de cruz e semelhantes	572	64 017	2 468
Punções e matrizes (ferramentas)	703	109 765	4 656
Brocas e coroas para perfuração de rocha e semelhantes	917	179 510	7 091
Brocas espirais, ou helicoidais de diâmetro até 52 mm	299	128 904	4 944
Ferramentas intermutáveis para máquinas e outras *ferramentas manuais*	201	38 059	1 695
Moinhos de café, de carne, pimenta e semelhantes	634	30 461	1 199
Facas de mesa ou de cozinha	523	128 210	4 904
Aparelhos de barbear	183	40 881	1 653
Lâminas para aparelhos de barbear	48	29 457	1 136
Tesouras para alfaiates, para aparar *barba ou cabelo*, para trinchar aves, para picotar e outras tesouras e suas lâminas	466	178 467	7 036
Colheres, conchas para sopa e artigos semelhantes	166	37 173	1 422
Fechaduras, com ou sem chave	298	40 862	1 563
Cadeados, com ou sem chave	258	48 417	1 864
Candelabros, castiçais, lâmpadas e semelhantes, de metais comuns	196	33 691	1 276
Outras e não classificadas	42 737	1 485 462	57 360
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
TOTAL	**246 313**	**33 512 665**	**1 319 545**
Geradores de vapor, pesando até 20.000 kg, partes e peças separadas para gerador de vapor e outros *geradores de vapor, pesando mais de 20.000 kg*	1 101	36 823	1 418
Motores a explosão, exclusive os monocilíndricos	44 750	4 509 601	176 916
Motores de combustão interna	10 154	1 725 997	69 867
Partes e peças, para motores a explosão e combustão de avião	324	77 280	3 196
Biela para motores a explosão e combustão	1 266	154 219	6 155
Bloco de cilindro, cabeçote, etc., para motores a combustão e explosão	19 323	698 449	28 167
Carburador para motor a explosão e combustão	84	28 078	1 076
Pistão ou êmbolo para motor a explosão e combustão	2 157	457 757	17 995
Válvula para motores a explosão e *combustão*	500	171 543	6 600
Outras partes e peças separadas, para motor a explosão e combustão	5 528	653 065	24 940
Rolos compressores de propulsão mecânica	4 247	458 758	18 084
Bombas centrífugas	403	79 718	2 901
Bombas injetoras, para motor de combustão interna	209	100 635	4 064
Bombas de óleo, para motor de explosão ou combustão interna	383	90 043	3 509
Qualquer outra bomba, motobomba e turbobomba	303	75 330	2 910
Partes e peças para bombas, motobombas e turbobombas	540	114 390	4 383
Bombas de vácuo	278	57 383	2 253
Motocompressor hermético frigorífico, para refrigeração e *semelhantes*	4 291	324 855	12 355
Compressores frigoríficos tipo êmbolo	618	57 680	2 262
Compressor de ar, tipo êmbolo, acima de 5 atmosferas	352	32 697	1 256
Compressor de ar, tipo rotativo, acima de 5 atmosferas	105	25 866	1 007
Partes e peças para bombas compressoras, geradoras e semelhantes de ar	287	39 955	1 596
Grupos para condicionamento de ar	3 671	394 451	14 714

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Refrigeradores elétricos, de uso doméstico	5 572	331 737	12 348
Refrigerador não elétrico de *uso doméstico*	2 638	132 272	5 241
Instalação ou conjunto industrial	918	82 356	3 273
Partes e peças para máquinas de refrigeração	1 084	79 199	3 322
Outras máquinas e aparelhos para produção de frio	989	89 777	3 390
Destilador ou retificador, pesando mais de 500 kg e qualquer outro	2 367	203 402	8 031
Secadores-túneis, evaporadores e outros secadores	734	71 257	2 767
Outros dispositivos de aquecimento de mais de 500 kg	428	46 706	1 912
Partes e peças separadas, para filtros ou depuradores	182	43 694	1 700
Outros aparelhos para depurar líquido ou gás pesando até 5 000 kg	418	62 098	2 394
Outros aparelhos para depurar líquido ou gás, pesando menos de 5 000 kg	257	35 955	1 506
Máquinas para empacotar mercadoria, com dispositivo para soldar saco plástico, para costurar boca de saco e outras máquinas para empacotar mercadorias	67	49 554	1 924
Partes e peças de máquinas para empacotar, acondicionar, etc.	36	38 659	1 451
Aparelhos para limpar, encher e etiquetar de menos de 1.000 kg e *qualquer outro*	686	191 678	7 408
Pulverizador de inseticida e semelhantes, manual ou de pedal	231	32 891	1 193
Pulverizador de inseticidas e semelhantes, motorizado	587	65 891	2 649
Elevador hidráulico, fixo para elevar veículo rodoviário	851	40 450	1 555
Guindaste fixo e móvel até 100 t e qualquer outro guindaste, com *capacidade até 100 t*	336	36 612	1 395
Guindaste de autopropulsão, montado sobre rodas ou esteiras	331	39 737	1 632
Elevadores de pessoas	721	60 835	2 390
Transportadores mecânicos, contínuos, de correia	1 527	90 779	3 536
Partes e peças para máquinas e aparelho de elevação de carga	1 661	129 772	4 875
Retro-escavadeira, tipo pá mecânica	247	40 568	1 601
"Scraper" rebocador de 2 rodas, *com motor auxiliar de tração*	1 521	173 513	6 628
Motoniveladora	8 103	851 991	33 815
Equipamento "Bulldozer" e "Angledozer", para trator	631	49 186	1 930
Equipamento frontal para tratores, *inclusive com caçambas*	595	38 755	1 551
Rolo compactador, liso, vibratório	422	31 767	1 244
Lâminas para motoniveladores "Scrapers", caçambas e semelhantes e outras partes e peças para aparelho para extração e movimentação de terra	727	47 779	1 833
Arado de disco, de comando hidráulico	623	27 293	1 081
Grade de disco, de arrasto	4 479	183 314	6 957
Semeadora, semeadora adubadora, plantadora e transplantadora	613	38 445	1 485
Colhedeiras combinadas, de auto propulsão	1 810	220 423	8 474
Máquinas para preparação de grãos, antes de sua moagem	396	39 542	1 653
Moenda para *cana pesando mais de 10.000 kg*	1 026	79 060	3 109
Máquinas para fabricação de cerveja	368	46 585	2 030
Máquina contínua de mesa plana, pesando até 5.000 kg	758	147 139	5 582
Partes e peças para impregnar	282	79 475	3 122
Outras partes e peças pesando até 5.000 kg e *qualquer outra* para impregnar	743	168 893	6 909
Máquina para tratamento, beneficiamento de *qualquer outra fibra vegetal*	315	26 058	1 019
Peças para máquinas de uso doméstico, de aparelhos de lavar, alvejar, ou tingir fio ou tecido, etc.	1 356	86 188	3 187
Máquinas de costura de uso doméstico	5 345	576 296	22 565
Máquinas de costura, industriais, para tecidos	431	89 834	3 487
Agulhas para *máquinas de costura*	19	32 149	1 309
Partes e peças para outras máquinas de costura, de uso doméstico	636	31 564	1 243
Torno paralelo, tipo universal de bancada	204	29 398	1 191
Outros tornos paralelos, tipo universal	3 946	444 749	17 046
Torno tipicamente automático	154	52 586	2 068
Plainas-limadoras, pesando mais de 500 kg e qualquer outro	755	50 319	1 889

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Furadeira de bancada, pesando até 1.000 kg	541	33 607	1 200
Furadeira de coluna, pesando até 1.000 kg	355	39 636	1 518
Mandriladeira horizontal, universal	163	36 126	1 365
Fresadeiras universais	177	29 817	1 155
Máquina para curvar, dobrar etc, pesando até 9000kg	664	42 102	1 660
Qualquer outra máquina cortadora, tipo guilhotina	725	45 908	1 834
Outras máquinas para trabalho de deformação	928	40 040	1 593
Serra ou cortadeira circular para madeira	557	40 676	1 564
Serra ou cortadeira de fita para madeira	823	53 242	2 051
Plainas, desempenadeiras, de 3 a 4 faces, pesando até 2 000 kg e outras	897	65 067	2 471
Tupias	462	27 987	1 128
Serra e máquina para cortar, com motor incorporado	98	57 290	2 359
Máquina de escrever manual portátil	583	187 248	7 309
Qualquer outra máquina de escrever manual	1 855	495 256	19 521
Máquina de escrever elétrica	829	374 026	14 333
Máquina de calcular, manual, elétrica e qualquer outra	333	359 963	14 330
Caixas registradoras	125	87 502	3 144
Unidade central de processamento (UCP) e qualquer outra máquina de tratamento de informações e unidades	1 294	2 034 254	78 475
Máquina para contar e classificar moeda metálica	32	33 920	1 316
Partes ou peças estampadas e qualquer outra peça para máquinas de unidade central de processamento (UCP) e tratamento de informações e unidades	130	337 237	13 611
Britador ou triturador de mandíbula até 5 000 kg e qualquer outro	406	34 761	1 213
Britador ou triturador cônicos até 5 000 kg e qualquer outro	421	45 941	1 716
Partes e peças separadas de luvas, martelos, para triturador, britador e qualquer outro	2 992	269 874	10 727
Máquina para indústria plástica e semelhantes, pesando até 10 000 kg	1 164	283 382	11 222
Qualquer outra máquina para indústria plástica e semelhante	262	51 938	2 045
Usina de asfalto móvel	435	43 410	1 596
Máquina para fabricar cigarro, charuto e semelhantes	29	27 233	1 101
Outras máquinas e aparelhos e instrumentos mecânicos	1 373	133 842	5 100
Registros de cobre e suas ligas	248	32 071	1 242
Válvulas de ferro ou aço	419	71 513	2 816
Válvulas de cobre e suas ligas	163	34 685	1 337
Rolamentos de esferas	178	40 122	2 392
Árvores de manivela	5 575	417 780	16 712
Árvores de comando de válvula	1 099	124 608	4 882
Outras árvores de transmissão, de movimento	341	60 382	2 434
Bronzinas para motor a explosão ou de combustão interna	350	128 333	4 868
Quaisquer outras engrenagens ou rodas de fricção	575	86 999	3 356
Volantes, polias e roldanas	1 497	58 640	2 301
Partes e peças separadas para árvores de transmissão, embalagem e mancais	386	34 282	1 281
Juntas para máquinas, veículos e tubulações, etc	473	92 487	3 604
Grupos de gerador com motor "Diesel" até 3.000 kg	730	108 797	4 305
Motores monofásicos fracionados de menos de 1HP	369	50 533	2 005
Motores universais (de corrente contínua) e alternada monofásicos	162	32 036	1 230
Motores trifásicos com potência igual ou maior de 1 HP, pesando até 3.000 kg	4 888	186 565	7 333
Transformador e bobina de indução, pesando até 10 kg	127	37 402	1 383
Transformador e bobina de indução de 10 até 100.000 kg	1 019	78 509	3 164
Partes e peças, de geradores	235	51 751	1 672
Imãs para telefonia ou eletrônica	571	78 555	3 078
Pilhas secas (emulsão ou suspensão)	4 758	154 968	6 450
Acumuladores elétricos alcalinos, pesando até 2.500 kg	107	28 083	1 055
Furadeira, pesando até 15 kg	106	56 627	2 312
Qualquer outra ferramenta eletromecânica manual, pesando até 15 kg	145	56 867	2 289
Batedeiras e semelhantes para uso doméstico	164	42 189	1 679
Enceradeiras para uso doméstico	702	126 230	5 027
Liquidificadores para uso doméstico	228	48 058	1 869
Partes e peças de aparelhos eletromecânicos, de uso doméstico	1 856	29 540	1 104
Velas de ignição	274	51 128	1 954
Caixa de reguladores de voltagem	105	48 509	1 934
Qualquer outra parte e peça de aparelhos e dispositivos elétricos de ignição	165	34 453	1 338
Outros dispositivos elétricos para motor de explosão ou combustão interna	703	657 795	27 553
Faróis selados	757	47 823	1 910
Partes e peças separadas para aparelhos elétricos de sinalização e iluminação	334	172 895	7 256
Máquinas elétricas de soldar com resistência acima de 60 ciclos, soldadores manuais e qualquer outra máquina de aparar, soldar e cortar	469	58 729	2 278
Chuveiro para uso doméstico	131	37 351	1 507
Centro telefônico automático	664	259 652	11 442
Aparelhos telefônicos de mesa ou de parede	139	107 330	4 205
Bastidor e armação para centro automático telefônico	81	83 280	3 456
Registro seletor, ou outra peça para centro automático telefônico	152	218 842	8 535
Outras partes e peças para aparelhos de telefonia	15	37 032	1 536
Amplificadores elétricos de baixa freqüência	79	46 242	1 758
Aparelhos receptores de televisão	636	119 258	4 580
Aparelho receptor de radiodifusão, para veículos	2 570	1 753 832	72 888
Aparelho portátil, receptor e transmissor	18	78 683	3 066
Aparelho receptor, transmissor-receptor, para veículos, aviões e navios	11	220 584	7 617
Antenas	52	32 423	1 167
Sintonizador de RF	128	77 693	3 059
Condensadores elétricos, fixos, eletrolíticos	240	120 286	4 807
Outros condensadores elétricos	75	78 878	3 056
Rede para máquina de estatística, para telefonia e para aparelhos semelhantes, chave de ignição para veículos e qualquer outro aparelho para interrupção e seccionamento automático, secos	234	180 227	7 103
Disjuntor	104	47 632	1 825
Suporte para lâmpada, base e pino para tomada e semelhantes para válvula radioelétrica, para equipamento de tração e de elevação, tomada polarizada ou blindada, acessório elétrico para condutor e isolador e qualquer outro aparelho de derivação e conexão	404	82 305	3 054
Mesa, quadro e semelhantes, para distribuição de energia elétrica	402	99 626	3 991
Potenciômetro de carvão, de fio, reostatos e qualquer outra resistência fixa ou ajustada, exceto de aquecimento	600	371 409	14 772
Pino, contato, pastilhas térmicas perfuráveis para aparelho de interrupção e seccionamento	126	33 330	1 262
Partes e peças separadas para aparelhos de interrupção, seccionamento de proteção de circuitos elétricos	104	33 846	1 351
Lâmpada de vapor de mercúrio, para iluminação	116	66 554	2 667
Filamento de tunsgstênio especial ou não cortado para montagem	2	66 990	2 660
Tubo catódico para televisão a cores	213	45 334	1 722
Transistor	17	38 960	1 593
Diodos de germânio, de óxido de cobre e de selênio e semelhantes	59	99 041	4 028
Microestruturas eletrônicas para máquinas de unidade central de processamento de dados (UCP), e de qualquer outra máquina de tratamento de informações e suas unidades	8	221 476	8 853
Quaisquer outras microestruturas eletrônicas	29	338 308	13 550
Canhão eletrônico montado para televisão doméstica	56	99 745	3 938
Cabo condutor isolante elétrico, sem armação metálica	703	47 877	1 868
Fios, isolados eletricamente	427	35 005	1 348
Cabo, fio elétrico e qualquer outro condutor com conexão, contato, pega ou terminal	153	42 785	1 693
Isoladores de suspensão de cerâmica	638	25 976	1 017
Outras e não classificadas	27 996	3 530 691	136 987
MATERIAL DE TRANSPORTE			
TOTAL	**(1) 274 723**	**28 096 869**	**1 100 748**
Locomotivas "Diesel", elétricas	2 144	231 291	10 575
Outros carros e viaturas para via férrea	238	74 475	3 580
Vagões de plataforma e pranchas e outros vagões, vagonetes, para transporte de mercadoria sobre trilhos	1 653	67 594	2 825
Roda e aro para roda, forjados	7 405	123 577	4 498

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Exportação por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

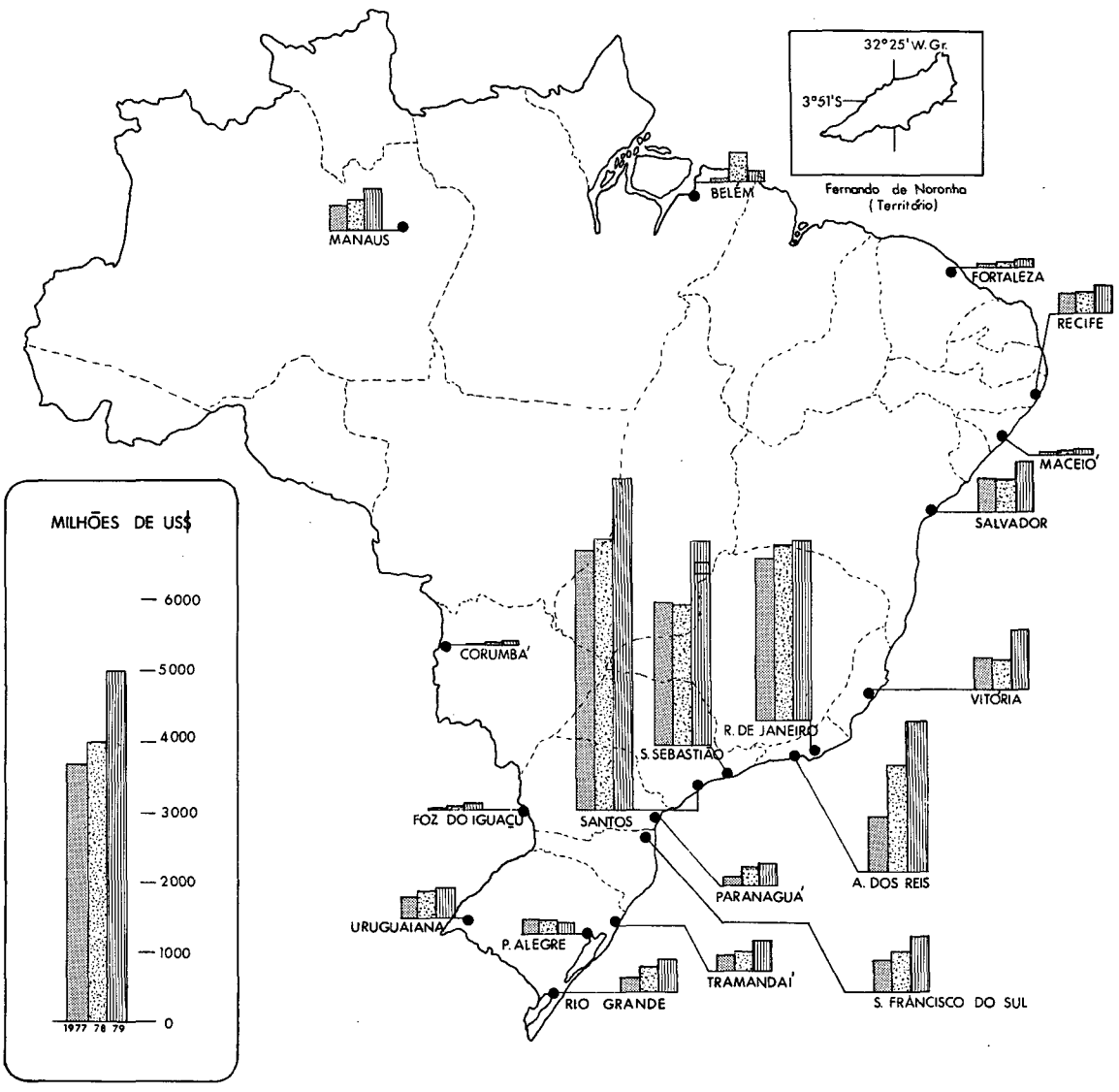
(conclusão)

SEÇÕES E PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MATERIAL DE TRANSPORTE			
Outras partes e peças separadas para veículo ferroviário	4 650	141 997	5 006
Caminhão-trator para transporte de minérios e qualquer outro trator para semi-reboque	1 455	208 174	7 022
Tratores agrícolas de 4 rodas	18 397	1 534 545	61 900
Tratores rodoviários de 2 rodas	1 338	226 738	8 699
Tratores rodoviários de 4 rodas	482	29 148	1 188
Tratores de esteiras	5 139	552 140	21 641
Unidades tratoras de rodas para tratores, escavadeiras-carregadoras	3 648	434 857	17 379
Automóveis com motor até 100 CV de potência bruta	21 974	1 687 865	67 066
Automóveis com motor de mais de 100 CV de potência bruta	957	90 727	4 096
Caminhão pesando até 4 000 kg.	19 697	1 498 051	58 155
Caminhão pesando acima de 4 000 kg	23 669	2 394 479	59 752
Camionetas, furgões, "Pick-up" e semelhantes	5 736	400 066	16 414
Transportador especial, tipo "Dumps".	3 473	475 767	17 868
Ônibus, inclusive elétrico, com capacidade acima de 20 passageiros	10 810	1 349 069	52 750
Micro-ônibus, com capacidade de 15 a 20 passageiros	395	53 706	2 210
Ambulância	1 371	139 885	6 250
Jipes com tração nas 4 rodas	1 787	121 702	4 815
Carro-forte para transporte de valores e qualquer outro	417	42 170	1 547
Veículos CKD com motor até 100 CV de potência, mesmo incompletos	32 857	2 510 311	99 957
Veículos CKD (caminhão pesando até 4 000 kg, mesmo incompletos)	6 157	637 852	24 809
Veículos CKD (caminhão pesando acima de 4 000 kg)	997	130 689	5 216
Veículos CKD (caminhão, furgões, "Pick-up") e semelhantes	513	46 466	1 730
Outros veículos automóveis CKD	1 815	1 028 754	36 427
Betoneiras e outros veículos automóveis para usos especiais	488	52 641	2 138
Chassis para automóveis e camionetas de uso misto e outros com motor para veículos automóveis	7 435	688 875	27 320
Carroçarias para *caminhão, ônibus e micro-ônibus*	359	46 963	1 764
Cabinas para veículos (caminhões, tratores e unidades tratoras)	1 565	114 381	4 262
Amortecedores para automóveis	3 436	284 475	11 587
Aro e cubo para roda para automóveis	13 048	178 556	7 396
Barra de direção para automóvel	411	25 082	1 006
Eixo de transmissão para automóvel	987	126 408	4 779
Caixa de direção para automóvel	405	57 841	2 433
Caixa de marcha ou mudança de multiplicação ou redução para *automóvel*	8 066	1 050 215	41 520
Coroa e pinhão para automóvel	457	67 773	2 654
Freio hidráulico, a ar, a vácuo, freio de mão e semelhante para automóvel	1 611	129 355	4 998
Diferencial para automóvel	1 831	121 586	4 761
Disco de pressão da embreagem para automóvel	547	60 238	2 373
Embreagens mecânicas para automóveis	1 464	80 213	3 056
Quadro de chassi, longarina, cantoneira, etc	2 015	115 681	4 287
Roda para automóvel	13 253	289 297	11 442
Eixo dianteiro para automóvel	1 182	49 797	1 873
Outros acessórios para veículos (caminhões, tratores, micro-tratores, unidades tratoras, betoneiras e outros *veículos para usos especiais*)	18 920	1 457 609	55 784
Empilhadeiras	1 582	146 489	5 524
Partes e peças das empilhadeiras	368	43 466	1 745
Bicicletas, mesmo com carro lateral, sem motor	3 046	245 592	9 131
Partes e peças separadas e acessórios para motocicletas, motonetas, velocipedes, bicicletas, triciclos etc	1 244	72 727	2 894
Semi-reboque, tipo plataforma e qualquer outro *transportador rebocável*	3 166	182 989	7 048
Outros veículos não automóveis e reboques de qualquer tipo	372	38 907	1 532
Aviões a turbo-hélice	181	1 470 552	55 161
Aviões a turbo-jato	9	185 199	5 963
Partes e peças de aviões a hélice, a turbo-jato e turbo-hélice	89	187 612	7 494
Embarcação *comum de grande calado* de 5 000 t brutas (cargueiros)	(2) 5	1 905 449	78 266
Qualquer outro cargueiro	(2) 6	1 556 603	65 052
Embarcação de pequeno calado de mais de 200 t e menos de 2 000 t de registro	(2) 2	24 631	1 000
Navio pesqueiro com câmara frigorífica e máquina para produção de frio	(2) 7	132 080	4 906
Docas e diques flutuantes	(2) 1	42 748	1 377
Outras e não classificadas	8 012	632 744	54 847
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE *MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO* E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DO SOM OU PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO DAS IMAGENS E SOM			
TOTAL	**2 640**	**1 874 794**	**71 978**
Lentes para óculos bifocais ou trifocais, não acabadas e qualquer outra lente	177	114 641	4 634
Aparelhos fotográficos de foco fixo	134	104 840	4 103
Aparelhos para fotocópia por sistema ótico.	79	79 247	2 712
Lupa, projetores e outros aparelhos ou instrumentos de ótica não especificados	10	293 226	10 353
Calibre, micrômetro ou instrumentos semelhantes, de precisão	41	37 385	1 464
Seringa de borracha ou de vidro	103	44 302	1 792
Qualquer outro aparelho de medicina e veterinária	95	45 125	1 722
Marca-passo cardíaco (Pace-Maker).	0	37 411	1 404
Termostato de expansão de fluído gasoso líquido, utilizado em refrigeração ou ar *condicionador, etc*	90	40 997	1 582
Contadores ou medidores de eletricidade monofásticos	166	27 983	1 136
Outros aparelhos elétricos, eletrônicos, de medida, verificação, etc	84	258 899	10 291
Relógios despertadores, inclusive elétricos, com ou *sem caixa de música*	128	31 284	1 172
Violão	68	34 408	1 405
Fita registro de som, não gravadas, em cassete, cartucho e semelhante de qualquer largura	204	41 341	1 596
Qualquer outra fita de registro de som, não gravada	153	39 414	1 567
Fonocaptor	7	27 727	1 079
Outras e não classificadas	1 101	616 564	23 966
ARMAS E MUNIÇÕES			
TOTAL	**2 197**	**1 090 117**	**43 471**
Carabinas, espingardas e semelhantes, para caça	697	517 692	20 288
Partes e peças de carabinas especiais e semelhantes para caça, espingarda e pistolas de ar comprimido	68	175 646	7 307
Munição de caça e esporte	1 420	391 767	15 686
Outras e não classificadas	12	5 012	190
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM *COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE*			
TOTAL	**11 901**	**1 026 406**	**40 229**
Cadeira de madeira	1 756	200 542	7 980
Partes e peças *separadas para cadeiras e outros* assentos	209	25 716	1 016
Balcão, vitrina e expositor, cinzeiro de pé, armário para banheiro e cozinha, inclusive de fórmica e outros móveis e suas partes	4 611	211 515	8 366
Armas de ficção ou sem poder ofensivo, brinquedos mecânicos, conjunto para recreação, com caráter educativo, *balão e bola de borracha ou matéria* plástica, e outros brinquedos	1 584	146 736	5 589
Aparelho e conjunto e artefato de ginástica e atletismo, bolas para qualquer esporte, raquete e semelhantes para tênis ou qualquer outro esporte, e outros artigos e artefatos para jogos, ginástica e atletismo	413	47 475	1 892
Isqueiros de metal precioso ou com pedra preciosa, partes e peças para isqueiros e qualquer outro isqueiro	50	34 891	1 393
Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e semelhantes	641	50 916	2 006
Outras e não classificadas	2 637	308 615	11 987
OBJETOS DE ARTE E OBJETOS PARA COLEÇÕES E ANTIGUIDADES			
TOTAL	**3**	**63 976**	**2 070**
Gravuras, estampas e litografias, originais	2	62 745	2 020
Outras e não classificadas	1	1 231	50

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Divisão de Estatística e *Nomenclatura*.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas exportações atingiram um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.
(1) Não foi computada a tonelagem relativa às embarcações. (2) Número de embarcações.

COMÉRCIO EXTERIOR

Importação - local de entrada



CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

7 – Quantidade e valor da importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE ENTRADA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**62 061 607**	**69 790 451**	**75 328 499**	**13 256 976**	**15 054 270**	**19 804 312**
Rondônia	**13 977**	**16 844**	**43 465**	**8 413**	**11 199**	**39 603**
Porto Velho	—	—	8 070	—	—	7 050
Guajará-Mirim	13 977	16 844	35 395	8 413	11 199	32 553
Acre	—	**1 232**	**343**	—	**1 605**	**236**
Rio Branco (aeroporto)	—	86	43	—	48	14
Brasiléia	—	1 146	300	—	1 557	222
Amazonas	**613 923**	**606 344**	**570 156**	**332 635**	**416 913**	**552 953**
Manaus	—	430 460	570 155	—	278 515	552 924
Manaus (aeroporto)	613 923	175 884	1	332 635	138 398	29
Roraima	—	**31**	—	—	**42**	—
Boa Vista	—	31	—	—	42	—
Pará	**233 315**	**305 048**	**281 839**	**78 915**	**388 792**	**120 362**
Belém	233 315	305 048	281 825	78 915	388 792	120 145
Santarém	—	—	14	—	—	217
Amapá	**3 423**	**2 026**	**1 620**	**3 458**	**1 816**	**2 078**
Macapá	3 423	2 026	1 620	3 458	1 816	2 078
Maranhão	**44 957**	**80 383**	**88 043**	**11 459**	**28 447**	**22 847**
São Luís	44 957	80 383	88 043	11 459	28 447	22 847
Piauí	—	—	**0**	—	—	**20**
Teresina (aeroporto)	—	—	0	—	—	20
Ceará	**335 812**	**532 469**	**582 611**	**40 266**	**76 881**	**128 334**
Fortaleza	335 812	532 469	582 611	40 266	76 881	128 334
Rio Grande do Norte	**5 309**	**2 476**	**12 146**	**4 929**	**14 919**	**6 630**
Natal	5 309	2 476	12 146	4 929	14 919	6 630
Paraíba	**24 716**	**9 684**	**17 812**	**9 347**	**10 952**	**4 144**
Cabedelo	24 716	9 684	17 805	9 347	10 931	3 896
João Pessoa (aeroporto)	—	0	7	—	21	248
Pernambuco	**909 397**	**958 361**	**1 003 652**	**280 528**	**285 401**	**365 577**
Recife	909 397	958 361	1 003 652	280 528	285 401	365 577
Alagoas	**177 740**	**231 595**	**284 925**	**18 464**	**39 798**	**48 078**
Maceió	177 740	231 595	284 925	18 464	39 798	48 078
Sergipe	**6**	**9**	**2**	**39 575**	**737**	**260**
Aracaju	6	9	2	39 575	737	260
Bahia	**1 385 559**	**1 390 369**	**2 850 788**	**460 015**	**451 269**	**739 610**
Salvador	1 385 559	1 390 369	2 825 601	460 015	451 269	734 626
Ilhéus	—	—	25 187	—	—	4 984
Minas Gerais	**388**	**269**	**335**	**15 323**	**11 713**	**20 298**
Belo Horizonte (aeroporto)	388	269	335	15 323	11 713	20 298
Espírito Santo	**1 654 187**	**1 765 249**	**2 363 910**	**416 370**	**414 285**	**863 281**
Vitória	1 654 187	1 765 249	2 363 910	416 370	414 285	863 281
Rio de Janeiro	**15 071 773**	**20 057 506**	**21 642 864**	**3 346 935**	**3 928 708**	**5 200 626**
Angra dos Reis	7 115 036	14 635 608	16 169 912	750 430	1 505 219	2 157 053
Niterói	83 596	96 185	123 795	9 264	13 413	20 486
Rio de Janeiro	7 866 243	5 318 374	5 339 501	2 293 440	2 027 539	2 536 350
Rio de Janeiro (aeroporto)	6 898	7 339	9 656	293 801	382 537	486 737
São Paulo	**31 402 570**	**30 129 699**	**31 453 438**	**6 471 980**	**6 725 007**	**8 681 670**
Campinas (aeroporto)	8 399	9 695	8 727	142 351	217 423	265 054
Santos	9 322 436	9 361 328	9 399 438	3 684 710	3 904 749	4 700 707
São Paulo (aeroporto)	10 144	9 272	12 200	458 541	503 587	687 793
São Sebastião	22 061 591	20 749 227	22 032 466	2 186 378	2 079 678	2 967 666
São José dos Campos (aeroporto)	—	177	607	—	19 570	60 450
Paraná	**594 588**	**1 107 679**	**1 253 633**	**203 082**	**286 844**	**368 724**
Curitiba	117	151	122	7 914	7 295	7 563
Fóz do Iguaçu	*36 667*	*66 877*	*198 192*	17 988	27 435	53 525
Paranaguá	557 804	1 040 651	1 055 319	177 180	252 114	307 636
Santa Catarina	**4 361 803**	**5 714 390**	**5 730 346**	**492 031**	**622 422**	**842 115**
Florianópolis	103	479	137	3 444	7 992	8 505
Itajaí	22 131	16 237	12 264	10 892	15 458	25 746
Joinvile	0	0	0	4	0	3
São Francisco do Sul	4 331 505	5 674 126	5 684 891	443 325	569 247	801 381
Imbituba	8 064	23 548	33 054	34 366	29 725	6 480
Rio Grande do Sul	**5 003 178**	**6 539 526**	**6 911 336**	**982 719**	**1 273 952**	**1 703 527**
Bagé	1 618	5 423	2 951	1 425	4 199	3 955
Chuí	103 215	117 084	123 705	20 995	28 011	51 171
Jaguarão	113 724	86 780	113 196	31 101	35 190	63 303
Santana do Livramento	70 714	108 119	125 248	27 939	55 871	69 889
Pelotas	0	1	3 334	11	81	2 085
Porto Alegre	456 602	380 242	413 155	120 720	111 548	130 438
Porto Alegre (aeroporto)	649	788	980	39 849	45 812	58 205
Rio Grande	1 531 183	2 541 691	2 508 331	213 721	346 209	467 252
Tramandaí	2 299 249	2 807 006	3 114 328	229 895	282 343	429 906
Uruguaiana	426 224	492 392	506 108	297 063	364 688	427 323
Mato Grosso do Sul	**224 899**	**338 979**	**235 038**	**33 369**	**49 066**	**82 471**
Bela Vista	2 225	660	1 525	497	175	799
Corumbá	8 782	15 869	28 287	13 881	18 211	49 792
Mundo Novo	—	44 190	128 110	—	2 824	10 165
Ponta Porã	213 472	271 067	70 101	18 863	24 523	16 882
Porto Murtinho	420	7 193	7 015	128	3 333	4 833
Mato Grosso	—	**0**	**1**	—	**9**	**36**
Cuiabá (aeroporto)	—	0	1	—	9	36
Goiás	—	—	**1**	—	—	**43**
Goiânia (aeroporto)	—	—	1	—	—	43
Distrito Federal	**87**	**283**	**195**	**7 163**	**13 493**	**10 789**
Brasília (aeroporto)	87	283	195	7 163	13 493	10 789

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo os blocos econômicos e países de procedência – 1977-79

(continua)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**62 061 607**	**69 790 451**	**75 328 499**	**13 256 976**	**15 054 270**	**19 804 312**
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC)	**4 612 380**	**4 384 929**	**6 336 494**	**1 466 441**	**1 543 205**	**2 386 641**
Argentina	1 593 209	1 213 194	2 571 509	504 090	594 021	989 643
Bolívia	21 178	53 601	65 029	23 606	36 916	89 324
Chile	405 606	393 474	432 105	336 229	288 703	403 418
Colômbia	27 425	35 736	22 836	5 906	5 315	7 966
Equador	602	103 327	811	5 239	16 567	7 473
México	361 160	400 911	465 155	228 285	217 367	272 853
Paraguai	247 459	372 211	390 788	33 475	46 778	72 364
Peru	114 056	53 987	61 953	68 851	62 603	107 128
Uruguai	394 585	348 169	375 362	98 296	135 182	192 676
Venezuela	1 447 100	1 410 319	1 950 946	162 464	139 753	243 796
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA)	**359**	**209**	**22 412**	**230**	**370**	**9 192**
Costa Rica	8	2	19 897	54	56	7 386
Guatemala	351	4	11	164	146	131
Honduras	—	202	602	—	150	431
Nicarágua	0	0	1 902	12	5	1 197
Salvador	—	1	0	—	13	47
Resto da América Latina	**1 692**	**2 019**	**1 786**	**35 537**	**36 838**	**39 436**
Haiti	—	0	—	—	13	—
Panamá	1 692	1 925	1 786	35 537	36 797	39 436
República Dominicana	—	94	—	—	28	—
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA)	**27 065**	**6 515**	**14 939**	**3 453**	**1 098**	**2 827**
Granada	—	24	5	—	64	13
Guiana	11 504	6 491	14 934	1 639	1 027	2 794
Jamaica	—	—	0	—	—	0
Trinidad-Tobago	15 561	0	0	1 814	7	20
Canadá	**2 113 685**	**2 829 859**	**2 125 132**	**305 275**	**413 232**	**410 362**
Estados Unidos	**6 990 511**	**10 018 061**	**(1) 10 247 542**	**2 631 362**	**3 182 277**	**(1) 3 620 831**
Resto da América	**269 951**	**240 759**	**412 904**	**55 086**	**76 537**	**137 276**
Antilhas Holandesas	239 532	205 770	331 239	34 085	43 888	80 292
Bahamas	25 572	28 889	29 241	17 629	25 474	26 469
Bermudas	3 134	47	76	926	490	823
Caimã, ilhas	—	0	—	—	8	—
Mauritânia	—	0	—	—	6	—
Nova Caledônia	—	0	—	—	0	—
Suriname	1 713	6 053	52 348	2 446	6 671	29 692
Europa Oriental	**1 831 002**	**1 940 994**	**1 942 916**	**276 066**	**227 411**	**284 487**
Bulgária	10 678	25 194	10 907	1 709	2 558	1 137
Hungria	2 107	8 401	11 847	3 929	18 397	19 392
Polônia	1 364 699	1 467 612	1 369 271	119 938	102 798	100 183
República Democrática Alemã (RDA)	287 285	327 158	357 968	39 071	41 835	55 739
Romênia	62 237	27 960	114 521	64 612	8 311	54 511
Tchecoslováquia	12 072	23 447	7 387	37 556	33 403	11 892
URSS	91 924	61 222	71 015	9 251	20 109	41 633
Comunidade Econômica Européia (CEE)	**2 461 022**	**3 727 030**	**2 607 657**	**2 554 873**	**2 813 796**	**3 589 815**
Bélgica — Luxemburgo	168 225	168 621	129 054	101 705	127 867	173 809
Dinamarca	20 395	19 731	6 120	33 200	31 589	33 129
França	379 676	392 509	719 559	395 636	474 509	634 764
Irlanda	31 747	8 206	5 597	21 631	13 314	12 951
Itália	289 867	162 912	155 120	331 558	334 012	330 815
Países Baixos	396 046	303 572	370 725	248 918	218 935	415 108
Reino Unido	179 248	260 043	222 010	292 391	391 665	504 179
República Federal da Alemanha (RFA)	995 818	2 411 436	999 472	1 129 834	1 221 905	1 485 060
Associação Européia do Livre Comércio (AELC)	**280 032**	**257 521**	**290 092**	**512 265**	**553 437**	**688 944**
Áustria	18 652	18 683	6 711	37 171	30 081	31 050
Groenlândia	—	—	10 967	—	—	8 169
Noruega	71 891	90 595	88 495	74 740	92 208	90 786
Portugal	85 906	73 399	110 546	26 981	31 772	46 196
Suécia	55 635	55 353	56 990	180 810	129 092	143 515
Suíça	47 948	19 491	26 183	192 563	270 284	369 228
Resto da Europa Ocidental	**528 181**	**297 623**	**278 086**	**194 924**	**167 258**	**217 086**
Espanha	436 821	216 818	180 379	124 837	105 648	148 485
Finlândia	74 814	73 658	89 889	42 800	51 072	60 673
Grécia	2 684	33	3 287	716	189	720
Islândia	847	3 024	1 571	1 340	4 404	3 092

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo os blocos econômicos e países de procedência – 1977-79

(conclusão)

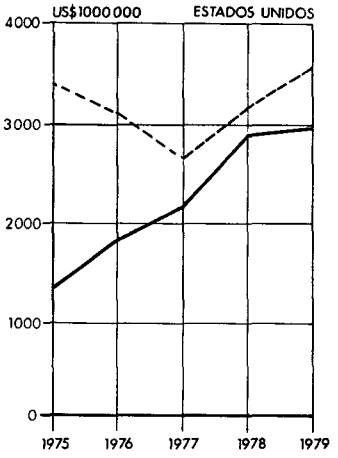
BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Resto da Europa Ocidental						
Lugoslávia	12 666	2 768	2 577	24 805	1 730	1 869
Malta	7	999	74	34	3 811	1 761
Turquia	342	323	309	392	404	486
China, República Popular da (China Continental)	**694**	**51 564**	**700 151**	**498**	**4 737**	**94 588**
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental	**722 795**	**520 209**	**984 387**	**1 018 163**	**1 441 348**	**1 535 185**
Bangladesh	—	—	100	—	—	168
Birmânia	—	—	45 124	—	—	15 681
China — Taiwan (Formosa)	858	2 243	1 909	3 600	6 557	11 012
Cingapura	51 178	55 794	64 284	54 266	69 666	134 272
Coréia, República da	2 759	206	484	7 925	5 146	5 290
Filipinas	3 023	5 175	44 217	390	831	11 445
Hong-Kong	733	1 053	1 346	9 125	13 957	15 290
Índia	500	19 413	33 206	1 981	4 668	8 616
Indonésia	—	—	2 004	—	—	1 360
Japão	658 194	431 682	343 352	935 680	1 336 007	1 179 772
Macau	—	1	3	—	7	12
Malásia	5 017	4 579	5 599	4 641	4 294	6 540
Paquistão	325	7	167 925	202	76	44 376
Tailândia	208	56	274 834	353	131	101 351
Oriente Médio	**36 412 520**	**40 466 689**	**46 171 651**	**3 593 085**	**4 045 626**	**6 239 661**
Arábia Saudita	14 651 408	15 263 837	15 885 398	1 419 781	1 505 831	1 946 909
Bahrein	849	894	—	1 095	1 237	—
Catar	3 988	—	759 637	631	—	120 044
Coveite	5 053 144	5 382 358	2 375 408	488 969	526 524	295 972
Egito, República Árabe do	12 185	9 909	9 920	2 982	876	1 015
Emirado da Arábia	905 003	840 129	1 037 187	93 288	90 121	150 127
Irã	4 214 359	5 747 314	5 833 757	418 925	572 124	883 973
Iraque	11 386 864	13 087 362	20 174 450	1 152 698	1 333 029	2 823 743
Israel	184 707	134 859	95 894	14 687	15 829	17 876
Líbano	—	7	—	—	18	—
Síria, República Árabe da	13	20	0	29	37	2
África, exclusive Oriente Médio	**5 716 335**	**4 890 112**	**2 962 640**	**596 376**	**527 948**	**505 877**
África do Sul, República da	706 791	597 291	636 147	121 690	115 845	170 071
Africana, República Centro	—	—	144	—	—	28
Andorra	—	—	25	—	—	319
Angola	—	—	—	—	—	—
Argélia	36 500	534 927	164 020	1 202	58 817	23 677
Botswana	—	—	0	—	—	6
Camarões	1	—	—	49	—	—
Congo, República do	56 300	572 452	370 250	3 509	51 570	42 770
Costa do Marfim	—	47	1 001	—	64	235
Gabão	1 604 987	990 278	915 438	153 353	93 955	114 995
Gana	3 823	3 228	2 508	4 401	3 774	3 642
Libéria	0	32	—	3	33	—
Líbia, República Árabe da	1 470 737	815 585	206 145	159 135	89 524	27 013
Madagascar	—	—	91	—	—	68
Malgaxe, República	4 636	31	—	12 282	14	—
Marrocos	798 793	467 366	457 540	38 080	22 407	47 613
Mauritânia	—	—	19	—	—	76
Moçambique	110	15	10	57	12	9
Nigéria	852 981	666 065	176 058	94 741	70 827	34 274
Quênia	62	62	0	114	148	2
Seicheles (ilhas)	40	107	124	37	94	108
Senegal	—	—	—	—	—	—
Sudão	—	2	15	—	3	21
Tanzânia	—	—	440	—	—	558
Tunísia	180 186	233 000	10 000	7 088	9 926	577
Zaire	388	9 624	21 465	635	10 935	37 233
Zâmbia	—	—	1 200	—	—	2 582
Oceania	**93 383**	**156 358**	**218 918**	**13 342**	**19 188**	**34 184**
Austrália	93 365	156 277	219 786	13 287	19 046	33 702
Nova Zelândia	18	81	123	55	110	395
Papua, Território de	—	—	1	—	—	73
Viti — Fidji (Ilhas)	—	0	0	—	4	14

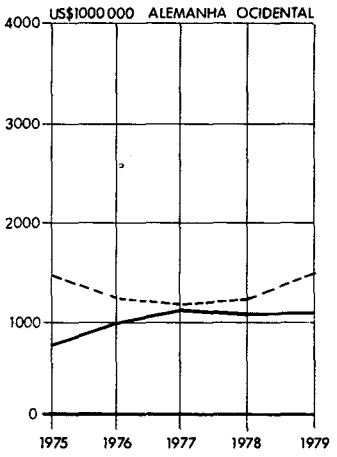
FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Inclusive Porto Rico.

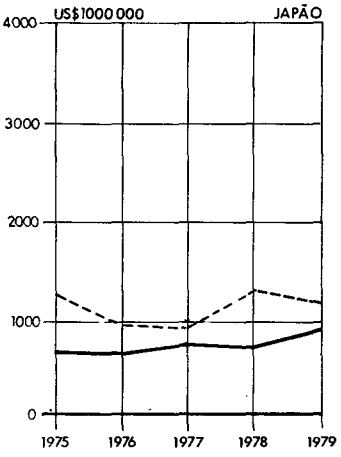
COMÉRCIO EXTERIOR

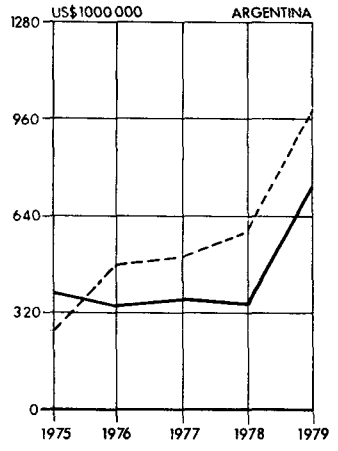
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil

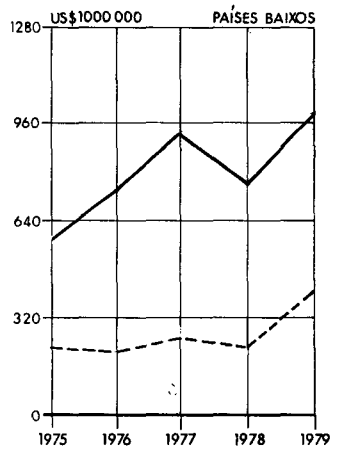
---- IMPORTAÇÃO —— EXPORTAÇÃO

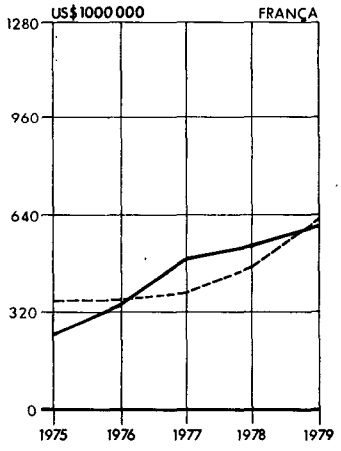


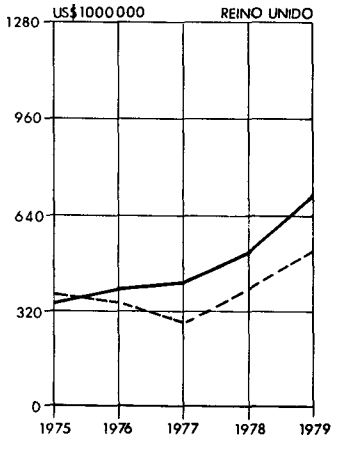


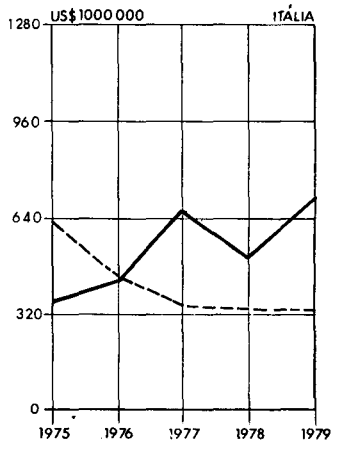


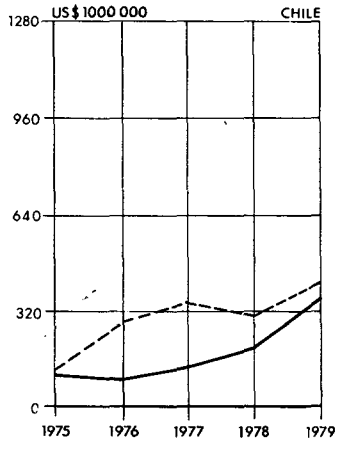












CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

9 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**62 061 607**	**69 790 451**	**75 328 499**	**13 256 976**	**15 054 270**	**19 804 312**
Animais vivos e produtos do reino animal	**167 656**	**249 280**	**295 273**	**146 666**	**235 078**	**364 601**
Animais vivos	18 233	43 166	66 759	22 659	40 031	73 990
Carnes e miúdos comestíveis	27 315	121 984	122 239	23 192	98 769	166 546
Peixes, crustáceos e moluscos	81 851	62 036	89 558	48 646	64 007	98 055
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	57 521	19 150	12 286	47 054	27 284	15 863
Produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outra parte	2 736	2 944	4 431	5 115	4 987	10 147
Produtos do reino vegetal	**3 403 007**	**6 547 085**	**7 005 598**	**705 333**	**1 207 708**	**1 821 574**
Plantas vivas e produtos da floricultura	9	25	20	79	106	373
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	166 245	132 185	108 274	121 401	99 197	91 297
Frutos comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	312 417	293 983	268 989	155 551	174 081	185 086
Café, chá, mate e especiarias	6 410	2 226	33 792	15 238	4 351	204 558
Cereais	2 680 669	5 720 417	6 008 816	311 618	788 826	1 132 234
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	217 087	278 552	259 431	70 924	80 772	80 346
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	17 196	116 667	322 854	22 025	51 131	115 787
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	2 461	2 726	3 228	7 930	8 673	11 487
Materias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	513	304	194	567	571	406
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**37 134**	**81 861**	**175 338**	**34 063**	**63 651**	**148 909**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	37 134	81 861	175 338	34 063	63 651	148 909
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**41 585**	**38 881**	**46 394**	**38 330**	**44 106**	**48 164**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	2 748	3 612	3 895	5 508	7 240	7 635
Açúcares e produtos de confeitaria	2 663	4 083	3 463	1 927	2 798	2 987
Cacau e suas preparações	89	102	130	394	414	619
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	613	116	84	296	397	271
Preparações de legumes, de hortaliças, frutas, e de outras plantas ou partes de plantas	14 606	1 989	549	9 182	1 933	990
Preparações alimentícias diversas	356	360	289	1 430	1 015	886
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	18 240	21 925	16 999	15 862	25 309	24 017
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	2 070	6 424	20 647	2 942	4 206	9 077
Fumo ou tabaco	200	270	338	789	794	1 682
Produtos minerais	**48 838 561**	**53 519 122**	**58 076 377**	**4 728 169**	**5 195 340**	**7 690 492**
Sal, enxofre e pedras, gesso, cal e cimento	2 625 222	2 078 477	1 656 364	151 299	132 290	134 439
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	234 432	221 967	270 463	69 704	113 290	228 661
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	45 978 907	51 218 678	56 149 550	4 507 166	4 949 760	7 327 392
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**6 739 531**	**6 598 760**	**7 125 750**	**1 803 947**	**2 014 259**	**2 606 891**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radiativos de metais das terras raras e de isótopos	1 879 811	1 890 784	1 929 431	315 490	366 222	484 527
Produtos químicos orgânicos	597 498	649 624	691 515	696 949	790 234	1 068 486
Produtos farmacêuticos	363	425	437	16 625	19 944	21 013
Fertilizantes	4 037 461	3 818 817	4 232 876	363 800	373 471	526 766
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas; másticos, tintas de escrever e de impressão	24 629	26 301	36 664	66 025	68 154	92 855
Óleos essenciais e resinóides, produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	1 117	1 248	1 709	14 489	15 604	21 196
Sebões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para madeira e ceras para arte dentária	13 012	11 628	13 425	20 896	20 189	23 195

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

9 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas						
Matérias albuminóides e colas	1 690	2 036	2 369	4 573	6 629	8 826
Pólvoras e explosivos, fósforo, matériais inflamáveis	26	5	126	416	87	1 298
Produtos para fotografia e cinematografia	4 599	4 205	5 327	55 961	64 355	88 608
Produtos diversos das indústrias químicas	179 325	193 687	211 871	248 723	289 370	270 121
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	**278 765**	**315 497**	**300 893**	**321 631**	**385 144**	**475 474**
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias;	187 822	215 210	197 999	199 265	231 792	288 384
Borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	90 943	100 287	102 894	122 366	153 352	187 090
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**2 705**	**4 256**	**4 319**	**14 806**	**22 311**	**29 394**
Peles e couros	1 956	3 517	3 421	10 521	16 764	23 242
Manufaturas de couro; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem; bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	242	224	222	2 202	3 012	2 867
Peleterias e suas manufaturas, peleteria artificial	507	515	676	2 083	2 535	3 285
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal, cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	**242 723**	**362 204**	**300 783**	**26 600**	**38 438**	**36 663**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	240 169	359 448	298 106	23 708	35 271	33 205
Cortiça e suas manufaturas	2 553	2 745	2 667	2 885	3 096	3 349
Manufaturas de espartaria e de trançaria	1	11	10	7	71	109
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**339 898**	**350 180**	**377 145**	**226 316**	**238 916**	**289 818**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	64 045	73 919	69 388	29 558	30 855	37 075
Papel, cartolina, cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	270 500	269 207	298 412	163 252	161 008	198 387
Artigos de livraria e produtos de artes gráficas	5 353	7 054	9 345	33 506	47 053	54 356
Matérias têxteis e suas manufaturas	**34 660**	**30 674**	**26 848**	**101 083**	**98 127**	**93 494**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	6	2	20	202	174	480
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	11 051	14 541	9 184	36 345	44 738	37 031
Têxteis metalizados	61	11	7	827	146	128
Lã, pêlos e crinas	416	521	337	2 180	2 017	1 459
Linho e rami	673	793	1 055	1 462	1 475	2 039
Algodão	1 054	670	469	1 207	1 764	1 636
Têxteis sintéticos e artificiais descontínuos	14 371	7 384	11 187	22 961	12 663	19 130
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel	5	0	910	4	22	346
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille"; fitas, passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipuras; bordados	153	260	138	1 250	2 105	1 653
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos impregnados ou revestidos de matérias têxteis para usos técnicos	5 776	5 339	2 323	25 384	24 625	18 373
Tecidos e artigos de malharia	43	51	18	981	954	541
Vestuário e seus acessórios de tecidos	189	172	185	5 362	3 839	6 468
Outros artigos confeccionados de tecidos	153	149	147	1 126	1 334	1 596
Roupas usadas, trapos e farrapos	709	781	868	1 792	2 271	2 614
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**557**	**456**	**733**	**5 972**	**6 083**	**8 892**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	102	119	239	534	675	1 390
Chapéus e artigos de uso semelhante, e suas partes	238	211	236	4 104	4 621	5 860
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	169	117	231	1 125	685	1 461
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; obras de cabelos; leques	48	9	27	209	102	181
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	**92 178**	**136 553**	**147 993**	**84 921**	**104 404**	**136 561**
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica e matérias semelhantes	4 614	4 726	7 605	14 414	15 687	21 254
Produtos cerâmicos	28 183	21 310	35 764	27 608	27 992	40 456
Vidros e artigos de vidro	59 381	110 517	104 624	42 899	60 725	74 851

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

9 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1977-79

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e *manufaturas destas matérias*; bijuterias de fantasia; moedas	**1 366**	**226**	**538**	**42 432**	**50 960**	**78 020**
Pérolas naturais, pedras preciosas e semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia	1 366	226	538	42 432	50 960	78 020
Metais comuns e manufaturas destes metais	**1 395 658**	**1 114 228**	**1 016 212**	**1 250 001**	**1 065 913**	**1 315 624**
Ferro fundido, ferro e aço	989 558	764 632	628 257	659 886	542 862	546 358
Cobre	185 934	160 238	194 500	274 932	228 729	384 417
Níquel	3 262	4 186	5 478	22 004	24 681	36 198
Alumínio	125 211	98 475	104 030	154 541	131 230	176 891
Magnésio, berílo (glucínio)	11 362	11 504	13 342	21 842	23 203	29 171
Chumbo	14 865	756	2 590	*8 308*	511	1 990
Zinco	58 561	67 488	60 188	41 534	40 212	46 420
Estanho	8	22	14	129	232	254
Outros metais comuns	1 532	1 709	2 321	13 243	14 592	29 250
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	2 489	3 080	3 629	42 618	50 781	53 713
Obras diversas de metais comuns	2 876	2 138	1 863	10 964	*8 880*	*10 962*
Máquinas e aparelhos, material elétrico	**309 874**	**303 186**	**305 685**	**2 735 240**	**3 082 279**	**3 542 315**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	241 304	229 487	226 381	1 843 472	2 109 681	2 420 538
Máquinas e aparelhos elétricos, e objetos destinados a uso eletrotécnico	68 570	73 699	79 304	891 768	972 598	1 121 777
Material de transporte	**124 653**	**124 449**	**106 966**	**578 588**	**692 642**	**498 356**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	61 997	10 676	8 587	158 031	92 059	109 667
Veículos automóveis, tratores, motocíclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	51 703	42 125	40 203	230 507	217 397	214 307
Navegação aérea	778	458	680	64 385	*79 952*	*66 030*
Navegação marítima e fluvial	10 175	71 190	57 496	125 665	303 234	108 352
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos *médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música*; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som	**9 347**	**11 584**	**12 854**	**380 424**	**457 718**	**575 207**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação, de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	6 723	8 362	8 933	311 959	365 594	459 516
Relojoaria	342	393	350	33 828	47 106	51 344
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e reprodução em *televisão, por processo magnético*, das imagens e do som e partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	2 282	2 829	3 571	34 637	45 018	64 347
Armas e munições	**242**	**303**	**515**	**13 181**	**30 401**	**16 640**
Armas e munições	242	303	515	13 181	30 401	16 640
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**1 503**	**1 661**	**2 283**	**19 164**	**20 667**	**27 165**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	193	477	422	1 855	3 377	3 373
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	73	52	174	2 311	1 723	2 100
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	8	12	12	160	285	295
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	531	577	897	4 642	5 901	8 310
Obras diversas	698	543	778	10 196	9 381	13 087
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	**4**	**5**	**2**	**109**	**125**	**58**
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	4	5	2	*109*	125	58

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL			
TOTAL	**295 273**	**9 045 349**	**364 601**
Eqüinos reprodutores	96	74 004	2 910
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	11 338	459 870	19 343
Bovinos para consumo, exceto búfalos	55 126	1 161 474	45 109
Pintos de 1 dia, de galinha	23	110 122	4 292
Carne de bovino, fresca ou refrigerada, com osso	24 889	811 043	34 007
Carne de bovino, congelada, com osso	76 635	2 583 084	108 134
Carne de bovino, congelada, sem osso ou dessossada	8 934	353 802	13 064
Rabos de animais (eqüinos, bovinos, ovinos e caprinos)	2 502	68 950	2 722
Fígado de animais (eqüinos, bovinos, ovinos e caprinos)	8 009	199 127	7 587
Peixes frescos ou refrigerados, inteiros e sem cabeças	27 904	244 811	9 531
Peixes congelados, inteiros ou descabeçados	19 584	316 492	12 500
Peixes congelados, em postas ou filés	21 293	638 392	24 472
Bacalhau seco, salgado ou em salmoura	18 079	1 175 763	48 358
Polvo, calamar, e lula, frescos refrigerados e congelados	2 030	46 451	1 642
Leite integral ou gordo, com teor de gordura mínimo de 26%	3 456	221 790	8 349
Manteiga	1 066	56 136	2 001
Tripas de ovinos	763	66 372	2 637
Tripas de suínos	632	34 441	1 338
Sêmen de animal reprodutor para inseminação artificial	1	94 429	3 637
Outras e não classificadas	12 913	328 796	12 968
PRODUTOS DO REINO VEGETAL			
TOTAL	**7 005 598**	**46 907 331**	**1 821 574**
Alho, exceto em pó, fresco ou refrigerado	33 844	771 896	31 858
Batatas para plantio, exceto batata-doce	13 976	239 011	8 858
Azeitonas em salmouras	30 135	815 552	32 707
Ervilha seca, mesmo descorticada ou partida	15 374	162 806	6 728
Feijão branco	5 544	74 175	2 847
Grão-de-bico, descorticado ou partido	3 022	76 185	3 029
Lentilhas secas, descorticadas ou partidas	3 391	61 838	2 749
Castanha-do-pará com casca, natural	4 362	78 863	3 066
Figos secos	627	31 354	1 067
Uvas frescas	3 938	111 538	4 762
Uvas secas (passas)	3 822	277 279	9 804
Amêndoas com casca, frescas ou secas	383	32 814	1 175
Castanhas comuns com casca, frescas ou secas	4 672	129 774	4 297
Nozes com casca, frescas ou secas	2 979	227 103	8 159
Maçãs frescas	183 117	2 592 876	101 882
Pêras frescas	48 686	680 459	28 308
Ameixas frescas	2 511	66 705	2 794
Cerejas em conserva	825	49 148	2 001
Ameixas secas	8 547	298 252	11 306
Damascos secos	445	29 963	1 103
Café cru, em grão	31 242	4 951 263	197 842
Baunilha	24	26 552	1 107
Canela, flôres de canela, em bruto ou em casca	620	30 502	1 143
Sementes de cominho	1 420	85 680	3 475
Trigo com casca	3 850	29 987	1 427
Trigo, sem casca	3 650 741	15 851 182	629 055
Cevada em grão, com casca	40 809	163 368	6 283
Aveia em grão, com casca	39 494	128 470	5 176
Milho em grão, com casca	1 525 930	6 290 002	232 182
Arroz sem casca	20 853	217 715	7 446
Arroz polido	674 762	6 209 231	232 398
Arroz partido ou quirera	6 466	49 266	1 642
Arroz em outras formas	8 556	100 199	3 308
Milho painço	5 879	24 317	1 020
Alpiste	30 607	288 010	11 716
Grãos descorticados de aveia	5 826	44 623	1 790
Malte inteiro ou partido	250 380	1 981 035	77 751
Sementes e frutos de amendoim com casca	4 605	35 383	1 456
Sementes e frutos de soja	213 474	1 535 284	57 295
Sementes e frutos de mamona	7 247	71 120	2 615
Sementes e frutos da colza	89 642	826 996	29 966
Sementes de árvores florestais para semeadura	27	32 552	1 307
Sementes de hortaliças para semeadura	569	177 156	7 434
Sementes de ervas dos prados e pastos para semeadura	2 630	78 226	3 239
Cones ou flores de lúpulo, verdes ou secas	2 550	230 414	9 584
Goma-arábica, de acácia ou do Senegal	758	35 313	1 397
Musgo-da-Irlanda	210	48 759	1 877
Outras e não classificadas	16 227	557 135	22 143

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS), PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO, GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL			
TOTAL	**175 338**	**4 116 111**	**148 909**
Sebos (das espécies bovina, fundido)	70 478	1 269 851	47 973
Óleo de soja, em bruto	76 493	1 699 508	56 727
Óleo de oliva em bruto	5 533	276 539	10 683
Óleo de oliva refinado ou purificado	7 570	461 541	18 286
Óleo de girassol em bruto	2 113	45 799	1 548
Óleo de palma (dendê) em bruto	2 025	40 748	1 344
Álcool láurico industrial	1 001	35 354	1 456
Misturas de alcóois primários alifáticos	1 482	56 833	2 128
Glicerina purificada	2 114	59 657	2 320
Outras e não classificadas	6 529	170 281	6 444
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO			
TOTAL	**46 394**	**1 241 298**	**48 164**
Preparações e conservas de atum	394	31 052	1 166
Preparações e conservas de bonito	3 303	137 350	5 615
Glicose, quimicamente pura	2 786	47 471	1 899
Vinhos de mesa, verde	1 477	67 304	2 474
Qualquer outro vinho de mesa	7 737	300 883	11 223
Uisque em garrafa (com capacidade a 3/4 de litro)	264	36 450	1 378
Uisque em litro	255	26 684	1 070
Malte uisque obtido de cevada maltada	2 606	86 544	3 380
Farinha de carne imprópria para alimentação humana	13 364	99 100	3 617
Qualquer outra mistura ou aditivo para alimentação animal	1 338	88 455	3 599
Folhas de fumo para capa de charuto (fumo capeiro) e qualquer outro tipo	330	36 053	1 526
Outras e não classificadas	12 540	283 952	11 217
PRODUTOS MINERAIS			
TOTAL	**58 076 377**	**196 073 921**	**7 690 492**
Enxofre a granel	671 899	1 376 350	54 125
Betonita natural	21 594	70 992	2 943
Fosfatos de cálcio naturais, não moídos	753 687	998 835	39 462
Cimento hidráulico aluminoso	7 166	61 310	2 463
Cimento "Portland" comum	93 485	120 298	5 304
Amianto (asbesto) em fibras	28 882	363 276	14 759
Amianto em pó inclusive resíduos	6 804	44 606	1 804
Boratos de sódio em bruto e seus concentrados	7 947	96 749	4 287
Bauxita calcinada (minério de alumínio)	15 574	79 531	3 035
Minérios de chumbo (qualquer outro)	41 994	837 066	33 100
Minérios de estanho (cassiterita)	7 542	1 341 570	55 590
Molibdenita e qualquer outro minério de molibdênio	8 535	1 492 522	57 516
Cromita (minério de cromo)	24 572	88 407	3 546
Ferro — manganês (minério de manganês)	89 350	143 834	6 126
Minérios aglomerados (minério de manganês)	9 344	41 205	1 676
Rutilo (minério de titânio)	2 942	28 190	1 378
Ilmenita (minério de titânio)	56 437	66 588	2 790
Minérios de ouro	9	1 457 511	56 436
Escórias que contenham alto teor de cobre, zinco, estanho ou chumbo	7 115	62 217	2 465
Hulha em bruto, a granel ou moinha	4 443 141	7 816 144	313 735
Antracito em bruto ou a granel, inclusive moinha	35 372	124 794	4 881
Coques	314 386	1 016 760	40 775
Semicoques	741	56 544	2 199
Cresol bruto	1 550	46 073	1 824
Resíduos aromáticos	125 841	307 634	13 069
Piche mineral	7 788	76 615	2 979
Petróleo em bruto	50 158 455	171 726 469	6 720 456
"Gás-oil" ou "Diesel-oil"	167 487	1 091 055	41 396
"Fuel-oil"	195 414	639 959	23 907
Gasolina automotiva tipo A, segundo normas do CNP	30 972	153 132	6 621
Gasolina de aviação	82 828	795 399	31 942
Óleos lubrificantes a granel	265 639	1 714 245	69 719
Óleos para transformadores	26 185	186 997	7 395
Naftas	15 862	93 629	3 943
Outros óleos do petróleo, exclusive em bruto	10 646	72 449	2 950
Propano em bruto e qualquer outro	6 627	34 587	1 396
Mistura de propano e butano (GLP)	69 716	498 148	18 715
Coque de petróleo	185 039	418 868	16 185
Outras e não classificadas	77 810	433 363	17 600

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
TOTAL	**7 125 750**	**65 577 734**	**2 606 891**
Negro de carbono tipos HAF, FEF, ISAF, MPC, EPC	2 704	49 131	1 940
Outros carbonos com certificado de garantia de tipo	5 082	151 231	6 038
Fósforo	8 619	309 768	12 276
Mercúrio	158	33 668	1 299
Ácido ortofosfórico	1 094 758	5 615 816	220 745
Ácido bórico	4 688	73 235	2 974
Anidrido silícico (bióxido de silício, etc.)	1 591	76 804	3 017
Sílica gel	830	52 254	2 073
Amoníaco liquefeito	172 166	674 663	26 084
Hidróxido de sódio, fundido (soda cáustica)	5 160	28 091	1 218
Hidróxido de sódio em escamas (soda cáustica)	9 731	74 369	2 970
Qualquer outro hidróxido de sódio (soda cáustica)	3 948	33 288	1 294
Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2 555	35 271	1 355
Óxido de magnésio	2 326	32 419	1 228
Óxido de alumínio	70 080	344 788	13 653
Coríndons artificiais	1 265	31 886	1 298
Sesquióxido de cromo (óxido verde de cromo)	429	30 858	1 236
Óxido férrico	1 550	46 226	1 835
Óxido cobáltico (sesquióxido de cobalto)	52	54 735	2 110
Dióxido de titânio, tipo anatase	1 964	65 160	2 573
Dióxido de titânio, tipo rútilo	7 448	185 015	7 923
Óxido de zircônio	392	29 434	1 156
Pentóxido de vanádio (*anidrido vanádico*)	1 215	174 445	6 881
Trióxido de antimônio	597	52 420	2 043
Hidróxido de lítio	356	25 652	1 050
Fluoreto de alumínio	2 654	43 255	1 728
Flúor silicato de sódio	5 085	44 534	1 735
Cloreto de alumínio	1 102	24 600	1 015
Cloreto de cálcio	12 830	69 625	2 819
Hipoclorito de cálcio	694	26 611	1 080
Clorato de sódio	2 474	38 033	1 430
Hidrossulfito de sódio	2 233	71 448	2 881
Sulfito neutro de sódio	6 236	42 112	1 660
Sulfato de cobalto	80	32 922	1 303
Sulfato cúprico	4 526	71 660	3 008
Sulfato de manganês	4 658	34 971	1 377
Sulfato neutro de sódio (sal de Glauber)	132 683	438 519	17 544
Sulfato de níquel	1 064	46 543	1 868
Nitrato de potássio, com teor de KNO^3 de 98% ou menos	22 226	102 657	4 220
Nitrito de sódio	4 948	42 999	1 755
Hexametafosfato de sódio	1 897	39 483	1 552
Carbonato ácido de sódio (bicabornato de sódio)	23 205	138 546	5 655
Carbonato de bário precipitado	3 584	36 172	1 462
Carbonato neutro de sódio	200 702	671 295	26 563
Tetraborato de sódio	27 994	330 110	13 062
Nitrato de prata	44	218 078	8 430
Elementos químicos e isótopos, físseis; outros elementos químicos *radioativos e isótopos radioativos; seus compostos inorgânicos ou orgânicos de constituição química definida ou não; ligas, dispersões e ceramais ("cermets") que contenham* estes elementos ou isótopos ou seus compostos inorgânicos ou orgânicos	0	152 461	6 674
Carboneto de tungstênio (carbureto de volfrânio)	34	32 526	1 274
Butadieno	30 012	327 270	15 265
Etileno (eteno)	9 278	203 248	6 952
Benzeno	19 999	303 385	11 274
Estireno (*venilbenzeno, estiroleno, estirol*)	5 466	101 022	3 723
Etilbenzeno (feniletano)	34 432	412 092	17 268
Tolueno (metilbenzeno)	20 198	175 878	7 423
Xileno (mistura de isômeros)	8 179	90 225	3 702
Qualquer outro xileno (dimetilbenzeno)	33 706	532 260	22 382
Brometo de metila (bromometano)	722	42 117	1 667
Cloreto de etileno (dicloro-etano)	13 546	87 013	3 793
Cloreto de metileno (diclorometano)	6 238	70 361	2 707
Cloreto de vinila (cloro-etileno)	78 282	884 050	34 640
Clorofórmio (tuclorometano)	3 860	37 114	1 494
Tricloroetileno	2 360	34 484	1 375
Paradiclorobenzeno	947	25 296	1 008
Outros derivados halogenados dos hidrocarbonetos, *não selecionados*	18 468	473 792	20 044
Outros derivados sulfonados, nitrados e nitrosanados, dos hidrocarburetos, não selecionados	1 447	147 459	5 894
Álcool *butílico ou isobutílico*	21 055	274 938	10 653
Álcool decílico	2 883	71 592	2 811
Álcool metílico (metanol)	11 761	66 001	2 536

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
Etilenoglicol (etanodiol, glicol)	4 194	45 650	2 238
Pentaeritritol	5 504	163 575	6 764
Trimetilol propano	1 790	56 822	2 226
Outros álcoois cíclicos e seus derivados halogenados, não selecionados	372	61 252	2 432
Fenol (ácido fênico, ácido carbólico)	6 819	160 456	5 647
Hidroquinol (hidroquinona, dihidroxibenzeno, quinol)	671	61 236	2 445
Resorcinol (resorcina meta *dihidroxibenzeno*)	435	49 637	1 989
Outros fenois e fenois-álcoois, não selecionados	10 753	376 963	14 976
Mononitrofenol	1 977	135 221	5 351
Pentaclorofenol	976	37 444	1 389
Outros derivados dos fenois e fenois-alcoois, não selecionados	313	44 482	1 751
Outros éteres-óxidos, seus derivados halogenados, *sulfonados e nitrosados, não selecionados*	877	179 758	7 177
Epicloridrina	5 759	170 668	6 557
Hexaclorooepoxi octaidrodiendo dimetano naftaleno	1 474	215 762	8 600
Outros epóxidos, seus *derivados halogenados*, sulfonados, nitrados e nitrosados, não selecionados	68	40 443	1 616
Outros acetais de funções oxigenadas e seus derivados, não selecionados	16	42 186	1 700
Paraformaldeido	1 724	32 347	1 259
Outros aldeidos de funções oxigenadas simples ou complexas, não selecionados	197	74 021	2 789
Ciclo-hexanona	2 320	75 532	2 904
Foronas	1 006	29 944	1 128
Metiletilcetona (butanona)	8 856	109 972	4 336
Outras *cetonas, quinonas de função* oxigenadas simples ou complexas, não selecionadas	2 128	168 399	6 619
Qualquer outro sal do ácido acético	84	36 220	1 433
Acetato de vinila	36 638	510 043	20 485
Ácidos cloro-acéticos	2 080	54 449	2 079
Cloro-acetatos	1 928	51 840	1 960
Ácido acrílico	911	27 099	1 091
Acrilato de etila	5 181	105 023	4 286
Metacrilato de metila	1 003	34 871	1 325
Acrilato de butila	2 231	49 995	2 021
Qualquer outro sal, ester dos ácidos acrílicos e metacrílicos, não selecionados	1 694	78 292	3 059
Ácido 2-etil-hexóico (2 octílico)	1 278	30 075	1 191
Outros ácidos monacarboxílicos seus anidros e derivados, não selecionados	755	214 501	8 294
Ácido paraftálico (tereftálico)	1 741	35 823	1 329
Ácido adípico (hexanodiodico)	2 140	66 558	2 524
Ácido fumarico	1 890	45 495	1 752
Outros ácidos policarboxílicos, seus anidros e derivados, *não selecionados*	780	43 969	1 724
Ácido cítrico	933	33 310	1 360
Ácido acetil salicílico (aspirina)	517	28 245	1 152
Ácido tartárico	1 038	57 479	2 197
Ácido dicloro-fenoxi-acético	1 275	46 794	2 218
Outros ácidos carboxílicos com funções oxigenadas, não selecionados	533	354 378	13 378
Outros sais dos ésteres fosfóricos e seus derivados, não selecionados	465	46 389	1 798
Sulfito 1,2,3,4,7-7-hexacloro-bicido 2-hepteno	980	175 739	6 680
Outros *ésteres dos ácidos minerais* e seus derivados, não selecionados	4 455	410 569	16 300
Anilina, fenilamina e seus sais	2 101	46 959	1 815
Etilenodiamina e *seus sais*	2 453	94 253	3 835
Metilaminas	4 044	74 405	2 948
Outros compostos de função amina, não selecionados	9 724	895 435	35 747
Hexametileno diamina *e seus sais*	4 665	119 967	4 830
Ácido aminonaftolsulfônico	184	36 942	1 402
Lisina	369	33 235	1 325
Outros compostos aminados de *função oxigenada simples* e complexa, não selecionados	3 817	752 209	30 405
Acetil-para-aminofenol	231	32 117	1 310
Arilida e arilida substituta do ácido *oxinaftoico 1-naftil metil carbonato*	315	66 829	2 709
Fosfato 2-cloro-2-dietil-carbamoil-1-metil	1 980	177 236	6 931
Outros compostos de função carboxiamida e *compostos* de função amida do ácido carbônico, não selecionados	240	29 295	1 218
Sulfimida ortobenzoica (sacarina) e seus sais	8 971	1 170 790	46 483
Hexametilenotetramina, seus sais e *derivados*	244	31 500	1 263
Outros compostos de função imida ou imina, não selecionadas	2 815	41 640	1 762
	555	168 930	6 681

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
Acrilonitrila	23 059	339 006	13 418
Adiponitrila	745	30 326	1 187
Outros compostos de função nitrila, não selecionados	792	266 731	10 215
Compostos diazoicos, azoicos e azoxicos, não selecionados	46	37 121	1 380
Outros derivados orgânicos da hidrazida e da hidroxilamina, não selecionados	35 488	782 714	32 700
Diisocianato de tolueno	14 326	398 914	17 300
Qualquer outro isocianato, não selecionado	5 365	328 011	13 022
Outros compostos de outras funções nitrogenadas, não selecionados	465	33 711	1 337
Metionina	6 586	445 139	18 105
Outros tiocompostos orgânicos, não selecionados	3 552	503 846	20 227
Outros compostos organo-minerais, não selecionados	656	187 945	6 920
Derivados da fenotiazina	13	24 637	1 026
Álcool furfurílico	1 143	40 243	1 605
Mercaptobenzotiazol e seus derivados	2 860	138 435	5 776
Piridina e seus sais	362	73 949	2 717
Lactona, qualquer outra, não selecionado	285	80 852	3 234
Epsilon-caprolactoma	13 012	492 687	19 013
Qualquer outra lactama, não selecionada	224	88 875	3 537
2-4-diamino-5 (3, 4, 5-trimetoxibarzil) perimidina	26	50 037	1 900
Outros compostos, heterocídicos, inclusive os ácidos nucleicos, não selecionados	7 317	2 927 513	116 883
5-metil-3-sulfanilamidodisoxazoli (sulfametoxazol)	105	80 606	3 153
Outras sulfamidas, não selecionadas	169	158 576	6 386
Ácido nicotínico (niacina)	312	47 617	1 893
Vitamina A1 (axeroftol)	158	161 017	6 241
Cloridrato de tiamina	55	45 813	1 819
Riboflavina	49	60 942	2 380
Ácido pantotenico e seus derivados	154	48 781	2 000
Vitamina B6 (piridoxima, adermina e seus derivados)	41	66 872	2 678
Vitamina B12 (cianocobalamina)	2	36 601	1 444
Vitamina C (ácido ascórbico) e seus derivados	1 242	302 857	12 298
Vitamina E (tocoferol) e seus derivados	136	62 235	2 526
9-alfa-fluor-16-beta-metil prednisolona e seus esteres e sais	0	91 057	3 766
Linestrenol	0	37 930	1 478
Insulina pura	0	31 337	1 285
Norgestrel	0	120 646	4 735
Outros hormônios naturais ou reproduzidos por sintese não selecionados	1	159 626	6 508
Enzimas, não selecionadas	21	94 699	3 898
Cafeína	235	68 693	2 690
Ergotamina	0	28 406	1 159
Escopolamina (hioscina)	1	39 830	1 589
Morfina	2	30 887	1 225
Outros alcalóides vegetais, naturais, ou reproduzidos por síntese, não selecionados	17	206 487	8 247
Eritromicina	76	135 778	5 499
Oxitetraciclina	87	36 613	1 330
Qualquer outra penicilina, não selecionada	9	42 781	1 737
Rifamicina	15	164 880	6 481
Outros antibióticos, não selecionados	596	584 147	23 584
Vacina contra a doença marek e diluente específico	3	48 862	1 936
Medicamento com base de hormônio e qualquer seu derivado e associação	19	46 008	1 859
Medicamento específico para tratamento das neoplasias	5	62 054	2 552
Medicamentos com base de qualquer outro composto químico orgânico ou inorgânico	63	43 011	1 774
Cimento dentário	14	26 542	1 047
Reagentes de diagnóstico a serem empregados nos pacientes	437	518 743	21 013
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile)	21 800	81 242	3 144
Sulfato de amônio	870 341	2 015 640	77 801
Uréia com teor de nitrogênio superior a 45%	294 551	1 328 003	50 660
Uréia com teor de nitrogênio não superior a 45%	210 234	908 035	34 993
Sulfonitrato de amônio	22 359	68 847	2 768
Superfosfato com teor P205 igual ou inferior a 22%	92 564	218 170	8 354
Superfosfato com teor de P205 de mais de 22% a 45%	90 030	370 254	14 463
Superfosfato com teor de P205 de mais de 45%	225 559	927 379	35 712
Cloreto de potássio	1 758 874	4 612 017	177 393
Sulfato de potássio	46 944	155 383	6 360
Sulfato duplo de magnésio e potássio	24 224	52 726	2 092
Fosfato di-amônio, com teor de arsênico de 6 mg/kg ou mais	478 745	2 482 603	96 630
Nitrato de sódio e potássio, com teor de nitrogênio de 15% ou menos	62 700	217 808	8 941

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
Extrato tamante de quebracho	6 832	96 416	4 059
Qualquer outro agente de branqueamento ótico, não selecionado	410	189 661	7 770
Corantes ácidos	302	72 505	2 897
Corantes a tina, não selecionados	423	155 330	6 250
Corantes solventes	209	101 320	4 080
Corantes básicos	472	137 578	5 442
Corantes dispersos	341	78 256	3 020
Corantes reativos	286	123 977	4 819
Pigmentos orgânicos	421	155 603	6 198
Outras matérias corantes organicas sintéticas, não selecionadas	121	39 221	1 567
Pigmento de dioxido de titânio, tipo rubilo	18 079	567 817	22 781
Pigmentos luminóforos inorgânicos	190	63 959	2 539
Qualquer outra tinta preparada, não selecionada	2 445	107 925	4 453
Óleo essencial de menta	848	172 833	7 302
Óleo essencial de "Petitgrain"	135	36 362	1 409
Outros óleos essenciais líquidos ou sólidos, não selecionados	81	51 718	2 051
Mistura de substâncias odoríficas naturais ou artificiais para perfumaria	109	39 373	1 575
Mistura de substâncias odoríficas naturais ou artificiais, para alimentação	199	46 315	1 974
Detergentes não selecionados	953	35 876	1 464
Outros produtos orgânicos, tenso ativos e preparações para limpeza, não selecionados	9 884	390 783	15 714
Preparações lubrificantes com base de produtos orgânicos sintéticos	472	33 929	1 338
Preparações utilizadas no tratamento a óleo, de couro, etc.	577	43 378	1 896
Caseínas	999	54 857	2 348
Gelatina própria para preparação de emulsão fotográfica	286	67 439	2 704
Pólvoras de projeção	121	27 412	1 188
Chapas fotográficas sensibilizadas nas 2 faces, para radiografia	138	86 539	3 516
Chapas fotográficas sensibilizadas em 1 face, para imagem monocromáticas	562	224 893	9 164
Chapas fotográficas sensibilizadas em 1 face, para imagem policromática	170	77 054	3 045
Películas sensibilizadas nas 2 faces, para radiografia	230	86 107	3 432
Outras películas sensibilizadas, para imagem monocromática, não selecionadas	848	481 841	19 407
Filme sensibilizado, não impresso policromático para cinema com 35 mm	291	143 341	5 880
Película sensibilizada, para imagem policromática, não selecionada	365	687 882	28 071
Papéis sensibilizados impressionados ou não, para imagem monocromática, não revelados	1 320	180 389	7 327
Papéis sensibilizados impressionados, ou não, para imagem policromática, não revelados	345	61 123	2 526
Películas policromáticas, positivas, impressionadas e reveladas	15	32 415	1 296
Qualquer outro revelador para uso fotográfico, não selecionado	528	38 805	1 706
Grafita artificial, exclusive em suspensão oleosa	212	43 548	1 741
Carvões ativados	1 214	56 422	2 279
Outras matérias minerais naturais ativadas, não selecionadas	24 128	206 562	8 298
Óleo de pinho	5 376	116 362	4 807
Colofonias	33 390	460 132	18 238
Ácidos resínicos de "Tall Oil"	2 900	31 199	1 323
Colofonias desidrogenadas (desproporcionadas)	4 278	83 744	3 656
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes	8 144	682 443	28 548
Fungicidas	8 251	158 873	6 581
Herbicidas	2 586	359 953	14 693
Outros desinfetantes, inseticidas, anti-parasitários e semelhantes, não selecionados	1 152	48 839	2 363
Fluxos e composições auxiliares, para soldagens de metais, não selecionados	834	31 832	1 300
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante	47 488	1 356 603	54 769
Mistura para gasolina a base de tetra-etil-chumbo	6 370	246 836	10 399
Preparações antidetonantes e antioxidante etc., não selecionadas	1 164	36 090	1 416
Composições, chamadas "aceleradores de vulcanização"	389	36 778	1 495
Meios de cultura, para desenvolvimento de microorganismos	131	93 016	3 821

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS			
Cimentos e argamassas refratários	1 964	42 103	1 732
Preparação endurecedora, para cola, resina e semelhante	518	32 513	1 357
Preparação catalizadora para "cracking" de petróleo	4 510	103 746	4 070
Qualquer outra preparação catalizadora, não selecionada	2 366	322 779	13 172
Preparação desincrustante, anti-corrosiva ou anti-oxidante	3 807	75 784	3 035
Reativo biológico, para verificação de gravidez	8	45 440	1 822
Outros reativos, para diagnóstico e reagentes para laboratório não selecionados	104	89 519	3 631
Dodecilbenzeno	8 079	200 373	7 458
Mistura de ciclohexanol e ciclohexanona	4 736	116 033	4 638
Outros produtos químicos e preparações das indústrias químicas e das indústrias conexas, não selecionados	30 107	1 329 099	53 332
Outras e não classificadas	197 343	5 751 696	230 520
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA, SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA			
TOTAL	**300 893**	**11 899 230**	**475 474**
Termoplásticos líquidos ou pastosos	810	29 691	1 002
Aminoplásticos líquidos ou pastosos	2 592	32 029	1 374
Resinas poliésteres líquidas ou pastosas	511	30 058	1 184
Poliuretanos e superpoliuretanos *líquidos ou pastosos*	634	49 827	1 961
Silicones líquidos ou pastosos	2 777	309 229	12 436
Fenoplásticos em forma sólida	1 605	62 492	2 516
Outros aminoplásticos em forma sólida, não selecionados	1 684	66 346	2 610
Resinas poliésteres em forma sólida	2 525	115 273	4 690
Poliamidas e superpoliamidas em forma sólida	1 635	169 166	6 779
Poliuretanos e superpoliuretanos em forma sólida	778	87 544	3 445
Resinas epoxidas e etoxilinas em forma sólida	175	31 730	1 281
Silicones em forma sólida	338	46 934	1 868
Policarbonatos em forma sólida	1 530	127 626	5 038
Folha ou película de poliéster com espessura até 0,04 mm própria para condensadores elétricos	110	41 183	1 641
Película de poliéster própria para isolamento de motores elétricos	394	44 825	1 764
Fita de poliéster até 0,250 mm para fabricação de cabos elétricos e eletrônicos	318	33 411	1 284
Outras chapas, folhas e semelhantes de condensação e poliadição, não selecionadas	2 463	361 406	14 289
Outros produtos de condensação, *policondensação* e poliadição, não selecionados	219	45 032	1 719
Qualquer outro produto de polimerização líquido ou pastoso, não selecionado	1 537	51 156	2 117
Polietileno de alta densidade em forma sólida	17 875	376 482	15 558
Polietileno de baixa densidade em forma sólida	11 013	268 250	10 800
Acetato de polivinila em forma sólida	2 461	88 205	3 425
Cloreto de polivinila em forma sólida	99 051	2 142 823	82 651
Cloroacetato de polivinila em forma sólida	4 305	119 067	4 781
Vinilidênicos em forma sólida	1 119	47 794	1 939
Outras resinas acrílicas e metacrílicas, em forma sólida não selecionadas	6 596	249 621	9 878
Álcool polivinílico em forma sólida	4 479	202 246	8 035
Resina de polipropileno em forma sólida	3 508	68 805	2 941
Acrilonitrila-butadieno-estireno em forma sólida	761	29 542	1 158
Trocadores de íons, base resinas sintéticas sólidas	254	27 970	1 091
Qualquer outro produto de polimerização, em forma sólida não selecionado	9 910	474 309	18 854
Película de polivinilbutiral para vidro de segurança	166	32 809	1 258
Outras chapas, folhas e *semelhantes de polimerização*, não selecionadas	822	82 616	3 287
Folha ou película de celulose regenerada, impermeabilizada	1 300	77 674	3 177
Película tubular de celulose regenerada	719	200 424	8 161
Fibra vulcanizada em folha de até 1 mm de espessura	659	39 433	1 608
Acetato de celulose sem adição de carga plastificante etc.	626	29 950	1 200
Carboxilmetil-celulose e seus sais em forma sólida	778	57 485	2 311
Hidroxietil-celulose em forma sólida	1 213	102 574	4 244
Ácido algínico, seus sais e ésteres	204	31 909	1 285
Qualquer outro artigo doméstico de matéria plástica, não selecionado	192	29 153	1 188
Látex	4 738	120 983	4 944
Borracha natural fina	3 588	179 104	6 967
Folhas fumadas de borracha natural	19 003	645 987	25 920

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA, SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA			
Qualquer borracha natural não selecionada	32 003	1 064 971	43 184
Polibutadieno (borracha sintética)	823	39 839	1 563
Policlobutadieno (borracha sintética)	8 858	454 500	18 369
Poliisobutileno-isopreno (borracha sintética)	17 048	536 736	21 833
Polietileno-propileno (borracha sintética)	4 547	169 707	6 794
Mangueiras de borracha vulcanizada com mais de 2500 libras por polegada quadrada	598	164 029	7 609
Outros tubos de borracha vulcanizada, não endurecida, não selecionados	225	64 937	2 603
Qualquer correia transportadora, não selecionada	146	34 438	1 377
Correias de transmissão de borracha *vulcanizada*	150	88 349	3 549
Pneumáticos para caminhões, ônibus e camionetas	2 822	212 396	8 326
Anel, arruela *ou gaxeta de borracha vulcanizada*	423	340 096	13 543
Outras e não classificadas	15 275	1 269 059	51 065
PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS			
TOTAL	**4 319**	**715 555**	**29 394**
Pele em bruto, de ovino, com lã	1 714	73 714	3 111
"Box-Calf" exceto os couros e peles acamurçados	44	32 585	1 345
Couro bovino semi-terminado de flor integral	1 082	386 286	15 884
Couro bovino curtido de flor integral	79	31 262	1 381
Peleteria em bruto, de coelho ou lebre	652	71 131	2 810
Outras e não classificadas	748	120 577	4 863
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA			
TOTAL	**300 783**	**919 971**	**36 663**
Qualquer outra madeira serrada, laminada, exceto *conífera, não selecionadas*	18 627	117 235	4 842
Peroba serrada, cortada em folhas de espessura superior a 5 mm	158 850	286 709	11 151
Outras madeiras serradas, cortadas de espessura superior a 5 mm, não selecionadas	54 526	121 277	4 774
Cedro serrado, longitudinalmente, de espessura igual ou inferior a 5 mm	26 916	141 727	5 739
Outras madeiras serradas longitudinalmente de espessura igual ou superior a 5 mm, não selecionadas	8 908	43 546	1 665
Cortiça natural em bruto	1 959	64 444	2 551
Outras e não classificadas	30 997	145 033	5 941
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES			
TOTAL	**377 145**	**7 217 636**	**289 818**
Pasta química de madeira branqueada por dissolução	9 339	142 652	5 650
Pasta química de madeira a soda e ao sulfato, sem branquear	13 846	154 640	5 947
Pasta química de madeira a soda e ao sulfato, branqueada	42 652	566 820	22 851
Pasta química de madeira ao sulfito branqueada	2 265	33 141	1 415
Outras pastas para fabricação de papel, não selecionadas	1 286	30 969	1 211
Papel de cigarro	364	28 862	1 132
Papel "Kraft", pesando mais de 10 g/m²	645	27 131	1 103
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia	1 655	115 940	4 690
Papel para imprimir e escrever	36 610	417 959	16 767
Papel "Kraft"	2 161	62 223	2 574
Papel e cartolina para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes	7 046	179 582	6 951
Papel para jornal com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas	25 686	266 664	11 039
Papel para jornal "off set", com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas	132 215	1 499 536	59 992
Papel com linhas d'água, áspero, liso, "couchê" para impressão de *jornais e revistas*	55 527	936 307	38 660
Papel com linhas d'água, áspero ("buffon") liso *(acetinado ou não) "couchê", com acabamento* "offset" ou não, para impressão de livros	19 248	375 885	14 056
Qualquer outro papel de mais de 35 g/m², não selecionado	2 418	112 694	4 687
Papel vegetal, transparente, para desenho técnico	542	38 115	1 520
Papel e cartão absorvente pesando entre 35 e 180 g/m²	751	72 844	3 005

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES			
Papel e cartão "couchê" esmaltado ou envernizado	573	30 904	1 280
Papel e cartão encerado, oleado, parafinado ou resinado	3 065	153 304	6 128
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética	593	33 299	1 401
Papel e cartão coberto com polietileno e polipropileno para fotografia	4 110	210 238	8 165
Papel de qualquer formato com aplicação exclusiva em aparelhos físicos	80	25 800	1 041
Papel dielétrico próprio para condensadores, pesando até 20 g/m²	407	36 823	1 495
Outros papéis, cartões, cartolinas, cortados para uso determinado	371	35 783	1 469
Outras caixas, sacos, de papel, cartolina, etc., não selecionados	1 498	41 556	1 762
Livros técnicos, científicos, didáticos, com capa de papel, couro, etc.	2 786	467 451	18 795
Livros litúrgicos, com capa de papel, tecido, couro, etc.	655	62 995	2 430
Outros livros culturais, com capa de papel, couro, etc.	3 265	402 492	16 126
Revistas ou magazines	2 061	253 265	10 247
Outros jornais e publicações periódicas, impressos, mesmo ilustrados, não selecionados	197	39 887	1 609
Catálogos de natureza técnica, sem valor comercial	99	23 955	1 003
Outras e não classificadas	3 129	337 920	13 617
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS			
TOTAL	**26 848**	**2 332 524**	**93 494**
Fios de superpoliamida, alvejados, branqueados, não a varejo	3 407	280 559	11 115
Fios de raion acetato, estampados, tintos, não a varejo	160	37 589	1 460
Qualquer outro monofilamento de matérias têxteis sintéticas	880	50 709	2 035
Tecidos de fibras contínuas de poliéster, lisos, de cor natural etc.	297	144 476	5 775
Tecidos de fibras contínuas de poliéster, estampados, tintos etc.	874	83 666	3 248
Tecidos de fibras sintéticas, para fabricação de pneus	2 222	165 437	7 181
Linho em bruto	561	26 099	1 033
Fibras de poliéster não cardadas nem penteadas	1 241	57 615	2 181
Fibras acrílicas não cardadas nem penteadas	673	30 683	1 223
Fibras de raion viscosa não cardadas nem penteadas	3 206	77 921	3 229
Cabos de fibras para fabricação de fibras têxteis de acrílico	2 586	107 410	4 015
Cabos de fibras para fabricação de fibras têxteis de raion etc.	1 340	67 543	2 753
Fibras descontínuas acrílicas, cardadas e penteadas para fiação	871	52 722	2 100
Qualquer outro falso tecido, não selecionado	229	41 836	1 669
Outros tecidos impregnados de celulose, matérias plásticas artificiais etc, não selecionados	455	41 673	1 623
Tecidos com borracha, para fabricação de pneumáticos	961	86 825	3 611
Qualquer outro feltro ou tecido feltrado para máquina, não selecionado	36	31 250	1 209
Gaze de têxtil artificial ou sintético para peneira	19	49 037	1 968
Outros tecidos e artigos para uso técnico, de matérias têxteis, não selecionados	178	104 035	4 153
Costumes, uniformes militares, etc, para homens e meninos	62	55 151	2 422
Camisas, pijamas e cuecas, para homens e meninos	50	51 993	2 053
Vestuário e seus acessórios, com sinais de uso	770	53 215	2 317
Outras e não classificadas	5 770	635 080	25 121
CALÇADOS, CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS; FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES			
TOTAL	**733**	**218 953**	**8 892**
Carcaça ou forma, para chapéus de palha fina	219	133 647	5 414
Guarda-chuvas e semelhantes de seda e têxteis artificiais	188	28 755	1 195
Partes e acessórios para guarda-chuvas, guarda-sois, sombrinhas etc.	230	36 247	1 461
Outras e não classificadas	96	20 304	822

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO			
TOTAL	**147 993**	**3 377 736**	**136 561**
Rebolos com menos de 53,34 cm de diâmetro	100	49 369	1 944
Obras de amianto não selecionadas	465	62 695	2 495
Guarnições de fricção para freios, embreagens etc, não selecionadas	102	27 555	1 102
Mica preparada e outros artigos de mica	60	27 944	1 138
Tijolos, ladrilhos e semelhantes, eletro-fundidos	2 838	174 183	6 565
Tijolos e semelhantes aluminosos, inclusive isolante ou anti-ácido	635	31 510	1 250
Tijolos e semelhantes, silicoso, semi-silicoso ou de silica	1 279	26 912	1 185
Lajes, placas, tijolos e semelhantes de silimanita e de carboneto de silício	714	33 462	1 360
Tijolos-sílico — aluminosos, inclusive isolante	592	29 019	1 228
Outros tijolos e semelhantes, para construção, refratários	6 733	210 494	8 920
Outros produtos refratários, não selecionados	18 132	436 711	17 854
Vidro estirado liso de mais de 1 mm até 10 mm de espessura	34 528	357 535	13 893
Vidro vazado de mais de 45 dm² até 100 dm² de superfície	13 610	160 767	6 458
Vidro vazado de mais de 100 dm² de superfície	20 552	262 960	10 622
Vidro de segurança de chapas simples endurecido ou temperado	4 175	274 696	11 066
Garrafas e garrafões de vidro	21 617	138 550	6 273
Blocos de vidro prensado sem polimento ótico para lentes corretivas	335	108 621	4 265
Fios de lã de vidro e de fibras de vidro	227	29 750	1 181
Tecidos de vidro liso	381	56 815	2 318
Outras manufaturas de vidro, não selecionadas	1 668	116 278	4 511
Outras e não classificadas	19 250	761 910	30 933
PÉROLAS NATURAIS; PEDRAS PRECIOSAS, SEMI-PRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS			
TOTAL	**538**	**1 965 784**	**78 020**
Diamantes industriais, em bruto, lapidados ou trabalhados	0	25 126	1 003
Outros diamantes lapidados, não selecionados	0	85 455	3 393
Pó de diamantes	0	91 418	3 782
Prata em bruto	164	1 159 072	45 425
Ouro em bruto	1	350 374	13 930
Platina em bruto	0	54 268	2 363
Paládio em bruto	0	33 194	1 341
Outras e não classificadas	373	166 877	6 783
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS			
TOTAL	**1 016 212**	**32 927 243**	**1 315 624**
Pó de ferro ou de aço	4 249	85 999	3 408
Esponja de ferro ou de aço	2 988	49 523	1 896
"Bloons" e palanquilhas de ferro e aço	12 699	93 582	3 648
"Slabs" e "largest" de ferro e aço	36 242	267 513	10 795
Bobinas para relaminação de ferro ou de aço	4 915	47 935	1 868
Outras barras de ferro ou de aço não selecionadas	5 326	90 439	3 741
Perfilado de ferro ou aço de seção cantoneira com aba de 80 mm ou mais	3 224	46 645	1 889
Qualquer outro perfilado de ferro ou de aço não selecionado	16 840	248 077	10 394
Estacas-pranchas de ferro e aço	2 000	67 421	3 030
Tiras de ferro e aço revestidas laminadas a quente e a frio	1 194	65 206	2 595
Outras tiras de ferro e aço laminadas a quente ou a frio não selecionadas	1 522	41 223	1 678
Chapas de ferro e aço não revestidas de mais de 4,75 mm	73 085	969 878	36 214
Chapas de ferro e aço, não revestidas de 3 mm até 4,75 mm	751	26 310	1 062
Chapas de ferro e aço laminadas a frio	149 102	1 652 354	65 198
Folhas de flandres de 41 kg a 88,5 kgs por caixa básica	1 932	31 634	1 311
Qualquer outro tipo de folha de flandres, não selecionado	37 858	519 901	20 658
Chapas galvanizadas de menos de 3 mm	14 145	164 338	7 573

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS			
Chapas revestidas de cromo de menos de 3 mm	28 996	364 515	13 547
Qualquer outra chapa revestida de menos de 3 mm	2 536	45 054	1 673
Fio de ferro ou aço, revestido, ovalado, para cerca	3 722	65 507	2 541
Bobinas de aço de alto carbono, para relaminação	6 984	87 430	3 515
Bobinas de aço-liga inoxidável, para relaminação	48 416	1 687 979	67 926
Qualquer outra bobina de aço-liga, para relaminação	6 016	77 461	3 207
Qualquer outra barra oca de aço-liga para perfuração de minas não selecionadas	2 337	117 506	4 798
Barras laminadas e extrusadas de aço-liga inoxidável	543	39 880	1 602
Qualquer outra barra laminada, extrusada de aço-liga, não selecionadas	3 274	80 081	3 202
Tiras de aço de alto-carbono	1 201	57 267	2 070
Tiras de aço-liga inoxidável	1 567	130 712	4 831
Tiras de aço-liga rápido	706	119 628	4 843
Qualquer outra tira de aço-liga, não selecionada	1 874	93 876	3 688
Chapa de aço-liga inoxidável, não revestida, com mais de 4,75 mm	5 793	312 766	12 548
Qualquer outra chapa de aço-liga não revestida, com mais de 4,75 mm	4 482	99 169	4 206
Chapas de aço-liga inoxidável não revestidas de 3 a 4,75 mm	906	50 836	2 010
Chapas de aço-liga inoxidável, não revestidas com *menos de 3 mm*	3 682	169 817	6 960
Chapas de aço-silício não revestidas de menos de 3 mm	36 269	1 105 822	43 779
Chapas de aço-liga rápida, não revestidas com menos de 3 mm	269	43 156	1 766
Fios de aço de alto carbono, galvanizados	1 090	38 727	1 600
Qualquer outro fio de aço carbono	877	39 066	1 569
Fios de aço liga	370	31 458	1 239
Trilhos de aço de 25 a 57 kg/m	3 193	39 027	1 654
Qualquer outro trilho de aço	7 865	192 263	7 930
Qualquer outra tala, junção e placa de apoio de aço, não selecionados	5 378	68 946	3 135
Outros elementos de vias férreas de ferro ou aço, não selecionados	1 083	40 382	1 816
Tubos com costura, de aço-liga inoxidável	314	38 172	1 523
Tubos com costura, de aço alto-carbono	111	27 122	1 173
Qualquer outro tubo com costura, de ferro ou aço, não selecionados	1 302	28 867	1 181
Tubos sem costura de ferro ou aço até 229 mm de *diâmetro*	4 975	214 627	8 702
Tubos sem costura, de aço-liga inoxidável	1 332	205 692	8 061
Tubos sem costura de qualqur outro aço-liga até 229 mm de diâmetro	10 318	460 257	17 708
Qualquer outro tubo sem costura, de ferro ou aço não selecionados	29 191	694 330	29 496
Acessórios para tubos, de aço	847	194 520	7 640
Armações para telhado, de ferro ou aço	3 997	147 166	5 387
Colunas de ferro ou aço	3 320	136 907	5 177
Outras estruturas de ferro ou aço, para construções, não selecionadas	5 486	220 111	8 482
Cabos e semelhantes de fios de aço, exclusive, para uso elétrico	1 595	96 564	4 147
Telas, redes e artigos semelhantes de fio de ferro ou aço	113	33 777	1 366
Correntes de transmissão de ferro ou aço	3 012	241 617	9 673
Outras correntes *de ferro ou aço, não selecionadas*	1 359	131 187	5 289
Outras pontas, pregos, escápulas, de ferro ou aço, não selecionados	176	61 453	2 470
Arruelas de ferro ou aço	291	37 566	1 551
Parafusos e porcas, de ferro ou de aço	488	153 802	6 161
Outros parafusos, porcas, tira-fendas de ferro ou aço	249	153 135	6 247
Molas em espiral, de ferro e aço	129	43 365	1 719
Outras molas e folhas de molas, de ferro ou aço	162	46 573	1 903
Qualquer outra manufatura *de ferro fundido, ferro* ou aço, não selecionadas	486	72 430	2 964
Cobre eletrolítico bruto, refinado exclusive barras para fio	26 475	1 304 348	51 372
Cobre refinado a fogo em bruto, exclusive barras para fios	16 939	825 281	32 751
Barras para fios de cobre	146 761	7 048 885	282 840
Desperdícios ou sucata de cobre	2 326	85 527	3 483
Folha e tiras delgadas de cobre de 0,15 mm ou menos	593	109 480	4 537
Cabo, corda e semelhantes, de fio de cobre, exclusive os isolados para usos elétricos	496	32 900	1 180
Mates, "speiss" e outros *produtos intermediários* da metalurgia do níquel	1 499	207 485	7 647

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS			
Catodos de níquel	2 412	327 461	12 868
Níquel em bruto, sob qualquer outra forma	626	84 162	3 289
Barras e perfilados, de níquel	239	130 610	5 293
Fios de níquel	83	35 100	1 398
Chapas e tiras de níquel superior a 0,15 mm	307	59 449	2 401
Tubos e barras ocas de níquel, não trabalhados	66	28 669	1 134
Alumínio em bruto	45 008	1 639 404	65 857
Ligas de alumínio	6 809	276 353	11 640
Desperdícios e sucata de alumínio	22 764	715 634	29 026
Chapas e tiras de alumínio, não cortadas, espessura superior a 0,20 mm	7 231	400 321	16 508
Chapas e tiras de alumínio cortadas expessura *superior a 0,20 mm*	1 169	92 089	3 732
Outras chapas e tiras de alumínio de expessura superior a 0,20 mm	506	36 700	1 554
Fita, folha de alumínio, com teor de pureza mínimo de 99,35% próprias para fabricação de condensadores elétricos	299	96 083	4 046
Outras folhas e tiras delgadas de alumínio até 0,20 mm	501	56 299	2 243
Pós e partículas de alumínio	7 771	344 900	13 643
Outras estruturas de alumínio e suas partes	3 977	194 941	6 779
Cabos, cordas, etc de alumínio com alma de aço	6 996	382 976	15 340
Mangnésio em bruto	13 273	729 261	29 024
Desperdícios e sucata de chumbo	1 984	45 481	1 521
Zinco eletrolítico em lingotes, bruto e refinado	53 749	1 021 894	41 174
Qualquer outro zinco em bruto, refinado	6 251	121 740	4 892
Fios e filamentos, de tungstênio	19	48 474	2 025
Fios e filamentos, de molibdênio	188	77 785	3 100
Manganês em bruto	1 102	30 983	1 223
Cadmio em bruto	238	35 062	1 343
Cobalto em bruto	219	330 697	13 042
Lâminas de serras circulares ou de fita para metais e outros materiais	63	33 188	1 315
Qualquer outra lâmina de serra	280	69 469	2 852
*Chaves de boca, de caixa, de cruz, porcas e seme*lhantes	216	67 441	2 697
Punções e matrizes	1 599	179 573	7 079
Brocas e coroas, para perfuração de rocha e semelhantes	151	109 952	4 616
Macho para rosquear	20	48 246	1 931
Fresas de forma e cortadores para engrenagens	14	37 980	1 505
Outras fresas, não selecionadas	13	40 529	1 623
Outras ferramentas intermutáveis, para máquina e *ferramenta manuais*, não selecionadas	80	111 327	4 344
Faca e lâmina cortante, para máquinas e aparelho mecânico	267	142 886	5 762
Pontas e semelhantes para ferramenta não montada de carboneto metálico	12	47 887	1 973
Eletrodos e *varetas de aço-ligas*	1 063	108 561	4 516
Outros eletrodos e varetas	246	62 784	2 535
Outras e não classificadas	16 558	1 805 437	72 338
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
TOTAL	**305 685**	**87 788 225**	**3 542 315**
Gerador de vapor, pesando até 20 000 kg	142	25 237	1 003
Partes e peças separadas, para gerador a vapor	149	35 317	1 408
Aparelhos auxiliares e condensadores para máquinas a vapor	594	158 534	6 203
Geradores de acetileno e semelhantes	200	78 448	3 378
Turbinas a vapor	576	343 693	14 444
Partes e peças separadas de turbinas a vapor	463	327 986	12 695
Motores de avião	39	58 870	2 304
Motores de explosão, monocilindros, com cilindrada superior a 50 cm^3 e potência máxima de 2 C.V.	245	45 551	1 953
Qualquer outro motor de explosão, monocilindro	199	74 661	2 993
Outros motores de explosão	2 184	360 712	14 718
Motores de combustão interna	3 578	951 194	39 550
Partes e peças para motor a explosão e combustão de avião	46	100 929	4 072
Biela para motores a explosão e combustão	377	101 495	4 031
Bloco de cilindro, cabeçote, carter e carcaça, etc., para motor de explosão comum	5 055	381 238	15 438
Carburador *para motor a explosão e combustão*	521	239 913	9 643
Pistão ou êmbolo para motor a explosão e combustão	419	147 544	6 012
Válvula para motores a explosão e combustão	94	63 023	2 495
Outras partes e peças, para motores a explosão e combustão, não selecionadas	2 955	867 510	34 325
Turbina tipo "Francis", pesando até 5000 kg	19	47 570	1 870

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Outras turbinas tipo "Francis", pesando mais de 5000 kg	1 140	91 957	4 338
Turbinas tipo «Kaplan», pesando mais de 5000 kg	1 244	143 078	6 725
Qualquer outra turbina, pesando mais de 5000 kg	61	34 758	1 624
Outras máquinas motrizes hidráulicas, pesando até 5000 kg	381	106 367	4 330
Partes e peças separadas para máquinas motrizes hidráulicas	3 681	481 136	19 487
Motores de avião a turbo-propulsores a gás	15	248 137	9 368
Motores de avião a turbo-reatores a gás	11	115 108	5 133
Outras partes e peças para motores de avião	41	554 695	22 515
Partes e peças para outros motores e máquinas motrizes	34	41 114	1 613
Bombas alternativas, de propulsão mecânica	313	90 274	3 643
Bombas rotativas volumétricas de engrenagem	137	64 769	2 593
Outras bombas rotativas volumétricas	136	43 338	1 656
Bombas centrífugas	318	130 367	5 476
Bombas injetoras, para motor de combustão interna	299	148 823	5 965
Bombas de óleo, para motor de explosão ou combustão interna	186	57 386	2 299
Qualquer outra bomba, motobomba e turbobomba, para líquidos, não selecionadas	1 585	633 825	25 932
Partes e peças, para bombas, motobombas e turbobombas	2 282	564 798	22 966
Bomba, motobomba e turbobomba de vácuo	216	109 393	4 218
Motocompressor hermético, para refrigeradores de uso doméstico ou comercial, aparelhos de ar condicionado e semelhantes	8 730	718 561	30 412
Motocompressores semi-herméticos frigoríficos	403	61 464	2 489
Compressores frigoríficos, tipo êmbolo	172	40 216	1 614
Compressores frigoríficos, tipo parafuso	103	29 032	1 146
Compressor de ar, tipo êmbolo acima de 5 atmosferas	305	81 356	3 377
Compressor de ar tipo rotativo, acima de 5 atmosferas	869	185 229	6 876
Compressor de ar, tipo rotativo abaixo de 5 atmosferas	180	71 315	2 781
Outros compressores de ar, acima de 5 atmosferas não selecionados	216	63 916	2 424
Outros compressores de ar abaixo de 5 atmosferas, não selecionados	139	66 348	2 754
Outros compressores acima de 5 atmosferas, não selecionados	1 070	457 849	18 987
Outros compressores abaixo de 5 atmosferas, não selecionados	145	66 268	2 724
Ventiladores, exaustores e semelhantes	1 448	478 513	19 547
Partes e peças, para bombas compressoras, geradoras e semelhantes de ar	1 218	596 872	23 995
Grupos para condicionador de ar	99	42 376	1 700
Partes e peças, para grupos de condicionamento de ar	129	48 209	1 971
Queimadores	293	116 379	4 591
Partes e peças, para queimadores, fornos e dispositivos semelhantes	53	56 876	2 436
Outros dispositivos de queima, para fornos	527	79 936	3 782
Fornos para reaquecimento, têmpera ou tratamento térmico	1 598	237 625	9 602
Fornos de produção de coque de carvão	9 914	1 169 349	47 017
Outros fornos industriais não especificados	5 595	591 560	25 436
Partes, peças para fornos industriais e de laboratórios, exclusive elétricos	7 103	459 309	18 408
Calandras, pesando mais de 2 000 kg	224	29 164	1 236
Autoclaves	96	52 511	1 884
Outros aquecedores, não selecionados	351	74 043	3 075
Outros refrigeradores para tratamento de matéria, não selecionados	286	95 223	3 615
Destilador ou refrigerador, pesando mais de 500 kg	803	262 749	10 188
Evaporadores	860	169 626	6 732
Qualquer outro evaporador e secador, não selecionado	635	107 400	4 292
Aparelhos, para liquefação de gases, de mais de 500 kg	63	26 475	1 145
Intercambiadores de calor, de placas, para liquefação de gases	363	113 741	5 164
Intercambiadores de calor, tubular, de mais de 500 kg	1 176	234 604	9 780
Partes e peças de aparelhos para tratamento, com mudança de temperatura	595	203 854	8 229
Aparelho para tratamento, com mudança de temperatura com mais de 500 kg	3 376	576 511	21 848

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Centrifugadores para laboratório	54	35 999	1 403
Filtros de ar ou gases eletrostáticos	42	28 315	1 180
Filtros de ar para motores	304	67 008	2 613
Partes e peças para aparelhos para filtrar ou depurar	646	282 296	11 233
Outros aparelhos, para depurar líquido ou gás, pesando até 5 000 kg	791	370 533	14 762
Outros aparelhos para depurar líquido ou gás, pesando mais de 5 000 kg	549	140 302	5 286
Aparelhos para lavar baixelas de uso doméstico	473	48 706	1 843
Outras máquinas para empacotar mercadorias	244	163 837	6 744
Partes e peças para aparelhos para limpar, encher e etiquetar	52	63 840	2 536
Aparelhos para limpar, encher e etiquetar, até 1 000 kg	109	83 552	3 423
Aparelhos para limpar, encher e etiquetar, pesando mais de 1 000 kg	811	402 301	16 432
Balanças ou básculas doseadoras	28	31 213	1 234
Aparelhos para pesar cargas sobre correias transportadoras ou monotrilhos	239	42 737	1 787
Partes e peças para aparelhos e instrumentos de pesagem	39	42 551	1 810
Partes e peças para aparelhos para dispersão de líquido ou pó	57	39 779	1 595
Outros aparelhos para dispersão de matérias líquidas ou em pó	178	70 032	2 992
Macaco hidráulico para acionamento de implementos de tratores e máquinas para extração e movimentação de terras	1 680	153 760	6 214
Outros elevadores hidráulicos	539	107 501	4 348
Qualquer outro macaco para carga	247	54 378	2 231
Guincho e cabestrante com capacidade até 100 toneladas	1 081	193 116	7 859
Guincho, cabestrante, com capacidade acima de 100 toneladas	286	55 041	2 202
Qualquer outro quindaste com capacidade até 100 toneladas	1 913	281 948	11 651
Guindaste autopropulsor, montado sobre rodas ou esteiras	1 921	254 075	9 935
Pontes rolantes com capacidade até 100 toneladas	267	64 540	2 953
Pontes rolantes com capacidade acima de 100 toneladas	930	189 930	8 248
Transportadores mecânicos, contínuos de correia	254	67 183	2 751
Transportadores mecânicos contínuos de corrente	176	31 730	1 356
Partes e peças para máquinas e aparelhos de elevação de carga	989	294 127	11 705
Qualquer outra máquina de elevação e movimento de carga	1 174	359 981	14 967
Perfuratriz de percussão	320	81 819	3 459
Máquinas de sondagem rotativa	2 099	509 949	21 040
Outras máquinas para extração, desmonte ou perfuração	432	103 693	4 045
Escavadeira tipo pá mecânica	895	122 198	5 016
"Scraper" rebocável de 2 rodas com motor auxiliar de tração	139	30 333	1 354
Outros aparelhos para escavação, aterro, nivelamento e operação semelhante	185	39 448	1 564
Partes para aparelhos de extração e movimentação de terras	2 487	602 882	24 569
Partes e peças para máquinas para colheita de produção agrícola	152	27 719	1 076
Prensas e esmagadores para fabricação de vinho e semelhantes	216	38 814	1 473
Máquinas para as indústrias de panificação, biscoito, etc	167	25 712	1 260
Máquinas para as indústrias de confeitaria	51	32 211	1 248
Máquinas para moagem ou esmagamento de cacau, pesando até 5 000 kg	70	33 457	1 391
Qualquer outra máquina, para fabricação de chocolate	310	118 205	4 453
Máquinas para preparação de carnes	48	33 731	1 301
Partes e peças, para máquinas e aparelhos para fins alimentares	103	66 624	2 622
Outras máquinas e aparelhos para fins alimentares	46	34 129	1 412
Peças para máquinas, para fabricação de pasta de celulose, papel e semelhante	512	162 895	6 866
Máquinas e aparelhos para fotografia "off-set", rotogravura e semelhante	91	126 300	4 915
Outras máquinas rotativas "off-set"	1 087	538 418	22 443
Máquinas rotativas para jornais	181	68 836	2 718

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Máquinas rotativas para tipografia	69	46 262	2 072
Peças para máquinas e aparelhos para impressão de artes gráficas	173	111 747	4 843
Outras máquinas e aparelhos para impressão e artes gráficas	344	368 173	15 730
Máquinas para extrusão de matérias têxteis artificiais e sintéticas	126	60 855	2 220
Máquinas para corte, rutura e preparação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	350	164 454	6 956
Cardas	864	195 551	7 471
Penteadeiras para matérias têxteis	142	68 370	2 466
Maçaroqueiras para matérias têxteis	158	50 804	1 973
Fiadeiras ou filatórios para matérias têxteis	604	142 844	5 380
Bobinadeiras automáticas para matérias têxteis	764	332 041	12 931
Outras máquinas e aparelhos, para extrusão de matérias têxteis, sintéticas e artificiais	177	63 971	2 549
Teares de tipo sem lançadeira	575	200 219	8 133
Teares automáticos, de uma lançadeira, tipo troca-espulas	93	37 888	1 349
Máquinas retilíneas, para fabricação de "Jersey" e semelhantes	587	123 842	4 828
Máquinas (teares) circulares	278	94 123	3 633
Máquinas automáticas, para bordado	89	41 447	1 670
Outras teares e máquinas para tecelagem, malharias e tules etc.	163	52 181	2 260
Fusos e anéis giratórios, para máquinas de fiar	121	115 959	4 570
Trens de estiragem, para máquinas de fiar	136	51 553	2 040
Viajantes (cursores), para máquinas de fiar	41	44 216	1 775
Agulhas de lingueta, tipo chapa	6	29 083	1 172
Partes e peças de cardas	141	28 578	1 133
Partes e peças de filatórios	209	116 105	4 557
Partes e peças de bobinadeiras automáticas	42	58 826	2 345
Partes e peças de teares do tipo sem lançadeira	72	50 457	2 026
Secadores e máquinas de secar de uso doméstico	423	32 018	1 294
Máquinas de estamparia para tecidos	145	45 111	1 838
Máquinas de costura industriais, para couro e seus artigos	113	70 602	2 924
Máquinas de costura industriais para tecidos	1 461	652 964	26 053
Agulhas para máquinas de costura	8	33 836	1 377
Partes e peças para outras lançadeiras industriais	122	129 432	5 169
Máquinas para a fabricação de calçados	96	36 146	1 494
Conversores para aciaria, fundição e metalurgia	397	60 943	2 490
Máquinas de moldar por centrifugação de mais de 10 000 kg	78	32 705	1 518
Peças para máquinas de moldar por centrifugação	927	284 487	11 349
Outras máquinas de moldar e vazar com mais de 10 000 kg	1 038	284 366	10 301
Laminadores para chapa, peso superior a 5 000 kg	5 128	833 101	33 961
Cilindros de laminadores	3 182	159 108	6 477
Peças para laminadores de fio, cilindros laminadores	2 534	718 193	28 947
Outros laminadores, trens de laminação e cilindros laminadores	11 134	2 400 060	93 215
Outros tornos paralelos tipo universal	555	92 577	4 500
Torno tipicamente automático	442	164 435	6 803
Torno tipicamente copiador	224	71 788	2 790
Torno vertical, peso superior a 3 000 kg	2 299	408 455	17 757
Outros tornos e máquinas para tornear, peso superior a 3 000 kg	725	198 476	8 714
Plainas com mesa de translação, peso superior a 2 000 kg	166	33 245	1 351
Furadeira pesando mais de 1 000 kg, não especificada	286	105 127	4 493
Rosqueadeira	156	98 868	3 384
Mandriladeira horizontal, universal	1 291	217 963	9 598
Mandriladeira de coordenadas	201	62 451	2 658
Mandriladeira de peso superior a 1 000 kg, não especificada	202	53 225	2 138
Fresadeiras automáticas	280	95 403	4 174
Fresadeiras universais	254	36 949	1 488
Fresadeiras não especificadas	1 808	350 655	14 058
Brochadeira vertical	130	41 620	1 649
Dentadora de engrenagens	333	107 618	4 739
Esmerilhadeiras, desbastadeiras ou afiadeiras, pesando mais de 500 kg	172	86 230	3 414
Retificadeira universal	116	36 965	1 586
Retificadeira horizontal	117	39 116	1 504
Retificadeira sem centros	136	59 608	2 457
Retificadeiras, não especificadas	1 419	522 390	21 508
Máquinas para usinagem por eletroerosão	57	42 010	1 762

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Estampadeira pesando até 5 000 kg	78	32 616	1 377
Estampadeira pesando mais de 5 000 kg	139	42 617	1 624
Máquinas para fabricação de obra de fio metálico, operando por deformação do metal	108	83 607	3 218
Máquina para martelar ou forjar	343	48 731	2 206
Máquinas para curvar, dobrar, endireitar, enrolar, pesando até 900 kg	345	196 116	8 027
Qualquer outra máquina para curvar, dobrar, endireitar, enrolar, para trabalhar metal	673	154 457	6 639
Máquina estiradora ou trefiladora, para fio, pesando até 10 000 kg	35	26 611	1 148
Qualquer outra máquina tipo guilhotina, não especificada	1 038	440 579	17 362
Máquinas para trabalho de deformação, não especificada	862	174 693	6 886
Outras máquinas, ferramentas, para trabalhar metais, não especificadas	306	128 434	5 329
Máquina ferramenta para trabalhar vidro a frio	60	38 068	1 641
Peças e acessórios para torno, tipicamente automático	178	146 890	5 823
Qualquer outra ferramenta pneumática, não classificada	110	145 052	5 833
Partes e peças de ferramentas ou máquinas ferramentas pneumáticas	74	61 602	2 499
Qualquer outra máquina para soldar ou cortar, não classificada	299	126 085	4 962
Máquina de escrever manual portátil	801	217 693	8 550
Qualquer outra máquina de escrever manual	125	37 364	1 442
Máquina de somar elétrica	113	43 731	1 715
Qualquer outra máquina de calcular, não especificada	139	172 058	6 677
Caixas registradoras	150	126 512	5 113
Unidade central de processamento (UCP)	175	498 929	19 404
Qualquer outra máquina de tratamento de informações e suas unidades	967	1 476 985	59 051
Partes ou peças para britador ou moinho, não classificadas	1 010	145 428	6 080
Outras máquinas e aparelhos, para separar, peneirar etc., não classificados	1 648	242 392	9 983
Máquinas para moldar frascos, garrafas e outros artigos de vidro	97	50 665	1 960
Partes e peças separadas de máquinas e aparelhos para fabricação de vidro	18	34 228	1 424
Misturadores de pó, pastas líquidos etc.	123	82 304	3 430
Qualquer outra máquina e aparelho de emprego em geral não classificado	883	244 878	10 019
Máquinas e aparelhos para as indústrias de matérias plásticas artificiais, de borracha e matérias semelhantes, pesando até 10 000 kg	521	218 682	8 992
Qualquer outra máquina para indústria de matérias plásticas e borracha	1 614	404 236	16 114
Máquina para fabricação de cabos ou condutores elétricos	55	39 649	1 652
Qualquer outra máquina e aparelho para tratamento de metais, não classificado	4 973	1 128 985	40 699
Máquina e aparelho para tratamento de madeira e material semelhante	445	69 696	3 293
Partes e peças separadas, exclusive das máquinas e aparelhos de emprego geral	1 924	671 051	26 773
Outras máquinas e instrumentos mecânicos, não especificados, exclusive das máquinas e aparelhos de emprego geral	3 454	1 579 779	63 234
Coquilhas	276	66 085	2 624
Coquilhas e moldes, tipo usado para metais, não especificados	116	113 085	4 377
Moldes para borracha e matérias plásticas artificiais	493	340 937	13 571
Outros moldes não especificados	306	124 629	4 634
Válvulas de ferro ou aço	2 446	1 081 033	43 291
Válvulas de cobre e suas ligas	246	135 396	5 373
Qualquer outra válvula não especificada	925	399 462	16 145
Partes e peças separadas para torneiras, registros e válvulas	592	236 854	9 701
Rolamentos de esferas	3 235	803 970	32 126
Rolamentos de rolos cilíndricos	774	239 799	9 558
Rolamentos de rolos cônicos	1 429	266 661	10 609
Rolamentos de agulhas	111	70 495	2 792
Esferas de aço calibradas	868	104 413	4 235
Rolos cônicos	1 511	165 848	6 808
Anel, banda, carcaça ou pesilha	1 485	207 755	8 236
Qualquer outra parte ou peça para rolamentos	1 614	363 998	14 572
Outros rolamentos de qualquer espécie	1 752	365 078	14 546
Árvores de manivela para motor a explosão ou de combustão interna	3 138	390 282	15 875

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Árvores de comando de válvulas, para motores a explosão ou combustão interna	245	59 970	2 373
Outras árvores de transmissão de movimento	1 809	490 962	19 934
Bronzinas para motores a explosão ou de combustão interna	93	45 679	1 820
Mancais de metal antifricção, inclusive suportes	504	192 176	7 627
Quaisquer outras engrenagens ou rodas de fricção não especificadas	1 418	581 644	23 190
Volantes, polias e roldanas	590	123 245	4 917
Embreagens de fricção	168	32 411	1 278
Caixas de engrenagens e aparelhos redutores ou multiplicadores de velocidade, de módulo de multiplicação definido ou fixo	1 812	503 201	20 508
Peças de árvores de transmissão, mancais, embreagens etc.	783	221 260	8 846
Outros órgãos de acoplamento, juntas de articulação etc.	1 530	567 714	23 137
Juntas metaloplásticas para máquinas, veículos e tubulações	149	108 572	4 377
Geradores de corrente contínua, pesando até 3 000 kg	41	53 391	2 069
Qualquer outro gerador de corrente contínua	102	82 776	3 533
Gerador de corrente alternada, pesando até 3 000 kg	314	33 514	1 502
Qualquer outro gerador de corrente alternada	2 633	283 205	11 175
Grupos geradores com motor "diesel" até 3000 kg	113	26 366	1 104
Qualquer outro grupo de gerador com motor "diesel"	444	117 072	4 879
Motores de corrente contínua até 3 000 kg	524	309 782	12 537
Qualquer outro motor de corrente contínua	796	219 340	8 164
Motores monofásicos fracionários com potência menor que 1 HP ou CV	844	191 173	7 576
Motores universais, de corrente contínua e alternada, monofásicos	183	51 479	2 078
Motores trifásicos com potência igual ou maior que 1 HP ou CV, pesando até 3 000 kg	372	108 765	4 384
Transformadores de medida	515	102 271	4 072
Transformadores de bobina de indução, para baixa freqüência, pesando mais de 10 kg até 100 000kg	4 427	664 466	27 308
Transformadores de bobinas de indução de baixa freqüência, superior a 100 000 kg	1 946	212 804	8 547
Bobinas de foco, de detenção, de relação e linearidade	50	67 377	2 875
Quaisquer outros transformadores e bobinas de indução para rádio freqüência	248	154 425	6 152
Retificadores do tipo metálico, não classificados	211	148 247	5 953
Bobinas de reatância e de auto-indução	80	65 830	2 596
Partes e peças de geradores	1 976	272 274	12 160
Partes e peças de motores	745	226 270	9 050
Partes e peças de transformadores e de bobinas de indução	397	114 635	4 472
Núcleos de pó ferromagnético	376	140 587	5 785
Outros geradores, motores, conversores rotativos e estáticos	311	353 937	14 874
Eletroímãs	114	27 119	1 127
Acoplamento, embreagens e variadores de velocidade eletromagnéticos	101	52 449	2 166
Freios eletromagnéticos	116	28 360	1 130
Partes e peças de dispositivos magnéticos e eletromagnéticos	111	30 593	1 272
Pilhas secas (emulsão ou suspensão)	152	28 931	1 176
Ferramentas para cortar madeira, pesando até 15 kg	198	37 025	1 484
Outras ferramentas e máquinas ferramentas eletromecânicas, até 15 kg	84	43 870	1 753
Barbeadores elétricos	193	201 179	7 626
Velas de ignição	92	39 658	1 625
Distribuidores	252	122 444	4 778
Partes de aparelhos e dispositivos elétricos de ignição	236	111 160	4 429
Outros dispositivos elétricos, para motor de explosão ou de combustão interna	96	60 742	2 425
Fornos industriais de resistência	61	25 542	1 117
Máquina elétrica de soldar com resistência acima de 60 ciclos	60	39 428	1 658
Qualquer outra máquina e aparelho de soldar e cortar	393	131 671	5 149
Partes e peças separadas de fornos elétricos industriais ou de laboratório	422	188 438	8 007
Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório	278	114 939	4 192
Centro telefônico automático	83	76 394	3 112
Aparelho telefônico de mesa ou parede	27	26 677	1 021
Aparelhos de telegrafia	14	108 435	3 846
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-símile e semelhantes	154	167 745	7 248
Aparelho de telecomunicação por onda portadora	14	67 521	2 656
Bastidor e armação para centro automático telefônico	148	425 489	16 244
Registro seletor ou qualquer outra peça, para centro automático telefônico	77	139 100	5 999
Qualquer outra parte e peça para aparelho de telefonia	70	68 993	2 697
Outras partes para aparelhos elétricos de telefonia e telegrafia	75	169 933	6 648
Microfones e seus suportes	24	38 627	1 572
Alto-falantes instalados em caixa acústica	146	35 851	1 448
Amplificadores elétricos de baixa freqüência	51	41 954	1 653
Aparelhos receptores de televisão	149	48 708	2 074
Aparelhos receptores de radiodifusão combinados com toca-fitas	282	194 866	8 324
Aparelhos de radiodifusão, combinados com gravador	131	57 078	2 272
Outros aparelhos de radiodifusão	408	177 010	7 120
Aparelhos portáteis receptores e transmissores	20	38 884	1 553
Aparelhos receptores, transmissor-receptor, para veículo	65	290 063	11 412
Outros aparelhos transmissores-receptores de radiotelefonia e radiotelegrafia	29	146 618	5 928
Aparelhos transmissores de radiodifusão e de televisão	79	124 979	5 061
Aparelhos de radiodireção, radiodetecção, radiossonagem e radiotelecomando	29	113 665	4 690
Aparelhos de tomada de vista para televisão	17	101 055	4 102
Mesa de controle, inclusive de áudio e de vídeo	10	39 013	1 637
Monitor de vídeo e de freqüência	12	33 904	1 391
Antena	80	72 979	3 040
Sintonizador de RF	406	181 007	7 577
Filtro seletivo de faixa passante mecânico ou cristal, para radiocomunicação	67	92 180	3 766
Outras partes e peças separadas para transmissão e recepção de radiotelegrafia, etc.	1 468	771 205	30 942
Outros aparelhos transmissores e receptores, não classificados	139	277 130	11 254
Aparelho de telecomando e de tele-sinalização, para sinalização luminosa	14	71 300	2 413
Partes e peças separadas para aparelhos elétricos de sinalização para vias de comunicação	127	110 252	4 860
Outros aparelhos elétricos de sinalização, para vias de comunicação	17	46 057	1 986
Condensadores elétricos fixos, de cerâmica	177	237 043	9 534
Condensadores elétricos fixos de papel	88	33 090	1 380
Condensadores elétricos fixos, eletrolíticos	223	274 592	11 002
Condensadores elétricos ajustáveis ou variáveis	111	106 934	4 367
Outros condensadores elétricos, não classificados	204	218 656	8 757
Chave de faca	219	30 160	1 263
Interruptor de embutir, rotativo ou de alavanca	157	181 603	7 260
Chave comutadora ou seletora	98	118 641	4 728
Outros aparelhos para interrupção, seccionamento, não automáticos	296	222 966	9 066
Relé para telefonia e para aparelhos semelhantes	10	39 469	1 573
Qualquer outro aparelho para interrupção e seccionamento automático, seco	1 029	935 787	37 500
Aparelho de controle automático até 2 000 kg	1 084	452 500	18 648
Aparelho de controle automático de mais de 2 000 kg	1 616	418 874	17 217
Pára-raios de linha	393	79 148	3 463
Fusíveis	73	66 268	2 662
Disjuntores	849	379 714	15 901
Qualquer outro aparelho para proteção de circuito	234	154 693	5 705
Tomada polarizada ou blindada	55	66 210	2 683
Qualquer outro aparelho de derivação e conexão, não classificado	138	120 246	4 876
Mesa, quadro e semelhante, para distribuir energia elétrica	1 865	1 449 757	58 895
Potenciômetro de carvão	114	134 342	5 314
Qualquer outra resistência fixa ou ajustável, exclusive as aquecedoras	469	288 091	11 783
Circuitos impressos	100	311 703	12 460
Termistores	7	30 670	1 256
Varistores	59	36 540	1 454
Pino, contato terminal, pastilha, perfil etc. para aparelho de interrupção e seccionamento	420	319 076	13 068

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO			
Partes e peças separadas de aparelhos de interrupção e seccionamento, etc. de circuito elétrico	1 459	792 141	31 477
Lâmpada de filamento incandescente, de base reduzida em qualquer voltagem, não especificada	15	35 384	1 431
Lâmpada para iluminação e projeção de temperatura de cor superior a 3 000 graus kelvin, exclusivamente cinematográfica	43	73 068	2 998
Lâmpada de queima instantânea (PHOTO-FLASH)	108	50 909	1 997
Armação, base e outras peças de metal, para lâmpadas	626	103 550	4 182
Filamentos de tungstênio espiralados ou não, cortados em tamanho próprio para montagem	3	51 238	2 019
Qualquer outra peça de metal comum para montagem de lâmpadas ou tubos elétricos	185	107 400	4 327
Tubo catódico para televisão a cores	8 399	1 399 760	58 268
Válvulas eletrônicas para transmissores	24	92 024	3 619
Válvulas eletrônicas receptoras	28	32 025	1 310
Célula fotoelétrica	9	42 372	1 692
Transistores	130	468 935	18 835
Tiristores	66	180 921	7 111
Diodos de germânio, de óxido de cobre, de selênio ou material semelhante	146	542 948	21 998
Microestruturas eletrônicas para máquinas automáticas de tratamento de informações	31	132 468	5 141
Quaisquer outras microestruturas eletrônicas	72	652 354	26 382
Cristais piezoelétricos montados	12	58 014	2 351
Armação, base ou qualquer outra peça de metal comum, para montagem de lâmpada, tubo ou válvula eletrônica	140	69 703	2 742
Partes e peças para canhão eletrônico	73	104 232	4 220
Ampolas e tubos de substância fluorescente	5 967	680 565	26 929
Partes e peças separadas de transistores	192	314 764	13 030
Partes e peças separadas de diodos	77	186 756	7 562
Outras partes e peças separadas para lâmpadas, tubos e válvulas elétricas	68	420 795	16 925
Gerador de baixa e alta frequência	28	125 848	5 153
Fios isolados eletricamente	159	48 844	1 977
Cabos, fios elétricos e quaisquer outros condutores, com conexão, contato e pega terminal	1 014	385 747	15 656
Outros fios e cabos elétricos isolados	1 857	237 368	9 592
Eletrodo de grafita ou de carvão	10 992	601 169	23 838
Outras peças e objetos de carvão ou de grafite	2 377	120 712	4 580
Isoladores de suspensão de cerâmica	149	78 985	3 544
Buchas para transformadores, disjuntores e semelhantes	252	77 891	3 058
Outros isoladores de qualquer matéria	327	46 545	1 889
Outras e não classificadas	32 014	11 495 108	463 898
MATERIAL DE TRANSPORTE			
TOTAL	**106 966**	**12 382 197**	**498 356**
Locomotivas e locotratores elétricos	884	291 844	10 173
Locomotivas e locotratores "diesel-elétricos"	1 999	288 197	13 141
Carros motorizados para inspeção de linhas férreas	987	270 443	11 417
Outros veículos automotrizes para via férrea	811	337 704	14 433
Outros carros e viaturas para via férrea	1 075	301 562	12 882
Cabina, estribo, corpo, cilindro e qualquer outra parte de cobertura da locomotiva	793	312 107	10 284
Chassis para via férrea	351	153 284	6 211
Qualquer outra peça e dispositivo de freio de veículos ferroviários	120	58 184	2 392
"Trucks"	80	63 902	2 720
Outras partes e peças para veículos ferroviários	581	481 270	19 269
Caminhão-trator para transporte de minérios	351	50 460	2 467
Tratores rodoviários de 2 rodas	142	32 790	1 429
Tratores florestais de 4 rodas	535	63 694	2 747
Tratores de esteiras	3 113	415 454	16 650
Unidades tratoras de rodas, para tratores escavo-carregadores	887	129 949	5 732
Outros tratores, inclusive tratores-guinchos	389	49 177	2 025
Transportador especial tipo "DUMPS"	197	50 870	2 109
Cabinas para veículos (caminhão, trator, tratores de rodas, tratores florestais e para veículos para usos industriais)	572	91 135	3 897
Aro e cubo para roda de automóveis	360	31 446	1 280
Eixo de transmissão para automóveis (eixo Cardan)	219	57 541	2 251

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
MATERIAL DE TRANSPORTE			
Caixas de direção para automóveis	453	87 637	3 547
Caixas de marcha ou de mudança, de multiplicação ou redução para automóveis	5 632	1 137 923	43 350
Coroas e pinhões para automóveis	247	66 236	2 646
Freios hidráulicos a ar, a vácuo, freios de mão ou de emergência, de sapata e semelhantes para automóveis	942	163 434	6 420
Diferencial para automóveis	911	106 303	4 311
Embreagem mecânica para automóveis	261	43 243	1 710
Lagartas e suas partes	2 531	102 876	4 159
Painel ou quadro para instrumentos, para automóveis	145	28 274	1 183
Radiadores para automóveis	158	31 523	1 278
Rodas para automóveis	445	25 771	1 053
Eixos dianteiros para automóveis	676	74 910	2 968
Capas do diferencial, eixo traseiro para automóveis	2 938	272 163	10 255
Outros acessórios para caminhões, tratores, camionetas, transportadores e outros	12 447	1 317 365	53 418
Empilhadeiras	668	106 591	4 395
Partes e peças das empilhadeiras	454	81 469	3 234
Motocicletas, mesmo com carro lateral	166	28 659	1 265
Partes e peças para veículos (motocicletas, ciclomotores, motonetas, bicicletas, velocípedes, etc.)	594	112 893	4 665
Roda livre para veículos (velocípedes, bicicletas, etc.)	428	53 018	2 073
Cubo contrapedal para veículos (velocípedes, bicicletas, etc.)	351	38 261	1 489
Qualquer outra parte e peça para bicicletas, velocípedes, etc.	450	88 916	3 394
Aviões a turbo-hélice	5	36 317	1 638
Aviões a turbo-jato	11	109 804	3 610
Helicópteros	31	294 744	11 237
Partes e peças de aerostatos, aviões e turbo-hélice e turbo-jato, helicópteros e outras aeronaves	623	1 218 763	49 170
Embarcação cargueira de grande calado, para gás liquefeito ou não	4 450	362 428	13 878
Qualquer outra embarcação	6 000	449 946	16 200
Rebocadores, não especificados	1 560	183 503	8 680
Dragas	391	64 118	2 859
Docas e diques flutuantes, não especificados	39 469	1 526 815	63 233
Estruturas flutuantes diversas	163	57 745	1 937
Outras e não classificadas	8 920	579 536	25 592
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 REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO POR PROCESSO MAGNÉTICO DE IMAGEM E SOM			
TOTAL	**12 854**	**14 293 677**	**575 207**
Lentes multifocais para óculos, não acabadas	20	62 776	2 573
Armações para óculos de metal comum ou folheado	2	26 152	1 052
Quaisquer outras partes de armações para óculos	44	130 370	5 260
Aparelhos fotográficos de foco fixo	34	31 127	1 172
Aparelhos fotográficos para micro-fotografias	40	58 491	2 352
Qualquer outro aparelho fotográfico	58	125 266	5 261
"Flash" eletrônico	24	39 195	1 554
Partes e peças de aparelhos fotográficos ou dispositivos para *produção de luz relâmpago em fotografias*	85	72 452	2 940
Filmadores elétricos para filmes de 8 mm a 16 mm de largura, mudos ou sonoros	20	47 628	1 892
Projetores cinematográficos, para filmes de 8 mm de de largura, mudos ou sonoros	121	67 535	2 728
Aparelhos para leitura de microfilmes	71	47 751	1 942
Projetores de diapositivos	50	28 358	1 179
Máquinas para processamento fotográfico, fixação, revelação e operação complementar	201	126 451	5 052
Máquinas copiadoras de alimentação, automáticas ou *manuais*	30	62 996	2 406
Aparelhos para fotocópia, por sistema ótico	1 729	966 817	39 873
Partes e peças de utensílios para laboratório fotográfico e cinematográfico	616	359 391	14 215
Microscópio ótico composto de platina móvel	27	83 076	3 230
Qualquer outro microscópio	17	65 904	2 656
Outros aparelhos ou instrumentos de ótica, não especificados	11	170 601	6 472
Aparelhos para sondagem geológica, baseado em geofísica	10	25 434	1 069
Timoneiros automáticos e pilotos automáticos	5	45 775	1 735

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

10 – Importação, por seções, segundo as principais mercadorias – 1979

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO		
	Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
		Cr$ 1 000	US$ 1 000
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 REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO POR PROCESSO MAGNÉTICO DE IMAGEM E SOM			
Qualquer outro teodolito, taquiômetro e semelhantes	12	33 878	1 317
Outros aparelhos de geodésia, topografia e semelhantes	45	248 678	10 284
Calibre, micrômetro, bloco padrão prismático e qualquer outro instrumento de precisão	79	155 193	6 358
Trenas	101	31 728	1 331
Partes para máquinas, aparelhos e instrumentos de medida, desenho, etc.	81	50 637	2 009
Outros instrumentos de desenho, medida, cálculo e controle	72	144 360	5 872
Agulhas para sutura cirúrgica	2	52 479	2 101
Algalia, bugia, canula, cateter e sonda de matéria plástica, metal comum, prata ou qualquer outra matéria		46 192	1 581
Aparelhos de endoscopia, com sistema ótico, elétrico e semelhante	12	52 726	2 142
Aparelhos e conjuntos para transfusão de sangue	104	37 474	1 451
Aparelhos e instrumentos de oftalmologia	33	95 768	3 909
Outros aparelhos eletromédicos	58	201 232	8 074
Outros aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária	80	125 293	5 119
Aparelhos ortopédicos, articulados ou não	9	35 222	1 435
Aparelhos para facilitar audição de surdos	2	34 767	1 435
Marcapasso cardíaco (Pace-Maker)	2	143 559	5 924
Outros aparelhos de ortopedia, etc.	7	44 729	1 735
Qualquer outro aparelho de raio x	380	714 629	28 538
Aparelhos de radiação	22	53 613	2 294
Ampolas produtoras de raios-x	7	55 831	2 275
Elemento acelerador de partícula atômica	16	26 260	1 208
Partes e peças para aparelhos de raios-x	37	60 546	2 504
Outras máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos	284	168 239	6 669
Indicador de nível, não registrador	37	44 213	1 687
Manômetros pesando até 3 kg	61	55 589	2 256
Termostato a fluido gasoso ou líquido, (utilizado em refrigeração de temperatura inferior a 50 graus centígrados)	45	32 612	1 295
Qualquer outro termostato	123	97 460	3 876
Outros medidores de vazão, redutores de pressão e reguladores de tiragem	88	115 529	4 479
Pressostatos	75	53 301	2 154
Outros aparelhos de medida, controle, etc. para fluídos	286	338 027	13 834
Analisador de gás	12	24 997	1 034
Partes e peças para instrumentos e aparelhos de análise de física e química	25	45 052	1 802
Outros aparelhos para análise de física e química	58	94 233	3 779
Medidores de eletricidade trifásicos	117	28 366	1 185
Contadores e medidores de velocidade, não especificados	21	48 380	1 949
Balanças eletrônicas	26	78 733	3 045
Máquinas e aparelhos de ensaio de dureza, resistência, tração etc.	114	139 406	5 637
Aparelhos para determinação do PH	10	29 202	1 202
Colorímetros, fotômetros e espectrofotômetros para teste	32	94 701	3 875
Espectrômetros, espectroscopias e espectrografos para teste	31	114 715	4 852
Conjuntos para testar grandezas elétricas	61	100 906	4 102
Aparelhos para medida de grandeza elétrica, com função única	109	373 130	15 078
Aparelhos para medida de grandeza elétrica, com função múltipla	112	409 564	16 667
Bancos de ensaio ou de provas	57	78 269	3 180
Reguladores automáticos de voltagem	257	42 126	1 675
Outros aparelhos elétricos e eletrônicos de medida, verificação etc.	718	1 479 163	59 093
Partes e peças dos aparelhos, indicador de nível, manômetros, termostatos, pressostatos etc.	140	157 548	6 273
Partes e peças para contador ou medidor de eletricidade	151	50 344	2 055
Partes e peças para balanças eletrônicas	32	39 369	1 597
Peças de aparelhos de medir grandeza elétrica, com função única	12	51 884	2 142
Peças de aparelhos de medir grandeza elétrica, com função múltipla	12	71 478	2 927
Relógios de pulso de metal comum, dourado, prateado ou platinado	46	545 381	21 534
Relógios de pulso, sem pulseira, de metal comum, dourado, prateado ou platinado	5	56 295	2 076
Mecanismos de pequeno volume, para relógio de bolso, pulso e semelhantes	2	52 851	2 312
Caixas de relógio de metal comum, mesmo dourado, platinado, prateado etc., de bolso e de pulso	35	155 545	6 060
Molas para relojoaria, enrolada ou em fita	56	27 175	1 086
Partes e peças para relógio de bolso e de pulso	20	347 478	13 554
Outras partes e peças de relojoaria	120	47 336	1 944
Registradores e reprodutores de som, inclusive para filme cinematográfico	164	131 976	5 403
Toca-discos com dispositivo acústico ou amplificador de som	155	55 022	2 278
Toca-disco sem dispositivo acústico ou amplificador de som	747	120 092	4 688
Aparelhos para registro de som em televisão, por processo magnético	24	144 015	5 930
Fitas de registro de som, não gravada, em cartucho, cassete e semelhantes, de qualquer largura	151	39 812	1 612
Fitas de registro simultâneo de imagem e som, própria para televisão (vídeo-tape) não gravada	89	37 831	1 519
Discos magnéticos, para computadores eletrônicos	57	69 303	2 712
Fitas magnéticas, para computadores eletrônicos	197	56 146	2 173
Outras partes e peças para toca-discos, sem dispositivo acústico ou amplificador de som	822	175 538	7 313
Outras partes e peças dos aparelhos reprodutores de som, toca-discos com dispositivo acústico ou duplicador de som, toca-fitas com dispositivo e sem dispositivo acústico etc.	671	507 763	20 169
Outras e não classificadas	1 982	2 179 242	87 936
ARMAS E MUNIÇÕES			
TOTAL	**515**	**451 367**	**16 640**
Armas de guerra, exclusive pistolas	6	39 205	1 503
Outras partes e peças de armas	64	106 779	4 257
Projéteis, munições e buchas para cartucho, exclusive de caça e esporte	394	295 299	10 435
Outras e não classificadas	51	10 084	445
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRAS PARTES			
TOTAL	**2 283**	**680 724**	**27 166**
Partes aparadas para cadeiras e outros assentos, exclusive de dentistas, exame clínico	189	26 889	1 110
Artigos de cama e semelhante de mola e acolchoado, não especificado	422	82 038	3 373
Cápsulas digeríveis de gelatina não endurecidas	167	50 449	2 022
Manufaturas naturais, vegetais ou animais, modeladas e entalhadas, não especificadas	174	52 560	2 100
Brinquedos mecânicos	137	41 545	1 642
Anzóis para pesca	109	29 008	1 156
Acessórios para caneta e lápis, exclusive para caneta-tinteiro, lápis de carvão (desenho), lápis cera, lápis com mina de cor a base de negro carbono etc.	55	35 760	1 381
Fita de polietileno com tinta magnetizada a base de óxido de ferro, para impressão de caracteres magnéticos	73	39 842	1 580
Outras fitas impregnadas de tinta para máquina de escrever	117	47 410	1 903
Partes e peças para isqueiros	50	34 323	1 393
Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e semelhantes	338	55 502	2 262
Outras e não classificadas	452	185 398	7 244

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas importações atingiram em 1979 um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.

BALANÇO DE PAGAMENTOS

FONTE 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 de saque e de ativos e passivos na economia brasileira face aos não residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.

METODOLOGIA

Basicamente, o balanço de pagamentos constitui-se em um registro contábil de dupla partida onde as transações são especificadas nas contas correspondentes com assentos de contrapartida nas contas de haveres e obrigações.

Os dados de comércio exterior são apurados segundo normas da ONU para 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 liquidado) 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 liquidado no País, através dos bancos autorizados a operar em câmbio, classificados segundo o Manual de Preenchimento e Utilização de Formulários de Contratos de Câmbio elaborado pelo Departamento de Operações de Câmbio. Outras fontes utilizadas são a Superintendência Nacional de Marinha Mercante, para dados de fretes marítimos, apurados pelo documento denominado "manifesto de carga", e pesquisa junto às companhias brasileiras de transporte marítimo de longo curso, para dados de afretamentos e despesas portuárias entre outros. Eventualmente 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 da transação: se relativo a empréstimos, financiamentos, investimentos ou outros tipos. Outras fontes utilizadas são a alfândega para a parte de desembolsos em mercadorias (CACEX na exportação e CIEF na importação), os organismos internacionais e agências governamentais para empréstimos e financiamentos concedidos pelos mesmos, e os departamentos do Banco Central envolvidos com o assunto. Do Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros são obtidos dados relativos a 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 prontas dos bancos comerciais brasileiros autorizados a operar em câmbio e os depósitos em cruzeiros de não residentes junto ao sistema bancário nacional são apurados pelo Departamento Econômico que, mensalmente, centraliza o recebimento dos informes dos estabelecimentos bancários. Inclui, também, transações em moedas e "traveller" cheques de agências de turismo e de casas de câmbio, de depósitos de companhias brasileiras de transporte de longo curso mantidos no exterior, bem como uma estimativa relativa a depósitos mantidos pelos Ministérios também no exterior.

Os haveres e as obrigações das Autoridades Monetárias, no conceito de balanço de pagamentos, que inclui ouro, direitos especiais de saque (DES), margem livre junto ao FMI e divisas, são levantados pelo Departamento de Operações Internacionais com base na contabilidade de câmbio.

Os dados de 1978 foram revistos com inclusão de lucros reinvestidos e a devida contrapartida no item "Investimentos estrangeiros no País". Em 1978 e 1979 o superavit ou deficit é aferido com exclusão das 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

Refere-se às reservas externas do País, no conceito de liquidez internacional. Existem mais dois conceitos correntes que são o de balanço de pagamentos e o de reservas líquidas externas. O de liquidez se diferencia dos demais por relacionar, no que tange aos valores em moeda estrangeira, apenas as divisas conversíveis a curto prazo, não deduzindo obrigações.

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 ou ouro livre, depositado no exterior, de propriedade do Banco Central ou do Governo brasileiro,

contabilizado, até setembro de 1979, a US$ 42,22 a 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 complementares de que o País dispõe junto ao FMI. Compreende as alocações, em percentagem 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 conta do País para suprir problemas de balanço de pagamentos.

A "tranche-ouro" refere-se à posição do País junto ao FMI. Compreende a quota subscrita (75% em moeda nacional e 25% em ouro) e "holdings" (cruzeiros utilizados por outros países, também para fazer face a dificuldades de balanço de pagamentos).

A parcela Divisas refere-se às moedas e títulos estrangeiros de propriedade do País, prontamente disponíveis, em termos de negociabilidade. Inclui vários itens, tais como: aplicações e disponibilidades em bancos e saldo de câmbio manual e de valores aplicados em títulos mobiliários, como certificados de depósitos, bônus, etc.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

11 – Balanço de pagamentos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
A. Balança Comercial	**97**	**— 1 024**	**— 2 717**
Exportação (FOB)	12 120	12 659	15 244
Importação (FOB)	12 023	13 683	17 961
B. Serviços (líquido)	**— 4 134**	**— 6 037**	**— 7 778**
Receita	1 586	2 017	2 731
Despesa	5 720	8 054	10 509
Viagens internacionais	— 174	— 186	— 234
Receita	55	68	75
Despesa	229	254	309
Transporte	— 971	— 1 100	— 1 398
Receita	541	562	696
Fretes	347	414	544
Outros	194	148	152
Despesa	1 512	1 662	2 094
Fretes	389	419	525
Outros	1 123	1 243	1 569
Seguros	— 15	68	41
Receita	44	91	72
Despesa	59	23	31
Rendas de capitais	— 2 559	— 4 232	— 5 461
Receita	361	651	1 261
Juros	359	647	1 157
Lucros e dividendos	2	4	104
Despesa	2 920	4 883	6 722
Juros	2 462	3 344	5 261
Lucros e dividendos	458	1 539	1 461
Governamentais não incluídos em outros itens	— 68	— 74	— 65
Receita	52	54	62
Despesa	120	128	127
Serviços diversos	— 347	— 513	— 661
Receita	533	591	565
Despesa	880	1 104	1 226
C. Mercadorias e Serviços (A + B)	**— 4 037**	**— 7 061**	**— 10 495**
D. Transferências (líquido)	—	**71**	**17**
Receita	127	251	230
Despesa	127	180	213
E. Transações Correntes (C + D)	**— 4 037**	**— 6 990**	**— 10 478**
F. Capitais (líquido)	**5 278**	**11 891**	**6 194**
Investimentos estrangeiros no País (líquido)	956	2 172	2 418
Investimentos brasileiros no exterior (líquido)	— 146	— 125	— 192
Empréstimos e financiamentos — Médio e longo prazos	8 424	13 810	11 882
Amortizações — Médio e longo prazos	— 4 060	— 5 324	— 7 314
Capitais — Curto prazo (líquido)	303	1 578	— 441
Outros (líquido)	— 199	— 220	— 159
G. Total (E + F)	**1 241**	**4 901**	**— 4 284**
H. Erros e Omissões	**— 611**	**— 639**	**1 066**
Superavit (+) ou deficit (—)	630	4 262	— 3 218

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS — 1. A partir de 1978 inclui 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.

12 – Reservas internacionais do País – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (US$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**7 256,1**	**11 895,1**	**9 688,7**
Ouro	64,0	68,0	722,2
Direitos especiais de saque	210,6	239,8	383,2
"Tranche-ouro" no Fundo Monetário Internacional	194,7	181,2	241,5
Divisas conversíveis	6 786,8	11 406,1	8 341,8

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL

FONTE 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, 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 de dívida externa, em determinada data, com base nas características do Certificado de Registro e aditivos, bem como desembolsos efetuados ao amparo de Certificados emitidos, no caso de financiamentos. Quanto aos pagamentos efetuados, comanda a baixa de posição de cada item com base nos 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 pública 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 em final de dezembro de cada ano. Os dados relativos a financiamentos de importações incluem financiamento de serviços e de custos locais, sendo que os relativos a operações com o BID excluem créditos amortizáveis em cruzeiros e financiamentos para 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 56 — COMÉRCIO EXTERIOR

13 — Saldos do endividamento externo do Brasil — 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (US$ 1 000 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**21 171,4**	**25 985,4**	**32 037,2**	**43 510,7**	**49 904,2**
Empréstimos compensatórios	**137,4**	**106,2**	**75,0**	**43,8**	**18,8**
Financiamentos de importações	**5 464,0**	**6 577,6**	**8 422,3**	**10 829,8**	**11 571,7**
Entidades internacionais	1 654,8	1 993,3	2 355,2	2 885,3	3 210,9
Banco Mundial (BIRD)	1 094,0	1 287,0	1 540,4	1 974,0	2 181,3
Banco Internacional do Desenvolvimento (BID)	416,3	545,9	624,0	731,2	872,8
Corporação Financeira Internacional (IFC)	144,5	160,4	190,8	180,1	156,8
Agências governamentais	1 829,5	2 170,4	2 294,3	2 601,7	2 688,2
Agência Internacional do Desenvolvimento (USAID)	491,0	534,7	547,3	548,2	545,9
Governo Americano — Lei 480, trigo (acordos)	92,4	86,8	81,1	75,5	69,8
Trigo — "Canadian Wheat Board"	221,9	274,0	222,7	255,0	229,7
Banco de Exportação e Importação (EXIMBANK — USA)	685,0	817,1	885,6	928,5	929,1
Banco de Exportação e Importação (Japão)	130,7	148,5	180,4	344,1	398,6
"Kreditanstalt für Wiederaufbau" (KFW)	199,4	301,2	370,5	444,5	510,8
Banco Nacional de Dinamarca	1,6	1,4	1,1	1,0	0,6
"Overseas Private Investiment Corp" (OPIC)	7,5	6,7	5,6	4,9	3,7
Outros financiadores	1 979,7	2 413,9	3 772,8	5 342,8	5 672,6
Agência Internacional de Desenvolvimento — (PROGRAMA)	**600,5**	**585,8**	**569,8**	**551,4**	**531,0**
Bônus	**160,8**	**288,7**	**1 222,4**	**2 380,3**	**2 965,9**
Empréstimos em moeda	**14 561,1**	**18 194,0**	**21 528,4**	**29 499,7**	**34 625,4**
Lei n.º 4 131 de 03-9-1962	10 781,0	13 437,7	16 261,8	22 200,3	26 882,6
Inscrição n.º 289 de 14-1-1963	46,1	40,9	26,8	27,0	19,3
Resolução n.º 63 de 21-8-1967	3 734,0	4 715,4	5 239,8	7 272,4	7 723,5
Dívida pública consolidada	**7,3**	**5,4**	**4,7**	**4,7**	**4,5**
Empréstimos diversos (acordos)	**240,3**	**227,7**	**214,6**	**201,0**	**186,9**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

1 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, por tipo de carga – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	FLUXO GERAL								
	Total			Petróleo e derivados (1)			Carga seca (2)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Quantidade									
Absoluta (1 000 t)	17 652,6	19 451,5	22 116,9	11 991,4	13 287,3	13 876,9	5 661,2	6 164,2	8 240,0
Tonelada-milha (1 000 000)	19 156,9	21 332,8	23 840,8	11 822,9	14 003,1	14 545,6	7 334,0	7 329,7	9 295,2
Valor (Cr$ 1 000)									
Frete líquido	1 237 186,5	2 499 375,5	3 985 422,4	489 900,8	1 139 450,3	1 208 640,1	747 285,7	1 359 925,2	2 776 782,3
Taxas diversas	600 955,7	873 849,0	1 440 160,0	103 645,1	331 429,4	407 642,7	497 310,6	542 419,6	1 032 517,3
Frete bruto	1 838 142,2	3 373 224,5	5 425 582,4	593 545,9	1 470 879,7	1 616 282,8	1 244 596,3	1 902 344,8	3 809 299,6
% do frete bruto sobre o frete líquido	**149**	**135**	**136**	**121**	**129**	**134**	**167**	**140**	**137**
Distância média (milha)	**1 085**	**1 097**	**1 078**	**98,6**	**1 054**	**1 048**	**1 295**	**1 189**	**1 128**
Valor por 1 000 toneladas-milha (Cr$)									
Frete líquido	64,58	117,16	167,17	41,44	81,37	83,09	101,89	185,55	298,73
Frete bruto	95,95	158,12	227,58	50,20	105,04	111,12	169,70	259,54	409,81
Valor médio por tonelada (Cr$)									
Frete líquido	70,09	128,49	180,20	40,85	85,75	87,10	132,00	220,62	336,99
Frete bruto	104,13	173,42	245,31	49,50	110,70	116,47	219,85	308,61	462,29

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
NOTA — Exclusive transportes nos litorais paulista e baiano.
(1) Inclusive óleo bruto do petróleo a granel, óleos combustíveis a granel, gasolina a granel, querosene a granel, gases de petróleo a granel, asfalto a granel, óleos e graxas lubrificantes líquidos a granel e nafta a granel.
(2) Inclusive os demais granéis líquidos.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

2 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo as seções – 1977-79

SEÇÕES	FLUXO GERAL					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
NÚMEROS ABSOLUTOS						
TOTAL	**17 652 612**	**19 451 455**	**22 116 923**	**1 838 142**	**3 373 225**	**5 425 582**
Animais vivos e produtos do reino animal	9 846	13 476	8 808	8 610	17 513	15 352
Produtos do reino vegetal	728 600	400 489	767 653	200 731	170 150	441 441
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	101 354	116 154	86 550	26 069	41 062	55 820
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	113 269	158 516	348 355	51 789	93 790	217 687
Produtos minerais	16 033 510	17 484 618	19 398 326	1 254 896	2 437 388	3 561 319
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	236 924	787 414	1 041 051	76 456	238 725	597 375
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha	5 281	2 426	14 783	7 409	5 253	12 554
Peles, couros, peleteria, manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	384	411	19	260	349	74
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	142 412	162 410	157 580	72 379	107 795	178 752
Matérias usadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	11 715	6 429	26 503	11 461	12 114	53 784
Matérias têxteis e suas manufaturas	20 165	20 415	8 789	12 404	17 029	11 913
Calçados; chapéus; e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	253	173	79	625	384	205
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	17 648	24 046	16 901	14 841	24 124	28 327
Pérolas naturais, pedras preciosas, semi-preciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	—	0	—	—	0	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	203 758	228 923	213 175	46 229	116 228	171 779
Máquinas e aparelhos, material elétrico	18 241	22 694	17 364	29 312	40 021	40 833
Material de transporte	4 627	16 151	7 376	15 299	37 803	27 078
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 som	309	142	194	681	317	1 112
Armas e munições	115	55	43	83	47	51
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	4 199	6 512	1 161	8 605	13 132	4 868
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	2	1	79	3	1	64
Mercadorias não enquadradas em nenhuma das classificações acima e criadas para atender às necessidades da Superintendência Nacional da Marinha Mercante	...	...	2 134	...	...	5 194
NÚMEROS RELATIVOS (%)						
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Animais vivos e produtos do reino animal	0,1	0,1	0,0	0,5	0,5	0,3
Produtos do reino vegetal	4,1	2,1	3,5	10,9	5,0	8,2
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	0,6	0,6	0,4	1,4	1,2	1,0
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	0,7	0,8	1,6	2,8	2,8	4,0
Produtos minerais	90,8	89,9	87,7	68,3	72,3	65,6
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	1,3	4,1	4,7	4,2	7,1	11,0
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2
Peles, couros, peleteria, manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	0,8	0,8	0,7	4,0	3,2	3,3
Matérias usadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	0,1	0,0	0,1	0,6	0,4	1,0
Matérias têxteis e suas manufaturas	0,1	0,1	0,0	0,7	0,5	0,2
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	0,1	0,1	0,1	0,8	0,7	0,5
Pérolas naturais, pedras preciosas, semi-preciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	—	0,0	—	—	0,0	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	1,2	1,2	1,0	2,5	3,4	3,2
Máquinas e aparelhos, material elétrico	0,1	0,1	0,1	1,6	1,2	0,8
Material de transporte	0,0	0,1	0,0	0,8	1,1	0,5
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 som	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Armas e munições	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mercadorias não enquadradas em nenhuma das classificações acima e criadas para atender às necessidades da Superintendência Nacional da Marinha Mercante	...	...	0,0	...	...	0,1

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

3 – Exportação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**17 652 612**	**19 451 455**	**22 116 923**	**1 838 142**	**3 373 225**	**5 425 582**
Amazonas	130 122	127 407	132 551	69 270	94 909	158 570
Pará	61 518	76 035	67 793	27 756	38 190	71 015
Amapá	94 690	59 901	86 177	22 247	21 115	52 329
Maranhão	98 710	80 710	54 274	22 131	25 967	27 294
Piauí	54	46	403	9	7	125
Ceará	52 480	80 690	34 829	17 804	35 133	26 746
Rio Grande do Norte	1 207 831	1 332 771	1 752 009	258 377	378 010	694 091
Paraíba	35 338	42 058	61 482	14 990	18 946	45 989
Pernambuco	91 028	73 265	126 996	40 497	44 252	103 178
Alagoas	289 648	411 646	577 769	41 268	94 812	182 526
Sergipe	2 552 049	2 378 561	2 251 934	90 910	286 756	270 425
Bahia	3 710 263	3 668 262	2 901 918	212 418	462 450	701 448
Espírito Santo	447 640	1 209 946	1 940 796	40 552	200 453	490 179
Rio de Janeiro	3 432 403	3 527 882	5 690 378	347 601	561 708	941 666
São Paulo	2 484 764	2 503 295	2 288 354	233 638	439 428	449 080
Paraná	963 482	1 923 222	1 459 364	50 447	242 972	265 305
Santa Catarina	1 026 018	1 236 700	1 680 781	137 554	227 678	504 001
Rio Grande do Sul	974 574	719 058	1 009 115	210 673	200 439	441 615

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

4 – Exportação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos – 1977-79

PRINCIPAIS PORTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**17 652 612**	**19 451 455**	**22 116 923**	**1 838 142**	**3 373 225**	**5 425 582**
Rio de Janeiro (RJ)	2 677 037	2 632 367	4 594 440	287 768	483 000	832 703
Madre de Deus (BA)	3 676 096	3 321 663	2 378 453	183 796	352 176	285 007
Santos (SP)	2 384 156	2 493 192	2 281 181	217 253	430 788	428 914
Aracaju (SE)	2 552 049	2 378 561	2 251 934	90 910	286 756	270 425
Imbituba (SC)	1 018 120	1 235 290	1 678 923	131 059	225 222	501 935
Paranaguá (PR)	963 300	1 923 213	1 459 364	50 366	242 960	265 305
Areia Branca/Mossoró (RN)	1 085 147	1 107 994	1 262 110	243 295	339 546	607 732
Vitória (ES)	431 980	911 760	1 021 633	38 683	162 010	303 932
Rio Grande (RS)	663 305	483 185	789 925	109 954	89 322	294 825
Ponta do Ubu (ES)	...	208 595	742 270	...	30 187	169 946
Enchova (RJ)	101 448	497 751	647 109	2 171	37 012	53 371
Maceió (AL)	289 648	411 646	577 770	41 268	94 812	182 526
Ubarana (RN)	24 096	201 232	468 254	1 494	29 852	71 499
Ilha Guaíba/Sepetiba (RJ)	636 620	380 827	246 911	52 558	38 286	37 203
Candeias (BA)	—	—	243 661	—	—	181 383
Aratu (BA)	21 825	113 974	213 529	20 638	55 768	203 524
Garoupa (RJ)	—	—	199 577	—	—	16 728
Porto Alegre (RS)	248 527	169 570	183 134	79 907	82 368	119 840
Cação (ES)	...	89 590	176 893	...	8 256	16 301
Recife (PE)	91 028	73 265	126 996	40 497	44 252	103 178
Itacoatiara (AM)	64 752	73 307	97 191	34 112	47 983	108 198
Santana do Macapá (AP)	82 038	57 558	84 192	18 933	19 703	50 178
Cabedelo (PB)	35 338	42 058	61 482	14 990	18 945	45 989
Salvador (BA)	...	222 193	61 251	...	50 968	28 205
Outros	606 102	422 664	268 740	178 490	203 053	246 735

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

5 – Importação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**17 652 612**	**19 451 455**	**22 116 923**	**1 838 142**	**3 373 225**	**5 425 582**
Amazonas	585 992	592 420	801 262	255 350	393 304	606 562
Pará	1 061 635	1 211 985	1 500 908	141 679	251 743	375 314
Amapá	14 494	7 617	6 853	6 858	7 857	10 044
Maranhão	202 818	210 660	210 849	23 506	34 303	41 106
Piauí	53	301	154	8	139	46
Ceará	779 858	898 394	964 191	80 018	148 807	222 775
Rio Grande do Norte	195 342	202 030	213 647	23 427	34 435	52 769
Paraíba	256 413	268 083	336 145	25 564	42 015	98 924
Pernambuco	1 492 652	1 527 779	1 597 679	146 763	276 610	405 160
Alagoas	272 360	295 462	307 791	23 262	39 229	57 261
Sergipe	7 344	136	197	1 841	425	393
Bahia	1 603 343	1 355 473	1 357 825	144 038	190 018	255 646
Espírito Santo	1 622 873	1 926 738	2 201 275	116 867	232 448	393 826
Rio de Janeiro	3 134 860	3 524 363	3 653 082	261 907	497 408	671 749
São Paulo	5 456 156	6 529 849	7 880 326	423 148	982 434	1 780 580
Paraná	167 848	228 747	294 775	47 576	66 329	157 334
Santa Catarina	480 910	327 999	378 889	37 186	43 925	81 007
Rio Grande do Sul	317 661	343 419	411 075	79 144	131 796	215 086

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

6 – Importação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos – 1977-79

PRINCIPAIS PORTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**17 652 612**	**19 451 455**	**22 116 923**	**1 838 142**	**3 373 225**	**5 425 582**
São Sebastião (SP)	3 297 574	3 914 399	4 120 598	124 258	447 434	474 553
Santos (SP)	1 232 349	2 165 923	3 026 648	214 544	481 509	1 008 238
Rio de Janeiro (RJ)	2 673 930	2 906 830	2 689 447	211 092	417 197	510 617
Vitória (ES)	1 597 309	1 839 739	2 081 053	115 855	226 129	377 652
Recife (PE)	1 492 652	1 527 779	1 597 679	146 763	276 610	405 160
Belém (PA)	976 644	1 135 602	1 466 536	102 915	185 249	342 776
Fortaleza (CE)	779 803	898 360	964 179	80 012	148 804	222 774
Manaus (AM)	585 620	592 301	801 101	254 862	393 165	606 225
Piassaguera (SP)	926 234	449 527	504 606	84 346	53 491	89 383
Madre de Deus (BA)	821 094	534 833	490 787	37 571	45 374	41 140
Angra dos Reis (RJ)	111 154	305 191	485 461	5 906	20 105	35 136
Cabo Frio (RJ)	322 365	309 342	468 075	40 416	59 518	122 023
Itajaí (SC)	478 641	326 999	372 225	36 042	43 606	78 147
Aratu (BA)	266 750	281 389	344 862	37 408	73 096	92 698
Cabedelo (PB)	256 413	268 083	336 145	25 564	42 015	98 925
Ilhéus (BA)	255 874	295 797	319 268	11 731	22 264	26 077
Maceió (AL)	272 360	295 462	307 791	23 262	39 229	57 261
Guarujá (SP)	...	...	228 474	...	...	208 405
Rio Grande (RS)	77 391	123 475	222 690	12 940	38 036	98 905
Natal (RN)	195 342	202 030	213 647	23 427	34 434	52 769
Salvador (BA)	259 585	243 453	202 908	57 320	49 284	95 731
São Luís (MA)	169 165	202 518	199 481	13 392	30 802	33 898
Paranaguá (PR)	125 408	202 850	198 005	23 036	43 521	84 420
Porto Alegre (RS)	197 349	189 129	155 511	58 118	82 097	103 107
Ponta do Ubu (ES)	...	86 999	101 722	...	6 319	8 501
Outros	281 626	153 445	218 024	97 362	113 937	151 061

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

7 – Fluxo geral no comércio de cabotagem, segundo os tipos de carga e as principais mercadorias – 1979

TIPOS DE CARGA E PRINCIPAIS MERCADORIAS	FLUXO GERAL					
	Números absolutos			Números relativos (%)		
	Quantidade (t)	Frete (Cr$ 1 000)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
TOTAL	**22 116 923**	**3 985 422**	**5 425 582**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Granéis líquidos	**15 131 703**	**1 673 604**	**2 213 939**	**68,4**	**42,0**	**40,8**
Óleos combustíveis	6 382 023	457 891	652 514	28,9	11,5	12,0
Óleo bruto de petróleo	4 546 767	432 591	522 218	20,6	10,9	9,6
Gasolina	1 603 515	121 045	181 121	7,3	3,0	3,3
Gases do petróleo	568 405	128 045	164 829	2,5	3,2	3,0
Soda e potassa cáustica	495 163	124 192	166 168	2,2	3,1	3,1
Querosene	445 576	40 130	57 518	2,0	1,0	1,1
Outros	1 090 254	369 710	469 571	4,9	9,3	8,7
Granéis sólidos	**5 814 738**	**1 499 946**	**2 025 162**	**26,3**	**37,6**	**37,3**
Minério de ferro	2 021 842	337 117	474 031	9,2	8,5	8,7
Carvão mineral	1 625 797	334 383	481 362	7,4	8,4	8,9
Sal	1 291 769	479 123	623 745	5,8	12,0	11,5
Trigo em grão	541 096	228 492	291 607	2,4	5,7	5,4
Outros	334 234	120 831	154 417	1,5	3,0	2,8
Cargas acondicionadas (carga geral)	**1 170 482**	**811 872**	**1 186 481**	**5,3**	**20,4**	**21,9**
Frigorificadas	1 232	2 948	3 639	0,0	0,2	0,1
Carnes e miúdos não especificados	642	1 641	2 011	0,0	0,1	0,1
Carnes de bovinos	537	1 187	1 473	0,0	0,1	0,0
Outras	53	120	155	0,0	0,0	0,0
Sacarias	323 354	153 347	235 525	1,5	3,8	4,3
Arroz	114 763	42 427	68 769	0,5	1,0	1,3
Açúcar de cana	85 215	43 867	66 204	0,4	1,1	1,2
Milho	50 799	23 610	36 398	0,2	0,6	0,7
Sal	24 290	10 397	16 963	0,1	0,3	0,3
Preparações forrageiras para alimentação animal e aditivos	13 634	9 048	12 411	0,1	0,2	0,2
Outras	34 653	23 998	34 780	0,2	0,6	0,6
Demais cargas	845 896	655 577	947 317	3,8	16,4	17,5
Cimento	219 179	133 632	202 285	1,0	3,3	3,7
Chapas, tubos e perfis de ferro e aço	204 269	94 892	155 335	0,9	2,4	2,9
Madeiras não especificadas, em bruto ou preparadas	147 676	115 926	165 944	0,7	2,9	3,1
Óleos e graxas lubrificantes	30 279	26 577	39 556	0,1	0,7	0,7
Produtos diversos da indústria química	23 440	12 126	16 628	0,1	0,3	0,3
Produtos minerais naturais	20 619	14 645	22 185	0,1	0,4	0,4
Matérias usadas na frabricação de papel	19 877	25 209	34 396	0,1	0,6	0,6
Outras	180 557	232 570	310 988	0,8	5,8	5,8

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

8 – Movimento de mercadorias em navegação interior, segundo as bacias hidrográficas – 1977-79

BACIAS HIDROGRÁFICAS	MOVIMENTO DE MERCADORIAS								
	Quantidade (t)			Números relativos (%)			Índices (1976 = 100)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**3 430 029**	**3 787 917**	**4 364 358**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**117**	**129**	**148**
Amazônica	769 441	844 280	1 149 411	22,4	22,3	26,4	114	125	170
Nordeste	7 389	4 634	4 751	0,2	0,1	0,1	98	62	63
São Francisco	18 638	20 221	22 756	0,6	0,5	0,5	58	63	71
Sudeste	(1) 2 158 910	(1) 2 654 092	(1) 2 679 916	62,9	70,1	61,4	103	126	127
Prata	(2) 475 651	(2) 264 690	(2) 507 524	13,9	7,0	11,6	397	221	423

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive 173.014, 162.402 e 169.833 toneladas de carga própria do armador em 1977, 1978 e 1979, respectivamente. (2) Inclusive 59.281, 63.212 e 60.201 toneladas de carga própria do armador em 1977, 1978 e 1979, respectivamente.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

9 – Fluxo geral de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos – 1979

PRINCIPAIS PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
TOTAL	**2 298 822**	**1 605 144 350**	**100,0**	**100,0**
Belém (PA)	849 913	577 307 987	37,0	36,0
Manaus (AM)	514 281	528 138 006	22,4	32,9
Tucuruí (PA)	196 946	98 855 089	8,6	6,2
Porto Velho (RO)	145 279	126 498 466	6,3	7,9
Munguba (PA)	125 460	45 342 634	5,4	2,8
Macapá (AP)	91 750	40 098 492	4,0	2,5
Santana do Macapá (AP)	71 165	3 696 899	3,1	0,2
Santarém (PA)	64 476	38 762 760	2,8	2,4
Rio Branco (AC)	22 385	44 742 782	1,0	2,8
Anajás (PA)	20 984	325 523	0,9	0,0
Oriximiná (PA)	19 826	12 111 022	0,9	0,8
Monte Dourado (PA)	19 181	4 972 738	0,8	0,3
São Miguel do Guamá (PA)	16 456	5 295 899	0,7	0,3
Belo Monte (PA)	14 645	7 441 989	0,6	0,5
Gurupá (PA)	11 776	258 489	0,5	0,0
Breves (PA)	10 529	484 292	0,5	0,0
Outros	103 770	70 811 283	4,5	4,4

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

10 – Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Nordeste, segundo os principais portos – 1979

PRINCIPAIS PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
TOTAL	**9 502**	**2 058 198**	**100,0**	**100,0**
São Luís (MA)	4 747	1 028 539	49,9	50,0
Viana (MA)	1 755	468 175	18,5	22,7
São João Batista (MA)	1 374	130 172	14,5	6,3
Cajapió (MA)	1 048	281 550	11,0	13,7
Penalva (MA)	248	59 457	2,6	2,9
Monção (MA)	161	42 400	1,7	2,1
Cajari (MA)	113	26 506	1,2	1,3
São Bento (MA)	30	12 650	0,3	0,6
Anajatuba (MA)	26	8 749	0,3	0,4

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

11 – Fluxo geral de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos – 1979

PRINCIPAIS PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
TOTAL	**45 512**	**12 374 138**	**100,0**	**100,0**
Pirapora (MG)	13 411	3 160 945	29,5	25,5
Juazeiro (BA)	7 425	2 606 245	16,3	21,1
Bom Jesus da Lapa (BA)	5 329	1 071 127	11,7	8,6
Januária/Garça (MG)	3 943	1 306 118	8,7	10,6
Santa Maria da Vitória (BA)	3 578	938 969	7,9	7,6
Biraba (BA)	3 248	778 639	7,1	6,3
Barreiras (BA)	1 919	781 410	4,2	6,3
Xique-Xique/Marrecas (BA)	1 181	308 626	2,6	2,5
São Francisco/Ang. Branco (MG)	1 003	218 238	2,2	1,8
Ibotirama (BA)	981	246 308	2,2	2,0
Barra Formosa/Cajuí (BA)	930	247 489	2,0	2,0
Outros	2 564	710 024	5,6	5,7

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

12 – Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos – 1979

PRINCIPAIS PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
TOTAL	**5 359 832**	**607 735 646**	**100,0**	**100,0**
Rio Grande (RS)	2 380 724	291 592 077	44,4	48,0
Porto Alegre (RS)	1 355 972	154 814 247	25,3	25,5
Taquari (RS)	413 276	61 918 666	7,7	10,2
Canoas (RS)	345 210	52 034 925	6,5	8,5
Santa Isabel do Sul (RS)	220 612	4 794 255	4,1	0,8
Morretes (RS)	210 758	3 599 992	3,9	0,6
Pelotas (RS)	171 874	13 893 134	3,2	2,3
Guaíba (RS)	148 594	16 622 364	2,8	2,7
São Gerônimo (RS)	67 759	4 803 087	1,3	0,8
Gravataí (RS)	37 666	2 369 804	0,7	0,4
Niterói (RS)	7 285	1 224 569	0,1	0,2
Outros portos	102	68 526	0,0	0,0

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.

13 – Fluxo geral de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos – 1979

PRINCIPAIS PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
TOTAL	**1 015 048**	**121 911 986**	**100,0**	**100,0**
Guaíra (PR)	322 594	21 645 474	31,8	17,8
Panorama (SP) (1)	275 193	18 326 163	27,1	15,0
Presidente Epitácio (SP) (2)	152 907	13 758 907	15,1	11,3
Caborei (MT) (3)	43 685	5 399 331	4,3	4,4
Corumbá (MT)	39 475	9 914 178	3,9	8,1
Bonito (MT) (4)	27 882	190 926	2,7	0,2
Porto Esperança (MT)	22 099	5 653 866	2,2	4,6
Ladário (MT)	18 572	10 049 245	1,8	8,2
Maracaí (SP) (5)	11 962	382 500	1,2	0,3
Cercado (MT)	10 845	3 258 818	1,1	2,7
Baunilha (MT)	9 433	2 013 920	0,9	1,7
Independência (SP)	8 487	3 725 630	0,8	3,1
Morumbi (SP)	6 713	1 404 083	0,7	1,2
Porto Caiuá (MT)	6 487	1 567 354	0,6	1,3
Cáceres (MT)	5 961	1 566 975	0,6	1,3
Porto do Alegre (MT)	5 937	2 181 838	0,6	1,8
Descalvados (MT)	4 020	3 347 363	0,4	2,7
Porto Murtinho (MT)	3 532	750 343	0,4	0,6
Morrinho (MT)	2 466	915 715	0,2	0,7
Outros portos	36 798	15 859 357	3,6	13,0

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Inclusive 154 toneladas de carga própria do armador; (2) Inclusive 59.597 toneladas de carga própria do armador; (3) Inclusive 21.822 toneladas de carga própria do armador; (4) Inclusive 27.681 toneladas de carga própria do armador; (5) Inclusive 11.150 toneladas de carga própria do armador.

CAPÍTULO 58 – PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA E INDUSTRIAL

1 – Transcrições de transmissões de imóveis, segundo os Municípios das Capitais – 1977-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TRANSCRIÇÕES DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS					
	Total			Por compra e venda		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
	NÚMERO					
Porto Velho	1 356	1 574	2 957	263	496	528
Rio Branco	852	701	626	402	248	277
Manaus	3 333	2 992	4 252	2 984	2 830	4 045
Boa Vista	326	257	413	325	257	413
Belém	4 036	4 197	4 511	3 615	3 774	4 087
Macapá	57	25	82	31	1	57
São Luís	3 033	1 440	1 370	2 980	1 308	1 210
Teresina	3 005	3 023	3 462	2 413	2 450	2 853
Fortaleza	9 329	9 256	11 881	7 646	7 495	9 309
Natal	3 598	2 290	3 206	2 892	1 929	2 674
João Pessoa	4 533	4 789	6 518	3 977	3 953	5 922
Recife	5 858	4 683	4 347	4 768	3 905	3 653
Maceió	3 583	2 881	2 616	2 751	2 374	1 682
Aracaju	4 148	4 239	3 795	3 410	3 566	2 783
Salvador	8 802	8 600	7 313	7 695	7 238	6 334
Belo Horizonte	33 912	30 918	30 179	25 427	23 882	24 833
Vitória	1 349	2 277	2 617	1 173	1 913	2 171
Rio de Janeiro	...	...	...	...	...	...
São Paulo	151 693	130 242	152 610	116 134	94 822	117 007
Curitiba	23 525	19 351	19 447	19 443	15 526	15 940
Florianópolis	3 616	4 176	3 908	3 013	3 441	3 128
Porto Alegre	18 131	21 601	24 945	13 064	16 073	17 334
Campo Grande	—	—	8 802	—	—	7 913
Cuiabá	2 855	2 891	3 170	1 907	2 003	2 515
Goiânia	16 153	13 962	15 461	14 001	12 602	13 389
Brasília	15 175	12 871	14 715	13 253	11 843	13 641
	VALOR (Cr$ 1 000)					
Porto Velho	240 862	150 342	253 638	39 974	53 674	84 581
Rio Branco	157 613	164 311	84 481	82 253	64 408	67 354
Manaus	665 381	864 433	1 898 843	598 074	807 915	1 684 348
Boa Vista	5 786	8 138	35 617	5 741	8 138	35 617
Belém	581 958	867 042	1 083 585	479 802	757 053	961 245
Macapá	5 593	2 854	21 999	4 556	10	17 981
São Luís	1 070 349	208 235	260 166	274 940	200 078	246 297
Teresina	216 737	260 638	612 203	193 752	240 147	553 308
Fortaleza	1 460 433	2 389 237	5 809 933	1 297 870	2 149 441	4 213 553
Natal	351 000	374 113	876 912	289 597	250 049	790 779
João Pessoa	326 655	398 346	1 238 316	259 727	312 864	1 125 950
Recife	737 457	836 732	1 118 258	597 431	706 637	929 049
Maceió	383 688	542 038	1 184 102	260 247	460 687	450 061
Aracaju	591 172	627 273	832 676	474 885	493 205	536 946
Salvador	4 543 734	3 001 434	12 533 609	4 135 517	2 442 684	7 022 741
Belo Horizonte	18 386 447	11 909 223	16 525 552	16 396 714	9 068 737	12 712 594
Vitória	367 267	1 040 370	1 455 872	319 802	889 732	1 283 035
Rio de Janeiro	...	...	...	...	...	...
São Paulo	45 187 165	60 053 040	95 806 567	35 120 777	42 654 025	64 354 642
Curitiba	5 289 382	6 304 985	9 258 220	4 437 066	5 080 629	7 369 986
Florianópolis	767 494	1 065 925	1 268 928	654 655	955 334	944 750
Porto Alegre	4 768 109	7 840 036	13 490 328	3 536 274	6 270 569	9 059 915
Campo Grande	—	—	1 819 070	—	—	1 408 437
Cuiabá	286 222	384 110	617 396	226 323	268 313	427 728
Goiânia	1 856 311	2 301 610	5 440 214	1 592 104	1 838 705	3 121 774
Brasília	4 494 583	5 106 272	8 545 240	4 148 861	4 742 034	8 195 150

FONTE — IBGE, *Diretoria de Divulgação*, Departamento de Editoração.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 58 – PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA E INDUSTRIAL

2 – Inscrições de hipotecas convencionais, segundo os Municípios das Capitais – 1977-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Porto Velho	1 270	1 635	1 282	319 565	748 879	430 650
Rio Branco	276	119	170	67 346	57 242	64 698
Manaus	642	608	1 055	778 138	1 329 154	2 896 293
Boa Vista	99	46	38	33 820	36 688	32 591
Belém	1 124	1 363	1 049	634 433	835 732	981 386
Macapá	25	4	5	1 353	1 891	4 254
São Luís	900	741	813	556 209	419 214	646 929
Teresina	516	385	561	275 051	227 564	1 372 245
Fortaleza	3 369	3 414	3 387	2 510 463	2 632 069	6 855 414
Natal	1 416	1 037	1 433	700 692	585 846	770 875
João Pessoa	1 376	715	1 586	468 296	331 605	1 021 735
Recife	1 127	787	960	728 444	1 052 221	826 289
Maceió	544	399	593	178 798	306 010	772 581
Aracaju	448	564	484	364 549	297 965	455 238
Salvador	2 555	2 927	2 278	2 480 299	1 681 585	2 258 929
Belo Horizonte	7 616	8 946	9 492	7 872 436	6 832 638	11 673 627
Vitória	394	645	867	223 436	833 789	799 546
Rio de Janeiro	...	...	...	...	...	...
São Paulo	30 951	29 617	33 319	32 890 708	25 808 129	47 605 234
Curitiba	7 190	4 874	4 783	5 193 667	10 614 035	10 519 401
Florianópolis	1 012	1 415	990	765 684	655 422	2 407 281
Porto Alegre	8 343	13 013	14 978	5 733 348	10 661 554	19 993 612
Campo Grande	—	—	938	—	—	1 600 415
Cuiabá	507	272	607	485 226	264 606	250 556
Goiânia	1 791	1 625	1 553	1 047 010	1 474 056	3 241 429
Brasília	4 767	3 831	5 580	4 978 367	3 328 766	7 670 750

FONTE — IBGE, Diretoria de Divulgação, Departamento de Editoração.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

3 – Pedidos de patentes depositados, concedidos, expedidos, indeferidos e arquivados – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1977	1978	1979
Pedidos de patentes depositados	11 342	...	11 496
Nacionais	4 403	...	4 534
Estrangeiros com propriedade	6 279	...	6 403
Estrangeiros sem propriedade	660	...	559
Garantia de propriedade	94	...	126
Patentes concedidas	2 420	...	2 517
Patentes expedidas	1 748	...	1 968
Privilégio de invenção	1 649	...	1 663
Modelo industrial	33	...	199
Desenho industrial	5	...	29
Modelo de utilidade	61	...	77
Pedidos de patentes indeferidos	234	...	182
Pedidos de patentes arquivados	2 593	...	5 146

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional de Propriedade Industrial.

4 – Pedidos de marcas depositados, indeferidos, deferidos e certificados entregues – 1976-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1976	1977	1978	1979
Pedidos de marcas depositados	34 569	37 916	41 984	38 629
Pedidos de marcas indeferidos	8 954	5 554	5 617	5 700
Pedidos de marcas arquivados	8 509	10 057	3 942	11 800
Pedidos de marcas deferidos	25 141	13 514	35 797	31 949
Certificados entregues	8 080	4 966	24 875	58 827

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Nacional de Propriedade Industrial.

TRANSPORTES

Transporte Terrestre

Ferroviário

A Rede Ferroviária Federal S.A., principal fonte das estatísticas ferroviárias fornece ao **Anuário Estatístico do Brasil** os seguintes dados:

a) extensão da rede, segundo as ferrovias (Rede Ferroviária Federal S/A, Ferrovias Paulistas S/A e Administrações Diversas); segundo a bitola; segundo a natureza da tração;

b) material rodante (número de locomotivas, automotrizes e carros motores, vagões e carros);

c) transporte remunerado de passageiros, animais, bagagens e mercadorias;

d) produtividade; unidades e densidade média de tráfego;

e) consumo de combustíveis e pessoal ocupado;

f) movimento financeiro das estradas de ferro.

Conceituação

Extensão da Linha Principal — Distância compreendida entre o eixo da estação inicial e o eixo da estação final.

Extensão da Linha Acessória — Comprimento de todas as linhas de serviços, tais como desvios, pátios, triângulos.

Passageiro-Quilômetro — Unidade de medida equivalente ao transporte de 1 passageiro por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-Quilômetro Útil — Unidade de medida equivalente ao transporte de 1 tonelada útil por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-Quilômetro Bruta — Unidade de medida equivalente ao deslocamento de 1 tonelada de trem, não 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 pavimentada, não pavimentada e a construir;

b) Frota nacional de veículos, por classes de veículos, segundo o ano de fabricação e Unidades da Federação;

c) empresas ou serviços, segundo a espécie de transporte e a natureza das linhas; pessoal ocupado;

d) transporte efetivo (passageiros e carga transportados);

e) receita e despesa das empresas ou serviços.

Conceituação

Rodovias estaduais transitórias — são rodovias existentes sob jurisdição estadual, cujos traçados coincidem com diretrizes planejadas de rodovias do 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 "não pavimentada" — são consideradas tanto as rodovias implantadas como as que se encontram em leito natural.

Estradas a construir — a extensão registrada refere-se apenas às com trecho em tráfego, não abrangendo as 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; as extensões referentes à rede municipal foram reavaliadas em função de novas informações encaminhadas pelos órgãos rodoviários estaduais.

Empresas de Transporte Rodoviário

A pesquisa Empresas de Transporte Rodoviário, de periodicidade anual, abrange todas as empresas, públicas ou privadas, que se dedicam à atividade de transporte rodoviário, de passageiros ou carga (sólida, líquida ou gasosa) ou ambas (transporte misto) bem como os Departamentos ou Divisões de transporte de empresas cuja atividade fim não seja objeto desse inquérito.

Metodologia

A Unidade pesquisada é a empresa ou Departamento de transporte cuja atividade é a prestação do serviço de transporte rodoviário, utilizando veículos próprios, contratados ou locados.

Os dados são coletados no município da sede da empresa ou nos municípios em que estão localizados os departamentos de transporte.

Estão excluídas da pesquisa as empresas de redespacho (agenciadores de carga) e os carreteiros.

Transporte Aquático

Compreende as três espécies da navegação: longo curso, cabotagem e interior. As tabelas selecionadas para o **Anuário** têm como fontes a Empresa de Portos do Brasil (PORTOBRÁS) e a Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

Os dados divulgados abrangem os seguintes aspectos:

a) coordenadas geográficas, condições hidrográficas e de acostagem dos principais portos;

b) distância em milhas entre os principais portos organizados;

c) guindastes e empilhadeiras em condições de funcionamento, por grupos de capacidade nominal (t) e áreas de armazenagem;

d) número de embarcações de longo curso, de cabotagem e navegação interior, e respectiva tonelagem de carga (TPB);

e) movimento de embarcações e carga transportada no tráfego de longo curso e de cabotagem, por Unidades da Federação e respectivos portos;

f) embarcações existentes, por grupos de idade e classes de tonelagem.

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 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

1 – Extensão da rede ferroviária em tráfego, segundo os principais aspectos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**29 778**	**29 951**	**30 018**
Ferrovias			
Rede Ferroviária Federal S.A.	**23 649**	**23 809**	**23 897**
Superintendências Regionais			
Recife	6 768	6 768	6 768
Belo Horizonte	4 614	4 596	4 596
Subúrbios do Grande Rio (1)	380	380	380
Rio de Janeiro	2 809	2 829	2 834
São Paulo	1 864	1 864	1 884
Curitiba	3 370	3 370	3 381
Porto Alegre	3 844	4 002	4 054
Ferrovias Paulistas S.A.	**5 110**	**5 128**	**5 107**
Administrações diversas	**1 019**	**1 014**	**1 014**
Estrada de Ferro Amapá	194	194	194
Estrada de Ferro Campos do Jordão	47	47	47
Estrada de Ferro Vitória a Minas	778	773	773
Bitola			
De 0,76 m	202	202	202
De 1,00 m	25 937	26 079	26 109
De 1,44 m	194	194	194
De 1,60 m	3 445	3 476	3 513
Natureza da tração			
Eletrificadas	**2 701**	**2 618**	**2 626**
Rede Ferroviária Federal S.A.	1 047	1 047	1 055
Superintendências Regionais			
Recife	50	50	50
Belo Horizonte	449	449	449
Subúrbios do Grande Rio (1)	171	171	171
Rio de Janeiro	186	186	186
São Paulo	191	191	199
Ferrovias Paulistas S.A.	1 607	1 524	1 524
Administrações diversas	47	47	47
Não eletrificadas	**27 077**	**27 333**	**27 392**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Divisão Especial.

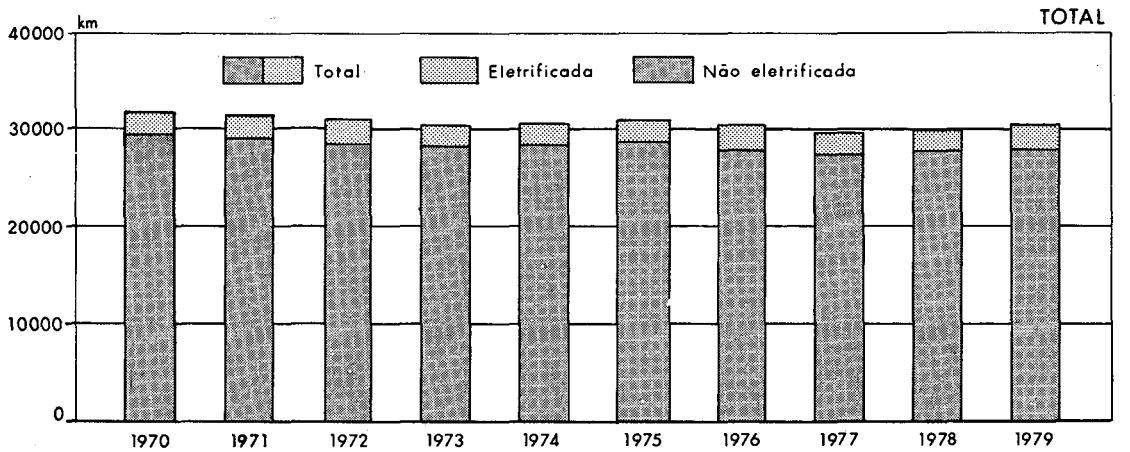
2 – Material rodante em tráfego, transportes realizados, unidades de tráfego, produtividade, consumo, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias – 1977-79

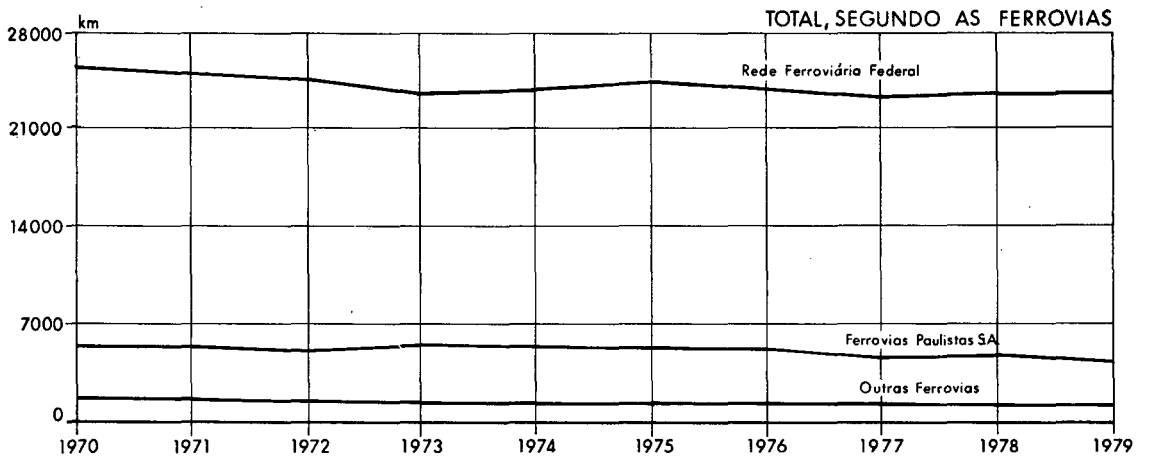
ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1977	1978	1979
Material rodante em tráfego em 31-12			
Locomotivas	1 947	1 976	2 018
Vapor	26	25	24
"Diesel"	1 769	1 801	1 842
Elétricas	152	150	152
Automotrizes	35	24	26
Carros (todos os tipos)	2 120	2 016	1 741
Vagões (todos os tipos)	69 298	69 035	67 374
Transportes realizados			
Efetivo			
Passageiros (milhares)	344 224	367 687	388 759
Interior	35 384	27 185	22 036
Subúrbio	308 840	340 502	366 723
Animais (milhares de toneladas úteis)	290	155	120
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis)	40	19	11
Mercadorias (milhares de toneladas úteis)	125 789	132 522	155 269
Quilométrico			
Passageiros-km (milhões)	11 699	11 951	11 395
Interior (milhões de passageiros-km)	4 617	4 252	3 418
Subúrbio (milhões de passageiros-km)	7 082	7 699	7 977
Animais (milhões de toneladas-km úteis)	145	77	49
Bagagens e encomendas (milhões de toneladas-km úteis)	10	6	3
Mercadorias (milhões de toneladas-km úteis)	60 566	63 956	73 686
Unidades de tráfego (milhões)	**72 420**	**75 990**	**85 133**
Produtividade			
Unidades de tráfego por empregado (milhares)	565	606	687
Unidades de tráfego por unidade motriz (milhões)	30	31	34
Passageiros-km por carro (milhões)	4	4	4
Toneladas-km úteis de carga por vagão (milhões)	876	928	1 094
Unidades de tráfego por tonelada de combustível (milhares) (1)	131	137	140
Consumo			
Energia elétrica (MWh)	486 942	494 832	515 623
Óleo combustível (tonelada)	15 812	14 266	13 518
Carvão (tonelada)	28 803	29 328	36 785
Óleo "diesel" (tonelada)	497 477	499 638	548 065
Lenha (1 000 m³)	1	1	1
Pessoal empregado em 31-12	**128 190**	**125 496**	**123 935**
Movimento financeiro (Cr$ 1 000 000)			
Receita de gestão	11 753	18 319	31 210
Despesa de gestão	19 088	34 285	59 383

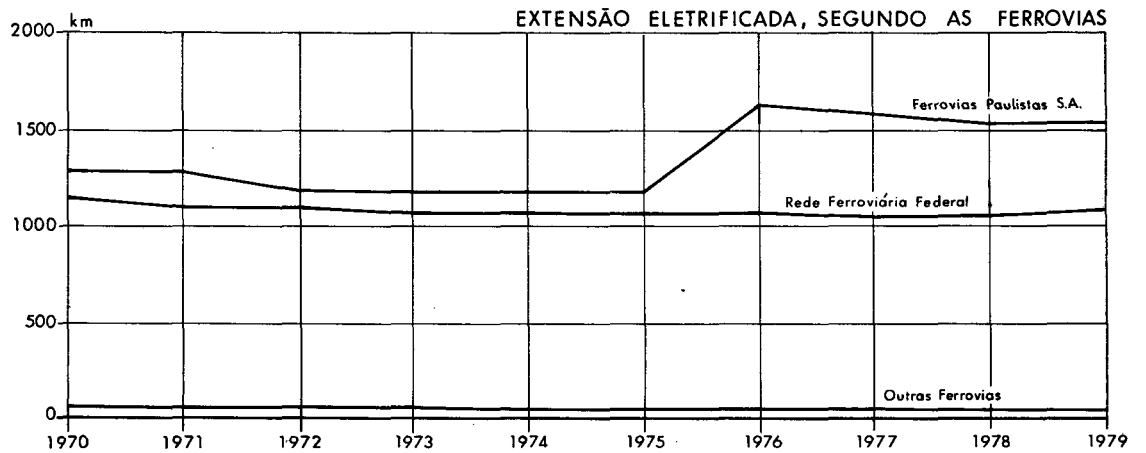
FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Equivalência em óleo "diesel".

TRANSPORTE TERRESTRE

Extensão da rede ferroviária







CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

3 – Material rodante em tráfego, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12													
		Locomotivas				Carros					Vagões				
		Total	Vapor (1)	Diesel	Elétricas	Total	Passageiros	Dormitórios	Correios e bagagens	Outros (2)	Total	Plataformas	Fechados	Gôndolas	Gaiolas	Outros (3)
TOTAL	**1977**	**1 947**	**26**	**1 769**	**152**	**2 120**	**1 334**	**179**	**254**	**353**	**69 298**	**7 840**	**24 116**	**24 087**	**1 935**	**11 320**
	1978	**1 976**	**25**	**1 801**	**150**	**2 016**	**1 271**	**164**	**234**	**347**	**69 035**	**7 633**	**22 844**	**24 277**	**1 711**	**12 570**
	1979	**2 018**	**24**	**1 842**	**152**	**1 741**	**1 102**	**146**	**191**	**302**	**67 374**	**6 989**	**21 361**	**23 563**	**1 386**	**14 075**
Estrada de Ferro Amapá	1977	5	—	5	—	5	5	—	—	—	133	6	2	1	—	124
	1978	5	—	5	—	5	5	—	—	—	134	7	2	1	—	124
	1979	5	—	5	—	6	6	—	—	—	133	7	1	1	—	124
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	161	—	161	—	49	36	—	4	9	10 631	1 311	294	8 004	60	962
	1978	169	—	169	—	49	36	—	4	9	11 434	1 310	367	8 518	60	1 179
	1979	183	—	183	—	49	36	—	4	9	11 434	1 310	367	8 517	60	1 180
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	1 418	26	1 339	53	1 448	878	124	182	264	43 323	5 221	14 861	13 940	1 310	7 991
	1978	1 416	25	1 342	49	1 352	831	111	161	249	43 300	5 175	14 767	13 788	1 255	8 315
	1979	1 440	24	1 363	53	1 297	808	109	139	241	42 242	4 562	14 032	13 111	1 134	9 403
Ferrovias Paulistas S.A.	1977	363	—	264	99	611	408	55	68	80	15 209	1 302	8 959	2 142	565	2 241
	1978	386	—	285	101	602	391	53	69	89	14 165	1 141	7 708	1 970	396	2 950
	1979	390	—	291	99	383	246	37	48	52	13 563	1 110	6 961	1 934	192	3 366
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	—	—	—	—	7	7	—	—	—	2	—	—	—	—	2
	1978	—	—	—	—	8	8	—	—	—	2	—	—	—	—	2
	1979	—	—	—	—	6	6	—	—	—	2	—	—	—	—	2

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Inclusive loco-breques. (2) Inclusive carros restaurantes. (3) Inclusive "hopper" e tanques.

4 – Transporte efetivo e quilométrico, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTE							
		Efetivo				Quilométrico			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de toneladas úteis)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis)	Mercadorias (milhares de toneladas úteis)	Passageiros-km (milhões)	Animais (milhões de toneladas-km úteis	Bagagens e encomendas (milhões de toneladas-km úteis)	Mercadorias (milhões de toneladas-km úteis)
TOTAL	**1977**	**344 224**	**290**	**40**	**125 789**	**11 699**	**145**	**10**	**60 566**
	1978	**367 687**	**155**	**19**	**132 522**	**11 951**	**77**	**6**	**63 956**
	1979	**388 759**	**120**	**11**	**155 269**	**11 395**	**49**	**3**	**73 686**
Estrada de Ferro Amapá	1977	144	—	—	869	24	—	—	164
	1978	135	—	—	1 078	23	—	—	205
	1979	156	—	—	1 328	28	—	—	256
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	2 208	14	1	59 803	390	3	0	30 839
	1978	2 260	11	1	65 236	392	2	0	34 125
	1979	2 206	10	0	77 450	380	2	0	39 880
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	300 833	232	38	53 249	8 858	117	10	25 124
	1978	330 536	124	18	54 074	9 219	68	6	25 128
	1979	335 871	106	11	60 805	8 738	46	3	27 640
Ferrovias Paulistas S. A.	1977	40 058	44	1	11 868	2 412	25	0	4 439
	1978	33 681	20	0	12 134	2 304	7	0	4 498
	1979	49 362	4	0	15 686	2 233	1	0	5 910
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	981	—	—	—	15	—	—	—
	1978	1 075	—	—	—	13	—	—	—
	1979	1 164	—	—	—	16	—	—	—

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., *Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.*

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

5 – Produtividade, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	PRODUTIVIDADE				
		Material de tração (milhões de unidades de tráfego por unidade motriz (1)	Carros (milhões de passageiros-km por carro) (2)	Vagões (milhares de toneladas-km úteis por vagão)	Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado)
TOTAL	**1977**	**30**	**4**	**876**	**131**	**565**
	1978	**31**	**4**	**928**	**137**	**606**
	1979	**34**	**4**	**1 094**	**140**	**687**
Estrada de Ferro Amapá	1977	27	3	1 233	224	1 635
	1978	33	3	1 530	250	2 036
	1979	41	4	1 925	245	2 470
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	194	11	2 901	329	3 009
	1978	204	11	2 985	332	3 841
	1979	220	11	3 488	310	4 529
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	18	4	583	88	358
	1978	19	4	582	91	363
	1979	19	4	655	91	384
Ferrovias Paulistas S.A	1977	18	4	294	98	309
	1978	16	4	318	94	322
	1979	19	6	436	109	414
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	2	1	—	205	48
	1978	1	1	—	191	37
	1979	2	1	—	246	51

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Locomotivas, automotrizes e carros motores. (2) Automotrizes, trens-unidade, carros de passageiros e dormitórios. (3) Equivalência em óleo "diesel".

6 – Unidades de tráfego e densidade média de tráfego, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	UNIDADES DE TRÁFEGO (milhões)	DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO (milhares de t-km úteis por km de linha)				
			Total	Passageiros (1)	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
TOTAL	**1977**	**72 420**	**2 070**	**31**	**0**	**5**	**2 034**
	1978	**75 990**	**2 169**	**31**	**0**	**3**	**2 135**
	1979	**85 133**	**2 486**	**29**	**0**	**2**	**2 455**
Estrada de Ferro Amapá	1977	188	856	11	—	0	845
	1978	228	1 068	11	—	0	1 057
	1979	284	1 333	13	—	0	1 320
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	31 232	39 688	45	0	4	39 639
	1978	34 519	44 195	46	0	3	44 146
	1979	40 262	51 638	44	0	3	51 591
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	34 109	1 095	28	0	5	1 062
	1978	34 421	1 088	29	0	3	1 056
	1979	36 427	1 185	27	0	2	1 156
Ferrovias Paulistas S.A.	1977	6 876	914	40	0	5	869
	1978	6 809	917	39	0	1	877
	1979	8 144	1 193	36	0	0	1 157
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	15	25	25	—	—	—
	1978	13	21	21	—	—	—
	1979	16	26	26	—	—	—

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Passageiros convertidos em peso.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

7 – Consumo, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	CONSUMO			
		Energia elétrica (MWh)	Óleo combustível (t)	Óleo "diesel" (t)	Carvão (t)
TOTAL	**1977**	**486 942**	**15 812**	**497 477**	**28 803**
	1978	**494 832**	**14 266**	**499 638**	**29 328**
	1979	**515 623**	**13 518**	**548 065**	**36 785**
Estrada de Ferro Amapá	1977	—	—	840	—
	1978	—	—	913	—
	1979	—	—	1 160	—
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	—	—	94 884	—
	1978	—	—	104 103	—
	1979	—	—	129 901	—
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	278 225	15 812	345 145	28 803
	1978	322 736	14 266	333 492	29 328
	1979	301 446	13 518	356 011	36 785
Ferrovias Paulistas S.A.	1977	207 601	—	56 608	—
	1978	171 061	—	61 130	—
	1979	213 194	—	60 993	—
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	1 116	—	—	—
	1978	1 035	—	—	—
	1979	983	—	—	—

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.

8 – Pessoal empregado, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	ANOS	PESSOAL OCUPADO				
		Total	Administração	Via permanente	Manutenção dos equipamentos de transportes	Tração, tráfego e movimento
TOTAL	**1977**	**128 190**	**27 817**	**38 775**	**25 272**	**36 326**
	1978	**125 496**	**27 489**	**37 656**	**25 625**	**34 726**
	1979	**123 935**	**27 313**	**37 377**	**21 544**	**37 701**
Estrada de Ferro Amapá	1977	115	7	47	11	50
	1978	112	3	47	12	50
	1979	115	3	47	12	53
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1977	10 380	1 107	5 507	1 465	2 301
	1978	8 988	1 034	4 405	1 365	2 184
	1979	8 890	1 032	(1) 3 639	1 806	2 413
Rede Ferroviária Federal S.A.	1977	95 160	20 965	28 297	18 766	27 132
	1978	94 931	20 410	28 616	19 534	26 371
	1979	94 959	20 322	29 416	17 600	27 621
Ferrovias Paulistas S.A.	1977	22 220	5 655	4 849	4 939	6 777
	1978	21 116	5 959	4 492	4 615	6 050
	1979	19 656	5 867	4 190	2 043	7 556
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1977	315	83	75	91	66
	1978	349	83	96	99	71
	1979	315	89	85	83	58

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Inclusive 856 empregados da "Eletroeletrônica."

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

9 – Receita, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	RECEITA (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**11 753**	**18 319**	**31 210**
Estrada de Ferro Amapá	58	75	231
Estrada de Ferro Vitória a Minas	2 813	3 921	6 728
Rede Ferroviária Federal S.A.	6 823	9 861	17 313
Ferrovias Paulistas S.A.	2 054	4 456	6 930
Estrada de Ferro Campos do Jordão	5	6	8

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.

10 – Despesa, segundo as ferrovias – 1977-79

FERROVIAS	DESPESA (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**19 088**	**34 285**	**59 383**
Estrada de Ferro Amapá	24	31	53
Estrada de Ferro Vitória a Minas	2 568	3 703	6 971
Rede Ferroviária Federal S.A. (1)	13 073	19 033	31 191
Ferrovias Paulistas S.A.	3 392	11 478	21 103
Estrada de Ferro Campos do Jordão	31	40	65

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A., Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística.
(1) Inclusive "Despesas a repartir" e "Contas de ajustes".

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

11 – Extensão da rede rodoviária do Plano Nacional de Viação, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE (km)					
	Total		Planejada		Em tráfego	
					Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**117 183**	**117 116**	**27 728**	**26 300**	**89 455**	**90 816**
Rondônia	1 980	1 877	566	217	1 414	1 660
Acre	1 569	1 592	495	495	1 074	1 097
Amazonas	6 681	6 847	4 129	4 167	2 552	2 680
Roraima	1 340	1 310	95	65	1 245	1 245
Pará	7 167	7 089	3 765	2 901	3 402	4 188
Amapá	1 224	1 132	240	117	984	1 015
Maranhão	4 095	4 095	706	706	3 389	3 389
Piauí	4 143	4 143	1 278	1 192	2 865	2 951
Ceará	3 489	3 489	677	719	2 812	2 770
Rio Grande do Norte	1 850	1 850	118	118	1 732	1 732
Paraíba	1 654	1 654	74	74	1 580	1 580
Pernambuco	2 843	2 843	246	246	2 597	2 597
Alagoas	810	810	65	65	745	745
Fernando de Noronha	9	9	5	5	4	4
Sergipe	411	411	93	93	318	318
Bahia	11 633	11 682	3 259	3 308	8 374	8 374
Minas Gerais	17 871	17 879	4 229	4 016	13 642	13 863
Espírito Santo	1 521	1 521	280	280	1 241	1 241
Rio de Janeiro	2 475	2 470	194	225	2 281	2 245
São Paulo	6 514	6 514	338	338	6 176	6 176
Paraná	6 157	6 141	1 100	1 154	5 057	4 987
Santa Catarina	3 609	3 609	378	378	3 231	3 231
Rio Grande do Sul	8 119	8 119	1 415	1 415	6 704	6 704
Mato Grosso do Sul	—	4 485	—	637	—	3 848
Mato Grosso	10 706	6 234	2 219	1 607	8 487	4 627
Goiás	8 987	8 987	1 762	1 762	7 225	7 225
Distrito Federal	325	325	—	—	325	325

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE (km)					
	Em tráfego					
	Pavimentada		Não pavimentada		Em obras	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**45 463**	**46 197**	**39 301**	**38 662**	**4 691**	**5 957**
Rondônia	86	119	1 328	1 317	—	224
Acre	95	40	858	826	121	231
Amazonas	903	905	1 585	1 585	65	191
Roraima	—	—	1 120	1 120	125	125
Pará	640	640	2 762	3 373	—	175
Amapá	21	—	710	748	253	267
Maranhão	1 555	1 586	1 724	1 613	110	190
Piauí	1 706	1 784	872	835	287	332
Ceará	1 593	1 593	666	590	552	587
Rio Grande do Norte	798	798	775	713	159	220
Paraíba	1 056	1 056	524	524	—	—
Pernambuco	1 985	1 985	579	579	33	33
Alagoas	579	579	60	60	106	106
Fernando de Noronha	4	4	—	—	—	—
Sergipe	318	318	—	—	—	—
Bahia	3 497	3 497	4 496	4 401	381	477
Minas Gerais	8 247	8 322	5 120	4 969	275	573
Espírito Santo	893	893	282	282	66	66
Rio de Janeiro	1 975	1 939	267	267	39	39
São Paulo	4 724	4 898	1 137	1 137	315	141
Paraná	3 252	3 382	1 683	1 472	123	134
Santa Catarina	1 910	1 936	1 224	1 034	97	261
Rio Grande do Sul	4 659	4 659	1 478	1 478	567	567
Mato Grosso do Sul	—	1 203	—	2 219	—	426
Mato Grosso	1 634	583	5 979	3 676	874	369
Goiás	3 094	3 238	3 987	3 762	144	225
Distrito Federal	240	240	85	85	—	—

FONTE — *Ministério dos Transportes*, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS — 1. A rede do Plano Nacional de Viação compreende as extensões das rodovias sob jurisdição federal e estadual ou territorial transitória.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

12 – Extensão da rede rodoviária federal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)							
	Total		Pavimentada		Não pavimentada		Em obras	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**62 684**	**62 032**	**38 347**	**38 654**	**20 441**	**18 950**	**3 896**	**4 428**
Rondônia	1 344	1 257	86	119	1 258	1 115	—	23
Acre	1 074	1 097	95	40	858	826	121	231
Amazonas	2 553	2 525	903	875	1 585	1 585	65	65
Roraima	1 245	1 245	—	—	1 120	1 120	125	125
Pará	3 402	3 367	640	640	2 762	2 672	—	55
Amapá	680	793	—	—	680	670	—	123
Maranhão	3 182	3 182	1 545	1 577	1 527	1 415	110	190
Piauí	1 846	1 846	1 308	1 386	251	214	287	246
Ceará	2 246	2 160	1 293	1 286	401	288	552	587
Rio Grande do Norte	1 303	1 300	788	785	356	307	159	208
Paraíba	1 113	1 113	1 045	1 045	68	68	—	—
Pernambuco	2 534	2 534	1 985	1 985	516	516	33	33
Alagoas	737	737	571	571	60	60	106	106
Fernando de Noronha	4	4	4	4	—	—	—	—
Sergipe	318	318	318	318	—	—	—	—
Bahia	5 063	5 119	3 150	3 150	1 532	1 493	381	476
Minas Gerais	9 658	9 268	7 891	7 840	1 493	1 264	275	165
Espírito Santo	831	831	712	712	53	53	66	66
Rio de Janeiro	1 634	1 634	1 578	1 578	17	17	39	39
São Paulo	1 065	1 065	1 065	1 065	—	—	—	—
Paraná	2 849	2 883	2 554	2 588	222	222	73	73
Santa Catarina	2 039	2 212	1 690	1 754	251	198	97	260
Rio Grande do Sul	5 123	5 123	4 479	4 479	131	131	513	513
Mato Grosso do Sul	—	2 258	—	1 037	—	849	—	372
Mato Grosso	6 244	3 564	1 548	579	3 945	2 740	750	245
Goiás	4 455	4 455	2 957	3 101	1 354	1 128	144	225
Distrito Federal	142	142	142	142	—	—	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS — 1. Exclusive a extensão dos trechos coincidentes, das rodovias estaduais com federais sob jurisdição estadual ou territorial, constantes da tabela 13 deste capítulo.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.

13 – Extensão da rede rodoviária estadual ou territorial transitória em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)							
	Total		Pavimentada		Não pavimentada		Em obras	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**26 771**	**28 784**	**7 115**	**7 543**	**18 860**	**19 712**	**795**	**1 529**
Rondônia	70	403	—	—	70	202	—	201
Amazonas	—	156	—	30	—	—	—	126
Pará	—	822	—	—	—	702	—	120
Amapá	304	222	20	—	30	78	253	144
Maranhão	207	207	10	9	197	198	—	—
Piauí	1 019	1 104	398	398	621	621	—	86
Ceará	566	609	300	307	266	302	—	—
Rio Grande do Norte	429	432	10	13	419	407	—	12
Paraíba	467	467	11	11	456	456	—	—
Pernambuco	63	63	—	—	63	63	—	—
Alagoas	8	8	8	8	—	—	—	—
Bahia	3 312	3 255	348	348	2 964	2 907	—	—
Minas Gerais	3 984	4 595	356	482	3 628	3 705	—	408
Espírito Santo	410	410	182	182	228	228	—	—
Rio de Janeiro	647	611	397	361	250	250	—	—
São Paulo	5 111	5 111	3 659	3 833	1 137	1 137	315	141
Paraná	2 209	2 105	698	794	1 461	1 250	50	61
Santa Catarina	1 192	1 019	219	182	973	837	—	—
Rio Grande do Sul	1 581	1 581	181	181	1 347	1 347	53	53
Mato Grosso do Sul	—	1 590	—	166	—	1 370	—	54
Mato Grosso	2 243	1 063	85	3	2 034	936	124	124
Goiás	2 771	2 771	137	137	2 634	2 634	—	—
Distrito Federal	183	183	97	97	86	86	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS — 1. A tabela apresenta a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com federais sob jurisdição estadual ou territorial.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

14 – Extensão da rede rodoviária estadual ou territorial em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)							
	Total		Pavimentada		Não Pavimentada		Em obras	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**117 772**	**124 798**	**29 152**	**31 723**	**84 008**	**86 724**	**4 612**	**6 351**
Rondônia	450	921	—	—	348	746	102	175
Acre	191	177	35	38	156	139	—	—
Amazonas	503	501	374	400	108	101	21	—
Roraima	—	1 227	—	—	—	1 094	—	133
Pará	5 710	5 787	1 535	1 432	4 175	3 431	—	924
Amapá	29	1 256	—	20	29	1 236	—	—
Maranhão	3 295	3 299	485	447	2 775	2 699	35	153
Piauí	2 879	2 820	963	992	1 598	1 626	318	202
Ceará	4 856	5 107	1 847	2 225	3 009	2 882	—	—
Rio Grande do Norte	3 153	3 272	476	518	2 677	2 684	—	70
Paraíba	3 820	3 529	399	404	3 219	3 033	202	92
Pernambuco	2 974	3 942	1 026	913	1 948	2 992	—	36
Alagoas	1 860	1 964	650	778	1 210	1 170	—	16
Sergipe	1 928	1 813	334	341	1 535	1 472	59	—
Bahia	7 491	7 684	1 539	1 874	5 372	5 229	581	581
Minas Gerais	8 418	9 957	2 848	2 854	5 570	6 739	—	365
Espírito Santo	3 390	3 369	626	689	2 569	2 548	195	132
Rio de Janeiro	4 147	3 867	1 572	1 397	2 575	2 364	—	106
São Paulo	10 991	11 510	8 222	8 910	2 691	2 086	78	514
Paraná	6 843	7 077	3 382	3 935	2 388	2 419	1 074	724
Santa Catarina	3 728	3 827	474	606	2 993	2 762	262	458
Rio Grande do Sul	5 837	6 663	939	1 422	4 326	4 581	572	660
Mato Grosso do Sul	—	8 025	—	149	—	7 479	—	397
Mato Grosso	17 750	9 655	242	192	16 395	8 850	1 113	613
Goiás	16 863	16 863	961	961	15 902	15 902	—	—
Distrito Federal	668	689	226	226	442	463	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS — 1. Não está computada a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com federais sob jurisdição estadual ou territorial, constantes da tabela 13 deste capítulo.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.

15 – Extensão da rede rodoviária estadual em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação – 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)								
	Total			Pavimentada			Não pavimentada		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
BRASIL	**113 430**	**118 820**	**127 025**	**21 402**	**24 508**	**29 454**	**92 028**	**94 312**	**97 571**
Acre	102	189	426	4	35	38	98	154	388
Amazonas	526	526	686	158	170	330	368	356	356
Pará	4 735	4 810	5 296	1 282	1 391	1 756	3 453	3 419	3 540
Maranhão	2 830	2 988	4 085	300	347	641	2 530	2 641	3 444
Piauí	2 362	2 426	2 786	743	1 008	1 347	1 619	1 418	1 439
Ceará	3 939	4 213	4 547	1 283	1 421	2 066	2 656	2 792	2 481
Rio Grande do Norte	2 968	3 247	3 391	48	147	370	2 920	3 100	3 021
Paraíba	4 304	4 343	4 492	296	339	366	4 008	4 004	4 126
Pernambuco	3 168	3 344	3 517	911	962	1 033	2 257	2 382	2 484
Alagoas	2 112	2 365	2 673	460	631	841	1 652	1 734	1 832
Sergipe	1 366	1 428	1 628	199	243	296	1 167	1 185	1 332
Bahia	5 540	6 695	6 708	834	1 338	1 384	4 706	5 357	5 324
Minas Gerais	10 434	10 626	10 702	1 783	1 883	1 912	8 651	8 743	8 790
Espírito Santo	3 722	3 746	3 807	526	598	714	3 196	3 148	3 093
Rio de Janeiro	4 749	4 796	4 835	1 543	1 640	1 821	3 206	3 156	3 014
São Paulo	10 729	11 182	11 519	7 081	7 629	8 021	3 648	3 553	3 498
Paraná	6 141	6 288	8 155	1 156	1 505	2 756	4 985	4 783	5 399
Santa Catarina	3 106	3 396	3 788	142	254	520	2 964	3 142	3 268
Rio Grande do Sul	7 671	8 114	8 515	1 501	1 666	1 837	6 170	6 448	6 678
Mato Grosso	18 096	18 449	19 036	137	189	194	17 959	18 260	18 842
Goiás	14 132	14 943	15 713	779	850	935	13 353	14 093	14 778
Distrito Federal	698	706	720	236	262	276	462	444	444

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

16 – Extensão da rede rodoviária municipal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)							
	Total		Pavimentada		Não pavimentada		Em obras	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**1 116 882**	**1 181 473**	**3 678**	**4 476**	**1 112 741**	**1 176 641**	**463**	**356**
Rondônia	5 234	3 308	7	8	4 941	3 300	286	—
Acre	591	679	3	6	588	673	—	—
Amazonas	1 176	1 200	104	127	1 072	1 073	—	—
Roraima	1 229	—	—	—	1 229	—	—	—
Pará	9 162	11 079	— 145	162	9 017	10 917	—	—
Amapá	848	797	44	43	628	618	177	136
Maranhão	44 046	44 046	70	70	43 976	43 976	—	—
Piauí	41 199	42 217	39	49	41 160	42 168	—	—
Ceará	30 422	35 045	204	158	30 218	34 887	—	—
Rio Grande do Norte	21 271	21 271	147	147	21 124	21 124	—	—
Paraíba	27 743	27 743	5	5	27 738	27 738	—	—
Pernambuco	17 000	32 010	—	—	17 000	32 010	—	—
Alagoas	9 367	9 475	20	30	9 347	9 445	—	—
Sergipe	6 614	6 600	14	—	6 600	6 600	—	—
Bahia	80 000	97 546	—	253	80 000	97 293	—	—
Minas Gerais	180 361	180 361	795	795	179 566	179 566	—	—
Espírito Santo	23 761	23 761	71	71	23 690	23 690	—	—
Rio de Janeiro	18 033	18 031	852	887	17 181	17 144	—	—
São Paulo	152 440	152 440	760	760	151 680	151 680	—	—
Paraná	128 538	128 522	102	102	128 436	128 420	—	—
Santa Catarina	74 053	79 554	129	635	73 924	78 699	—	220
Rio Grande do Sul	129 307	129 307	131	131	129 176	129 176	—	—
Mato Grosso do Sul	—	33 633	—	1	—	33 632	—	—
Mato Grosso	36 290	24 652	—	—	36 290	24 652	—	—
Goiás	78 199	78 199	37	37	78 162	78 162	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTAS — 1. As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.

17 – Frota nacional de veículos, por ano de fabricação, segundo as classes de veículos – 1978

CLASSES DE VEÍCULOS	FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS EM 31-12								
	Total (1)	Ano de fabricação							
		Até 1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**8 744 987**	**2 518 036**	**598 881**	**701 907**	**925 839**	**891 507**	**978 210**	**931 303**	**1 037 590**
Bicíclos e tricíclos	144 870	15 097	1 704	3 602	2 937	10 361	14 230	31 200	34 309
De passeio	6 667 069	1 731 096	493 591	548 444	742 973	711 038	788 444	732 639	838 023
Comerciais leves	696 955	287 162	41 654	61 395	66 900	66 166	66 966	41 600	43 029
De transporte coletivo	105 214	38 262	4 647	6 086	7 449	8 393	10 682	11 370	10 238
De carga	799 092	299 696	44 139	61 800	68 402	71 458	73 385	85 984	77 837
Máquinas agrícolas de terraplenagem e equipamentos automotores especiais	4 940	1 275	377	429	712	695	627	419	397
Reboques	16 230	2 314	710	1 232	1 616	2 064	2 579	2 637	3 012
De fabricação estrangeira	210 142	119 750	8 357	13 373	26 839	12 083	7 540	9 344	12 350
Não identificados	100 475	23 384	3 702	5 546	8 011	9 249	13 757	16 110	18 395

FONTE – Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
(1) Inclusive 161.714 veículos sem especificação de ano de fabricação.

CAPÍTULO 59 — TRANSPORTE TERRESTRE

18 — Frota nacional de veículos, por classes de veículos, segundo as Unidades da Federação — 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS							
	Total		Classes de veículos					
			Bicicios e triciclos		Passeio		Comerciais leves	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**7 707 397**	**8 744 987**	**110 561**	**144 870**	**5 829 046**	**6 667 069**	**653 926**	**696 955**
Rondônia	11 458	13 397	232	258	4 555	5 551	3 610	4 129
Acre	5 635	6 947	45	69	3 059	3 847	1 366	1 612
Amazonas	34 904	42 081	271	413	23 237	27 201	3 323	3 824
Roraima	5 174	5 511	93	114	1 718	1 879	1 157	1 244
Pará	46 352	52 924	293	317	35 396	40 741	4 012	4 422
Amapá	4 048	4 811	164	190	2 442	2 928	810	916
Maranhão	33 319	39 290	225	279	21 019	25 074	5 907	6 492
Piauí	31 581	36 671	926	1 060	19 785	23 392	5 446	5 833
Ceará	127 010	147 330	2 833	3 282	85 134	100 760	20 396	21 762
Rio Grande do Norte	46 814	55 645	1 214	1 650	30 115	36 536	8 097	8 682
Paraíba	62 338	71 138	574	721	40 763	47 345	11 658	12 467
Pernambuco	207 619	239 516	1 193	1 583	152 449	178 458	23 411	25 264
Alagoas	48 838	57 092	148	159	29 143	35 263	9 662	10 479
Sergipe	32 041	38 082	447	518	21 664	26 201	4 676	5 215
Bahia	215 740	253 503	744	960	156 359	186 421	29 856	33 336
Minas Gerais	716 149	809 045	13 717	17 166	498 185	569 056	86 335	91 064
Espírito Santo	106 305	123 558	494	730	72 793	86 587	12 288	13 161
Rio de Janeiro	968 703	1 097 797	6 257	8 236	810 998	924 069	37 144	40 328
São Paulo	2 989 909	3 402 813	43 974	62 500	2 419 054	2 761 410	138 199	149 401
Paraná	598 141	657 518	7 290	8 816	397 269	445 346	82 030	84 116
Santa Catarina	292 921	328 505	8 530	9 876	203 071	230 528	32 314	33 402
Rio Grande do Sul	745 144	826 890	14 109	17 305	536 289	600 084	74 517	77 457
Mato Grosso	101 920	118 249	723	1 114	59 438	71 083	25 760	27 643
Goiás	152 219	175 200	4 946	5 813	97 923	114 567	26 710	28 794
Distrito Federal	123 115	141 474	1 119	1 741	107 188	122 742	5 242	5 912

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS							
	Classes de veículos							
	Transporte coletivo		Carga		De fabricação estrangeira		Outros (1)	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**94 976**	**105 214**	**721 255**	**799 092**	**197 792**	**210 142**	**99 841**	**121 645**
Rondônia	207	238	2 047	2 354	559	571	248	296
Acre	62	78	631	823	371	391	101	127
Amazonas	628	723	2 620	3 164	4 043	5 551	782	1 205
Roraima	9	9	583	633	1 553	1 559	61	73
Pará	1 155	1 271	4 095	4 534	501	517	900	1 122
Amapá	37	41	440	569	116	120	39	47
Maranhão	580	671	4 603	5 527	355	501	630	746
Piauí	525	570	3 702	4 314	699	817	498	685
Ceará	2 152	2 342	12 248	13 886	2 828	3 479	1 419	1 819
Rio Grande do Norte	824	923	4 878	5 855	1 251	1 426	435	573
Paraíba	1 069	1 196	6 574	7 421	938	999	762	989
Pernambuco	3 030	3 427	22 329	24 892	2 985	3 194	2 222	2 698
Alagoas	607	678	8 377	9 303	360	406	541	804
Sergipe	525	574	3 815	4 485	582	667	332	422
Bahia	4 125	4 623	20 952	23 807	1 878	2 065	1 826	2 291
Minas Gerais	10 334	11 383	78 573	88 571	19 771	20 476	9 234	11 329
Espírito Santo	2 560	2 745	15 487	17 293	1 590	1 709	1 093	1 333
Rio de Janeiro	15 874	17 435	58 418	64 227	28 722	29 801	11 290	13 701
São Paulo	30 250	34 054	245 021	270 082	73 352	77 175	40 059	48 191
Paraná	5 981	6 475	81 930	87 517	17 819	18 450	5 822	6 798
Santa Catarina	2 421	2 636	36 150	40 233	7 573	8 307	2 862	3 523
Rio Grande do Sul	7 147	7 694	72 329	78 800	24 516	25 898	16 237	19 652
Mato Grosso	791	888	12 906	14 804	1 572	1 763	730	954
Goiás	1 910	2 170	17 400	19 827	2 150	2 471	1 180	1 558
Distrito Federal	2 173	2 370	5 147	6 171	1 708	1 829	538	709

FONTE — Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento.
NOTA — Os dados da presente tabela não são comparáveis aos divulgados em anos anteriores em virtude de modificações efetuadas no Cadastro Nacional de Veículos e Proprietários.
(1) Compreende máquinas agrícolas de terraplenagem e equipamentos automotores especiais, reboques e veículos não identificados.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

19 – Empresas ou serviços de transporte rodoviário, por espécie de transporte, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO							
	Total		Espécie de transporte					
			Para passageiros		Para carga		Misto	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**9 076**	**10 259**	**3 070**	**3 172**	**5 825**	**6 936**	**181**	**149**
Rondônia	12	13	9	8	3	4	—	1
Acre	5	5	4	4	1	1	—	—
Amazonas	18	20	8	9	10	11	—	—
Roraima	1	1	—	—	1	1	—	—
Pará	66	72	56	64	4	6	6	2
Amapá	2	2	2	2	—	—	—	—
Maranhão	47	57	35	44	11	12	1	1
Piauí	106	97	63	58	38	36	5	3
Ceará	142	141	90	89	43	43	9	9
Rio Grande do Norte	111	102	26	27	74	65	11	10
Paraíba	79	80	66	67	11	11	2	2
Pernambuco	110	115	71	77	36	35	3	3
Alagoas	21	32	11	11	7	18	3	3
Sergipe	40	37	7	7	32	29	1	1
Bahia	127	149	74	91	43	50	10	8
Minas Gerais	1 373	1 420	615	625	721	772	37	23
Espírito Santo	252	268	59	59	181	197	12	12
Rio de Janeiro	812	823	326	325	481	495	5	3
São Paulo	3 098	3 934	624	639	2 442	3 270	32	25
Paraná	907	1 024	183	201	715	810	9	13
Santa Catarina	396	462	109	111	284	345	3	6
Rio Grande do Sul	1 070	1 103	484	494	560	587	26	22
Mato Grosso	67	80	34	45	32	35	1	—
Goiás	170	186	95	102	71	83	4	1
Distrito Federal	44	36	19	13	24	22	1	1

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

20 – Linhas em tráfego das empresas ou serviços de transporte rodoviário com itinerário fixo, com a indicação da natureza das linhas, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EM TRÁFEGO DAS EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO									
	Total		Natureza das linhas							
			Municipal		Intermunicipal		Interestadual		Internacional	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**24 804**	**26 079**	**8 329**	**9 258**	**11 408**	**12 186**	**5 028**	**4 669**	**39**	**46**
Rondônia	40	40	36	30	2	8	2	2	—	—
Acre	29	29	19	17	6	6	4	6	—	—
Amazonas	50	54	43	47	6	5	1	2	—	—
Roraima	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Pará	138	159	66	81	71	76	1	2	—	—
Amapá	3	4	3	3	—	1	—	—	—	—
Maranhão	128	148	63	75	56	65	9	8	—	—
Piauí	180	186	32	37	135	136	13	13	—	—
Ceará	474	543	175	199	262	306	37	38	—	—
Rio Grande do Norte	192	206	35	37	119	139	38	30	—	—
Paraíba	262	286	71	84	156	167	35	35	—	—
Pernambuco	421	463	120	161	256	257	45	45	—	—
Alagoas	120	126	26	29	77	84	17	13	—	—
Sergipe	125	146	30	33	69	83	26	30	—	—
Bahia	885	995	426	424	377	482	82	89	—	—
Minas Gerais	2 782	3 060	922	1 013	1 298	1 429	562	618	—	—
Espírito Santo	598	618	211	206	275	286	112	126	—	—
Rio de Janeiro	3 690	2 328	1 150	1 228	1 182	642	1 357	457	1	1
São Paulo	6 920	8 055	2 222	2 654	3 114	3 598	1 578	1 794	6	9
Paraná	2 227	2 442	675	701	1 214	1 237	332	494	6	10
Santa Catarina	1 326	1 449	456	499	533	606	332	339	5	5
Rio Grande do Sul	3 338	3 691	1 130	1 197	1 838	2 049	350	426	20	19
Mato Grosso	216	280	133	151	80	118	2	9	1	2
Goiás	471	557	136	174	277	321	58	62	—	—
Distrito Federal	188	213	149	178	5	5	34	30	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

21 – Empresas ou serviços de transporte rodoviário e pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU SERVIÇOS		PESSOAL OCUPADO EM 30-6							
			Total		Na administração		No tráfego		Na manutenção	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**9 076**	**10 259**	**437 853**	**457 665**	**60 916**	**68 290**	**316 321**	**337 551**	**60 616**	**51 824**
Rondônia	12	13	151	267	39	68	76	128	36	71
Acre	5	5	212	237	39	59	144	142	29	36
Amazonas	18	20	1 821	1 777	123	162	1 427	1 231	271	384
Roraima	1	1	6	4	2	2	3	2	1	—
Pará	66	72	3 123	3 347	309	350	2 348	2 496	466	501
Amapá	2	2	47	52	4	4	37	45	6	3
Maranhão	47	57	1 096	1 144	144	161	812	843	140	140
Piauí	106	97	1 147	1 341	187	268	870	963	90	110
Ceará	142	141	6 649	7 791	1 092	1 463	4 562	5 204	995	1 124
Rio Grande do Norte	111	102	2 765	2 965	422	407	1 949	2 074	394	484
Paraíba	79	80	2 224	2 521	333	360	1 600	1 838	291	323
Pernambuco	110	115	10 663	11 789	1 592	1 212	7 040	8 279	2 031	2 298
Alagoas	21	32	1 486	2 021	159	285	991	1 335	336	401
Sergipe	40	37	1 916	2 195	293	358	1 292	1 441	331	396
Bahia	127	149	12 287	13 706	1 574	1 798	8 567	9 448	2 146	2 460
Minas Gerais	1 373	1 420	42 298	45 793	6 537	8 063	30 126	31 510	5 635	6 220
Espírito Santo	252	268	11 487	13 358	1 765	2 049	7 214	8 008	2 508	3 301
Rio de Janeiro	812	823	94 589	94 082	10 818	10 604	69 021	68 270	14 750	15 208
São Paulo	3 098	3 934	151 787	154 185	20 596	23 385	112 835	124 735	18 356	6 065
Paraná	907	1 024	29 077	30 153	4 454	4 986	20 393	20 891	4 230	4 276
Santa Catarina	396	462	11 302	13 211	1 796	2 518	8 148	9 161	1 358	1 532
Rio Grande do Sul	1 070	1 103	35 631	38 060	6 506	7 224	25 548	27 098	3 577	3 738
Mato Grosso	67	80	3 426	3 432	474	456	2 421	2 531	531	445
Goiás	170	186	7 019	8 375	1 071	1 366	4 921	5 822	1 027	1 187
Distrito Federal	44	38	5 644	5 859	587	682	3 976	4 056	1 081	1 121

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

22 – Veículos para passageiros e carga e transporte efetivo das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS										TRANSPORTE EFETIVO	
		Para passageiros				Para carga							
		Total	Ônibus e micro-ônibus		Outros	Total	Caminhões			Outros		Passageiros (1000)	Carga (1000 t)
			Número	Capacidade (passageiros)			Comuns		Basculantes, tanques e frigoríficos	"Pick-up" e furgões	Reboques e carretas		
							Número	Capacidade (t)					
BRASIL	**1977**	**107 536**	**94 211**	**3 716 132**	**13 325**	**65 862**	**32 891**	**509 006**	**7 814**	**7 100**	**18 057**	**12 393 279**	**177 798**
	1978	**98 623**	**86 568**	**3 968 216**	**12 055**	**74 211**	**37 701**	**473 899**	**7 660**	**7 334**	**21 516**	**11 063 533**	**198 890**
Rondônia	1977	80	74	2 695	6	9	3	24	5	1	—	3 173	12
	1978	104	98	3 665	6	13	6	33	6	1	—	2 930	13
Acre	1977	67	65	2 487	2	10	5	29	—	4	1	5 964	4
	1978	83	83	3 184	—	17	10	58	2	4	1	6 809	28
Amazonas	1977	489	469	17 727	20	160	104	969	21	12	23	79 190	216
	1978	587	561	25 150	26	258	139	1 618	38	11	70	68 602	364
Roraima	1977	—	—	—	—	2	2	16	—	—	—	—	1
	1978	—	—	—	—	2	2	16	—	—	—	—	1
Pará	1977	1 210	1 038	64 056	172	62	41	466	8	—	13	140 210	68
	1978	1 261	1 091	67 181	170	103	60	733	9	2	32	136 769	101
Amapá	1977	30	29	1 378	1	—	—	—	—	—	—	1 372	—
	1978	43	42	1 560	1	—	—	—	—	—	—	2 095	—
Maranhão	1977	466	448	22 608	18	44	18	170	11	10	5	54 168	68
	1978	576	551	27 040	25	44	15	144	16	8	5	60 804	37
Piauí	1977	392	392	15 321	—	155	72	647	64	9	10	33 496	274
	1978	458	458	18 216	—	169	76	752	64	12	17	36 121	120
Ceará	1977	1 773	1 651	72 902	122	610	217	2 038	135	104	154	195 592	415
	1978	1 939	1 814	80 155	125	604	248	2 244	72	82	202	214 356	624
Rio Grande do Norte	1977	726	669	25 630	57	372	220	2 347	71	23	58	91 459	614
	1978	736	670	25 924	66	376	209	2 252	66	21	80	70 913	486
Paraíba	1977	1 081	1 004	31 984	77	101	56	602	17	12	16	64 685	529
	1978	912	901	36 120	11	108	55	653	19	16	18	73 999	128
Pernambuco	1977	2 624	2 522	100 456	102	577	286	3 175	76	80	135	938 263	2 137
	1978	2 624	2 542	120 418	82	673	377	4 335	76	61	159	344 463	2 090
Alagoas	1977	590	541	24 714	49	92	22	265	24	5	41	64 975	101
	1978	601	539	21 594	62	192	47	640	59	7	79	68 492	303
Sergipe	1977	518	420	19 199	98	289	172	2 097	48	13	56	48 474	249
	1978	593	453	16 390	140	306	164	1 732	59	2	81	42 554	776
Bahia	1977	3 393	3 205	145 416	188	1 004	478	5 221	87	88	351	530 145	4 397
	1978	3 719	3 561	163 518	158	1 227	543	6 214	95	102	487	354 657	3 451
Minas Gerais	1977	9 209	8 228	350 339	981	6 367	3 471	42 085	909	490	1 497	850 849	25 427
	1978	9 731	8 963	383 641	768	7 656	3 993	47 496	976	719	1 968	1 254 567	27 002
Espírito Santo	1977	2 502	2 225	112 113	277	1 285	779	9 109	177	123	206	188 617	1 143
	1978	2 717	2 441	97 086	276	1 244	728	9 401	156	123	237	213 391	1 081
Rio de Janeiro	1977	27 970	25 478	711 961	2 492	9 121	4 136	60 082	956	1 042	2 987	3 421 679	23 527
	1978	17 577	15 212	771 995	2 365	9 683	4 403	49 530	704	982	3 594	2 805 662	18 631
São Paulo	1977	34 556	28 251	1 191 524	6 305	29 447	15 120	246 246	3 008	3 160	8 159	3 794 419	79 251
	1978	34 030	28 182	1 242 666	5 848	33 861	18 376	249 879	3 042	2 890	9 553	3 462 961	98 619
Paraná	1977	5 552	4 904	210 943	648	5 439	2 669	29 989	762	628	1 380	542 924	13 417
	1978	5 569	5 094	217 259	475	6 051	2 827	34 204	657	876	1 691	516 055	16 605
Santa Catarina	1977	2 180	2 067	85 285	113	2 630	1 482	15 964	227	305	616	222 128	4 124
	1978	2 344	2 240	89 900	104	3 207	1 790	18 805	311	362	744	226 348	5 151
Rio Grande do Sul	1977	7 640	6 547	351 649	1 093	6 504	2 870	80 905	793	795	2 046	678 648	19 474
	1978	7 813	6 812	366 788	1 001	6 525	2 802	34 595	709	865	2 149	722 060	21 111
Mato Grosso	1977	630	575	20 519	55	571	213	2 113	124	57	177	154 757	781
	1978	691	634	23 213	57	754	290	3 063	155	102	207	62 522	782
Goiás	1977	1 987	1 762	68 145	225	710	323	3 237	216	98	73	136 629	897
	1978	2 194	1 979	79 249	215	790	395	4 236	279	45	71	169 500	1 103
Distrito Federal	1977	1 871	1 647	67 081	224	301	132	1 210	75	41	53	151 463	672
	1978	1 721	1 647	86 304	74	348	146	1 266	90	41	71	146 903	283

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

23 – Receita das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr$ 1 000)							
	Total		Transporte				Outras	
			De passageiros		De carga			
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
BRASIL	**74 170 183**	**111 643 993**	**30 716 988**	**45 771 319**	**39 580 819**	**59 863 066**	**3 872 376**	**6 009 608**
Rondônia	39 680	60 621	23 540	36 661	16 140	23 960	—	—
Acre	38 919	71 194	16 775	25 241	18 935	26 372	3 209	19 581
Amazonas	203 171	389 987	136 769	196 772	66 402	160 486	—	32 729
Roraima	682	1 248	—	—	682	1 248	—	—
Pará	360 684	606 529	323 785	501 515	36 899	105 014	—	—
Amapá	4 203	6 827	4 203	6 827	—	—	—	—
Maranhão	130 876	204 278	108 812	179 013	22 064	25 164	—	101
Piauí	181 004	260 100	114 306	161 537	65 059	95 666	1 639	2 897
Ceará	827 990	1 429 134	551 449	848 243	266 111	520 364	10 430	60 527
Rio Grande do Norte	370 456	580 503	231 601	386 248	138 855	194 255	—	—
Paraíba	356 042	478 535	244 058	374 278	64 713	99 716	47 271	4 541
Pernambuco	1 226 064	2 018 353	833 997	1 245 704	363 044	577 163	29 023	195 486
Alagoas	204 337	388 174	164 915	256 458	36 722	130 622	2 700	1 094
Sergipe	307 974	473 223	174 092	267 761	127 152	181 007	6 730	24 455
Bahia	1 966 563	3 125 260	1 186 394	1 786 614	689 337	1 182 977	90 832	155 669
Minas Gerais	7 566 693	11 199 867	2 985 810	4 499 183	4 128 773	6 069 071	452 110	631 613
Espírito Santo	1 826 022	2 631 937	1 193 086	1 826 079	581 253	790 317	51 683	15 541
Rio de Janeiro	12 978 422	18 521 487	6 125 198	8 914 795	5 242 038	7 457 274	1 611 186	2 149 418
São Paulo	27 915 153	43 191 101	10 032 866	14 883 763	16 930 119	26 716 303	952 168	1 591 035
Paraná	5 666 034	7 904 134	2 163 222	3 143 751	3 289 723	4 408 411	213 089	351 972
Santa Catarina	2 210 969	3 418 591	654 762	994 359	1 521 686	2 412 167	34 521	12 065
Rio Grande do Sul	7 376 179	10 723 286	2 136 325	3 144 091	4 972 766	6 998 494	267 088	580 701
Mato Grosso	687 950	1 135 428	225 109	326 715	441 956	793 605	20 885	15 108
Goiás	1 029 388	1 852 944	637 494	1 156 844	389 426	636 920	2 468	59 180
Distrito Federal	694 728	971 252	448 420	608 867	170 964	256 490	75 344	105 895

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTE TERRESTRE

24 – Despesa das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1977-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA (Cr$ 1 000)										
		Total geral	Retirada de proprietário e/ou sócio	Salários				Material de consumo			Serviços prestados por terceiros e pagamentos a carreteiros	Outras
				Total	Pessoal da administração	Pessoal de tráfego	Pessoal de manutenção	Total	Combustíveis e lubrificantes	Peças e acessórios		
BRASIL	**1977**	**57 545 050**	**503 586**	**12 512 142**	**2 719 186**	**8 078 488**	**1 714 468**	**18 917 928**	**11 411 154**	**7 506 774**	**13 292 071**	**12 319 323**
	1978	**86 024 630**	**681 396**	**18 848 624**	**4 373 163**	**12 542 400**	**1 933 061**	**26 878 976**	**16 415 556**	**10 463 420**	**19 412 340**	**20 203 294**
Rondônia	1977	33 525	1 137	3 510	704	1 358	1 448	14 552	5 659	8 893	9 336	4 990
	1978	41 278	1 288	4 916	1 135	2 755	1 026	15 587	7 528	8 059	11 419	8 068
Acre	1977	27 371	771	3 352	428	2 150	774	9 253	3 920	5 333	8 984	5 011
	1978	43 432	1 286	4 285	661	2 786	838	14 055	5 712	8 343	15 920	7 886
Amazonas	1977	140 230	3 570	30 919	4 715	20 284	5 920	61 616	39 139	22 477	6 759	37 366
	1978	241 505	4 154	47 201	7 846	29 199	10 156	107 872	59 576	48 296	12 052	70 226
Roraima	1977	338	—	138	60	54	24	12	—	12	—	188
	1978	989	—	138	60	78	—	560	—	560	—	291
Pará	1977	285 439	6 205	57 904	9 427	39 660	8 817	149 283	95 396	53 887	15 837	56 210
	1978	460 390	9 456	87 359	12 756	62 291	12 312	243 183	156 200	86 983	29 964	90 428
Amapá	1977	3 446	—	852	160	570	122	1 971	1 315	656	—	623
	1978	4 989	76	1 246	102	1 072	72	2 866	2 057	809	—	801
Maranhão	1977	107 548	415	16 772	4 738	10 156	1 878	63 776	36 414	27 362	9 493	17 092
	1978	152 892	945	22 136	6 253	13 303	2 580	97 981	53 720	44 261	6 802	25 028
Piauí	1977	130 854	1 542	20 156	5 208	13 568	1 380	67 326	42 494	24 832	14 436	27 394
	1978	191 411	1 953	29 274	8 598	18 715	1 961	103 780	64 793	38 987	20 365	36 039
Ceará	1977	630 615	11 703	136 239	31 103	87 922	17 214	264 697	151 327	113 370	59 574	158 402
	1978	1 010 532	18 767	236 879	60 603	147 148	29 130	386 998	220 565	166 433	95 828	272 060
Rio Grande do Norte	1977	293 994	556	62 460	18 912	36 827	6 721	147 961	87 149	60 812	24 936	58 081
	1978	432 412	1 002	103 345	21 759	63 759	17 827	193 677	120 953	72 724	27 066	107 322
Paraíba	1977	233 392	4 431	36 033	7 961	24 304	3 768	118 368	71 414	46 954	22 679	51 881
	1978	348 973	7 474	60 198	10 998	41 957	7 243	166 231	102 865	63 366	35 719	79 351
Pernambuco	1977	979 427	18 156	221 269	33 030	144 885	43 354	404 507	232 646	171 861	130 638	204 857
	1978	1 465 594	24 360	347 476	51 621	229 653	66 202	568 810	336 538	232 272	186 040	338 908
Alagoas	1977	157 758	2 772	29 313	4 820	17 796	6 697	80 663	44 513	36 150	5 886	39 124
	1978	276 381	4 798	49 661	8 912	31 583	9 166	130 761	79 310	51 451	25 965	65 196
Sergipe	1977	225 275	5 116	56 133	11 733	37 575	6 825	88 951	52 773	36 178	22 577	52 498
	1978	308 309	1 418	85 415	21 958	51 201	12 256	112 786	66 543	46 243	30 027	78 663
Bahia	1977	1 449 169	12 908	289 214	58 577	174 951	55 686	605 969	340 145	265 824	154 640	386 438
	1978	2 311 888	20 852	495 087	111 008	291 381	92 698	878 491	473 908	404 583	269 610	647 848
Minas Gerais	1977	5 863 662	90 772	1 061 012	218 102	700 919	141 991	1 949 295	1 148 541	800 754	1 520 429	1 242 154
	1978	8 501 057	136 805	1 605 625	355 519	1 044 082	206 024	2 781 636	1 646 924	1 134 712	2 100 903	1 876 088
Espírito Santo	1977	1 248 944	9 694	331 810	62 998	213 909	54 903	563 517	353 556	209 961	69 889	274 034
	1978	1 941 173	14 775	490 661	96 440	308 359	85 862	881 033	493 863	387 170	99 794	454 910
Rio de Janeiro	1977	9 617 981	111 026	2 398 255	474 952	1 557 018	366 285	3 319 128	2 004 678	1 314 450	1 398 529	2 391 043
	1978	13 713 347	159 870	3 596 023	722 098	2 297 534	576 391	4 577 495	2 691 179	1 886 316	2 250 704	3 129 255
São Paulo	1977	22 124 337	95 891	5 127 798	1 128 700	3 341 831	657 267	6 380 633	3 987 246	2 393 387	5 719 339	4 800 676
	1978	34 447 877	72 342	7 543 093	1 863 281	5 380 355	299 457	9 127 743	5 973 581	3 154 162	8 725 703	8 978 996
Paraná	1977	4 420 001	26 432	847 501	177 951	554 653	114 897	1 517 183	895 286	621 897	1 312 702	716 183
	1978	5 984 870	41 851	1 254 093	274 075	809 149	170 869	2 050 044	1 253 591	796 453	1 572 932	1 065 950
Santa Catarina	1977	1 742 528	28 038	309 107	63 247	205 930	39 930	664 597	399 995	264 602	393 524	347 262
	1978	2 698 413	41 511	504 337	117 667	323 302	63 368	992 336	598 816	393 520	626 202	534 027
Rio Grande do Sul	1977	5 825 863	48 120	1 095 966	330 844	650 859	114 263	1 656 624	958 813	697 811	2 053 762	971 391
	1978	8 236 055	75 354	1 650 559	493 281	992 157	165 121	2 254 145	1 318 498	935 647	2 668 307	1 587 690
Mato Grosso	1977	544 929	7 087	86 711	14 736	56 636	15 339	162 582	80 859	81 723	150 389	138 160
	1978	963 482	14 355	125 067	24 598	83 506	16 963	250 842	130 644	120 198	346 935	226 283
Goiás	1977	863 620	13 101	145 687	33 837	91 355	20 495	385 072	230 450	154 622	132 599	187 161
	1978	1 472 869	22 494	275 892	60 610	173 098	42 184	635 342	366 191	269 151	207 044	332 097
Distrito Federal	1977	594 804	4 143	144 031	22 243	93 318	28 470	240 392	147 426	92 966	55 134	151 104
	1978	774 512	4 210	228 658	41 324	143 979	43 355	304 722	192 001	112 721	47 039	189 883

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

1 – Coordenadas geográficas, condições hidrográficas e de acostagem dos principais portos organizados, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM							
			Cais acostável		Canal de acesso		Bacia de evolução		Amplitude da maré (m)	Profundidade da barra (m)
	Latitude Sul	Longitude W.Gr.	Extensão (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
Amazonas										
Manaus	3°08'30''	60°02'30''	1 103,40	...	70	35	2 000	15	—	—
Pará										
Belém	1°26'00''	48°29'00''	1 852	7	90	5 a 7	500	5 a 8	4,50	6
Maranhão										
Itaqui	2°34'00''	44°21'00''	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará										
Fortaleza	3°41'18''	38°27'30''	1 116	6 a 10	150	6,5	240	5,5	2,60	7
Rio Grande do Norte										
Natal	5°46'41''	35°12'04''	400	6	100	5,9	300	8	2,70	7,5
Paraíba										
Cabedelo	6°58'40''	34°50'18''	602	7 a 10	300	5,9	300	7	3,42	8
Pernambuco										
Recife	8°03'28''	34°51'49''	3 060	8 a 10	300	10	475	10	2,80	10
Alagoas										
Maceió	9°40'12''	35°44'00''	670	4 a 10	375	10	360	10	2,60	10
Sergipe										
Aracaju	10°54'27''	37°02'48''	56	8	80	8	600	12	2,40	2,9
Bahia										
Salvador	12°59'06''	38°31'25''	2 016	8 a 10	600	10	700	10	2,80	10
Ilhéus	14°47'30''	39°02'30''	66	4	200	10	150	10	2,40	10
Espírito Santo										
Vitória	20°19'00''	40°19'00''	1 495	8 a 13	90	13	330	13	1,80	13
Rio de Janeiro										
Rio de Janeiro	22°54'00''	43°14'00''	7 391	7 a 11	150	10 a 32	200 a 300	12	2,40	15
Angra dos Reis	23°00'30''	44°19'15''	350	10	120	10	400	10	1,60	40
Niterói	22°53'00''	43°07'00''	436	7	80	7	250	7	2,40	33
São Paulo										
São Sebastião	23°57'05''	46°24'00''	420	2 a 8,2	2 500	17	2 000	...	1,60	17N e 24S
Santos	23°59'00''	46°22'00''	7 276,59	5 a 11	300 a 700	8,5	350	5 a 10	2,92	11
Paraná										
Paranaguá	25°31'00''	48°29'00''	1 736	8	100	10	350	8	3,00	10
Antonina	25°26'00''	48°41'00''	417	6 a 7	100	5 a 6	280	6	2,20	—
Santa Catarina										
São Francisco do Sul	26°14'17''	48°41'33''	600	6,5 a 8	1 500 a 3 000	14	600	14	2,40	8,5
Itajaí	26°53'00''	48°36'56''	703	4 a 6,3	80	5,5 a 7	150	5 a 6,5	2,35	7
Imbituba	28°14'30''	48°39'35''	308	8 a 10	...	...	200	9 a 10	1,80	—
Laguna	28°29'48''	48°46'08''	300	5	80	5	200	4	1,20	5
Rio Grande do Sul										
Rio Grande	32°02'00''	52°04'00''	2 612	55 a 10	130	11	200	9,5	1,00	12
Pelotas	31°52'36''	52°21'12''	500	6,5	80	5,2	200	6,5	0,79	5,2
Porto Alegre	30°02'00''	51°44'00''	8 014	2,5 a 6	85	5,5 a 6,5	450	6	0,72	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.

2 – Distância em milhas entre os principais portos organizados – 1979

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	DISTÂNCIA EM MILHAS																			
	Belém	Fortaleza	Natal	Cabedelo	Recife	Maceió	Aracaju	Salvador	Ilhéus	Vitória	Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Santos	Antonina	Paranaguá	São Francisco do Sul	Itajaí	Rio Grande	Pelotas	Porto Alegre
Manaus	925	1 665	1 935	2 015	2 085	2 205	2 376	2 541	2 668	3 016	3 286	3 358	3 496	3 674	3 661	3 726	3 786	4 176	4 206	4 356
Belém	—	740	1 010	1 090	1 160	1 280	1 451	1 616	1 743	2 091	2 361	2 433	2 571	2 749	2 736	2 801	2 861	3 251	3 281	3 431
Fortaleza	—	—	270	350	420	540	711	876	1 003	1 351	1 621	1 693	1 831	2 009	2 996	2 061	2 121	2 511	2 541	2 691
Natal	—	—	—	80	150	270	441	606	733	1 081	1 361	1 423	1 561	1 739	1 726	1 791	1 851	2 241	2 271	2 421
Cabedelo	—	—	—	—	70	190	361	526	653	1 001	1 271	1 343	1 481	1 659	1 646	1 711	1 771	2 161	2 191	2 341
Recife	—	—	—	—	—	120	291	456	583	931	1 201	1 273	1 411	1 589	1 576	1 641	1 701	2 091	2 121	2 271
Maceió	—	—	—	—	—	—	171	336	463	811	1 081	1 153	1 291	1 469	1 456	1 521	1 581	1 971	2 001	2 151
Aracaju	—	—	—	—	—	—	—	165	292	640	910	982	1 120	1 298	1 285	1 350	1 410	1 800	1 830	1 980
Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	127	475	745	817	955	1 133	1 120	1 185	1 245	1 635	1 665	1 815
Ilhéus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	348	618	690	828	1 006	993	1 058	1 118	1 508	1 538	1 688
Vitória	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	342	480	658	645	710	770	1 160	1 190	1 340
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	210	388	375	440	500	890	920	1 070
Angra dos Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	316	303	368	428	819	848	998
Santos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	165	230	290	680	710	860
Antonina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	78	138	528	558	708
Paranaguá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	125	515	545	695
São Francisco do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	450	480	630
Itajaí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390	420	570
Rio Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	180
Pelotas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

3 – Guindastes em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os principais portos organizados – 1979

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	GUINDASTES EM CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO							
	Total	Capacidade nominal (t)						
		Até 2,0	De 2,1 a 3,0	De 3,1 a 5,0	De 5,1 a 10,0	De 10,1 a 12,0	De 12,1 a 15,9	De 16,0 ou mais
TOTAL	**482**	**101**	**80**	**151**	**107**	**9**	**22**	**12**
Manaus — AM	6	6	—	—	—	—	—	—
Belém — PA	26	—	5	16	3	—	2	—
Santarém — PA	2	—	—	—	2	—	—	—
Itaqui — MA	8	—	—	6	2	—	—	—
Fortaleza — CE	5	—	—	1	2	—	2	—
Natal — RN	2	2	—	—	—	—	—	—
Cabedelo — PB	4	—	—	3	1	—	—	—
Recife — PE	36	28	—	6	1	—	—	1
Maceió — AL	5	—	—	4	1	—	—	—
Salvador — BA	36	5	4	19	4	—	4	—
Ilhéus — BA	5	—	—	3	2	—	—	—
Vitória — ES	20	6	4	3	4	—	3	—
Rio de Janeiro — RJ	103	14	27	27	26	—	9	—
Niterói — RJ	2	1	—	1	—	—	—	—
Angra dos Reis — RJ	6	2	—	3	1	—	—	—
Santos — SP	124	31	22	16	43	—	2	10
Paranaguá — PR	21	—	6	6	4	4	—	1
São Francisco do Sul — SC	2	—	—	—	2	—	—	—
Itajaí — SC	4	2	1	1	—	—	—	—
Imbituba — SC	2	—	—	—	2	—	—	—
Porto Alegre — RS	36	4	11	19	2	—	—	—
Rio Grande — RS	27	—	—	17	5	5	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.

4 – Empilhadeiras em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os principais portos organizados – 1979

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	EMPILHADEIRAS EM CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO										
	Total	Capacidade nominal (t)									
		Até 1,5	De 1,6 a 2,0	De 2,1 a 2,5	De 2,6 a 3,0	De 3,1 a 4,0	De 4,1 a 5,5	De 5,6 a 8,0	De 8,1 a 10,0	De 10,1 a 15,25	Mais de 15,25
TOTAL	**1 541**	**68**	**531**	**126**	**343**	**146**	**184**	**82**	**30**	**21**	**10**
Manaus — AM	59	—	23	—	22	3	9	—	2	—	—
Belém — PA	49	17	—	16	3	8	—	4	—	—	1
Santarém — PA	5	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—
Itaqui — MA	4	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—
Fortaleza — CE	29	—	10	12	—	5	1	1	—	—	—
Natal — RN	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabedelo — PB	34	—	26	1	—	5	—	2	—	—	—
Recife — PE	112	—	68	15	17	6	2	3	—	—	1
Maceió — AL	4	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—
Salvador — BA	50	—	—	3	35	8	—	2	—	1	1
Ilhéus — BA	13	—	7	3	—	2	1	—	—	—	—
Vitória — ES	42	—	—	4	15	—	5	15	3	—	—
Rio de Janeiro — RJ	344	—	161	—	102	43	6	16	15	1	—
Niterói — RJ	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Angra dos Reis — RJ	14	—	3	—	—	—	—	9	—	1	1
São Sebastião — SP	15	—	—	10	—	2	—	2	—	1	—
Santos — SP	427	12	123	6	138	—	130	—	6	11	1
Paranaguá — PR	73	—	16	24	—	15	10	6	—	—	2
São Francisco do Sul — SC	10	—	—	1	—	7	2	—	—	—	—
Itajaí — SC	31	20	—	—	—	5	3	3	—	—	—
Imbituba — SC	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Porto Alegre — RS	102	2	60	—	11	14	4	10	—	—	1
Pelotas — RS	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande — RS	87	3	7	25	—	23	10	7	4	6	2

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.

CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

5 – Áreas de armazenagem dos portos – 1978

PORTOS	ÁREAS DE ARMAZENAGEM			
	Pátios descobertos (m²)	Áreas cobertas (m²)	Capacidade das áreas cobertas (m³)	Capacidade dos tanques (m³)
Manaus — AM	10 000	14 646	87 020	80 000
Belém — PA	4 000	30 800	104 727	150 881
Santarém — PA	2 000	4 800	14 800	—
Itaqui — MA	56 000	4 481	30 055	—
Fortaleza — CE	75 000	55 754	110 495	75 428
Natal — RN	—	14 248	61 284	—
Cabedelo — PB	2 567	17 241	86 205	15 961
Recife — PE	24 640	32 651	360 890	141 222
Maceió — AL	10 000	26 828	279 248	44 292
Aracaju — SE	—	2 358	6 064	—
Salvador — BA	2 400	20 602	95 799	10 077
Ilhéus — BA	—	8 940	28 230	—
Tubarão — ES	133 000	—	—	—
Vitória — ES	61 167	14 893	108 118	—
Ponta do Umbu — ES	258 880	—	—	—
Rio de Janeiro — RJ	14 400	117 223	527 504	57 217
Niterói — RJ	—	18 300	82 350	—
Forno — RJ	—	—	—	9 621
Angra dos Reis — RJ	28 600	5 364	25 800	425 000
São Sebastião — SP	44 910	1 170	5 265	1 702 000
Santos — SP	120 850	397 850	1 790 325	425 756
Paranaguá — PR	122 400	190 125	1 018 966	129 559
Antonina — PR	14 400	7 550	11 400	—
São Francisco do Sul — SC	—	7 400	27 000	—
Itajaí — SC	18 510	13 856	86 572	28 224
Imbituba — SC	48 720	3 300	7 000	3 997
Porto Alegre — RS	2 600	54 450	699 425	114 000
Pelotas — RS	—	6 290	46 180	—
Rio Grande — RS	54 900	53 951	678 556	94 962

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresas de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.
NOTA — Não foram computadas as áreas destinadas à circulação.

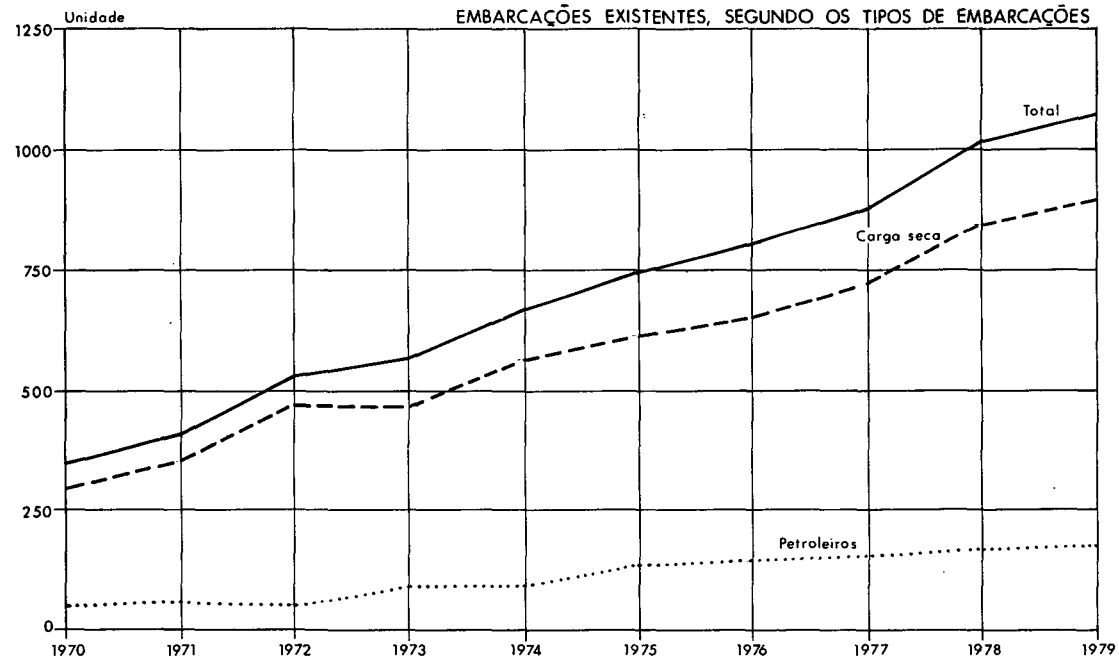
6 – Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por espécie de navegação, segundo os tipos e a propriedade – 1979

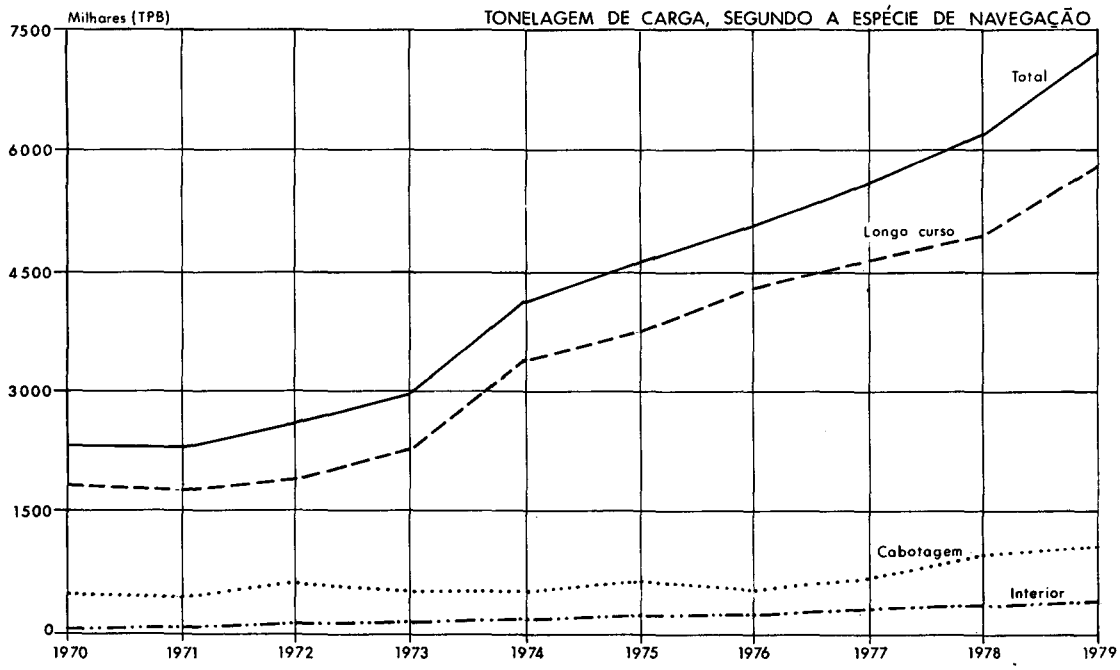
TIPOS E PROPRIEDADE	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
TOTAL	**1 076**	**139**	**164**	**773**	**7 200 773**	**5 786 528**	**1 070 535**	**343 710**
Carga seca (cargueiros, graneleiros, frigoríficos, minero-petroleiros, mistos, chatas, "roll-on-roll-off" e "off-shore".)	**899**	**111**	**138**	**650**	**3 035 033**	**2 098 198**	**674 661**	**262 174**
Oficiais	203	52	6	145	1 298 026	1 205 724	44 667	47 635
Particulares (1)	696	59	132	505	1 737 007	892 474	629 994	214 539
Petroleiros (2)	**177**	**(3) 28**	**(3) 26**	**123**	**4 165 740**	**3 688 330**	**395 874**	**81 536**
Oficiais	69	(3) 28	(3) 26	15	4 089 659	3 688 330	395 874	5 455
Particulares (4)	108	—	—	108	76 081	—	—	76 081

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento.
(1) Selecionadas apenas as embarcações das empresas com mais de 10.000 TPB. (2) Inclusive 8 minero-petroleiros da FRONAPE e 4 da DOCENAVE. (3) Embarcações operando simultaneamente no longo curso e cabotagem. (4) Selecionadas, apenas, as empresas com mais de 1.000 TPB.

TRANSPORTE AQUÁTICO

Frota mercante nacional





CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

7 – Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por espécie de navegação, segundo os tipos – 1979

TIPOS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
TOTAL	**1 076**	**139**	**164**	**773**	**7 200 773**	**5 786 528**	**1 070 535**	**343 710**
Carga geral	612	85	76	451	1 507 017	977 166	368 227	161 624
"Containers"	2	2	—	—	23 000	23 000	—	—
Currais	13	—	—	13	2 945	—	—	2 945
Frigoríficos	4	4	—	—	25 398	25 398	—	—
Graneleiros	182	17	18	147	921 366	599 012	234 620	87 734
Minero-petroleiros	12	12	—	—	1 663 839	1 663 839	—	—
Mistos	31	—	—	31	7 124	—	—	7 124
"Off shore"	39	—	39	—	31 464	—	31 464	—
Passageiros	7	—	—	7	2 305	—	—	2 305
Petroleiros	165	16	26	123	2 927 540	2 450 130	395 874	81 536
Produtos químicos	6	2	4	—	81 160	47 200	33 960	—
"Roll-on-roll-off"	3	1	1	1	7 615	783	6 390	442

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

8 – Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por grupos de idade, segundo classes de tonelagem – 1979

CLASSES DE TONELAGEM	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Total	Grupos de idade (anos)						
		De 0 a 5	De 6 a 10	De 11 a 15	De 16 a 20	De 21 a 25	De 26 a 30	De 31 e mais
	NÚMERO							
TOTAL	**1 076**	**426**	**310**	**104**	**64**	**54**	**22**	**96**
De 100 a 999 toneladas	730	292	212	73	26	36	12	79
De 1 000 a 3 999 toneladas	117	38	23	9	9	14	9	15
De 4 000 a 6 999 toneladas	41	12	9	—	16	3	—	1
De 7 000 a 9 999 toneladas	38	22	13	2	—	—	—	1
De 10 000 a 19 999 toneladas	90	29	38	14	7	1	1	—
De 20 000 a 29 999 toneladas	20	8	7	5	—	—	—	—
De 30 000 a 49 999 toneladas	9	7	—	1	1	—	—	—
De 50 000 toneladas e mais	31	18	8	—	5	—	—	—
	TONELAGEM DE CARGA (TPB)							
TOTAL	**7 200 773**	**4 415 363**	**1 736 119**	**385 355**	**502 762**	**63 971**	**38 658**	**58 545**
De 100 a 999 toneladas	234 707	97 557	76 017	18 625	5 282	11 307	3 861	22 058
De 1 000 a 3 999 toneladas	217 921	60 814	53 234	22 795	17 748	23 436	18 327	21 567
De 4 000 a 6 999 toneladas	228 948	63 479	53 140	—	88 858	17 451	—	6 020
De 7 000 a 9 999 toneladas	296 248	171 010	98 200	18 138	—	—	—	8 900
De 10 000 a 19 999 toneladas	1 181 008	423 869	484 736	166 322	77 834	11 777	16 470	—
De 20 000 a 29 999 toneladas	502 322	205 700	186 450	110 172	—	—	—	—
De 30 000 a 49 999 toneladas	368 487	270 000	—	49 303	49 184	—	—	—
De 50 000 toneladas e mais	4 171 132	3 122 934	784 342	—	263 856	—	—	—

FONTE — Ministério dos Transportes, Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

9 – Movimento de embarcações de longo curso, cabotagem e outras, segundo as Unidades da Federação e portos – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES											
	Total			Longo curso			Cabotagem			Outras (1)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**47 745**	**34 589**	**44 981**	**10 844**	**10 855**	**10 755**	**6 753**	**8 186**	**6 683**	**30 148**	**15 548**	**27 543**
Amazonas	**2 363**	**469**	**2 410**	**156**	**31**	**106**	**142**	**31**	**122**	**2 065**	**407**	**2 182**
Manaus	2 363	469	2 410	156	31	106	142	31	122	2 065	407	2 182
Pará	**4 185**	**5 829**	**6 723**	**276**	**253**	**264**	**206**	**203**	**259**	**3 703**	**5 373**	**6 200**
Belém	4 185	4 600	5 560	276	244	249	206	160	230	3 703	4 196	5 081
Santarém	—	1 229	1 163	—	9	15	—	43	29	—	1 177	1 119
Amapá	**1 507**	**1 148**	**869**	**85**	**91**	**97**	**32**	**30**	**25**	**1 390**	**1 027**	**747**
Santana	1 507	1 148	869	85	91	97	32	30	25	1 390	1 027	747
Maranhão	**132**	**152**	**178**	**46**	**54**	**47**	**86**	**96**	**131**	—	**2**	—
São Luís-Itaqui	132	152	178	46	54	47	86	96	131	—	2	—
Ceará	**754**	**388**	**1 052**	**255**	**122**	**231**	**312**	**155**	**438**	**187**	**111**	**383**
Fortaleza	754	388	1 052	255	122	231	312	155	438	187	111	383
Rio Grande do Norte	**674**	**206**	**777**	**21**	**3**	**27**	**653**	**203**	**290**	—	—	**460**
Natal	463	...	572	21	...	21	442	...	91	—	...	460
Areia Branca (Termisa)	211	206	205	—	3	6	211	203	199	—	—	—
Paraíba	**231**	**186**	**211**	**83**	**70**	**67**	**148**	**93**	**127**	—	**23**	**17**
Cabedelo	231	186	211	83	70	67	148	93	127	—	23	17
Pernambuco	**1 101**	**837** (2)	**918**	**588**	**432**	**458**	**432**	**353**	**380**	**81**	**52**	**80**
Recife	1 101	837 (2)	918	588	432	458	432	353	380	81	52	80
Alagoas	**237**	**236**	**336**	**105**	**107**	**157**	**132**	**127**	**162**	—	**2**	**17**
Maceió	237	236	336	105	107	157	132	127	162	—	2	17
Sergipe	**3 505**	**3 034**	**3 191**	**2**	—	—	**73**	**52**	**51**	**3 430**	**2 982**	**3 140**
Aracaju	3 505	3 034	3 191	2	—	—	73	52	51	3 430	2 982	3 140
Bahia	**1 971**	**2 344**	**2 558**	**831**	**841**	**912**	**1 140**	**1 500**	**1 646**	—	**3**	—
Salvador	1 724	2 084	2 139	649	642	640	1 075	1 439	1 499	—	3	—
Ilhéus	247	242	251	182	183	183	65	59	68	—	—	—
Aratu	—	18	168	—	16	89	—	2	79	—	—	—
Espírito Santo	**2 000**	**2 189**	**2 107**	**896**	**964**	**1 123**	**383**	**378**	**507**	**721**	**847**	**477**
Vitória	1 353	1 473	1 148	380	402	414	252	224	257	721	847	477
Tubarão	639	647	797	514	518	632	125	129	165	—	—	—
Ponta do Ubu	8	66	137	2	43	56	6	23	81	—	—	—
Barra do Riacho	—	3	25	—	1	21	—	2	4	—	—	—
Rio de Janeiro	**3 753**	**4 197**	**2 969**	**2 329**	**2 376**	**1 823**	**978**	**1 694**	**1 087**	**446**	**127**	**59**
Rio de Janeiro	2 968	3 357 (2)	2 364	2 186	2 291	1 652	782	1 066	712	—	—	—
Niterói	503	590	219	18	15	27	39	448	185	446	127	7
Forno	63	60	111	5	—	—	58	60	59	—	—	52
Angra dos Reis	219	190	275	120	70	144	99	120	131	—	—	—
São Paulo	**6 704**	**5 982**	**5 411**	**3 105**	**3 752**	**2 935**	**817**	**2 230**	**644**	**2 782**	—	**1 832**
Santos	3 528	5 653	3 160	2 961	3 570	2 699	567	2 083	461	—	—	—
São Sebastião	3 176	329	2 251	144	182	236	250	147	183	2 782	—	1 832
Paraná	**1 271**	**1 032**	**1 279**	**983**	**725**	**1 000**	**270**	**288**	**279**	**18**	**19**	—
Paranaguá	1 238	1 005	1 241	978	714	993	242	272	248	18	19	—
Antonina (Barão de Tefé)	33	27	38	5	11	7	28	16	31	—	—	—
Santa Catarina	**619**	**529**	**647**	**385**	**287**	**417**	**234**	**242**	**203**	—	—	**27**
São Francisco do Sul	185	171	186	149	82	184	36	89	2	—	—	—
Itajaí	334	245	308	207	180	208	127	65	73	—	—	27
Imbituba	100	113	153	29	25	25	71	88	128	—	—	—
Rio Grande do Sul	**16 404**	**5 412**	**13 345**	**698**	**747**	**1 091**	**715**	**511**	**332**	**14 991**	**4 154**	**11 922**
Porto Alegre	11 233	2 080	8 939	223	213	171	136	140	89	10 874	1 727	8 679
Pelotas	291	191	363	—	—	5	35	36	19	256	155	339
Rio Grande	4 880	2 846	4 043	475	534	915	544	335	224	3 861	1 977	2 904
Estrela	—	295	...	—	—	...	—	—	...	—	295	...
Mato Grosso do Sul	**334**	**203**	...	—	—	...	—	—	...	**334**	**203**	...
Corumbá	334	203	...	—	—	...	—	—	...	334	203	...
Mato Grosso	—	**216**	...	—	—	...	—	—	...	—	**216**	...
Ladário	—	171	...	—	—	...	—	—	...	—	171	...
Cáceres	—	45	...	—	—	...	—	—	...	—	45	...

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Navegação fluvial, lacustre e de alto mar. (2) Dados relativos a 11 meses.

CAPÍTULO 60 – TRANSPORTE AQUÁTICO

10 – Carga transportada em longo curso, cabotagem e outras, segundo as Unidades da Federação e portos – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CARGA TRANSPORTADA (1 000 t)											
	Total			Longo curso			Cabotagem			Outras (1)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**206 511**	**191 541**	**233 363**	**146 249**	**141 471**	**170 072**	**53 522**	**39 786**	**53 531**	**6 740**	**10 284**	**9 760**
Amazonas	**1 709**	**1 899**	**1 941**	**808**	**801**	**563**	**424**	**521**	**693**	**477**	**577**	**685**
Manaus	1 709	1 899	1 941	808	801	563	424	521	693	477	577	685
Pará	**2 873**	**3 147**	**5 039**	**521**	**531**	**1 318**	**2 352**	**1 041**	**1 353**	—	**1 575**	**2 368**
Belém	2 873	2 924	4 757	521	530	1 307	2 352	1 009	1 321	—	1 385	2 129
Santarém	—	223	282	—	1	11	—	32	32	—	190	239
Amapá	**919**	**954**	**1 532**	**527**	**695**	**1 174**	**392**	**73**	**88**	—	**186**	**270**
Santana	919	954	1 532	527	695	1 174	392	73	88	—	186	270
Maranhão	**311**	**330**	**416**	**90**	**134**	**185**	**221**	**196**	**231**	—	—	—
São Luís — Itaqui	311	330	416	90	134	185	221	196	231	—	—	—
Ceará	**1 251**	**1 511**	**1 669**	**412**	**616**	**673**	**839**	**895**	**996**	—	—	—
Fortaleza	1 251	1 511	1 669	412	616	673	839	895	996	—	—	—
Rio Grande do Norte	**2 472**	**2 363**	**3 105**	**11**	—	**153**	**2 461**	**1 191**	**2 903**	—	**1 172**	**49**
Natal	247	...	301	11	...	34	236	...	218	—	...	49
Areia Branca (Termisa)	2 225	2 363	2 804	—	—	119	2 225	1 191	2 685	—	1 172	—
Paraíba	**369**	**365**	**474**	**80**	**72**	**86**	**289**	**293**	**388**	—	—	—
Cabedelo	369	365	474	80	72	86	289	293	388	—	—	—
Pernambuco	**4 239**	**3 396**	**(2) 4 145**	**2 767**	**1 972**	**2 419**	**1 472**	**1 424**	**1 726**	—	—	—
Recife	4 239	3 396	(2) 4 145	2 767	1 972	2 419	1 472	1 424	1 726	—	—	—
Alagoas	**1 664**	**1 625**	**2 273**	**1 066**	**1 014**	**1 374**	**598**	**611**	**899**	—	—	—
Maceió	1 664	1 625	2 273	1 066	1 014	1 374	598	611	899	—	—	—
Sergipe	**2 550**	**2 206**	**2 296**	—	—	—	**2 521**	**2 168**	**2 252**	**29**	**38**	**44**
Aracaju	2 550	2 206	2 296	—	—	—	2 521	2 168	2 252	29	38	44
Bahia	**6 304**	**6 645**	**9 080**	**1 347**	**1 734**	**1 813**	**4 957**	**4 911**	**7 267**	—	—	—
Salvador	5 881	5 903	7 842	1 184	1 268	1 107	4 697	4 635	6 735	—	—	—
Ilhéus	423	424	521	163	167	211	260	257	310	—	—	—
Aratu	—	318	717	—	299	495	—	19	222	—	—	—
Espírito Santo	**51 631**	**55 051**	**74 110**	**49 428**	**52 163**	**70 041**	**2 145**	**2 809**	**4 018**	**58**	**79**	**51**
Vitória	3 800	3 825	4 986	2 730	2 736	3 781	1 012	1 010	1 154	58	79	51
Tubarão	47 642	47 902	64 325	46 560	46 341	62 340	1 082	1 561	1 985	—	—	—
Ponta do Ubu	189	3 324	4 594	138	3 088	3 734	51	238	860	—	—	—
Barra do Riacho	—	—	205	—	—	186	—	—	19	—	—	—
Rio de Janeiro	**46 772**	**40 773**	**48 727**	**34 663**	**32 042**	**36 428**	**12 109**	**8 731**	**12 299**	—	**0**	—
Rio de Janeiro	29 754	23 377	(2) 27 204	23 571	17 811	19 919	6 183	5 566	7 285	—	—	—
Niterói	281	397	301	79	108	118	202	289	183	—	0	—
Forno	358	310	378	25	310	—	333	—	378	—	—	—
Angra dos Reis	16 379	16 689	20 844	10 988	13 813	16 391	5 391	2 876	4 453	—	—	
São Paulo	**55 072**	**43 519**	**49 383**	**39 669**	**33 838**	**36 552**	**15 401**	**9 681**	**12 809**	**2**	—	**22**
Santos	18 527	19 266	20 964	13 574	14 205	14 864	4 953	5 061	6 100	—	—	—
São Sebastião	36 545	24 253	28 419	26 095	19 633	21 688	10 448	4 620	6 709	2	—	22
Paraná	**7 012**	**5 963**	**6 791**	**5 712**	**4 009**	**5 100**	**1 300**	**1 954**	**1 691**	—	—	—
Paranaguá	6 952	5 927	6 688	5 705	4 000	5 088	1 247	1 927	1 600	—	—	—
Antonina (Barão de Tefé)	60	36	103	7	9	12	53	27	91	—	—	—
Santa Catarina	**6 681**	**7 563**	**8 420**	**2 404**	**5 625**	**6 356**	**4 277**	**1 938**	**2 064**	—	—	—
São Francisco do Sul	4 856	5 784	6 018	2 088	5 343	6 017	2 768	441	1	—	—	—
Itajaí	709	550	615	219	231	236	490	319	379	—	—	—
Imbituba	1 116	1 229	1 787	97	51	103	1 019	1 178	1 684	—	—	—
Rio Grande do Sul	**14 551**	**13 957**	**13 962**	**6 744**	**6 225**	**5 837**	**1 764**	**1 348**	**1 854**	**6 043**	**6 383**	**6 271**
Porto Alegre	5 182	4 836	4 450	886	684	663	428	335	322	3 868	3 817	3 465
Pelotas	317	611	433	—	—	5	95	455	55	222	156	373
Rio Grande	9 052	8 317	9 079	5 858	5 541	5 169	1 241	559	1 477	1 953	2 217	2 433
Estrela	—	193	...	—	—	...	—	—	...	—	193	...
Mato Grosso do Sul	**5**	**199**	...	—	—	...	—	—	...	**5**	**199**	...
Corumbá	5	199	...	—	—	...	—	—	...	5	199	...
Mato Grosso	**126**	**75**	...	—	—	...	—	—	...	**126**	**75**	...
Ladário	—	72	...	—	—	...	—	—	...	—	72	...
Cáceres	126	3	...	—	—	...	—	—	...	126	3	...

FONTE — Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Navegação fluvial, lacustre e de alto mar. (2) Dados relativos a 11 meses.

CAPÍTULO 61 – TRANSPORTE AÉREO

1 – Tráfego aéreo doméstico e internacional das empresas regulares nacionais, segundo vários aspectos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	TRÁFEGO AÉREO		
	1977	1978	1979
TOTAL			
Horas voadas (milhares)	258	251	276
Quilômetros voados (milhares)	179 453	176 961	194 583
Velocidade média (km/h)	695	705	705
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	19 155	19 131	21 689
Utilizados	11 803	13 191	15 153
Utilizados e pagos	11 328	12 746	14 727
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	2 784 336	2 934 369	3 352 951
Utilizadas	1 630 846	1 788 562	1 975 626
Utilizadas e pagas	1 558 411	1 720 751	1 915 569
De carga transportada	612 158	647 453	662 945
De carga transportada e paga	584 044	624 325	...
De correio transportado	18 188	19 412	23 106
De bagagem transportada	175 696	198 350	228 855
De bagagem transportada e paga	7 997	7 342	...
Passageiros (milhares)			
Transportados	9 207	10 201	11 371
Transportados e pagos	8 997	10 016	11 189
Etapas realizadas (milhares)	199	198	218
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	1 496 782	1 485 937	1 641 249
DOMÉSTICO			
Horas voadas (milhares)	173	168	189
Quilômetros voados (milhares)	111 925	111 201	125 367
Velocidade média (km/h)	647	662	663
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	11 168	10 948	12 499
Utilizados	6 591	7 450	8 586
Utilizados e pagos	6 399	7 276	8 414
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	1 286 580	1 337 932	1 534 530
Utilizadas	686 041	792 373	908 275
Utilizadas e pagas	657 750	762 614	886 628
De carga transportada	148 829	184 939	209 057
De carga transportada e paga	145 081	180 898	...
De correio transportado	4 536	4 628	6 596
De bagagem transportada	72 686	81 310	91 607
De bagagem transportada e paga	1 850	2 103	...
Passageiros (milhares)			
Transportados	7 846	8 711	9 700
Transportados e pagos	7 689	8 576	9 567
Etapas realizadas (milhares)	170	169	188
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	830 148	834 440	945 116
INTERNACIONAL			
Horas voadas (milhares)	85	83	87
Quilômetros voados (milhares)	67 528	65 760	69 216
Velocidade média (km/h)	791	794	796
Assentos-km (milhões)			
Oferecidos	7 987	8 183	9 191
Utilizados	5 212	5 741	6 567
Utilizados e pagos	4 929	5 470	6 312
Toneladas-km (milhares)			
Oferecidas	1 497 756	1 596 437	1 818 421
Utilizadas	944 805	996 189	1 067 351
Utilizadas e pagas	900 661	958 137	1 028 941
De carga transportada	463 329	462 514	433 316
De carga transportada e paga	438 963	443 427	...
De correio transportado	13 652	14 784	16 510
De bagagem transportada	103 010	117 040	137 247
De bagagem transportada e paga	6 147	5 239	...
Passageiros (milhares)			
Transportados	1 361	1 490	1 670
Transportados e pagos	1 308	1 440	1 621
Etapas realizadas (milhares)	29	29	30
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	666 634	651 497	696 133

FONTE — Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

CAPÍTULO 61 – TRANSPORTE AÉREO

2 – Movimento aéreo comercial das empresas comerciais regulares nos principais aeroportos – 1977-79

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Pousos e decolagens			Passageiros								
				Embarcados			Desembarcados			Em trânsito		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus — AM)	11 433	11 475	21 072	207 922	254 090	317 016	210 678	252 758	316 330	38 695	49 510	76 770
Val-de-Cans (Belém — PA)	10 815	10 580	25 878	210 593	249 062	328 069	211 403	248 072	327 712	64 703	81 918	91 596
Tirirical (São Luís — MA)	5 846	4 753	15 364	62 018	64 911	88 816	60 685	64 842	83 807	99 646	112 808	124 037
Teresina (Teresina — PI)	4 986	4 388	7 383	39 136	42 233	46 766	39 141	41 810	46 052	133 874	142 566	136 642
Pinto Martins (Fortaleza — CE)	7 573	7 830	13 290	162 685	186 438	227 389	159 566	186 174	237 205	65 040	79 547	81 768
Augusto Severo (Natal — RN)	3 756	4 241	6 510	53 670	71 942	79 263	53 415	71 331	76 771	41 745	58 768	88 528
Guararapes (Recife — PE)	17 285	17 282	24 788	307 150	351 591	391 688	304 043	353 285	390 868	198 696	228 738	263 398
Palmares (Maceió — AL)	3 844	3 894	5 647	49 605	55 662	64 373	48 476	54 461	61 272	50 873	61 176	70 039
Santa Maria (Aracaju — SE)	3 853	3 961	5 541	44 932	53 648	60 883	43 591	52 966	58 188	81 222	92 646	103 934
Dois de Julho (Salvador — BA)	18 726	19 343	41 264	375 071	435 678	509 483	373 197	434 753	512 700	242 565	301 086	350 967
Eduardo Gomes (Ilhéus — BA)	1 944	1 982	10 061	20 695	29 442	47 815	18 807	27 702	44 322	45 706	44 319	49 837
Pampulha (Belo Horizonte — MG)	16 445	15 784	46 785	472 267	505 296	604 231	470 554	509 935	601 046	60 522	77 953	89 077
Eurico Sales (Vitória — ES)	4 410	3 600	12 628	104 067	111 685	141 059	100 226	111 384	138 554	14 849	23 068	31 976
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro — RJ)	78 498	75 803	82 868	1 962 479	2 148 546	2 379 518	1 946 997	2 119 354	2 356 540	662 686	811 720	934 267
Santos Dumont (Rio de Janeiro — RJ)	20 186	21 032	50 390	677 126	763 862	878 905	685 227	773 968	894 183	—	—	23
Congonhas (São Paulo — SP)	78 392	80 683	135 099	2 241 102	2 451 740	2 804 817	2 248 638	2 441 895	2 795 926	185 689	294 915	449 381
Viracopos (Campinas — SP)	13 765	14 646	22 743	94 649	104 500	113 439	113 730	126 803	138 557	179 315	214 395	226 345
Afonso Pena (Curitiba — PR)	13 562	14 077	22 606	247 728	271 763	328 364	246 813	274 526	321 554	197 865	209 206	225 954
Londrina (Londrina — PR)	2 428	2 035	24 534	34 946	38 124	62 070	37 349	38 387	65 099	139	1 429	7 098
Hercílio Luz (Florianópolis — SC)	4 617	5 924	12 422	74 400	91 445	112 056	75 077	90 907	111 812	47 600	60 124	96 494
Salgado Filho (Porto Alegre — RS)	15 465	15 350	37 606	377 078	423 355	503 612	373 159	415 844	507 846	92 590	79 168	118 970
Campo Grande (Campo Grande — MS)	5 914	5 640	16 654	61 449	63 798	90 210	60 477	63 480	84 573	86 205	103 232	114 711
Marechal Rondon (Cuiabá — MT)	4 520	4 066	54 301	66 346	77 591	157 787	65 819	80 220	160 420	36 194	37 364	42 147
Santa Genoveva (Goiânia — GO)	5 509	6 011	45 263	75 274	87 447	150 198	76 189	87 691	134 552	101 639	112 600	132 986
Brasília (Brasília — DF)	28 586	28 257	56 187	683 843	757 852	867 008	684 566	771 240	895 706	177 508	208 162	269 236

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Correio (kg)						Carga (t)					
	Carregado			Descarregado			Carregada			Descarregada		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus — AM)	164 403	259 850	468 518	130 141	93 228	195 770	8 739	10 505	15 188	15 081	16 908	19 347
Val-de-Cans (Belém — PA)	157 711	172 572	160 185	155 355	157 552	135 802	6 691	6 630	7 862	4 128	5 344	5 827
Tirirical (São Luís — MA)	13 936	25 942	29 699	74 170	87 022	103 852	376	428	580	935	1 030	1 181
Teresina (Teresina — PI)	13 096	10 208	18 025	87 089	107 370	102 716	223	240	307	633	580	621
Pinto Martins (Fortaleza — CE)	687 234	823 592	796 438	924 952	736 579	838 666	1 406	1 539	2 021	2 037	2 479	2 982
Augusto Severo (Natal — RN)	19 007	2 141	2 914	17 622	12 141	11 921	361	454	364	689	868	873
Guararapes (Recife — PE)	994 125	829 612	1 086 501	667 378	814 327	883 611	5 296	5 269	6 591	6 453	7 409	9 053
Palmares (Maceió — AL)	17 275	19 966	26 599	36 832	44 795	54 780	137	250	233	538	620	692
Santa Maria (Aracaju — SE)	18 138	20 390	23 367	35 042	44 420	49 997	181	232	256	608	715	842
Dois de Julho (Salvador — BA)	5 598	4 724	51 698	30 444	34 025	97 180	2 354	2 923	3 657	5 017	5 925	7 300
Eduardo Gomes (Ilhéus — BA)	—	—	—	180	53	35	22	23	38	139	173	243
Pampulha (Belo Horizonte — MG)	68 793	126 523	138 462	89 966	186 440	177 094	1 593	1 245	1 433	3 534	3 267	3 534
Eurico Sales (Vitória — ES)	15 351	776	272 858	29 112	2 403	312 070	142	165	297	563	552	761
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro — RJ)	1 937 775	2 135 488	2 568 747	1 740 117	1 986 219	2 350 560	47 695	52 238	49 481	41 350	49 953	47 030
Santos Dumont (Rio de Janeiro — RJ)	1 609	450	—	1 528	997	1 940	1 617	1 659	1 512	1 651	1 859	2 088
Congonhas (São Paulo — SP)	643 622	566 304	847 621	650 938	698 042	660 988	26 909	29 122	31 416	17 344	17 522	19 768
Viracopos (Campinas — SP)	1 258 350	1 533 091	2 167 847	1 009 559	954 719	1 761 494	25 977	30 170	34 369	24 292	29 095	28 994
Afonso Pena (Curitiba — PR)	44 569	25 968	36 031	10 212	16 477	42 121	986	1 554	1 662	6 670	2 194	2 320
Londrina (Londrina — PR)	285 845	394 058	326 738	384 934	75 136	416 219	39	52	90	115	132	175
Hercílio Luz (Florianópolis — SC)	1 319	212	789	5 276	7 320	39 922	316	738	861	800	1 538	1 647
Salgado Filho (Porto Alegre — RS)	10 064	9 238	47 705	17 488	44 789	98 465	8 144	8 756	9 320	5 975	5 884	6 537
Campo Grande (Campo Grande — MS)	359 267	407 465	396 275	600 834	783 477	836 081	416	1 280	1 128	712	1 058	1 087
Marechal Rondon (Cuiabá — MT)	17 744	14 398	17 987	19 644	15 406	46 154	606	990	1 648	943	1 095	1 239
Santa Genoveva (Goiânia — GO)	16 063	—	60 402	18 597	10 704	82 942	217	129	404	574	601	1 042
Brasília (Brasília — DF)	140 257	176 585	262 521	159 121	188 043	263 808	5 534	6 711	7 522	8 344	8 689	8 932

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.

Metodologia

As séries estatísticas referentes às tabelas 1, 2 e 4 — que descrevem, respectivamente, a organização dos Correios e Telégrafos, atividades do tráfego postal e mensagens originadas das Agências — resultam dos registros normais da ECT, por verificação exaustiva.

As estatísticas da tabela 3 (correspondência postada) são obtidas através de duas alternativas: recenseamento e amostragem, como se descreve a seguir:

Cadernos Estatísticos — Os resultados da pesquisa sobre o tráfego de objetos resultam da aplicação dos Cadernos Estatísticos (EST-1, sobre o tráfego ou objetos que deixam vestígios e EST-2, sobre objetos que 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 em cada semestre (as características pesquisadas são peso, taxa e tipo de franqueamento, modo de tratamento, categoria e destino).

Com base no Modelo de Dalenius e Hudges 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 por mês, abrangendo seis dias da semana. No final do semestre apuram-se os resultados totais através de estimativas próprias.

Telecomunicações

O IBGE e a Empresa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL) apuram as estatísticas relacionadas com os serviços telefônicos e de telex, compreendendo os seguintes aspectos:

a) Equipamento do Serviço Urbano: estações telefônicas, centrais telefônicas e terminais telefônicos, por Unidades da Federação e por Municípios das Capitais; telefones em serviço e mesas de ligações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais;

b) Equipamento do Serviço Interurbano: número de circuitos e extensão dos sistemas;

c) Pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa das empresas telefônicas;

d) Circuitos em operação, via Sistema EMBRATEL;

e) Chamadas telefônicas interurbanas, via troncos da EMBRATEL, por Unidades da Federação e por áreas secundárias de numeração;

f) Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países;

g) Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países;

h) Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino;

i) Telegramas no tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino;

j) Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional.

Conceituação

Estação Telefônica — Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais centrais telefônicas, com equipamento para ligações locais, podendo ter ainda equipamento para ligações interurbanas.

Central Telefônica — Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

Terminal Telefônico — É cada uma das unidades que compõem uma central telefônica: a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da central telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

As estações telefônicas, as centrais telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

Automático — É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

Manual — É o equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria central ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonista, com baterias localizadas na própria estação telefônica. O magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual. Nas estações manuais (BT e MG), ou seja, bateria central e magneto, respectivamente, os terminais telefônicos podem ser também chamados de DROPS.

Telefone — É o aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensões, ramais de mesas telefônicas, etc.), podendo, entretanto, o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais, etc. ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários ou a central telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os telefones principais são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. As extensões são os apare-

lhos telefônicos ligados a telefones principais. Os ramais de mesas de ligações são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático, no local de uso do assinante. São as mesas PBX ou PABX. Em "Diversos" estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP), de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência de terminais telefônicos.

Mesas de Ligações (PBX e PABX):

PBX — Mesa em que existe necessidade total de auxílio de telefonista.

PABX — Mesa em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligações internas; as ligações de fora para ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

Sistema Interurbano — É o equipamento utilizado para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, manual ou misto. Essas ligações podem ser feitas pelos sistemas de microondas, coaxial, onda portadora, físico ou fantasma.

Microonda — Sistema de transmissão interurbana, em alta freqüência (UHF), através de antenas parabólicas, sem uso de fio, ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. O número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado.

Coaxial — Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas freqüências.

Onda Portadora — Sistema de transmissão interurbana através da rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades, possibilitando, por freqüências diversas, chamadas simultâneas em cada circuito.

Físico — Sistema de transmissão interurbana, através de rede de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada.

Fantasma — Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea, tecnicamente preparada (transposições), utilizando-se dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

A extensão dos sistemas é a distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento; a extensão total é a soma da extensão dos circuitos das várias localidades.

Circuitos da Rede Nacional de Telefonia — Circuitos que interligam os centros de comutação da EMBRATEL e/ou os centros de comutação das empresas-polo.

Circuitos de Aluguel Permanente — Circuitos utilizados por particulares em caráter privado.

Circuitos de Aluguel Eventual — Circuitos para os centros de áudio da EMBRATEL.

Outros — Circuitos utilizados pela EMBRATEL para telegrafia, rede administrativa, coordenação e serviços.

Imprensa, Rádio e Televisão e Difusão Bibliográfica

As estatísticas divulgadas no **Anuário Estatístico do Brasil** são apuradas pelo Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação e Cultura.

Imprensa

As tabelas apresentadas para os Jornais de Informação Geral referem-se ao número de órgãos, à periodicidade e à tiragem, segundo as Unidades da Federação. Incluem estatísticas sobre o idioma em que são publicados. Para Outros Periódicos, são informados o número, a periodicidade, a tiragem, o idioma de publicação, bem como o tipo (revista, boletim, etc.) e o assunto (economia, religião, estatística, etc.).

Radiodifusão e Radiotelevisão

O conjunto tabular selecionado contém as seguintes informações, segundo as Unidades da Federação: a) número e potência das emissoras de radiodifusão e radiotelevisão e classes de onda; características das estações (estúdio transmissor, reportagem externa e equipamento); b) pessoal em atividade na administração, redação, artistas, locutores e técnicos; c) número de horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação (informação, publicidade, variedades, artes, letras e ciências, cursos de língua, etc.).

Difusão Bibliográfica

As séries estatísticas abrangem o número de títulos e a tiragem de livros e folhetos traduzidos, segundo o idioma de publicação, a edição e o assunto. Alguns dados são discriminados por Unidades da Federação.

Cinema e Teatro

As estatísticas de cinema e teatro, igualmente originárias do Serviço de Estatística da Educação e Cultura, envolvem dois aspectos: características da rede exibidora e das casas de espetáculos, e seu desempenho, segundo as Unidades da Federação.

Cinema

São abrangidos cinemas e cine-teatros, segundo o número de informantes (salas de exibição), lotação das salas, aparelhos de projeção, aparelhagem de reprodução sonora, tipos de tela, número de sessões por ano, movimento de espectadores e filmes nacionais e estrangeiros exibidos.

Teatro

As estatísticas compreendem teatros e cine-teatros, informantes (casas de espetáculos), a circunstância de possuir, ou não, aparelhos de reprodução sonora e maquinaria para movimentação de cenários; aparelhos para iluminação e camarins; lotação das casas, número de sessões por ano, movimento de espectadores e número de peças encenadas, nacionais e estrangeiras.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

1 – Organização dos Correios e Telégrafos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1977	1978	1979
Diretorias regionais	31	31	31
Agências e postos			
Postais-telegráficas	1 102	2 946	2 768
Postais	1 263	1 377	1 699
Postos de correio	2 734	2 528	2 436
Postos de venda de selo	11 638	14 198	15 762
Caixa de coleta	17 523	22 020	24 961
Caixas postais	300 130	304 688	314 743
Assinadas	242 102	256 571	273 863
Disponíveis	58 028	48 117	40 880
Serviços de Correspondência Agrupada (SERCA)			
Seções de operações	64	64	59
Agências postais	3 943	2 878	2 989
Pessoal	56 291	64 562	64 033
Frota de veículos automotores	2 116	2 083	2 022
Finanças (Cr$ 1 000)			
Receita operacional	4 064 300	6 858 752	10 725 345
Postal	2 089 900	3 487 565	9 705 671
Telegráfica	385 300	551 618	792 763
Outras	1 589 100	2 819 569	226 911
Despesa operacional e administrativa	3 751 638	6 127 145	10 966 539
SALDO OU DÉFICIT	**312 662**	**731 607**	**— 241 194**

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

2 – Resumo das atividades do tráfego postal – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1977	1978	1979
Vales postais nacionais (emitidos)			
Quantidade	3 142 447	3 059 050	3 136 732
Valor (Cr$ 1 000)	1 132 251	1 741 353	2 816 913
Reembolsos postados			
Quantidade	3 210 307	4 804 209	6 296 498
Valor (Cr$ 1 000)	651 431	1 308 952	2 552 491
Selos comemorativos			
Emissões	57	51	52
Quantidade (1 000)	133 000	185 000	215 000
Serviço Especial de Entrega de Documentos (SED)			
Diretorias nacionais em operação	31	31	31
Objetos tratados (1 000)	140 265	162 363	188 353
Receita (Cr$ 1 000)	287 900	488 101	844 918
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)			
Cidades atendidas	2 655	2 932	2 989
Percursos	58 697	59 903	69 579
Malotes transportados	15 817 952	15 856 388	19 437 836
Peso transportado (kg)	43 209 517	52 404 000	63 984 975
Objetos transportados (internacional)	66 949	81 478	47 621
Malas postais			
Via terrestre	10 737 758	11 727 503	12 977 222
Via aérea	730 749	802 677	1 053 269
Serviço nacional	527 080	579 377	599 478
Serviço internacional	203 669	223 300	453 791
Expedida	94 447	107 928	139 494
Recebida	109 222	115 372	314 297

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

3 – Correspondência postada, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (milhões de objetos)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (milhões de objetos)		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
BRASIL	**2 117,1**	**2 667,5**	**3 106,0**	Bahia	45,9	62,7	76,7
Rondônia e Acre	2,1	3,7	4,0	Minas Gerais	198,2	227,8	274,6
Amazonas e Roraima	9,7	11,5	13,4	Espírito Santo	12,7	27,5	36,0
Pará e Amapá	10,0	11,2	12,1	Rio de Janeiro	348,9	492,4	575,5
Maranhão	8,7	11,5	14,0	São Paulo	1 021,7	1 167,1	1 268,8
Piauí	6,6	9,6	11,2	Paraná	79,8	113,9	134,5
Ceará	24,3	31,7	38,8	Santa Catarina	44,5	50,4	60,3
Rio Grande do Norte	8,0	11,2	14,0	Rio Grande do Sul	148,4	208,3	270,5
Paraíba	16,3	19,5	23,0	Mato Grosso do Sul	—	—	12,4
Pernambuco	42,3	54,2	64,0	Mato Grosso	10,2	14,4	5,0
Alagoas	10,2	11,7	15,2	Goiás	24,6	32,0	37,0
Sergipe	7,8	10,1	13,0	Distrito Federal	36,2	85,1	132,0

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

4 – Mensagens originadas nas agências, segundo as diretorias regionais – 1977-79

DIRETORIAS REGIONAIS	MENSAGENS								
	Total			Nacional			Internacional		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**17 553 247**	**16 560 848**	**15 761 041**	**17 395 583**	**16 419 742**	**15 613 925**	**157 664**	**141 106**	**147 116**
Rio de Janeiro	3 091 047	3 099 306	2 945 628	3 047 190	3 062 139	2 911 186	43 857	37 167	34 442
São Paulo	2 819 380	2 591 231	2 572 161	2 753 357	2 532 065	2 501 742	66 023	59 166	70 419
Minas Gerais	1 517 542	1 455 625	1 414 125	1 512 665	1 451 505	1 410 929	4 877	4 120	3 196
Brasília	961 578	1 090 255	931 249	956 249	1 085 345	927 948	5 329	4 910	3 301
Rio Grande do Sul	876 964	862 327	815 368	870 423	855 469	806 243	6 541	6 858	9 125
Bahia	929 833	782 972	693 999	925 698	779 938	691 098	4 135	3 034	2 901
Pernambuco	726 454	702 021	688 434	723 655	699 481	686 593	2 799	2 540	1 841
Paraná	593 845	521 667	539 136	588 572	517 222	534 120	5 273	4 445	5 016
Santa Catarina	433 141	424 809	402 465	430 540	421 987	398 422	2 601	2 822	4 043
Ceará	443 916	407 859	400 692	443 495	407 210	400 061	421	649	631
Pará	386 929	334 256	323 358	383 512	330 037	320 898	3 417	4 219	2 460
Goiás	324 494	307 698	322 136	323 732	307 049	321 530	762	649	606
Juiz de Fora	380 835	354 948	317 956	380 547	354 666	317 687	288	282	269
Espírito Santo	354 651	337 325	309 348	353 677	336 605	308 727	974	720	621
Niterói	344 987	341 088	302 185	343 880	339 889	301 115	1 107	1 199	1 070
Campanha	334 931	317 197	280 916	334 566	316 901	280 624	365	296	292
Uberaba	272 741	256 698	243 592	272 352	256 148	243 268	389	550	324
Bauru	237 877	202 654	224 362	237 173	201 963	223 826	704	691	536
Paraíba	284 263	254 972	223 058	283 691	254 506	222 560	572	466	498
Maranhão	344 200	268 107	218 083	343 958	267 642	217 894	242	465	189
Riberão Preto	212 588	189 561	204 801	211 706	188 827	204 227	882	734	574
Rio Grande do Norte	263 011	207 298	195 136	262 620	206 889	194 801	391	409	335
Mato Grosso do Sul	—	—	185 438	—	—	185 043	—	—	395
Piauí	260 597	206 988	176 304	260 506	206 889	176 188	91	99	116
Amazonas	174 233	158 316	150 186	170 840	155 988	148 573	3 393	2 328	1 613
Santa Maria	183 613	169 871	149 592	183 026	169 123	148 167	587	748	1 425
Alagoas	153 477	149 773	139 211	153 001	149 420	139 005	476	353	206
Sergipe	138 471	131 485	128 142	138 285	131 358	127 993	186	127	149
Mato Grosso	140 803	124 945	123 104	140 637	124 790	122 891	166	155	213
Noroeste	78 411	80 584	78 997	78 326	80 457	78 836	85	127	161
São José do Rio Preto	71 416	47 816	61 879	71 275	47 617	61 730	141	199	149
Campo Grande	217 019	181 196	—	216 429	180 617	—	590	579	—

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

5 – Estações telefônicas, centrais e terminais telefônicos do serviço urbano de telefonia, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Estações telefônicas				Centrais telefônicas				Terminais telefônicos			
			Manuais				Manuais				Manuais	
	Total	Automáticas	Bateria central	Magneto	Total	Automáticas	Bateria central	Magneto	Total	Automáticos	Bateria central	Magneto
BRASIL	**2 824**	**1 761**	**479**	**584**	**3 024**	**1 928**	**484**	**612**	**4 000 109**	**3 890 261**	**66 887**	**42 961**
NORTE	**43**	**30**	**13**	**—**	**45**	**32**	**13**	**—**	**84 383**	**81 695**	**2 688**	**—**
Rondônia	5	5	—	—	5	5	—	—	3 500	3 500	—	—
Acre	3	3	—	—	3	3	—	—	4 300	4 300	—	—
Amazonas	5	2	3	—	6	3	3	—	21 832	21 302	530	—
Roraima	3	3	—	—	3	3	—	—	2 800	2 800	—	—
Pará	23	14	9	—	24	15	9	—	48 333	46 193	2 140	—
Amapá	4	3	1	—	4	3	1	—	3 618	3 600	18	—
NORDESTE	**510**	**307**	**169**	**34**	**515**	**310**	**170**	**35**	**394 048**	**375 033**	**17 435**	**1 580**
Maranhão	50	25	25	—	50	25	25	—	21 163	19 880	1 283	—
Piauí	24	9	15	—	24	9	15	—	17 717	16 630	1 087	—
Ceará	83	16	60	7	85	17	60	8	71 933	64 150	6 971	812
Rio Grande do Norte	48	28	2	18	48	28	2	18	29 092	28 807	24	261
Paraíba	51	50	—	1	51	50	—	1	38 601	38 560	—	41
Pernambuco	74	69	4	1	76	71	4	1	69 824	69 600	210	14
Alagoas	45	44	—	1	45	44	—	1	24 415	24 365	—	50
Sergipe	6	6	—	—	6	6	—	—	13 700	13 700	—	—
Bahia	129	60	63	6	130	60	64	6	107 603	99 341	7 860	402
SUDESTE	**1 421**	**942**	**155**	**324**	**1 575**	**1 084**	**156**	**335**	**2 801 864**	**2 749 199**	**28 578**	**24 087**
Minas Gerais	504	381	66	57	524	391	67	66	423 045	406 873	12 363	3 809
Espírito Santo	52	28	1	23	53	29	1	23	50 311	49 200	96	1 015
Rio de Janeiro	121	89	4	28	177	144	4	29	857 953	856 782	460	711
São Paulo	744	444	84	216	821	520	84	217	1 470 555	1 436 344	15 659	18 552
SUL	**683**	**363**	**95**	**225**	**714**	**375**	**98**	**241**	**502 954**	**472 804**	**12 943**	**17 207**
Paraná	209	174	22	13	219	184	22	13	233 496	231 870	1 135	491
Santa Catarina	131	118	6	7	134	118	6	10	81 507	80 688	221	598
Rio Grande do Sul	343	71	67	205	361	73	70	218	187 951	160 246	11 587	16 118
CENTRO-OESTE	**167**	**119**	**47**	**1**	**175**	**127**	**47**	**1**	**216 860**	**211 530**	**5 243**	**87**
Mato Grosso	34	28	6	—	34	28	6	—	33 117	32 460	657	—
Goiás	118	76	41	1	118	76	41	1	56 179	51 506	4 586	87
Distrito Federal	15	15	—	—	23	23	—	—	127 564	127 564	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

6 – Estações telefônicas, centrais e terminais telefônicos do serviço urbano de telefonia, segundo os Municípios das Capitais – 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Estações telefônicas				Centrais telefônicas				Terminais telefônicos			
			Manuais				Manuais				Manuais	
	Total	Automáticas	Bateria central	Magneto	Total	Automáticas	Bateria central	Magneto	Total	Automáticos	Bateria central	Magneto
Porto Velho	4	4	—	—	4	4	—	—	3 000	3 000	—	—
Rio Branco	1	1	—	—	1	1	—	—	4 050	4 050	—	—
Manaus	1	1	—	—	2	2	—	—	20 800	20 800	—	—
Boa Vista	1	1	—	—	1	1	—	—	2 550	2 550	—	—
Belém	5	5	—	—	6	6	—	—	38 650	38 650	—	—
Macapá	3	3	—	—	3	3	—	—	3 600	3 600	—	—
São Luís	5	5	—	—	5	5	—	—	15 600	15 600	—	—
Teresina	2	2	—	—	2	2	—	—	12 000	12 000	—	—
Fortaleza	5	5	—	—	6	6	—	—	55 700	55 700	—	—
Natal	3	3	—	—	3	3	—	—	16 000	16 000	—	—
João Pessoa	3	3	—	—	3	3	—	—	23 000	23 000	—	—
Recife	7	7	—	—	9	9	—	—	55 600	55 600	—	—
Maceió	3	3	—	—	3	3	—	—	17 680	17 680	—	—
Aracaju	2	2	—	—	2	2	—	—	11 000	11 000	—	—
Salvador	9	9	—	—	9	9	—	—	63 210	63 210	—	—
Belo Horizonte	10	10	—	—	19	19	—	—	145 520	145 520	—	—
Vitória	2	2	—	—	3	3	—	—	22 380	22 380	—	—
Rio de Janeiro	35	35	—	—	84	84	—	—	680 344	680 344	—	—
São Paulo	27	27	—	—	82	82	—	—	771 960	771 960	—	—
Curitiba	6	6	—	—	14	14	—	—	106 400	106 400	—	—
Florianópolis	4	4	—	—	4	4	—	—	17 400	17 400	—	—
Porto Alegre	8	7	1	—	10	9	1	—	80 360	80 000	360	—
Cuiabá	1	1	—	—	1	1	—	—	4 625	4 625	—	—
Goiânia	4	4	—	—	4	4	—	—	31 520	31 520	—	—
Brasília	15	15	—	—	23	23	—	—	127 564	127 564	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

7 – Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
	Telefones em serviço					Mesas de ligações PBX e P(A)BX		
	Total	Principais	Extensões	Ramais de mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticas	Manuais
BRASIL	**4 753 357**	**3 020 174**	**746 301**	**942 280**	**44 602**	**45 217**	**38 939**	**6 278**
NORTE	**74 027**	**54 286**	**7 040**	**12 004**	**697**	**630**	**447**	**183**
Rondônia	3 958	2 979	575	404	—	33	33	—
Acre	3 182	2 743	125	301	13	14	14	—
Amazonas	18 589	13 748	2 337	1 887	617	199	43	156
Roraima	2 241	1 878	171	157	35	12	12	—
Pará	43 078	30 293	3 705	9 080	—	354	345	9
Amapá	2 979	2 645	127	175	32	18	—	18
NORDESTE	**379 478**	**276 538**	**28 919**	**67 329**	**6 692**	**5 849**	**2 648**	**3 201**
Maranhão	17 944	14 089	1 056	2 503	296	129	68	61
Piauí	16 125	12 824	1 099	2 102	100	112	112	—
Ceará	78 925	59 575	4 893	13 158	1 299	912	358	554
Rio Grande do Norte	27 330	21 916	2 144	2 322	948	160	160	—
Paraíba	31 953	25 850	1 243	4 860	—	298	265	33
Pernambuco	68 776	47 253	6 576	13 493	1 454	2 625	392	2 233
Alagoas	17 385	12 105	1 778	3 235	267	240	67	173
Sergipe	17 692	11 460	1 356	4 672	204	161	129	32
Bahia	103 348	71 466	8 774	20 984	2 124	1 212	1 097	115
SUDESTE	**3 414 483**	**2 144 466**	**561 037**	**681 088**	**27 892**	**31 444**	**29 800**	**1 644**
Minas Gerais	472 677	357 052	44 776	68 554	2 295	3 227	2 627	600
Espírito Santo	49 055	29 012	8 708	10 379	956	496	427	69
Rio de Janeiro	998 301	622 760	178 543	188 805	8 193	8 780	8 612	168
São Paulo	1 894 450	1 135 642	329 010	413 350	16 448	18 941	18 134	807
SUL	**660 554**	**400 499**	**123 234**	**130 007**	**6 814**	**5 520**	**4 464**	**1 056**
Paraná	297 824	179 842	58 233	59 263	486	3 455	3 045	410
Santa Catarina	101 240	68 762	12 243	19 099	1 136	1 380	775	605
Rio Grande do Sul	261 490	151 895	52 758	51 645	5 192	685	644	41
CENTRO-OESTE	**224 815**	**144 385**	**26 071**	**51 852**	**2 507**	**1 774**	**1 580**	**194**
Mato Grosso	33 325	23 449	4 584	5 289	3	303	254	49
Goiás	66 775	47 918	7 083	11 761	13	762	750	12
Distrito Federal	*124 715*	*73 018*	*14 404*	*34 802*	*2 491*	*709*	*576*	*133*

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

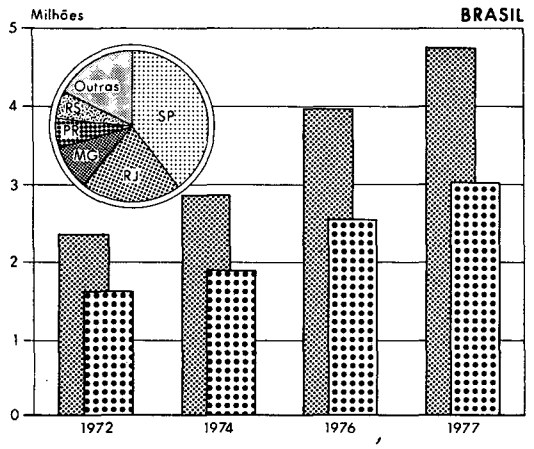
8 – Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo os Municípios das Capitais – 1977

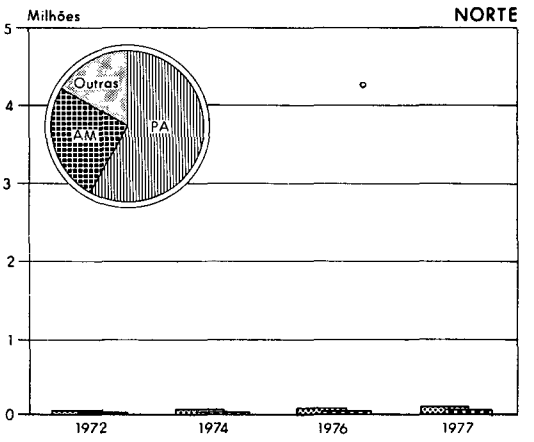
MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
	Telefones em serviço					Mesas de ligações PBX e P(A)BX		
	Total	Principais	Extensões	Ramais de mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticas	Manuais
Porto Velho	3 399	2 504	491	404	—	33	33	—
Rio Branco	2 941	2 502	125	301	13	14	14	—
Manaus	17 898	13 057	2 337	1 887	617	199	43	156
Boa Vista	2 070	1 710	168	157	35	12	12	—
Belém	37 127	25 085	3 448	8 594	—	333	333	—
Macapá	2 961	2 627	127	175	32	18	—	18
São Luís	13 225	9 522	984	2 428	291	125	67	58
Teresina	11 811	9 076	781	1 872	82	103	103	—
Fortaleza	67 137	49 072	4 099	12 716	1 250	871	358	513
Natal	18 389	13 897	1 563	2 039	890	126	126	—
João Pessoa	17 140	13 470	255	3 415	—	200	180	20
Recife	54 858	35 546	5 378	12 519	1 415	2 524	358	2 166
Maceió	12 578	7 836	1 325	3 173	244	219	63	156
Aracaju	16 277	10 201	1 200	4 672	204	161	129	32
Salvador	70 613	44 440	6 904	17 310	1 959	972	972	—
Belo Horizonte	193 024	124 348	22 686	44 488	1 502	1 842	1 584	258
Vitória	26 254	14 252	4 959	6 438	605	342	302	40
Rio de Janeiro	846 449	524 511	145 107	170 658	6 173	7 901	7 733	168
São Paulo	1 111 773	591 148	214 505	292 926	13 194	12 689	12 689	—
Curitiba	137 682	74 723	27 011	35 948	—	1 866	1 866	—
Florianópolis	23 930	15 107	2 852	5 719	252	460	82	378
Porto Alegre	128 152	66 541	27 773	30 906	2 932	293	293	—
Cuiabá	7 150	4 127	1 342	1 681	—	68	52	16
Goiânia	40 438	25 624	4 399	10 415	—	605	605	—
Brasília	124 715	73 018	14 404	34 802	2 491	709	576	133

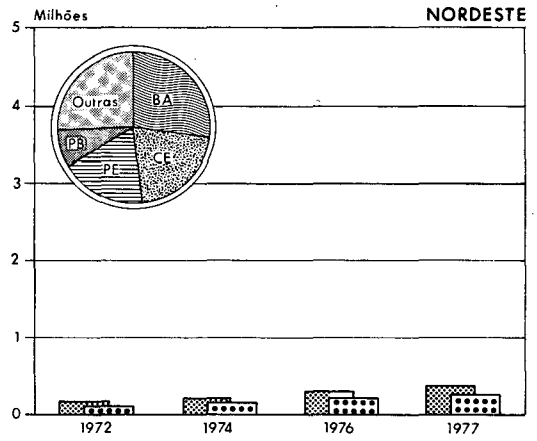
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

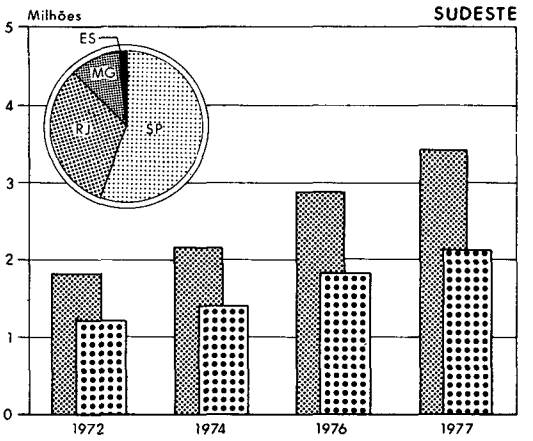
TELECOMUNICAÇÕES

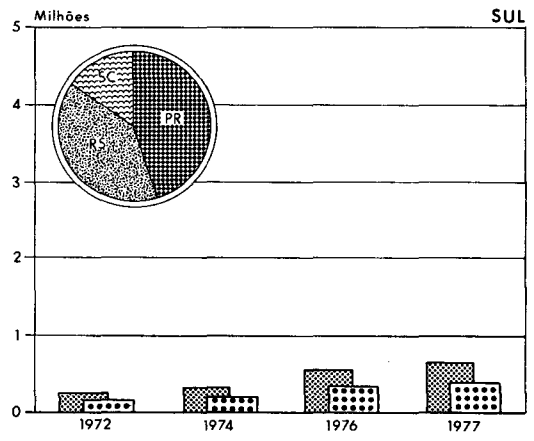
Telefones no serviço urbano de telefonia

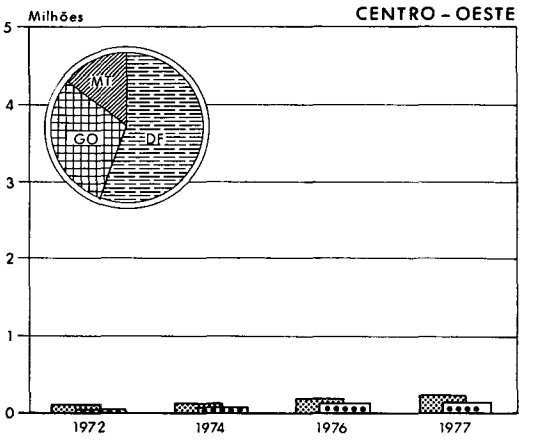












Total

Principais

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

9 – Circuitos e extensão dos sistemas do serviço interurbano de telefonia, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO											
	Micro-onda		Coaxial		Onda portadora		Físico		Fantasma		Outros	
	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)
BRASIL	**53 925**	**2 780 260**	**5 688**	**31 563**	**3 060**	**140 171**	**5 224**	**126 967**	**524**	**21 628**	**10 377**	**116 611**
NORTE	**176**	**2 137**	—	—	**29**	**13 220**	—	—	—	—	**197**	**3 745**
Rondônia	28	334	—	—	4	170	—	—	—	—	—	—
Acre	48	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	36	651	—	—	20	12 355	—	—	—	—	—	—
Roraima	12	122	—	—	5	695	—	—	—	—	—	—
Pará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	3 745
Amapá	52	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	**2 514**	**45 127**	**55**	**90**	**16**	**606**	**200**	**3 321**	**1**	**9**	**345**	**5 489**
Maranhão	108	552	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	65	2 497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	244	2 089	—	—	—	—	22	243	1	9	52	985
Rio Grande do Norte	34	1 450	—	—	—	—	44	979	—	—	—	—
Paraíba	299	1 392	—	—	14	572	38	436	—	—	—	—
Pernambuco	132	32 004	53	65	—	—	47	832	—	—	85	2 176
Alagoas	—	—	—	—	—	—	39	584	—	—	208	2 328
Sergipe	19	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	1 613	3 943	2	25	2	34	10	247	—	—	—	—
SUDESTE	**38 864**	**1 798 000**	**5 071**	**20 798**	**2 396**	**118 002**	**3 994**	**104 151**	**445**	**19 327**	**8 443**	**97 176**
Minas Gerais	7 733	841 212	—	—	772	41 575	1 130	40 609	216	9 932	171	10 763
Espírito Santo	762	1 321	336	13	24	59	240	1 145	4	30	—	—
Rio de Janeiro	22 634	797	1 974	124	185	820	686	4 472	22	909	513	551
São Paulo	7 735	954 670	2 761	20 661	1 415	75 548	1 938	57 925	203	8 456	7 759	85 862
SUL	**12 057**	**908 885**	**562**	**10 675**	**516**	**6 229**	**983**	**18 291**	**78**	**2 292**	**1 012**	**5 199**
Paraná	5 849	896 410	478	10 379	118	3 204	138	3 695	6	181	—	—
Santa Catarina	1 102	3 474	81	180	94	430	303	2 330	—	—	992	4 490
Rio Grande do Sul	5 106	9 001	3	116	304	2 595	542	12 266	72	2 111	20	709
CENTRO-OESTE	**314**	**26 111**	—	—	**103**	**2 114**	**47**	**1 204**	—	—	**380**	**5 002**
Mato Grosso	—	—	—	—	48	1 299	3	20	—	—	148	1 410
Goiás	105	1 151	—	—	55	815	44	1 184	—	—	232	3 592
Distrito Federal	209	24 960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

10 – Pessoal ocupado nas empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12												
	Total	Na administração	No tráfego			Na rede e sua manutenção				Na engenharia			
			Total	Telefonista	Outras categorias	Total	Emendador	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Desenhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias
BRASIL	**90 469**	**27 919**	**22 484**	**18 861**	**3 623**	**29 348**	**3 681**	**3 487**	**22 180**	**10 718**	**2 342**	**759**	**2 461**	**5 156**
NORTE	**2 491**	**777**	**854**	**736**	**118**	**541**	**78**	**93**	**370**	**319**	**81**	**29**	**128**	**81**
Rondônia	204	38	95	93	2	36	5	7	24	35	2	1	10	22
Acre	120	36	51	51	—	27	—	—	27	6	—	—	—	6
Amazonas	662	162	231	167	64	101	22	24	55	168	20	12	116	20
Roraima	96	33	32	29	3	30	1	2	27	1	1	—	—	—
Pará	1 277	462	396	352	44	312	50	50	212	107	56	16	2	33
Amapá	132	46	49	44	5	35	—	10	25	2	2	—	—	—
NORDESTE	**10 558**	**3 102**	**3 073**	**2 669**	**404**	**2 576**	**382**	**650**	**1 544**	**1 807**	**300**	**117**	**520**	**870**
Maranhão	536	178	177	153	24	130	9	18	103	51	14	3	—	34
Piauí	527	216	147	139	8	111	12	24	75	53	11	1	4	37
Ceará	2 012	482	671	568	103	591	80	62	449	268	36	27	185	20
Rio Grande do Norte	745	186	181	163	18	187	42	26	119	191	27	5	65	94
Paraíba	791	312	246	213	33	112	26	19	67	121	22	7	60	32
Pernambuco	2 427	798	580	509	71	466	46	298	122	583	96	46	124	317
Alagoas	697	250	233	138	95	105	34	22	49	109	21	4	35	49
Sergipe	343	52	87	62	25	133	25	52	56	71	20	5	26	20
Bahia	2 480	628	751	724	27	741	108	129	504	360	53	19	21	267
SUDESTE	**60 126**	**19 519**	**13 274**	**11 301**	**1 973**	**22 435**	**2 655**	**1 924**	**17 856**	**4 898**	**1 487**	**394**	**1 054**	**1 963**
Minas Gerais	9 559	3 464	2 524	2 396	128	2 948	275	270	2 403	623	185	61	291	86
Espírito Santo	1 177	701	245	234	11	114	39	33	42	117	16	7	30	64
Rio de Janeiro	25 680	8 769	3 234	2 286	948	11 234	1 520	829	8 885	2 443	958	196	532	757
São Paulo	23 710	6 585	7 271	6 385	886	8 139	821	792	6 526	1 715	328	130	201	1 056
SUL	**12 526**	**3 229**	**3 778**	**2 766**	**1 012**	**2 311**	**334**	**633**	**1 344**	**3 208**	**352**	**190**	**593**	**2 073**
Paraná	4 745	1 226	986	878	108	810	142	222	446	1 723	114	109	178	1 322
Santa Catarina	1 626	744	271	263	8	276	66	83	127	335	61	15	77	182
Rio Grande do Sul	6 155	1 259	2 521	1 625	896	1 225	126	328	771	1 150	177	66	338	569
CENTRO-OESTE	**4 768**	**1 292**	**1 505**	**1 389**	**116**	**1 485**	**232**	**187**	**1 066**	**486**	**122**	**29**	**166**	**169**
Mato Grosso	930	317	308	300	8	173	56	50	67	132	28	7	71	26
Goiás	1 775	395	748	709	39	440	46	81	313	192	48	11	85	48
Distrito Federal	2 063	580	449	380	69	872	130	56	686	162	46	11	10	95

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

11 – Inversões de capital das empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr$ 1 000)										
	Total	Financeiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos	
BRASIL	**27 808 431**	**503 136**	**2 687 208**	**217 538**	**15 779 822**	**14 139 364**	**141 309**	**105 299**	**100 327**	**86 796**	**8 379 091**
NORTE	**648 165**	—	**101 631**	**5 611**	**528 297**	**460 389**	**2 690**	**282**	**2 429**	**1 101**	**7 507**
Rondônia	84 665	—	26 844	—	53 587	—	2 408	—	1 077	—	749
Acre	9 323	—	1 645	—	7 317	7 317	—	—	361	361	—
Amazonas	131 600	—	7 382	1 415	122 450	122 450	—	—	353	353	—
Roraima	14 727	—	—	—	14 321	—	282	282	62	62	62
Pará	395 487	—	59 566	3 674	325 476	325 476	—	—	75	75	6 696
Amapá	12 363	—	6 194	522	5 146	5 146	—	—	501	250	—
NORDESTE	**3 635 890**	**983**	**355 922**	**22 307**	**1 886 695**	**939 990**	**77 654**	**47 077**	**14 960**	**8 053**	**1 277 369**
Maranhão	218 454	7	26 845	6	72 911	72 911	10 388	10 388	366	366	107 931
Piauí	61 829	—	7 889	565	43 021	43 021	8 745	8 745	272	272	1 337
Ceará	242 459	—	14 204	2 759	221 259	221 199	943	943	906	906	2 388
Rio Grande do Norte	286 735	128	24 812	1 650	258 066	258 059	—	—	11	11	2 068
Paraíba	312 363	—	68 562	1 103	220 762	220 762	21 539	21 539	378	378	19
Pernambuco	597 177	—	15 664	—	854	832	4 571	4 571	1 296	1 296	574 792
Alagoas	67 978	267	14 147	3 883	45 368	45 368	771	771	3 024	3 024	518
Sergipe	126 041	520	47 853	728	75 020	75 020	120	120	1 800	1 800	—
Bahia	1 722 854	61	135 946	11 613	949 434	2 818	30 577	—	6 907	—	588 316
SUDESTE	**18 809 150**	**125 389**	**1 828 234**	**126 750**	**10 215 215**	**9 773 835**	**58 534**	**56 608**	**73 339**	**71 324**	**6 381 689**
Minas Gerais	3 096 433	31 447	375 224	6 129	1 699 346	1 698 639	497	497	3 088	2 376	980 702
Espírito Santo	610 752	20	136 646	2 018	467 878	467 878	3 957	3 957	233	233	—
Rio de Janeiro	5 905 967	83 261	388 853	102 833	3 985 159	3 985 159	4 855	4 855	45 196	45 196	1 295 810
São Paulo	9 195 998	10 661	927 511	15 770	4 062 832	3 622 159	49 225	47 299	24 822	23 519	4 105 177
SUL	**3 086 624**	**376 044**	**182 589**	**39 354**	**1 979 690**	**1 954 569**	**1 518**	**419**	**5 693**	**4 678**	**501 736**
Paraná	1 270 908	—	20 916	25 467	1 218 490	1 193 410	1 518	419	4 487	3 472	30
Santa Catarina	538 119	—	59 569	5 319	472 959	472 959	—	—	182	182	90
Rio Grande do Sul	1 277 597	376 044	102 104	8 568	288 241	288 200	—	—	1 024	1 024	501 616
CENTRO-OESTE	**1 628 602**	**720**	**218 832**	**23 516**	**1 169 925**	**1 010 581**	**913**	**913**	**3 906**	**1 640**	**210 790**
Mato Grosso	318 836	18	18 366	12 748	78 635	78 635	—	—	526	526	208 543
Goiás	652 806	205	146 188	7 180	496 150	336 806	6	6	2 266	—	811
Distrito Federal	656 960	497	54 278	3 588	595 140	595 140	907	907	1 114	1 114	1 436

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

12 – Receita arrecadada pelas empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)					
	Total	Com assinantes			Com troncos de PBX e P(A)BX	Outras (1)
		Residenciais	Comerciais, industriais e semelhantes	Órgãos públicos		
BRASIL	**25 636 763**	**2 367 551**	**1 513 153**	**197 310**	**340 933**	**21 217 816**
NORTE	**495 801**	**30 908**	**21 145**	**6 862**	**7 275**	**429 611**
Rondônia	30 011	769	1 147	187	108	27 800
Acre	18 736	1 123	598	175	51	16 789
Amazonas	123 228	9 727	5 911	2 467	2 685	102 438
Roraima	16 512	6 295	6 306	3 019	892	—
Pará	292 759	11 865	6 675	881	3 467	269 871
Amapá	14 555	1 129	508	133	72	12 713
NORDESTE	**2 624 801**	**161 924**	**188 894**	**23 364**	**52 173**	**2 198 446**
Maranhão	175 958	3 434	2 470	280	998	168 776
Piauí	83 594	4 691	3 548	290	429	74 636
Ceará	255 097	23 254	14 285	803	3 423	213 332
Rio Grande do Norte	114 965	13 848	74 994	3 931	3 094	19 098
Paraíba	102 487	42 045	32 526	11 666	14 857	1 393
Pernambuco	769 872	16 200	13 697	1 377	6 068	732 530
Alagoas	80 658	4 066	3 603	545	1 811	70 633
Sergipe	108 213	30 763	25 739	3 410	11 463	36 838
Bahia	933 957	23 623	18 032	1 062	10 030	881 210
SUDESTE	**17 506 267**	**1 752 916**	**936 354**	**49 968**	**216 889**	**14 550 140**
Minas Gerais	1 659 681	799 444	370 104	14 488	81 445	394 200
Espírito Santo	362 546	9 930	40 138	449	4 666	307 363
Rio de Janeiro (2)	10 138 372	515 604	255 199	25 242	38 941	9 303 386
São Paulo	5 345 668	427 938	270 913	9 789	91 837	4 545 191
SUL	**3 726 146**	**152 828**	**129 237**	**6 105**	**34 081**	**3 403 895**
Paraná	1 356 153	71 136	53 945	2 544	17 250	1 211 278
Santa Catarina	751 525	22 492	25 167	889	4 260	698 717
Rio Grande do Sul	1 618 468	59 200	50 125	2 672	12 571	1 493 900
CENTRO-OESTE	**1 283 748**	**268 975**	**237 523**	**111 011**	**30 515**	**635 724**
Mato Grosso	224 833	6 480	6 435	544	935	210 439
Goiás	372 498	15 385	18 299	640	2 123	336 051
Distrito Federal	686 417	247 110	212 789	109 827	27 457	89 234

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive receita do serviço interurbano e subvenção de órgãos públicos. (2) Inclusive receita da EMBRATEL.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

13 – Despesa realizada pelas empresas telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)										
	Total	Com operações	Com salários	Com encargos sociais			Com manutenção	Com tráfego	Juros pagos e creditados	Aluguéis	Outros
				Total	Obrigatórios	Facultativos					
BRASIL	**20 502 461**	**3 066 671**	**3 871 058**	**2 393 722**	**2 008 876**	**384 846**	**3 075 093**	**122 420**	**1 220 902**	**340 991**	**6 411 604**
NORTE	**419 943**	**87 440**	**84 390**	**47 062**	**40 372**	**6 690**	**41 985**	**11 119**	**4 739**	**9 636**	**133 572**
Rondônia	27 637	10 432	6 810	3 395	3 103	292	5 506	463	57	770	204
Acre	18 736	1 329	2 649	1 519	1 519	—	1 346	1 312	16	607	9 958
Amazonas	94 776	23 390	23 185	14 619	11 555	3 064	3 748	5 023	4 596	1 529	18 686
Roraima	14 013	7 450	3 716	1 045	1 045	—	510	1 112	—	180	—
Pará	246 146	40 923	42 915	23 696	20 362	3 334	30 699	2 096	56	5 935	99 826
Amapá	18 635	3 916	5 115	2 788	2 788	—	176	1 113	14	615	4 898
NORDESTE	**2 271 871**	**277 052**	**298 884**	**184 687**	**171 867**	**12 820**	**234 753**	**31 205**	**133 396**	**35 021**	**1 076 873**
Maranhão	183 772	35 788	19 246	10 491	10 459	32	3 712	2 100	32 038	2 157	78 240
Piauí	76 990	2 465	10 923	5 814	5 749	65	16 346	2 817	21 910	843	15 872
Ceará	111 890	15 782	47 188	26 228	21 438	4 790	13 520	2 403	87	5 595	1 087
Rio Grande do Norte	92 755	39 515	14 869	8 190	7 375	815	9 541	443	18 159	1 574	464
Paraíba	99 703	39 195	19 005	12 849	11 564	1 285	4 202	1 238	7 566	1 758	13 890
Pernambuco	716 831	6 709	67 415	44 521	41 206	3 315	62 534	10 013	11 433	3 441	510 765
Alagoas	76 655	30 649	20 059	10 901	10 150	751	1 778	1 104	370	894	10 900
Sergipe	43 048	13 000	6 000	4 626	2 868	1 758	6 922	8 000	4 000	200	300
Bahia	870 227	93 949	94 179	61 067	61 058	9	116 198	3 087	37 833	18 559	445 355
SUDESTE	**13 862 910**	**1 784 064**	**2 848 312**	**1 779 987**	**1 439 729**	**340 258**	**2 592 462**	**48 943**	**835 863**	**252 491**	**3 720 788**
Minas Gerais	1 444 674	170 827	352 406	193 004	174 626	18 378	581 936	10 761	45 019	26 440	64 281
Espírito Santo	327 097	85 968	52 324	28 961	15 779	13 182	6 281	1 343	44 199	7 563	100 458
Rio de Janeiro (1)	7 899 653	427 169	1 394 280	880 389	725 685	154 704	889 531	11 392	714 293	150 152	3 432 447
São Paulo	4 191 486	1 100 100	1 049 302	677 633	523 639	153 994	1 114 714	25 447	32 352	68 336	123 602
SUL	**2 939 786**	**794 753**	**477 763**	**289 879**	**270 651**	**19 228**	**182 419**	**20 340**	**195 784**	**31 533**	**947 315**
Paraná	1 045 348	353 759	189 770	133 296	124 573	8 723	126 637	8 992	17 794	14 547	200 553
Santa Catarina	706 967	186 234	77 413	47 392	47 392	—	39 671	1 825	90 653	9 703	254 076
Rio Grande do Sul	1 187 471	254 760	210 580	109 191	98 686	10 505	16 111	9 523	87 337	7 283	492 686
CENTRO-OESTE	**1 007 951**	**123 362**	**161 709**	**92 107**	**86 257**	**5 850**	**23 474**	**10 813**	**51 120**	**12 310**	**533 056**
Mato Grosso	183 176	21 100	37 598	21 296	18 278	3 018	5 334	12	30	2 149	95 657
Goiás	321 702	94 020	41 455	24 932	22 100	2 832	2 733	6 708	76	8 695	143 083
Distrito Federal	503 073	8 242	82 656	45 879	45 879	—	15 407	4 093	51 014	1 466	294 316

FONTE – IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.
(1) Inclusive despesas da EMBRATEL.

14 – Circuitos em operação, via sistema Embratel, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CIRCUITOS EM OPERAÇÃO EM 31-12					
	Total	Rede nacional de telefonia		Aluguel		Outros
		Intra-estadual	Interestadual	Permanente	Eventual	
SISTEMA EMBRATEL	**55 213**	**9 448**	**39 840**	**3 014**	**1 353**	**1 558**
Rondônia	260	47	167	12	4	30
Acre	102	—	86	2	—	14
Amazonas	591	110	387	46	11	37
Roraima	45	38	—	2	—	5
Pará	1 417	194	1 069	53	41	60
Amapá	58	—	47	2	2	7
Maranhão	662	114	476	14	26	32
Piauí	408	—	373	7	14	14
Ceará	996	—	881	43	34	38
Rio Grande do Norte	747	259	403	42	17	26
Paraíba	431	—	381	13	14	23
Pernambuco	3 680	781	2 437	174	124	164
Alagoas	622	169	396	20	20	17
Fernando de Noronha	2	—	2	—	—	—
Sergipe	390	—	341	19	15	15
Bahia	1 563	—	1 352	94	56	61
Minas Gerais	4 875	1 110	3 359	144	115	147
Espírito Santo	788	108	590	38	20	32
Rio de Janeiro	8 085	194	6 783	740	169	199
São Paulo	17 533	5 051	10 963	909	313	297
Paraná	2 960	—	2 712	104	76	68
Santa Catarina	1 623	324	1 103	73	65	58
Rio Grande do Sul	1 912	—	1 700	103	68	41
Mato Grosso	1 176	374	664	56	37	45
Goiás	1 500	575	770	59	57	39
Distrito Federal	2 787	—	2 398	245	55	89

FONTE – Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

15 – Chamadas telefônicas, por tipo de serviço, segundo as Unidades da Federação e localidades – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCALIDADES	CHAMADAS TELEFÔNICAS COMPLETADAS ATÉ 31-12		
	Total	Tipo de serviço	
		Discagem direta a distância (DDD)	Mesa interurbana
BRASIL	**(1) 283 562 754**	**240 811 590**	**(1) 42 751 164**
Rondônia	**655 451**	**34 333**	**621 118**
Porto Velho	655 451	34 333	621 118
Acre	**240 536**	—	**240 536**
Rio Branco	240 536	—	240 536
Amazonas	**2 570 596**	**2 201 312**	**369 284**
Manaus	2 570 596	2 201 312	369 284
Roraima	**187 243**	—	**187 243**
Boa Vista	187 243	—	187 243
Pará	**4 737 341**	**3 461 699**	**1 275 642**
Belém	4 737 341	3 461 699	1 275 642
Amapá	**(2) 285 408**	—	**(2) 285 408**
Macapá	(2) 285 408	—	(2) 285 408
Maranhão	**2 048 651**	**1 618 534**	**430 117**
São Luís	1 629 624	1 313 622	316 002
Imperatriz	419 027	304 912	114 115
Piauí	**1 244 109**	**953 654**	**290 455**
Teresina	1 244 109	953 654	290 455
Ceará	**4 474 829**	**3 443 043**	**1 031 786**
Fortaleza	4 474 829	3 443 043	1 031 786
Rio Grande do Norte	**3 716 975**	**3 417 080**	**299 895**
Natal	3 716 975	3 417 080	299 895
Paraíba	**3 597 545**	**3 126 568**	**470 977**
João Pessoa	3 597 545	3 126 568	470 977
Pernambuco	**7 063 324**	**6 113 610**	**949 714**
Recife	6 501 891	5 866 618	635 273
Caruaru	561 433	246 992	314 441
Alagoas	**2 081 952**	**1 771 926**	**310 026**
Maceió	2 081 952	1 771 926	310 026
Fernando de Noronha	**6 848**	—	**6 848**
Sergipe	**1 434 269**	**1 154 545**	**279 724**
Aracaju	1 434 269	1 154 545	279 724
Bahia	**7 725 412**	**7 095 063**	**630 349**
Salvador	5 586 579	5 267 169	319 410
Feira de Santana	976 928	830 146	146 782
Vitória da Conquista	1 161 905	997 748	164 157
Minas Gerais	**27 565 757**	**21 820 646**	**5 745 111**
Belo Horizonte	11 523 319	10 211 065	1 312 254
Divinópolis	816 120	621 340	194 780
Governador Valadares	2 642 641	1 785 967	856 674
Juiz de Fora	3 192 510	2 518 014	674 496
Montes Claros	272 801	204 360	68 441
Uberlândia	4 926 645	3 473 352	1 453 293
Varginha	4 191 721	3 006 548	1 185 173
Espírito Santo	**4 968 165**	**4 060 180**	**907 985**
Vitória	4 968 165	4 060 180	907 985
Rio de Janeiro	**41 282 536**	**37 835 826**	**3 446 710**
Rio de Janeiro	36 065 406	33 573 630	2 491 776
Barra do Piraí	353 792	240 664	113 128
Cabo Frio	398 902	291 440	107 462
Campos	2 001 126	1 649 842	351 284
Petrópolis	836 145	729 732	106 413
Volta Redonda	1 627 165	1 350 518	276 647
São Paulo	**102 518 166**	**85 802 642**	**16 715 524**
São Paulo	60 347 039	53 744 241	6 602 798
Araraquara	5 588 757	4 002 186	1 586 571
Bauru	8 287 599	6 240 668	2 046 931
Campinas	4 555 051	3 394 810	1 160 241
Presidente Prudente	5 262 480	3 524 697	1 737 783
Santos	2 073 602	1 725 217	348 385
São José do Rio Preto	1 213 728	721 404	492 324
Sorocaba	5 396 216	4 029 466	1 366 750
Taubaté	9 793 694	8 419 953	1 373 741
Paraná	**15 021 346**	**12 994 794**	**2 026 552**
Curitiba	7 227 907	6 556 763	671 144
Cascavel	1 159 269	989 749	169 520
Londrina	3 145 465	2 613 606	531 859
Maringá	1 962 410	1 523 077	439 333
Pato Branco	438 531	350 425	88 106
Ponta Grossa	1 087 764	961 174	126 590
Santa Catarina	**12 812 933**	**11 836 333**	**976 600**
Florianópolis	3 754 322	3 456 583	297 739
Blumenau	6 793 586	6 373 915	419 671
Lages	2 265 025	2 005 835	259 190
Rio Grande do Sul	**10 161 538**	**9 376 729**	**784 809**
Porto Alegre	7 384 758	7 012 972	371 786
Caxias do Sul	1 003 843	869 810	134 033
Passo Fundo	476 863	376 137	100 726
Pelotas	572 362	537 849	34 513
Santa Maria	723 712	579 961	143 751
Mato Grosso do Sul	**4 126 998**	**3 199 346**	**927 652**
Campo Grande	4 126 998	3 199 346	927 652
Mato Grosso	**1 995 877**	**1 626 259**	**369 618**
Cuiabá	1 995 877	1 626 259	369 618
Goiás	**8 969 710**	**7 093 725**	**1 875 985**
Goiânia	7 953 176	6 532 958	1 420 218
Ceres	1 016 534	560 767	455 767
Distrito Federal	**12 069 239**	**10 773 743**	**1 295 496**
Brasília	12 069 239	10 773 743	1 295 496

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Dados estimados.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

16 – Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países – 1979

PAÍSES	CIRCUITOS TELEGRÁFICOS EM 31-12											
	Tanguá 1			Tanguá 2			Bracan			Terrestre/HF		
	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado
TOTAL	**248**	**8**	**61**	**262**	**10**	**86**	**172**	**8**	**44**	**20**	**1**	**2**
África do Sul	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemanha	—	—	—	24	4	10	30	2	—	—	—	—
Argentina	—	—	—	44	1	11	—	—	—	—	—	—
Áustria	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Bélgica	15	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívia	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	12	1	4	—	—	—	—	—	—
Chile	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanha	—	—	—	—	—	—	11	1	1	—	—	—
Estados Unidos	45	2	43	66	1	53	63	2	34	—	—	—
França	—	—	—	42	1	6	—	—	—	—	—	—
Grécia	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	44	—	4	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália	18	—	3	—	—	—	25	1	8	—	—	—
Japão	17	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	2
Peru	11	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	15	1	1	—	—	—
Suécia	—	—	—	13	1	2	—	—	—	—	—	—
Suíça	13	1	4	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Uruguai	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

17 – Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países – 1979

PAÍSES	CIRCUITOS DE VOZ EM 31-12										
	Tanguá 1			Tanguá 2			Cabo submarino			Terrestre/HF	
	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record
TOTAL	**237**	**19**	**12**	**280**	**18**	**27**	**133**	**13**	**4**	**110**	**1**
África do Sul	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemanha	—	—	—	38	2	—	13	2	1	—	—
Argentina	—	—	—	23	3	—	—	—	—	63	—
Áustria	—	—	—	2	—	—	5	1	—	—	—
Bélgica	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívia	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—
Chile	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Equador	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanha	5	—	—	—	—	—	20	1	3	—	—
EUA — ATT	69	—	—	107	—	—	9	—	—	—	—
EUA — ITT	—	2	6	—	2	9	—	1	—	—	—
EUA — RCA	—	1	4	—	2	8	—	2	—	—	—
EUA — TRT	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
EUA — WUI	—	—	1	—	1	4	—	2	—	—	—
França	—	—	—	36	2	2	18	—	—	—	—
Grécia	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guiana Francesa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	12	2	1	22	2	2	—	—	—	—	—
Israel	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália	1	1	—	21	—	—	22	2	—	—	—
Japão	—	1	—	6	—	—	15	—	—	—	—
México	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Panamá	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai	6	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1
Peru	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	16	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—
Senegal	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Spade	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suécia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Suíça	6	1	—	—	—	—	16	1	—	—	—
Suriname	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguai	—	—	—	2	1	—	—	—	—	14	—
Venezuela	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 62 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

18 – Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino – 1978-79

ROTAS DE DESTINO	CHAMADAS COMPLETADAS	
	1978	1979
TOTAL	**3 209 258**	**4 470 365**
Amsterdã	32 845	41 525
Assunção	80 306	160 313
Bogotá	27 183	35 920
Bruxelas	21 955	27 018
Buenos Aires	323 508	631 824
Caiena	352	1 258
Caracas	72 924	90 527
Copenhague	8 842	10 949
Estocolmo	22 102	31 027
Frankfurt	253 442	339 936
Helsinque	4 930	6 192
La Paz	23 048	58 060
Lima	20 713	29 926
Lisboa	154 897	198 682
Londres	141 084	195 935
Madrid	87 439	110 348
México	46 520	75 670
Montevidéu	44 676	83 861
Montreal	44 174	54 552
Nova Iorque	957 396	1 233 085
Oslo	6 956	10 961
Panamá	9 600	11 468
Paramaribo	405	1 092
Paris	204 893	260 884
Quito	9 474	13 152
Roma	270 193	321 000
Santiago	75 759	105 078
Tel-Aviv	29 428	37 213
Tóquio	98 176	118 681
Viena	17 916	22 843
Zurique	78 891	102 052
Spade	38 983	47 392
Outros	248	1 941

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

19 – Tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino – 1978-79

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS	
	1978	1979
TOTAL	**357 602**	**349 480**
Segundo a origem		
São Paulo	79 208	66 819
Rio de Janeiro	38 184	35 609
Porto Alegre	9 425	10 509
Curitiba	7 176	8 991
Brasília	5 208	4 412
Santos	4 781	4 056
Recife	4 017	3 889
Belo Horizonte	3 663	3 669
Outros	11 142	9 418
Telexograma (1)	119 635	123 725
Fonograma (2)	75 163	78 383
Segundo o país de destino		
Estados Unidos	73 740	69 793
Argentina	46 085	51 011
Uruguai	16 952	20 184
Reino Unido	16 490	16 185
Itália	15 867	14 704
França	15 074	13 823
Alemanha Ocidental	14 804	13 395
Portugal	12 064	12 016
Chile	12 038	11 667
Paraguai	9 501	9 136
Outros	124 987	117 566

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Telegramas internacionais originados por usuários da rede nacional de telex (R.N.Tx). (2) Telegramas internacionais originados por usuários da rede nacional de telefonia (R.N.T).

20 – Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional – 1978-79

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1978	1979
Cidades atendidas	298	348
Capacidade de assinantes	23 070	37 820
Assinantes ligados	20 443	27 362
Locais	16 981	22 659
Distantes	3 462	4 703
Terminais ativados no ano	2 649	6 919
Tráfego em impulsos no ano (milhares)	914 280	1 336 487
Tráfego telex internacional		
Minutos taxados	10 976 422	12 857 309
Estados Unidos	3 467 132	3 968 408
Alemanha Ocidental	1 091 879	1 206 550
Minutos taxados		
Reino Unido	827 064	978 795
Argentina	655 901	846 717
França	574 500	643 001
Japão	536 355	565 744
Itália	389 260	437 240
Suiça	288 525	325 289
Uruguai	232 072	305 313
Chile	212 943	284 357
Holanda	195 921	—
México	—	215 188
Outros	2 504 870	3 080 707

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

1 – Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL																
	Número								Tiragem (1 000 exemplares)								
	Total	Periodicidade							Total	Periodicidade							
		Diária		Não diária						Diária		Não diária					
		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade
BRASIL	**1 403**	**299**	**29**	**104**	**642**	**140**	**130**	**59**	**1 522 996**	**1 180 624**	**144 085**	**40 245**	**137 187**	**13 071**	**5 072**	**2 712**
Rondônia	5	3	—	—	2	—	—	—	2 076	2 032	—	—	44	—	—	—
Acre	4	2	—	—	1	—	1	—	1 020	909	—	—	46	—	65	—
Amazonas	4	4	—	—	—	—	—	—	12 610	12 610	—	—	—	—	—	—
Roraima	2	—	—	—	2	—	—	—	125	—	—	—	125	—	—	—
Pará	7	5	—	—	2	—	—	—	23 838	23 690	—	—	148	—	—	—
Amapá	2	—	—	1	1	—	—	—	118	—	—	81	37	—	—	—
Maranhão	15	5	—	1	7	—	2	—	5 788	5 380	—	187	172	—	49	—
Piauí	15	8	—	2	4	—	—	1	6 134	5 730	—	306	94	—	—	4
Ceará	13	6	—	—	5	—	1	1	8 889	8 559	—	—	287	—	14	29
Rio Grande do Norte	7	5	—	—	2	—	—	—	6 033	5 142	—	—	891	—	—	—
Paraíba	8	5	—	—	1	—	1	1	6 575	6 336	—	—	212	—	12	15
Pernambuco	15	4	1	—	5	1	3	1	26 250	23 986	1 774	—	306	36	33	115
Alagoas	9	3	1	—	4	1	—	—	5 296	4 599	446	—	225	26	—	—
Sergipe	7	5	—	—	2	—	—	—	3 575	3 513	—	—	62	—	—	—
Bahia	50	12	2	—	18	6	11	1	41 780	24 424	15 962	—	1 108	122	162	2
Minas Gerais	232	20	7	9	91	50	42	13	83 687	50 993	16 046	4 138	9 170	2 298	842	200
Espírito Santo	37	5	—	5	13	5	5	4	12 678	9 688	—	1 059	1 659	109	88	75
Rio de Janeiro	121	31	3	5	53	13	11	5	333 535	292 904	25 611	2 246	10 838	674	1 091	171
São Paulo	465	99	6	44	239	44	20	13	657 234	499 907	41 426	20 910	84 464	8 117	652	1 758
Paraná	109	24	2	6	55	7	12	3	70 157	52 699	11 427	644	5 038	129	203	17
Santa Catarina	58	11	—	2	40	4	1	—	28 455	21 868	—	618	5 780	177	12	—
Rio Grande do Sul	129	17	1	21	66	5	10	9	117 131	84 186	13 088	9 013	7 811	1 314	1 592	127
Mato Grosso	48	17	1	8	18	3	—	1	17 072	14 247	75	1 043	1 630	45	—	32
Goiás	28	3	2	—	7	1	10	5	11 306	7 432	446	—	3 100	24	257	47
Distrito Federal	13	5	3	—	4	—	—	1	41 634	19 790	17 784	—	3 940	—	—	120

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

2 – Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo o idioma – 1978

IDIOMA	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL							
	Total	Periodicidade						
		Diária		Não diária				
		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade
				NÚMERO				
TOTAL	**1 403**	**299**	**29**	**104**	**642**	**140**	**130**	**59**
Português	1 385	295	29	102	633	140	128	58
Inglês	1	1	—	—	—	—	—	—
Alemão	3	—	—	—	3	—	—	—
Japonês	2	2	—	—	—	—	—	—
Outro	3	—	—	1	2	—	—	—
Português e espanhol	2	—	—	—	1	—	1	—
Português e inglês	1	—	—	—	—	—	1	—
Português e japonês	3	1	—	—	1	—	—	1
Português e outro	3	—	—	1	2	—	—	—
				TIRAGEM (1 000 exemplares)				
TOTAL	**1 522 996**	**1 180 624**	**144 085**	**40 245**	**137 187**	**13 071**	**5 072**	**2 712**
Português	1 503 213	1 162 939	144 085	40 002	135 434	13 071	5 000	2 682
Inglês	2 543	2 543	—	—	—	—	—	—
Alemão	972	—	—	—	972	—	—	—
Japonês	12 118	12 118	—	—	—	—	—	—
Outro	269	—	—	101	168	—	—	—
Português e espanhol	88	—	—	—	28	—	60	—
Português e inglês	12	—	—	—	—	—	12	—
Português e japonês	3 062	3 024	—	—	8	—	—	30
Português e outro	719	—	—	142	577	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

3 – Outros periódicos, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTROS PERIÓDICOS										
	Total	Periodicidade									
		Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular
	NUMERO										
BRASIL	**1 761**	**27**	**8**	**138**	**77**	**650**	**233**	**188**	**67**	**99**	**274**
Acre	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	10	—	—	—	—	4	2	2	1	—	1
Roraima	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pará	9	—	—	3	2	2	2	—	—	—	—
Amapá	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	5	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—
Piauí	5	—	—	—	—	2	1	1	—	—	1
Ceará	14	—	—	2	—	1	1	—	4	3	3
Rio Grande do Norte	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Paraíba	4	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—
Pernambuco	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Alagoas	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Sergipe	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Bahia	37	1	1	6	2	13	4	4	1	—	5
Minas Gerais	117	—	—	15	8	47	11	10	4	8	14
Espírito Santo	22	—	—	3	1	11	4	3	—	—	—
Rio de Janeiro	562	4	3	25	14	233	73	69	17	23	101
São Paulo	552	11	2	58	38	188	86	43	12	39	75
Paraná	211	5	1	8	5	71	20	33	14	15	39
Santa Catarina	29	—	—	1	1	16	5	3	1	—	2
Rio Grande do Sul	147	2	—	11	3	44	19	17	11	9	31
Mato Grosso	10	1	—	1	1	4	1	1	—	—	1
Goiás	10	—	1	1	—	3	3	—	1	1	—
Distrito Federal	5	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—
	TIRAGEM (1 000 exemplares)										
BRASIL	**586 820**	**35 978**	**824**	**239 265**	**79 650**	**183 969**	**24 173**	**7 244**	**2'441**	**1 819**	**11 457**
Acre	125	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	56	—	—	—	—	41	9	6	0	—	0
Roraima	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Pará	1 158	—	—	860	212	76	10	—	—	—	—
Amapá	203	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	259	128	—	66	1	64	—	—	—	—	—
Piauí	23	—	—	—	—	14	2	5	—	—	2
Ceará	122	—	—	56	—	29	1	—	29	3	4
Rio Grande do Norte	97	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—
Paraíba	42	—	—	38	—	1	—	3	—	—	—
Pernambuco	1 470	—	—	1 440	—	30	—	—	—	—	—
Alagoas	16	—	—	—	—	—	6	—	10	—	—
Sergipe	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Bahia	865	114	17	172	108	303	23	115	1	—	12
Minas Gerais	14 503	—	—	10 545	631	2 352	298	97	18	23	539
Espírito Santo	364	—	—	77	45	178	54	10	—	—	—
Rio de Janeiro	179 317	5 128	50	48 155	20 492	84 754	10 211	4 623	1 297	432	4 175
São Paulo	365 364	27 868	700	171 654	57 495	86 668	12 162	1 563	306	1 257	5 691
Paraná	7 591	991	39	689	243	4 240	570	442	41	21	315
Santa Catarina	850	—	—	12	35	439	274	37	19	—	34
Rio Grande do Sul	13 376	1 324	—	5 053	359	4 501	430	294	718	61	636
Mato Grosso	213	97	—	24	24	31	20	9	—	—	8
Goiás	610	—	18	424	—	58	103	—	2	5	—
Distrito Federal	136	—	—	—	5	74	—	40	—	17	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

4 – Outros periódicos, por periodicidade, segundo o idioma – 1978

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS										
	TOTAL	Periodicidade									
		Diária	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular
	NUMERO										
TOTAL	**1 761**	**27**	**8**	**138**	**77**	**650**	**233**	**188**	**67**	**99**	**274**
Português	1 673	27	8	134	76	627	227	174	58	81	261
Espanhol	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Inglês	7	—	—	2	—	2	—	—	—	3	—
Alemão	3	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—
Japonês	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Outro	7	—	—	—	—	3	—	2	—	1	1
Português e espanhol	6	—	—	—	—	3	1	—	1	1	—
Português e inglês	32	—	—	—	—	5	1	4	5	8	9
Português e francês	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Português e alemão	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Português e japonês	3	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—
Português e italiano	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Português e outro	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
De mais de 2 idiomas	20	—	—	—	—	5	2	6	2	3	2
Outros	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	TIRAGEM (1 000 exemplares)										
TOTAL	**586 820**	**35 978**	**824**	**239 265**	**79 649**	**183 969**	**24 173**	**7 245**	**2 441**	**1 819**	**11 457**
Português	582 462	35 978	824	238 942	79 320	181 704	23 793	6 971	2 417	1 311	11 202
Espanhol	180	—	—	—	—	—	—	179	—	—	1
Inglês	327	—	—	190	—	132	—	—	—	5	—
Alemão	193	—	—	—	—	178	—	—	—	15	—
Japonês	78	—	—	47	—	—	—	—	—	31	—
Outro	62	—	—	—	—	49	—	11	—	1	1
Português e espanhol	636	—	—	—	—	616	18	—	1	1	—
Português e inglês	925	—	—	—	—	266	93	39	19	261	247
Português e francês	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Português e alemão	346	—	—	—	329	—	—	17	—	—	—
Português e japonês	376	—	—	86	—	50	240	—	—	—	—
Português e italiano	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Português e outro	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
De mais de 2 idiomas	1 209	—	—	—	—	951	27	28	3	194	6
Outros	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

5 – Outros periódicos, por tipo, segundo o assunto – 1978

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS									
	Número					Tiragem (1 000 exemplares)				
	Total	Tipo				Total	Tipo			
		Revista	Boletim	Jornal especializado	Anuários e almanaques		Revista	Boletim	Jornal especializado	Anuários e almanaques
TOTAL	**1 761**	**826**	**572**	**312**	**51**	**586 820**	**322 330**	**50 656**	**212 658**	**1 176**
Administração publica	44	4	19	21	—	6 062	125	559	5 378	—
Administração de empresas, organização comercial e industrial	22	10	8	3	1	765	571	92	42	60
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca	74	37	18	17	2	11 810	2 040	912	8 822	36
Arquitetura, urbanismo, paisagismo	9	6	2	1	—	306	264	6	36	—
Artes	38	27	7	4	—	55 539	48 685	54	6 800	—
Assistência social, previdência social e seguro	26	7	15	4	—	1 375	700	567	108	—
Biografia, geneafogia, heráldica	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Boletins escolares	7	—	7	—	—	127	—	127	—	—
Boletins paroquiais	28	—	26	2	—	2 651	—	1 199	1 452	—
Comércio, comunicações e transportes	60	21	26	10	3	6 038	2 283	2 599	1 130	26
Ciências naturais	11	7	2	1	1	1 850	51	23	1 775	1
Ciências políticas	3	2	—	1	—	1 354	104	—	1 250	—
Direito, legislação e jurisprudência	88	46	32	10	—	24 057	5 035	18 036	986	—
Economia	67	26	27	5	9	12 338	5 991	3 332	2 890	125
Economia doméstica	31	22	1	8	—	23 010	17 260	1	5 749	—
Educação e ensino	52	15	18	18	1	9 618	976	861	7 780	1
Engenharia e tecnologia em geral	68	51	9	5	3	5 307	4 623	183	473	28
Estatística	28	2	17	1	8	367	56	124	37	150
Etnografia, usos e costumes, folclore	4	2	1	1	—	89	2	1	86	—
Filologia, lingüística	2	1	—	1	—	790	12	—	778	—
Filosofia e psicologia	22	12	5	5	—	2 922	1 883	251	788	—
Forças armadas, defesa nacional e artes bélicas	3	2	—	1	—	124	64	—	60	—
Generalidades	302	101	132	59	10	55 725	38 416	3 060	14 128	121
Geografia	9	3	4	2	—	3 536	986	21	2 529	—
História	10	7	2	1	—	252	92	3	157	—
Indústria, produção industrial	33	19	10	3	1	3 071	2 352	436	278	5
Informática	99	23	62	13	1	22 954	20 272	2 140	499	43
Jornais de empresa	96	4	55	37	—	11 113	114	3 976	7 023	—
Literatura	21	12	2	7	—	6 508	1 238	26	5 244	—
Medicina, saúde, higiene e nutrição	73	52	9	12	—	10 714	4 769	309	5 636	—
Periódicos para crianças e adolescentes	36	32	—	4	—	15 821	13 622	—	2 199	—
Periódicos humorísticos e histórias em quadrinhos	133	131	1	1	—	101 670	97 242	8	4 420	—
Recreação, jogos, esportes	84	58	18	8	—	69 829	38 415	4 683	26 731	—
Religião, teologia	141	65	33	40	3	113 193	10 149	6 996	95 812	236
Sociologia	4	3	1	—	—	10	4	6	—	—
Turismo	30	13	3	6	8	5 800	3 809	65	1 582	344
Viagens, expedições	2	2	—	—	—	124	124	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 63 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

6 — Emissoras de radiodifusão em funcionamento e potência, por classes de onda, segundo as Unidades da Federação — 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS DE RADIODIFUSÃO EM FUNCIONAMENTO													
	Número					Potência (kW)								
	Total	Classes de onda				Classes de onda								
		Médias	Tropicais	Curtas	Ultra-curtas (FM)	Médias		Tropicais		Curtas		Ultracurtas (FM)	
						Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite
BRASIL	**1 967**	**842**	**113**	**25**	**87**	**2 617,88**	**1 813,12**	**435,01**	**400,01**	**156,05**	**146,05**	**648,11**	**684,82**
Rondônia	4	4	—	—	—	4,00	3,25	—	—	—	—	—	—
Acre	7	2	5	—	—	2,00	2,00	7,50	7,25	—	—	—	—
Amazonas	12	7	4	—	1	5,25	5,50	18,50	18,50	—	—	1,00	1,00
Roraima	2	1	1	—	—	10,00	10,00	10,00	10,00	—	—	—	—
Pará	13	8	5	—	—	42,75	28,00	19,00	19,00	—	—	—	—
Amapá	2	1	1	—	—	10,00	10,00	1,00	1,00	—	—	—	—
Maranhão	11	6	4	1	—	16,50	10,75	9,75	9,75	2,50	—	—	—
Piauí	9	5	4	—	—	5,00	5,00	3,50	3,50	—	—	—	—
Ceará	27	24	3	—	—	84,50	71,25	11,00	2,00	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	12	10	2	—	—	37,00	21,25	1,00	2,00	—	—	—	—
Paraíba	12	9	2	—	1	21,00	11,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00
Pernambuco	30	20	6	3	1	100,75	79,00	52,00	52,00	33,00	33,00	20,00	20,00
Alagoas	10	7	2	—	1	24,25	8,00	2,00	1,25	—	—	22,20	22,20
Sergipe	8	7	1	—	—	33,50	14,25	1,00	1,00	—	—	—	—
Bahia	35	25	5	2	3	137,50	94,00	23,00	23,00	20,00	20,00	35,00	35,00
Minas Gerais	133	109	12	1	11	292,00	203,10	44,00	42,75	0,30	0,30	36,89	36,89
Espírito Santo	9	6	3	—	—	14,25	12,75	3,00	2,00	—	—	—	—
Rio de Janeiro	64	43	9	4	8	539,30	476,45	57,25	57,25	32,50	32,50	31,50	31,50
São Paulo	268	201	27	8	32	525,95	317,70	112,50	97,50	39,00	31,50	360,84	398,30
Paraná	122	109	4	1	8	125,45	59,22	15,51	8,01	7,50	7,50	11,40	11,40
Santa Catarina	71	65	2	—	4	52,45	27,35	11,00	11,00	—	—	3,15	3,15
Rio Grande do Sul	138	126	2	2	8	426,15	275,55	15,00	15,00	15,00	15,00	65,13	64,38
Mato Grosso	27	19	6	—	2	14,00	11,00	6,00	5,25	—	—	5,25	5,25
Goiás	31	23	3	2	3	49,25	30,75	9,50	9,00	6,00	6,00	15,50	15,50
Distrito Federal	10	5	—	1	4	45,00	26,00	—	—	0,25	0,25	38,25	38,25

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

7 — Caracterização geral das estações de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação — 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO	ESTÚDIO TRANSMISSOR			REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
		V.H.F.	Linha telefônica	Linha privada	V.H.F.	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdio	Auditórios		Transmissores de reserva
											Número	Lotação	
BRASIL	**906**	**232**	**349**	**627**	**165**	**1**	**2**	**650**	**458**	**1 536**	**195**	**49 162**	**496**
Rondônia	4	1	1	3	—	—	—	3	2	9	2	660	3
Acre	6	2	—	4	2	1	—	1	3	8	3	800	4
Amazonas	8	3	4	4	4	—	—	3	4	16	1	100	8
Roraima	1	1	—	—	1	—	—	1	1	1	1	250	2
Pará	9	3	5	6	3	—	—	8	6	18	—	—	8
Amapá	1	1	—	1	—	—	—	—	1	2	1	300	1
Maranhão	7	5	4	4	2	—	—	7	4	12	1	117	5
Piauí	5	2	2	3	—	—	—	4	3	9	—	—	5
Ceará	24	8	10	20	5	—	—	21	15	34	2	940	22
Rio Grande do Norte	10	6	5	7	5	—	—	10	6	17	2	255	4
Paraíba	10	1	4	9	2	—	—	9	5	18	1	100	5
Pernambuco	21	6	7	15	3	—	—	15	12	37	7	2 586	16
Alagoas	8	5	3	6	2	—	—	7	2	14	2	280	7
Sergipe	7	1	3	5	1	—	—	5	3	10	4	1 938	3
Bahia	28	7	10	23	9	—	—	21	16	44	7	1 692	16
Minas Gerais	115	24	47	73	11	—	—	86	50	175	34	9 141	48
Espírito Santo	6	3	5	5	2	—	—	6	5	16	—	—	4
Rio de Janeiro	46	25	15	22	8	—	—	22	23	100	16	1 271	37
São Paulo	224	50	97	147	37	—	1	157	115	404	48	11 941	131
Paraná	112	15	49	76	15	—	—	83	40	188	16	5 403	53
Santa Catarina	66	10	22	59	13	—	1	49	42	100	8	2 935	30
Rio Grande do Sul	133	32	38	95	32	—	—	95	72	217	24	6 065	57
Mato Grosso	21	7	8	18	5	—	—	12	11	33	3	398	6
Goiás	24	8	9	20	2	—	—	19	14	40	10	1 440	15
Distrito Federal	10	7	1	2	1	—	—	6	3	14	2	550	6

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

8 – Pessoal em atividade nas estações de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12									
	Produtores e diretores de programas	Artistas	Locutores	Repórteres	Redatores	Administrativo	Técnicos			Outros empregados
							Nível superior	Nível médio	Não diplomados	
BRASIL	**1 484**	**313**	**4 426**	**1 639**	**1 705**	**3 788**	**449**	**1 173**	**3 163**	**4 244**
Rondônia	14	2	27	11	10	12	4	15	20	19
Acre	8	—	35	10	8	11	—	9	18	17
Amazonas	17	2	48	21	18	28	5	9	37	49
Roraima	2	—	4	2	2	9	—	1	8	3
Pará	24	—	76	46	34	60	6	29	53	66
Amapá	—	—	4	2	1	6	—	1	—	8
Maranhão	8	—	48	14	20	37	—	4	60	24
Piauí	8	—	33	16	19	54	—	3	49	25
Ceará	35	7	122	50	56	90	22	45	105	154
Rio Grande do Norte	8	1	59	17	26	82	2	9	53	43
Paraíba	18	—	57	28	31	82	—	14	45	66
Pernambuco	28	10	119	43	38	117	15	64	51	238
Alagoas	18	—	52	18	30	65	2	18	20	37
Sergipe	9	3	49	16	16	31	8	33	20	43
Bahia	89	2	153	64	44	227	81	34	122	111
Minas Gerais	120	31	514	164	146	388	34	98	272	348
Espírito Santo	9	—	61	27	17	27	2	18	26	78
Rio de Janeiro	219	66	308	143	181	473	67	88	377	300
São Paulo	333	107	1 102	401	378	937	82	281	848	1 131
Paraná	136	22	429	120	144	273	20	92	295	359
Santa Catarina	72	15	271	83	108	151	16	54	149	221
Rio Grande do Sul	223	44	590	257	284	469	66	139	408	614
Mato Grosso	31	—	100	32	28	47	7	27	55	88
Goiás	32	—	126	42	44	69	5	62	48	152
Distrito Federal	23	1	39	12	22	43	5	26	24	50

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

9 – Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, segundo a programação típica da estação – 1978

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1ª semana de dezembro)		
	Programação nacional		Programação importada
	Ao vivo	Gravada	
TOTAL	**42 122,5**	**71 916,2**	**876,7**
Ciências	**66,7**	**52,7**	**16,8**
Divulgação científica	66,7	52,7	16,8
Cultura	**859,3**	**4 313,4**	**129,1**
Literatura	90,7	60,2	1,0
Música erudita e dança	402,9	3 369,4	126,6
Novelas e seriados	44,9	484,1	—
Teatro	53,4	207,5	0,5
Outros	267,4	192,2	1,0
Educação	**1 637,7**	**3 265,8**	**7,7**
Curso de línguas	15,7	41,4	3,7
Educação de adultos	401,2	570,7	—
Educação de jovens	209,9	248,4	—
Educação para desenvolvimento rural	142,1	81,3	—
Ensino oficial	868,8	2 324,0	4,0
Emissões especiais	**2 818,5**	**858,0**	**0,5**
Femininas	286,7	78,1	—
Infantis e juvenis	157,9	61,9	—

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1ª semana de dezembro)		
	Programação nacional		Programação importada
	Ao vivo	Gravada	
Emissões especiais			
Minorias étnicas	92,5	16,9	0,5
Religiosas	2 281,4	701,1	—
Informação	**14 590,4**	**2 758,0**	**31,1**
Assuntos desportivos	3 141,3	316,3	3,0
Assuntos particulares às comunidades	1 434,6	152,2	—
Assuntos públicos	2 977,8	1 331,8	0,1
Notícias e comentários	6 518,7	870,2	28,0
Outros	518,0	87,5	—
Publicidade	**9 118,1**	**10 917,4**	**25,2**
Comercial	8 190,9	9 952,2	25,0
Não comercial	927,2	965,2	0,2
Variedades	**11 788,0**	**48 318,7**	**652,8**
Competições desportivas	1 313,9	70,8	—
Humorismo	124,7	198,4	—
Músicas	9 827,4	47 748,1	652,8
Programas de auditório	522,0	301,4	—
Outros programas	**1 243,8**	**1 432,2**	**13,5**

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

10 – Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1ª semana de dezembro)							
	Ciências		Cultura		Educação		Emissões especiais	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
BRASIL	**66,7**	**52,7**	**859,3**	**4 313,4**	**1 637,7**	**3 265,8**	**2 818,5**	**858,0**
Rondônia	0,8	5,8	3,5	86,7	12,6	13,7	9,9	12,1
Acre	—	—	31,5	27,0	—	13,0	25,7	10,5
Amazonas	0,5	—	36,3	20,0	46,6	10,9	39 5	37,5
Roraima	—	—	—	5,5	1,0	7,5	—	—
Pará	—	—	8,1	30,1	30,1	36,6	33,3	—
Amapá	—	—	—	—	—	4,0	—	—
Maranhão	5,0	—	3,5	9,0	26,3	10,0	23,5	—
Piauí	—	—	11,0	14,0	21,2	21,7	28,5	5,3
Ceará	1,5	—	33,6	24,2	40,5	96,1	53,9	22,9
Rio Grande do Norte	—	—	2,4	18,6	8,2	52,7	15,6	7,5
Paraíba	0,5	—	9,0	91,0	14,5	28,0	43,7	1,4
Pernambuco	0,3	6,0	24,0	26,5	67,6	57,5	76,2	20,5
Alagoas	0,5	1,0	—	9,0	2,0	32,0	24,2	2,5
Sergipe	—	1,0	1,0	114,3	26,0	9,4	14,1	63,9
Bahia	1,3	0,5	9,5	81,2	25,2	159,8	87,4	27,2
Minas Gerais	9,1	4,9	218,8	523,4	258,9	333,3	376,8	59,3
Espírito Santo	—	12,0	3,0	8,7	—	38,2	17,4	15,0
Rio de Janeiro	—	0,2	32,6	331,3	108,6	143,6	130,0	42,9
São Paulo	12,7	10,4	160,6	1 051,7	364,6	709,7	648,1	245,3
Paraná	1,4	4,9	22,1	626,2	64,4	606,4	340,4	127,0
Santa Catarina	4,8	1,5	68,5	377,3	117,9	244,6	213,2	27,5
Rio Grande do Sul	22,6	3,5	154,9	642,3	274,9	473,0	465,5	95,3
Mato Grosso	—	—	9,0	41,3	41,6	69,6	67,8	10,2
Goiás	4,0	1,0	9,4	121,2	47,9	85,3	78,3	20,9
Distrito Federal	1,7	—	7,0	32,9	37,1	9,2	5,5	3,3

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1ª semana de dezembro)							
	Informação		Publicidade		Variedades		Outros programas	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
BRASIL	**14 590,4**	**2 758,0**	**9 118,1**	**10 917,4**	**11 788,0**	**48 318,7**	**1 243,8**	**1 432,2**
Rondônia	57,4	5,9	44,9	58,2	15,0	97,8	0,5	—
Acre	133,8	7,2	73,5	46,0	59,0	199,1	29,0	60,0
Amazonas	161,1	14,1	23,3	81,2	267,2	201,7	17,5	2,5
Roraima	19,0	—	1,0	6,0	76,0	6,0	—	—
Pará	155,0	3,0	204,6	99,8	43,9	598,2	15,1	—
Amapá	25,2	—	32,2	—	—	67,7	2,5	—
Maranhão	153,1	2,0	102,0	100,0	128,2	366,0	2,0	—
Piauí	126,3	—	52,8	94,8	30,8	304,6	2,0	5,0
Ceará	495,9	32,6	327,1	250,9	305,9	841,5	62,3	41,1
Rio Grande do Norte	159,8	64,2	42,3	207,6	40,2	677,3	11,4	—
Paraíba	131,1	53,3	124,2	63,7	374,1	241,5	9,9	4,5
Pernambuco	426,2	38,8	189,9	361,8	302,6	1 117,7	36,3	—
Alagoas	142,3	20,5	85,6	131,7	497,0	148,7	4,0	6,0
Sergipe	112,9	1,6	47,3	64,6	38,0	453,0	1,6	—
Bahia	531,1	85,0	226,5	359,3	514,6	1 212,2	16,5	63,1
Minas Gerais	1 436,8	373,7	1 410,0	1 120,9	1 582,3	4 940,0	217,2	167,8
Espírito Santo	104,2	12,5	23,2	91,0	102,8	317,3	17,0	—
Rio de Janeiro	796,6	127,8	236,9	629,7	696,4	2 483,9	42,7	239,6
São Paulo	3 785,8	502,8	2 026,4	2 917,6	2 098,8	13 827,7	250,3	262,2
Paraná	1 536,6	723,6	983,8	1 592,8	384,0	7 384,4	88,3	67,4
Santa Catarina	1 103,3	149,0	751,4	853,8	887,3	3 086,6	67,8	147,4
Rio Grande do Sul	2 163,4	460,5	1 576,3	1 244,3	1 841,7	7 286,2	260,6	195,1
Mato Grosso	291,3	22,2	321,1	217,8	657,9	801,1	47,0	7,0
Goiás	367,8	44,4	183,3	260,4	538,4	1 404,8	30,0	5,0
Distrito Federal	174,4	13,3	28,5	63,5	305,9	253,7	12,3	158,5

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

11 – Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação importada, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)							
	Ciências	Cultura	Educação	Emissões especiais	Informação	Publicidade	Variedades	Outros programas
BRASIL	**16,8**	**129,1**	**7,7**	**0,5**	**31,1**	**25,2**	**652,8**	**13,5**
Rondônia	5,0	—	—	—	5,0	—	—	—
Ceará	—	—	—	—	0,4	—	—	—
Pernambuco	0,5	0,1	—	—	5,2	—	40,0	—
Sergipe	2,0	1,0	—	—	1,0	—	—	—
Bahia	—	7,3	—	—	—	0,2	40,7	—
Minas Gerais	8,5	60,6	7,7	—	15,5	—	73,5	2,5
Espírito Santo	—	4,0	—	—	—	—	37,0	—
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	15,6	—
São Paulo	0,5	33,5	—	0,5	3,0	—	253,5	—
Santa Catarina	—	3,0	—	—	—	—	8,0	4,0
Rio Grande do Sul	0,3	19,6	—	—	1,0	25,0	179,5	7,0
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	5,0	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

12 – Emissoras de radiotelevisão em funcionamento e pessoal em atividade nas estações, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS DE RADIO-TELEVISÃO EM FUNCIONAMENTO			PESSOAL EM ATIVIDADE NAS ESTAÇÕES EM 31-12									
	Número	Potência (kW)		Produtores e diretores de programas	Artistas	Locutores	Repórteres	Redatores	Administrativo	Técnicos			Outros empregados
		Dia	Noite							Nível superior	Nível médio	Não diplomados	
BRASIL	**95**	**2 500,14**	**2 523,84**	**387**	**703**	**408**	**445**	**484**	**4 731**	**305**	**929**	**2 632**	**4 534**
Rondônia	4	2,50	2,50	2	—	5	1	1	5	—	—	9	5
Acre	2	1,00	2,00	—	—	3	—	2	4	—	1	1	7
Amazonas	7	63,91	63,91	18	—	20	11	14	130	3	12	77	37
Roraima	1	0,50	0,50	1	—	1	1	1	2	—	—	1	6
Pará	3	20,92	27,52	6	—	10	12	4	58	1	25	14	12
Amapá	3	1,40	1,40	—	—	3	2	2	2	—	—	3	16
Maranhão	2	4,00	4,00	36	—	4	2	19	1	2	12	97	—
Piauí	1	2,00	2,00	2	—	6	5	6	35	—	—	30	6
Ceará	4	376,50	376,50	6	90	14	8	15	70	42	53	66	86
Rio Grande do Norte	1	2,00	2,00	5	8	5	8	2	24	2	8	8	37
Paraíba	1	1,00	1,00	2	—	2	3	1	6	—	3	—	31
Pernambuco	4	129,00	129,00	4	6	18	15	9	224	1	21	45	259
Alagoas	1	12,30	12,30	1	—	3	6	1	19	3	10	2	30
Sergipe	2	150,80	150,80	2	—	9	6	5	41	—	3	58	33
Bahia	2	27,00	27,00	1	—	12	11	8	123	1	3	43	71
Minas Gerais	8	171,43	179,43	17	—	27	36	23	214	7	83	143	381
Espírito Santo	3	13,62	23,62	3	—	9	12	4	49	7	8	35	20
Rio de Janeiro	6	232,16	232,16	113	404	44	91	150	2 227	140	304	750	992
São Paulo	9	293,52	293,52	87	154	66	100	89	663	32	264	803	1 561
Paraná	7	54,55	54,55	7	8	33	19	16	173	7	12	122	209
Santa Catarina	2	11,00	11,00	5	—	12	4	3	87	2	8	31	147
Rio Grande do Sul	11	733,63	733,63	48	32	54	38	36	191	42	37	125	313
Mato Grosso	4	13,10	11,10	6	—	14	7	8	119	1	16	47	18
Goiás	3	89,50	89,60	11	1	10	11	10	80	4	8	2	177
Distrito Federal	4	92,80	92,80	4	—	24	36	55	184	8	38	120	80

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

13 – Caracterização geral das estações de radiotelevisão, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTÚDIO TRANSMISSOR				REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	V.H.F.	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdios	Auditórios		Transmissores de reserva
											Número	Lotação	
BRASIL	**30**	**59**	**4**	**16**	**2**	**48**	**17**	**11**	**14**	**142**	**22**	**6 096**	**30**
Rondônia	—	4	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—
Acre	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Amazonas	1	5	1	3	—	1	1	—	2	8	—	—	1
Roraima	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Pará	1	—	1	3	—	3	—	1	2	5	—	—	1
Amapá	—	3	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—
Maranhão	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2
Piauí	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1
Ceará	—	4	—	—	—	2	2	—	—	6	1	140	1
Rio Grande do Norte	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Paraíba	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Pernambuco	—	3	—	—	—	3	—	—	—	9	1	459	2
Alagoas	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Sergipe	—	2	—	1	—	—	—	—	—	2	1	40	1
Bahia	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1
Minas Gerais	3	6	1	2	1	5	1	1	1	9	4	1 650	4
Espírito Santo	2	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Rio de Janeiro	4	1	—	1	—	4	—	2	—	18	2	380	2
São Paulo	7	3	—	1	1	8	—	2	—	19	6	1 967	4
Paraná	1	7	—	1	—	4	—	2	1	11	4	980	1
Santa Catarina	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1
Rio Grande do Sul	4	6	—	1	—	6	6	2	2	15	2	180	4
Mato Grosso	—	4	—	1	—	2	3	1	2	6	—	—	—
Goiás	2	—	1	1	—	2	1	—	1	3	—	—	2
Distrito Federal	2	1	—	—	—	2	—	—	2	4	1	300	2

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

14 – Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, segundo a programação típica da estação – 1978

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)					
	Programação nacional			Programação *importada*		Programação via satélite
	Ao vivo	Gravada		Filme	"Video-tape"	
		Filme	"Video-tape"			
TOTAL	**1 249,9**	**1 325,6**	**3 574,6**	**1 828,5**	**70,7**	**64,5**
Ciências	**3,6**	**5,0**	**22,0**	**26,0**	—	—
Divulgação científica	3,6	5,0	22,0	26,0	—	—
Cultura	**52,2**	**610,9**	**1 177,2**	**1 667,8**	**30,0**	**7,1**
Filmes	—	475,2	289,3	1 403,9	10,0	—
Literatura	6,5	—	6,3	—	—	0,9
Música erudita e dança	24,6	16,7	59,5	0,2	6,0	2,4
Novelas e seriados	3,0	69,0	769,3	250,6	13,5	—
Teatro	4,1	3,0	22,5	—	0,5	0,9
Outros	14,0	47,0	30,3	13,1	—	2,9
Educação	**88,0**	**44,5**	**423,4**	**2,3**	—	**3,0**
Curso de línguas	1,5	5,8	26,6	—	—	—
Educação de adultos	28,5	12,2	57,6	—	—	3,0
Educação de jovens	12,3	3,2	125,0	2,3	—	—
Educação para o desenvolvimento rural	0,9	—	4,4	—	—	—
Ensino oficial	44,8	23,3	209,8	—	—	—
Emissões especiais	**154,5**	**72,6**	**278,8**	**77,0**	**18,0**	**5,0**
Femininas	73,4	1,5	77,2	8,9	—	—
Infantis e juvenis	29,0	68,9	138,1	68,1	—	5,0

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)					
	Programação nacional			Programação importada		Programação via satélite
	Ao vivo	Gravada		Filme	"Video-tape"	
		Filme	"Video-tape"			
Emissões especiais						
Minorias étnicas	16,1	—	—	—	—	—
Religiosas	36,0		63,5	—	18,0	—
Informação	**604,5**	**48,8**	**253,4**	**35,2**	**3,2**	**42,0**
Assuntos desportivos	127,7	5,2	48,4	0,4	0,2	4,5
Assuntos particulares às comunidades	42,0	1,2	12,0	0,9	0,7	0,4
Assuntos públicos	35,4	3,7	29,4	0,1	0,3	2,8
Documentários	5,9	19,2	53,2	33,1	1,2	2,4
Notícias e comentários	380,1	16,2	99,4	0,4	0,8	29,9
Outros	13,4	3,3	11,0	0,3	—	2,0
Publicidade	**78,7**	**532,4**	**564,2**	**7,6**	—	**0,5**
Comercial	70,6	450,3	428,4	5,6	—	0,5
Não comercial	8,1	82,1	135,8	2,0	—	—
Variedades	**254,5**	**10,6**	**785,9**	**12,6**	**19,5**	**6,9**
Competições desportivas	96,7	1,5	125,2	—	—	6,9
Humorismo	8,4	5,1	175,4	1,8	—	—
Músicas	25,9	4,0	329,9	10,8	4,0	—
Programas de auditório	123,5	—	155,4	—	15,5	—
Outros programas	**13,9**	**0,8**	**69,7**	—	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

15 – Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)											
	Ciências			Cultura			Educação			Emissões especiais		
	Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada	
		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"
BRASIL	**3,6**	**5,0**	**22,0**	**52,2**	**610,9**	**1 177,2**	**88,0**	**44,5**	**423,4**	**154,5**	**72,6**	**278,8**
Rondônia	—	—	—	—	21,0	33,9	—	—	14,5	0,2	—	2,9
Acre	—	—	—	—	—	55,2	—	—	5,6	0,2	—	1,1
Amazonas	—	—	1,0	—	82,4	77,4	—	—	20,3	7,0	—	25,5
Roraima	—	—	—	—	—	19,4	—	—	1,9	0,3	—	—
Pará	—	0,8	—	—	—	56,2	—	—	6,7	3,0	—	26,8
Amapá	—	—	3,6	—	—	18,5	—	—	5,0	0,5	—	1,1
Maranhão	—	—	—	—	—	56,9	—	—	5,5	—	—	2,0
Piauí	—	—	0,5	—	—	33,0	—	—	11,0	—	—	2,0
Ceará	0,2	—	—	4,4	95,5	11,5	35,0	4,0	10,8	0,6	32,2	10,8
Rio Grande do Norte	—	—	—	0,5	—	3,0	—	—	10,6	—	—	5,5
Paraíba	1,0	—	—	—	—	12,0	—	—	1,3	2,0	—	2,0
Pernambuco	—	—	0,9	4,0	57,0	70,4	23,3	—	8,6	11,0	—	7,4
Alagoas	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	1,2	—	—
Sergipe	—	—	1,0	—	—	53,5	—	—	11,9	2,6	3,0	5,1
Bahia	—	—	—	3,0	15,0	29,5	—	—	17,0	1,5	—	1,5
Minas Gerais	—	—	2,0	—	36,9	60,5	5,5	—	35,2	1,0	—	34,9
Espírito Santo	—	3,0	1,0	—	11,0	29,5	—	5,5	11,0	6,0	14,0	2,0
Rio de Janeiro	1,6	1,2	0,3	13,9	76,0	40,7	17,7	12,0	19,2	22,4	2,7	37,8
São Paulo	—	—	—	4,5	—	56,0	—	12,0	70,4	42,1	—	13,1
Paraná	0,8	—	0,1	5,6	31,5	94,9	—	5,0	31,5	18,5	—	21,9
Santa Catarina	—	—	—	—	24,0	39,1	—	3,5	11,4	5,9	7,0	—
Rio Grande do Sul	—	—	11,6	15,4	97,6	209,6	6,5	2,5	37,1	21,9	13,7	34,2
Mato Grosso	—	—	—	—	52,0	73,0	—	—	25,8	2,4	—	7,9
Goiás	—	—	—	0,9	1,5	22,3	—	—	28,8	3,5	—	12,8
Distrito Federal	—	—	—	—	9,5	21,2	—	—	12,8	0,7	—	20,5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)											
	Informação			Publicidade			Variedades			Outros programas		
	Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada	
		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"
BRASIL	**604,5**	**48,8**	**253,4**	**78,7**	**532,4**	**564,2**	**254,5**	**10,6**	**785,9**	**13,9**	**0,8**	**69,7**
Rondônia	3,5	—	8,8	—	—	13,6	—	—	20,5	—	—	—
Acre	18,3	—	3,6	—	—	10,0	—	—	5,2	—	—	5,8
Amazonas	27,1	6,0	13,9	0,5	32,9	16,5	—	—	86,7	1,0	—	3,0
Roraima	6,4	—	—	0,3	—	1,5	—	—	7,3	—	—	0,3
Pará	17,5	4,0	2,5	0,4	3,5	50,8	4,0	—	28,9	—	—	—
Amapá	2,9	—	—	—	—	8,0	—	—	8,0	—	—	6,3
Maranhão	8,0	—	8,5	—	—	14,0	—	—	8,0	—	—	—
Piauí	9,0	—	3,5	1,5	2,0	6,5	—	—	8,0	—	—	—
Ceará	21,5	4,5	6,3	4,0	23,5	17,0	16,1	—	33,5	3,0	—	17,0
Rio Grande do Norte	4,3	—	7,0	—	—	3,8	2,8	—	4,9	—	—	—
Paraíba	3,3	—	—	2,0	15,0	1,0	—	—	20,3	—	—	—
Pernambuco	18,9	1,0	3,5	—	34,9	36,6	15,5	—	31,2	—	—	—
Alagoas	4,7	3,0	1,0	—	—	18,0	—	1,0	5,0	—	—	—
Sergipe	19,8	—	6,5	—	4,5	14,5	—	—	31,4	—	—	11,5
Bahia	15,5	—	5,0	—	24,5	8,5	24,0	—	13,5	—	—	—
Minas Gerais	41,0	—	61,8	13,9	51,9	32,6	43,2	4,1	68,7	—	—	—
Espírito Santo	6,5	4,5	11,0	—	27,0	19,5	3,0	5,5	12,5	—	—	—
Rio de Janeiro	39,7	13,0	20,4	4,7	10,9	21,9	30,3	—	43,2	2,3	0,8	6,0
São Paulo	109,2	1,0	28,1	0,5	118,3	40,4	50,5	—	72,6	3,6	—	—
Paraná	67,2	2,6	7,0	4,5	72,5	52,4	20,9	—	91,3	1,0	—	5,8
Santa Catarina	24,1	1,0	1,0	—	24,0	6,0	5,0	—	9,0	—	—	—
Rio Grande do Sul	68,3	5,0	27,9	45,5	38,0	86,9	15,4	—	48,5	1,0	—	4,0
Mato Grosso	20,2	0,7	18,7	0,3	27,0	33,0	3,0	—	62,4	—	—	—
Goiás	25,4	2,5	2,5	—	—	19,3	0,8	—	44,7	2,0	—	—
Distrito Federal	22,2	—	4,9	0,6	22,0	31,9	20,0	—	20,6	—	—	10,0

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

16 – Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos, e tiragem total, segundo o idioma de publicação – 1976-78

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS								
	Títulos						Tiragem (1 000 exemplares)		
	Traduzidos			Produzidos					
	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
TOTAL	**2 871**	**2 789**	**2 705**	**20 025**	**17 994**	**18 103**	**222 307**	**275 300**	**319 336**
Português	—	—	—	18 659	16 659	16 836	208 755	260 977	305 270
Espanhol	1 250	1 254	1 299	1 015	1 016	1 005	11 162	11 252	10 908
Inglês	1 079	989	894	266	204	148	1 628	1 749	1 653
Francês	299	333	290	65	38	38	202	347	86
Alemão	153	156	141	3	35	8	53	86	105
Japonês	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Italiano	52	43	51	1	1	20	3	11	311
Outros	38	14	27	4	1	6	84	4	503
Português e espanhol	—	—	—	—	13	3	22	53	19
Português e inglês	—	—	—	12	26	26	376	763	342
Português e francês	—	—	—	—	—	3	16	41	51
Português e alemão	—	—	—	—	1	4	6	17	36
Português e outros	—	—	—	—	—	6	—	—	52

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística de Educação e Cultura.
NOTA — Nos títulos, exclusive reimpressão e, na tiragem, inclusive reimpressão.

17 – Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, por edição, segundo o assunto – 1978

ASSUNTO	TÍTULOS					TIRAGEM (1 000 exemplares)			
	Traduzidos	Produzidos				Livros		Folhetos	
		Livros		Folhetos		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições				
TOTAL	**2 705**	**8 149**	**4 731**	**3 253**	**1 970**	**97 068**	**89 682**	**91 275**	**41 311**
Administração pública	—	106	14	68	48	205	35	2 874	1 300
Administração de empresas, organização comercial e industrial	30	80	112	17	4	432	759	40	1
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca	2	115	37	129	1	346	170	714	2
Arquitetura, urbanismo e paisagismo	10	13	20	5	—	47	120	15	—
Assistência social, previdência social e seguro	—	45	19	24	102	198	50	603	5 162
Artes	211	302	45	56	9	6 254	1 416	1 312	755
Biografia, genealogia, heráldica	9	57	19	74	5	303	124	38	8
Cibernética	3	10	2	2	—	33	23	74	—
Ciências naturais	9	210	116	541	135	5 076	4 442	2 742	137
Ciências políticas	23	125	69	15	2	1 425	1 141	15	12
Comércio, comunicações e transportes	8	27	27	13	2	155	168	43	17
Direito, legislação e jurisprudência	8	591	277	45	8	2 642	1 359	5 508	373
Economia	46	119	63	43	8	1 540	376	137	2
Economia doméstica	4	29	33	6	2	191	495	7 798	620
Educação	100	655	688	418	218	9 828	22 728	17 219	3 723
Engenharia e tecnologia em geral	33	238	87	52	132	882	504	153	104
Estatística	5	97	11	10	74	278	69	207	705
Etnografia, usos e costumes, folclore	3	36	9	78	288	130	46	1 797	14 495
Filologia, lingüística	49	306	346	45	13	9 123	16 006	111	275
Filosofia, metafísica, psicologia	175	238	227	46	167	2 254	1 362	111	178
Forças armadas, segurança, artes bélicas	—	4	—	1	2	50	—	0	11
Generalidades	99	344	170	287	86	5 137	3 360	14 102	3 908
Geografia	601	1 047	55	93	39	8 852	1 232	1 680	62
História	41	190	104	112	31	1 988	1 914	2 089	670
Indústria, produção industrial	2	14	12	28	1	545	30	103	0
Informática	2	207	18	195	51	3 664	1 055	7 377	180
Literatura	634	1 747	1 150	189	44	19 916	12 381	413	64
Matemática	12	166	122	292	77	4 452	5 426	192	453
Medicina, saúde, higiene, nutrição	100	205	48	85	50	887	681	1 754	478
Recreação, jogos, esportes	222	248	125	49	154	4 523	1 490	826	3 113
Religião, teologia	219	465	625	209	214	5 215	10 389	20 577	4 502
Sociologia	44	101	81	13	2	381	331	101	0
Turismo	1	10	—	13	1	112	—	550	1
Viagens, expedições	—	2	—	—	—	4	—	—	—

FONTE – Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatísticas da Educação e Cultura.
NOTA – Nos títulos, exclusive reimpressão e, na tiragem, inclusive reimpressão.

CAPÍTLO 63 – IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO E DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

18 – Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, por edição, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS					TIRAGEM (1 000 exemplares)			
	Traduzidos	Produzidos				Livros		Folhetos	
		Livros		Folhetos					
		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
BRASIL	**2 705**	**8 149**	**4 731**	**3 253**	**1 970**	**97 068**	**89 682**	**91 275**	**41 311**
Amazonas	—	1	—	—	—	6	—	—	—
Maranhão	—	32	—	5	—	30	—	25	—
Piauí	—	18	1	7	—	55	1	40	—
Ceará	—	43	—	22	269	54	—	1 660	14 373
Rio Grande do Norte	—	73	—	11	—	76	—	2	—
Paraíba	—	72	—	79	84	143	—	185	215
Pernambuco	—	76	2	8	—	96	4	8	—
Alagoas	—	2	—	1	—	1	—	1	—
Bahia	—	16	—	64	2	29	—	736	520
Minas Gerais	18	821	224	288	159	4 796	3 948	3 348	619
Rio de Janeiro	1 949	3 318	1 975	571	515	34 713	22 044	34 627	13 384
São Paulo	655	2 777	2 242	1 533	649	53 347	60 650	46 433	10 591
Paraná	—	309	8	390	249	1 515	216	1 500	361
Santa Catarina	—	56	—	93	—	201	—	693	—
Rio Grande do Sul	76	373	228	112	42	1 603	2 690	1 610	1 230
Mato Grosso	—	11	—	8	1	64	—	32	18
Goiás	5	57	—	30	—	101	—	255	—
Distrito Federal	2	94	51	31	—	238	129	120	—

FONTE – Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Nos títulos, exclusive reimpressão e, na tiragem, inclusive reimpressão.

19 – Títulos e tiragem dos livros e folhetos didáticos e técnicos, por nacionalidade do autor, segundo as Unidades de Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS						TIRAGEM (1 000 exemplares)					
	Livros e folhetos didáticos			Livros e folhetos técnicos			Livros e folhetos didáticos			Livros e folhetos técnicos		
	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro
BRASIL	**7 708**	**7 130**	**578**	**2 103**	**1 819**	**284**	**760 982**	**121 635**	**639 347**	**18 616**	**17 421**	**1 195**
Maranhão	1	1	—	3	3	—	0	0	—	1	1	—
Piauí	8	8	—	3	3	—	20	20	—	9	9	—
Rio Grande do Norte	45	45	—	—	—	—	28	28	—	—	—	—
Paraíba	15	15	—	50	50	—	210	210	—	103	103	—
Pernambuco	7	7	—	12	12	—	12	12	—	16	16	—
Bahia	16	16	—	9	9	—	551	551	—	12	12	—
Minas Gerais	587	586	1	391	386	5	7 347	7 346	1	1 685	1 667	18
Rio de Janeiro	1 678	1 341	337	718	584	134	629 351	24 113	605 238	9 010	8 511	499
São Paulo	4 225	4 021	204	632	490	142	117 262	84 113	33 149	6 720	6 160	560
Paraná	613	613	—	127	127	—	1 835	1 835	—	361	361	—
Santa Catarina	80	80	—	48	48	—	533	533	—	143	143	—
Rio Grande do Sul	393	357	36	89	86	3	3 693	2 734	959	451	333	118
Mato Grosso	10	10	—	2	2	—	80	80	—	5	5	—
Goiás	30	30	—	19	19	—	60	60	—	100	100	—

FONTE – Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Nos títulos, exclusive reimpressão e, na tiragem, inclusive reimpressão.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

1 – Cinemas, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS													
	Informantes	Funcionamento semanal							Características do imóvel					
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Tipo da construção		Condição da ocupação			
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido	
BRASIL (1)	**2 532**	**52**	**349**	**252**	**179**	**129**	**119**	**1 449**	**2 080**	**451**	**1 437**	**1 031**	**61**	
Rondônia	9	—	1	1	—	1	—	6	8	1	9	—	—	
Acre	8	—	—	1	1	1	1	4	7	1	5	3	—	
Amazonas	15	—	1	2	—	—	1	11	10	5	11	4	—	
Roraima	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	
Pará	31	—	—	6	3	1	1	20	29	2	23	8	—	
Amapá	5	—	—	—	2	—	—	3	1	4	3	2	—	
Maranhão	50	—	10	11	1	2	2	24	32	18	35	13	2	
Piauí	11	—	—	—	1	1	—	9	8	3	7	3	1	
Ceará	41	1	5	8	1	4	3	19	20	21	18	19	4	
Rio Grande do Norte	41	2	7	9	4	1	2	16	22	19	18	19	4	
Paraíba	62	5	9	7	3	2	2	33	48	14	41	20	1	
Pernambuco	105	1	29	8	7	4	4	52	79	26	57	43	4	
Alagoas	49	4	14	10	3	—	2	16	35	14	36	9	4	
Sergipe	28	1	8	5	3	—	—	11	24	4	17	9	2	
Bahia	117	3	18	21	13	5	2	55	92	25	77	35	5	
Minas Gerais	323	1	45	24	26	13	24	189	267	56	160	157	5	
Espírito Santo	44	2	1	2	1	1	2	35	37	7	28	14	2	
Rio de Janeiro	239	5	8	9	3	3	8	202	192	47	115	120	4	
São Paulo	644	3	48	40	37	42	38	436	567	77	300	337	7	
Paraná	244	13	73	35	22	21	6	74	217	27	180	61	3	
Santa Catarina	76	3	11	15	4	4	3	36	59	17	47	26	3	
Rio Grande do Sul	194	7	26	21	17	15	10	98	159	34	117	69	7	
Mato Grosso	82	1	19	7	12	5	4	34	70	12	61	20	1	
Goiás	91	—	16	10	14	3	4	44	74	17	61	29	1	
Distrito Federal	22	—	—	—	1	—	—	21	22	—	10	11	1	

FONTE – Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 3 informantes que deixaram de especificar o período de funcionamento, 1 que deixou de especificar o tipo da construção e 3 que nada informaram sobre a condição da ocupação.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

2 – Cinemas, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e de projeção e o tipo de tela, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS							
	Informantes	Aparelhos de reprodução sonora			Aparelhos de projeção			
		Simples	Ótico	Ótico-magnético	Convencional			
					70 mm	35 mm	16 mm	35 e 70 mm
BRASIL	**2 532**	**1 680**	**704**	**279**	**119**	**2 071**	**292**	**67**
Rondônia	9	6	1	1	—	6	2	—
Acre	8	5	—	—	1	7	—	1
Amazonas	15	11	3	—	—	4	6	—
Roraima	1	1	1	—	—	1	—	—
Pará	31	20	13	1	—	24	8	—
Amapá	5	4	1	—	2	2	—	—
Maranhão	50	35	10	1	—	23	20	—
Piauí	11	3	5	3	—	7	1	—
Ceará	41	33	7	2	1	20	20	—
Rio Grande do Norte	41	37	6	2	—	22	19	—
Paraíba	62	44	12	6	—	31	15	—
Pernambuco	105	90	10	3	1	62	27	—
Alagoas	49	37	10	1	—	29	20	—
Sergipe	28	19	5	3	—	25	2	—
Bahia	117	97	20	7	8	85	27	5
Minas Gerais	323	179	117	33	9	281	16	3
Espírito Santo	44	25	7	7	1	36	5	1
Rio de Janeiro	239	144	76	40	18	203	14	12
São Paulo	644	377	214	98	39	597	16	16
Paraná	244	192	61	22	12	213	24	10
Santa Catarina	76	44	43	10	2	65	4	1
Rio Grande do Sul	194	126	61	23	12	175	10	8
Mato Grosso	82	65	14	1	—	57	21	—
Goiás	91	81	4	3	6	76	14	5
Distrito Federal	22	5	3	12	7	20	1	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS									
	Aparelhos de projeção						Tela			
	Convencional		Especial							
	35 e 16 mm	70,35 e 16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vistavision	Todd-ao	Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
BRASIL	**67**	**1**	**48**	**1 940**	**611**	**84**	**907**	**2 046**	**29**	**811**
Rondônia	—	—	—	7	—	—	3	4	1	4
Acre	1	—	—	4	1	—	5	7	—	5
Amazonas	—	—	—	6	—	—	4	8	—	4
Roraima	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Pará	—	—	—	20	7	—	12	17	—	15
Amapá	—	—	—	4	1	1	1	4	—	1
Maranhão	—	—	—	28	1	1	23	32	—	14
Piauí	—	—	—	9	6	—	7	9	—	3
Ceará	—	—	—	25	12	—	27	25	—	5
Rio Grande do Norte	—	—	—	8	2	—	25	12	—	8
Paraíba	—	—	2	41	11	—	26	45	1	18
Pernambuco	—	—	1	72	20	—	41	71	—	18
Alagoas	—	—	1	35	15	—	19	36	1	1
Sergipe	—	—	—	16	1	—	6	23	—	4
Bahia	5	—	3	61	30	2	52	86	2	43
Minas Gerais	3	—	7	275	126	5	116	290	4	112
Espírito Santo	1	—	—	34	8	—	9	30	—	24
Rio de Janeiro	12	—	13	202	40	14	111	206	5	44
São Paulo	16	—	13	532	167	28	173	566	8	223
Paraná	10	—	2	199	63	6	75	203	3	103
Santa Catarina	1	—	—	60	26	10	23	65	—	36
Rio Grande do Sul	8	—	4	162	50	7	83	172	4	75
Mato Grosso	—	—	2	51	5	2	32	53	—	19
Goiás	5	—	—	73	18	4	26	70	—	21
Distrito Federal	5	1	—	15	1	4	8	11	—	11

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

3 – Cinemas, com indicação das instalações caracteristicas do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS															
		Instalações														
	Informantes	Geradores	Refrigeração	Ventiladores	Calefação	Elevadores	Escadas rolantes	Salas de espera	Bares	Bomboniéres	Sanitários	Bebedouros	Tapetes	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Iluminação direta	Iluminação indireta
BRASIL	**2 532**	**358**	**396**	**1 846**	**63**	**10**	**8**	**1 490**	**123**	**1 233**	**2 221**	**1 544**	**638**	**946**	**1 600**	**1 510**	**1 081**
Rondônia	9	5	—	7	—	—	—	3	—	2	8	3	—	—	8	5	4
Acre	8	1	—	7	—	—	—	2	—	4	5	1	—	—	6	5	3
Amazonas	15	2	3	12	—	—	1	7	4	5	11	8	3	3	10	9	5
Roraima	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1
Pará	31	4	5	23	—	—	—	13	—	7	26	11	5	7	25	19	15
Amapá	5	—	—	4	—	—	—	2	2	1	4	1	—	—	4	4	2
Maranhão	50	4	2	37	1	—	—	19	1	6	26	3	1	4	44	43	7
Piauí	11	—	4	7	—	—	—	5	2	5	9	6	5	4	7	9	5
Ceará	41	3	7	21	—	—	—	13	1	9	25	10	6	8	31	24	16
Rio Grande do Norte	41	—	1	25	—	—	—	4	—	5	21	8	1	4	32	32	9
Paraíba	62	3	6	38	—	—	—	22	2	13	45	22	6	8	52	51	12
Pernambuco	105	2	10	58	2	1		49	11	21	71	42	6	11	84	85	19
Alagoas	49	—	2	38	—	—	—	19	—	3	37	16	4	2	42	29	20
Sergipe	28	—	1	10	—	—	—	16	1	11	22	10	—	3	24	11	16
Bahia	117	16	18	61	2	—	2	51	6	40	87	34	13	28	86	71	42
Minas Gerais	323	23	34	213	4	—	—	178	7	122	289	205	73	105	220	180	142
Espírito Santo	44	4	9	36	1	—	—	24	—	9	42	30	13	24	18	21	25
Rio de Janeiro	239	120	94	159	4	4	4	186	12	114	226	209	82	119	118	121	120
São Paulo	644	45	110	542	16	1	—	469	19	474	629	527	273	354	310	329	336
Paraná	244	29	25	185	6	—	—	114	20	110	217	128	38	67	195	170	79
Santa Catarina	76	19	4	57	1	—	—	48	2	48	67	43	24	30	48	42	36
Rio Grande do Sul	194	16	30	156	19	—	—	143	17	113	186	101	57	107	98	114	103
Mato Grosso	82	30	9	64	—	—	—	34	9	42	64	45	9	16	65	59	26
Goiás	91	30	6	72	—	—	—	51	3	49	81	58	9	26	67	60	33
Distrito Federal	22	2	15	14	7	4	1	17	4	20	22	22	10	15	6	17	5

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

4 – Cinemas, com indicação da lotação, sessões por ano, filmes exibidos e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem exibidos		Entradas vendidas	
				Nacionais	Estrangeiros	Inteiras	Meias
BRASIL	**2 532**	**1 488 116**	**1 356 001**	**90 456**	**247 257**	**98 813 281**	**94 939 571**
Rondônia	9	3 372	2 752	487	946	99 467	109 149
Acre	8	3 396	2 711	150	731	272 639	234 940
Amazonas	15	6 044	11 266	242	980	220 260	279 615
Roraima	1	400	312	4	36	9 801	13 840
Pará	31	13 507	14 304	944	3 049	1 336 061	1 021 376
Amapá	5	2 325	2 029	207	608	136 930	177 186
Maranhão	50	18 042	15 215	1 282	4 220	828 178	1 034 973
Piauí	11	5 003	7 921	279	1 107	458 756	519 022
Ceará	41	14 913	21 278	931	3 410	1 756 222	2 329 092
Rio Grande do Norte	41	14 908	12 628	903	3 537	772 044	907 991
Paraíba	62	26 628	22 347	2 626	6 099	958 792	1 739 460
Pernambuco	105	72 477	44 171	4 673	11 571	4 776 616	3 978 315
Alagoas	49	21 608	13 951	1 276	3 774	1 365 113	1 154 593
Sergipe	28	13 647	9 175	711	1 997	432 297	704 829
Bahia	117	52 331	54 253	3 229	10 195	3 197 038	2 716 744
Minas Gerais	323	181 420	150 950	12 680	36 196	11 286 054	9 467 673
Espírito Santo	44	20 136	25 584	1 396	4 349	1 773 480	1 121 937
Rio de Janeiro	239	172 274	233 402	6 709	19 355	16 066 205	19 563 771
São Paulo	644	446 969	434 509	25 702	68 948	33 017 755	28 085 903
Paraná	244	146 276	82 092	9 801	20 627	6 192 380	5 639 195
Santa Catarina	76	44 510	25 150	2 842	8 606	2 035 328	1 505 830
Rio Grande do Sul	194	121 647	83 386	6 826	19 880	6 983 388	6 989 564
Mato Grosso	82	34 507	25 796	2 822	7 914	2 074 714	1 436 807
Goiás	91	37 151	36 953	3 002	7 734	1 779 607	2 621 328
Distrito Federal	22	14 625	26 866	732	1 388	984 156	1 586 438

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

5 – Cine-teatros, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS														
	Informantes	Funcionamento semanal							Características do imóvel						
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Tipo da construção		Condição da ocupação				
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido		
BRASIL (1)	**257**	**6**	**24**	**20**	**21**	**10**	**14**	**157**	**235**	**22**	**170**	**72**	**12**		
Rondônia	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—		
Amazonas	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—		
Pará	9	—	—	—	1	—	1	7	9	—	8	1	—		
Maranhão	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—		
Piauí	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—		
Ceará	5	—	—	—	—	—	2	3	4	1	3	1	1		
Rio Grande do Norte	11	1	1	2	—	—	—	7	11	—	8	3	—		
Paraíba	3	—	—	—	—	—	—	3	2	1	2	1	—		
Pernambuco	20	1	3	2	4	1	1	8	19	1	16	3	1		
Alagoas	3	—	—	1	—	—	—	2	2	1	3	—	—		
Sergipe	5	1	1	—	—	1	—	2	4	1	3	2	—		
Bahia	14	—	1	2	3	—	—	8	12	2	10	3	1		
Minas Gerais	62	1	4	3	4	2	4	43	59	3	38	17	6		
Espírito Santo	2	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—		
Rio de Janeiro	4	—	—	1	—	—	1	2	4	—	4	—	—		
São Paulo	40	1	6	—	4	1	3	25	35	5	22	15	1		
Paraná	13	—	2	1	2	—	—	8	13	—	8	5	—		
Santa Catarina	8	—	—	1	1	2	—	4	8	—	8	—	—		
Rio Grande do Sul	34	1	2	4	1	1	2	23	32	2	15	17	2		
Mato Grosso	7	—	2	2	1	1	—	1	4	3	6	1	—		
Goiás	8	—	1	—	—	—	—	6	8	—	6	2	—		
Distrito Federal	2	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	1	—		

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 5 informantes que deixaram de especificar o período de funcionamento e 3 que não especificaram a condição da ocupação.

6 – Cine-teatros, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e de projeção e o tipo de tela, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS																
	Informantes	Aparelhos de reprodução sonora			Aparelho de projeção									Tela			
					Convencional					Especial							
		Simples	Ótico	Ótico-magnético	70 mm	35 mm	16 mm	35 e 70 mm	35 e 16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vistavision	Todoao	Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
BRASIL	**257**	**148**	**77**	**43**	**14**	**202**	**30**	**5**	**5**	**7**	**202**	**79**	**3**	**86**	**208**	**5**	**97**
Rondônia	2	—	1	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Amazonas	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Pará	9	5	2	1	—	8	—	—	—	—	6	1	—	1	6	1	5
Maranhão	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Piauí	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Ceará	5	3	2	—	—	5	—	—	—	—	4	2	—	1	4	—	2
Rio Grande do Norte	11	10	—	—	—	8	3	—	—	1	4	3	—	5	4	—	4
Paraíba	3	—	—	1	3	—	2	—	—	—	3	1	—	1	3	1	—
Pernambuco	20	9	3	4	—	11	6	—	—	—	14	6	—	7	16	—	4
Alagoas	3	2	—	1	—	2	1	—	—	—	3	2	—	—	3	—	1
Sergipe	5	3	1	2	—	1	1	—	—	—	3	5	—	4	3	—	4
Bahia	14	8	4	2	—	10	2	—	—	—	12	3	—	5	13	—	1
Minas Gerais	62	32	26	11	4	53	2	2	2	2	53	24	1	22	55	2	24
Espírito Santo	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	1
Rio de Janeiro	4	3	1	1	1	2	—	—	—	2	4	2	—	2	3	—	3
São Paulo	40	20	15	8	1	35	3	—	—	—	29	8	1	10	34	—	13
Paraná	13	5	6	3	—	13	—	—	—	—	12	5	—	1	13	—	7
Santa Catarina	8	4	4	2	2	7	—	1	1	1	8	4	1	1	8	—	3
Rio Grande do Sul	34	25	10	4	2	33	2	2	2	1	31	10	—	16	30	1	16
Mato Grosso	7	6	1	—	—	3	4	—	—	—	4	—	—	3	3	—	2
Goiás	8	6	—	1	—	7	1	—	—	—	6	3	—	3	7	—	4
Distrito Federal	2	2	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

7 – Cine-teatros, com indicação das instalações características do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS															
	Informantes	Instalações														
		Geradores	Refrigeração	Ventiladores	Calefação	Elevadores	Salas de espera	Bares	Bomboniere	Sanitários	Bebedouros	Tapetes	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Iluminação direta	Iluminação indireta
BRASIL	**257**	**28**	**34**	**179**	**4**	—	**153**	**20**	**115**	**237**	**150**	**52**	**94**	**183**	**151**	**139**
Rondônia	2	1	—	1	1	—	2	1	—	2	2	—	1	2	1	2
Amazonas	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—
Pará	9	1	3	4	—	—	6	1	3	7	3	2	3	7	6	4
Maranhão	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	1
Piauí	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	—
Ceará	5	—	—	5	—	—	3	—	1	5	3	2	1	4	4	1
Rio Grande do Norte	11	1	—	8	—	—	3	—	1	7	2	—	1	10	6	5
Paraíba	3	—	—	3	—	—	1	1	—	3	—	—	—	3	3	—
Pernambuco	20	2	1	12	—	—	11	—	4	18	8	—	1	18	15	6
Alagoas	3	1	—	2	—	—	1	2	—	3	2	—	—	3	2	—
Sergipe	5	—	—	3	—	—	—	—	2	4	2	—	1	5	1	4
Bahia	14	3	1	12	—	—	9	1	3	14	5	1	2	13	7	8
Minas Gerais	62	3	7	37	1	—	33	1	25	59	45	12	24	42	30	37
Espírito Santo	2	—	1	1	—	—	2	—	1	2	1	1	1	1	1	2
Rio de Janeiro	4	1	—	4	—	—	2	—	1	4	2	—	1	3	3	1
São Paulo	40	7	11	27	—	—	27	3	28	38	27	15	20	23	19	27
Paraná	13	1	1	11	—	—	9	—	9	13	8	3	4	10	5	9
Santa Catarina	8	1	1	5	1	—	8	—	7	8	8	2	5	5	5	6
Rio Grande do Sul	34	3	4	29	1	—	28	8	21	34	22	12	23	17	28	20
Mato Grosso	7	1	2	5	—	—	1	1	2	4	1	1	2	5	4	4
Goiás	8	2	1	6	—	—	6	1	5	7	7	—	2	7	5	2
Distrito Federal	2	—	1	—	—	—	1	—	2	2	2	1	2	—	2	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

8 – Cine-teatros, com indicação da lotação, sessões por ano, filmes exibidos, espetáculos encenados e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS									
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espetáculos encenados		Entradas vendidas			
				Nacionais	Estrangeiros	Nacionais	Estrangeiros	De cinema		De teatro	
								Inteiras	Meias	Inteiras	Meias
BRASIL	**257**	**171 001**	**103 060**	**8 985**	**27 137**	**2 102**	**446**	**8 854 121**	**7 981 260**	**201 349**	**138 066**
Rondônia	2	1 997	1 191	54	168	—	—	131 691	94 357	—	—
Amazonas	1	300	130	5	40	—	—	6 000	3 000	—	—
Pará	9	5 547	5 622	551	1 159	18	—	456 949	471 054	992	386
Maranhão	2	1 000	228	6	46	—	—	10 760	—	—	—
Piauí	2	680	374	—	5	7	—	5 475	10 950	1 080	540
Ceará	5	2 936	2 880	164	477	9	—	119 471	165 803	90	100
Rio Grande do Norte	11	5 044	3 576	414	1 000	7	—	157 674	241 265	528	746
Paraíba	3	1 510	1 225	141	294	—	—	47 459	161 761	—	—
Pernambuco	20	11 725	4 996	495	1 229	99	6	334 024	331 357	36 739	24 511
Alagoas	3	1 864	937	150	493	5	—	134 220	106 117	105	195
Sergipe	5	2 206	1 070	84	248	—	—	25 659	47 341	—	—
Bahia	14	7 409	5 031	427	1 817	44	—	676 695	619 724	2 693	4 300
Minas Gerais	62	43 612	25 868	2 322	7 906	17	231	2 354 370	1 836 762	12 124	4 812
Espírito Santo	2	1 400	838	16	49	1	—	108 591	114 719	49	76
Rio de Janeiro	4	2 321	2 982	179	325	14	—	1 040 081	622 350	70 388	721
São Paulo	40	26 190	17 902	1 394	3 744	804	200	1 109 120	1 056 279	45 670	71 468
Paraná	13	11 890	4 473	739	1 713	11	—	583 921	490 257	3 698	2 057
Santa Catarina	8	7 245	2 150	180	708	1		161 486	176 104	620	—
Rio Grande do Sul	34	28 189	15 625	1 229	4 253	1 036	6	1 092 478	1 086 786	7 528	9 321
Mato Grosso	7	2 325	1 590	112	393	—	—	114 282	88 196	—	—
Goiás	8	4 709	2 564	307	1 012	11	—	127 620	221 546	1 345	750
Distrito Federal	2	902	1 808	16	58	18	3	56 095	35 532	17 700	18 083

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

9 – Teatros, com indicação do funcionamento semanal e características do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS														
	Informantes	Funcionamento semanal							Características do imóvel						
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Tipo da construção		Condição da ocupação				
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido		
BRASIL (1)	**121**	**4**	**6**	**7**	**6**	**8**	**31**	**32**	**89**	**32**	**94**	**19**	**5**		
Amazonas	3	—	—	1	—	—	1	—	3	—	3	—	—		
Pará	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—		
Piauí	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—		
Ceará	4	—	1	—	—	—	—	2	4	—	4	—	—		
Rio Grande do Norte	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—		
Paraíba	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	1		
Pernambuco	2	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	—		
Alagoas	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—		
Bahia	5	—	—	1	—	2	—	1	4	1	4	1	—		
Minas Gerais	10	1	1	1	—	—	2	1	8	2	9	1	—		
Espírito Santo	3	—	1	1	1	—	—	—	2	1	3	—	—		
Rio de Janeiro	36	1	2	1	2	2	16	10	24	12	24	8	2		
São Paulo	30	—	—	2	—	2	8	13	22	8	21	9	—		
Paraná	8	2	1	—	1	1	—	2	7	1	8	—	—		
Santa Catarina	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—		
Rio Grande do Sul	6	—	—	—	2	1	1	2	4	2	5	—	—		
Goiás	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—		
Distrito Federal	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	2		

FONTE – Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive 27 informantes que deixaram de especificar o período de funcionamento e de 3 que não especificaram a condição da ocupação.

10 – Teatros, com indicação da aparelhagem de reprodução sonora e especial de iluminação de cena, maquinaria para movimentação de cenário, carpintaria especializada e número de camarins, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS									
	Informantes	Aparelhos de reprodução sonora				Maquinaria para movimentação de cenário	Aparelhos para iluminar cenários	Carpintaria especializada	Camarins	
		Simples	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico				Individuais	Coletivos
BRASIL	**121**	**65**	**2**	**3**	**37**	**20**	**85**	**38**	**270**	**379**
Amazonas	3	1	—	—	3	1	2	2	—	23
Pará	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Piauí	2	1	—	—	1	—	1	1	4	2
Ceará	4	2	—	—	2	—	2	1	5	11
Rio Grande do Norte	1	1	—	—	—	—	—	1	6	1
Paraíba	3	2	—	—	1	—	2	1	10	15
Pernambuco	2	—	—	—	2	—	2	—	—	6
Alagoas	2	2	—	—	—	—	2	2	—	8
Bahia	5	3	—	1	—	1	3	2	27	9
Minas Gerais	10	4	—	—	1	1	6	1	16	29
Espírito Santo	3	1	—	—	1	1	3	2	—	12
Rio de Janeiro	36	17	2	—	15	8	25	10	113	112
São Paulo	30	20	—	1	6	5	22	10	74	92
Paraná	8	7	—	—	1	1	5	3	1	28
Santa Catarina	2	—	—	—	2	1	2	1	4	6
Rio Grande do Sul	6	1	—	1	2	1	5	1	2	19
Goiás	1	1	—	—	—	—	1	—	2	2
Distrito Federal	2	2	—	—	—	—	2	—	—	4

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 64 – CINEMA E TEATRO

11 – Teatros, com indicação das instalações características do imóvel, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS															
		Instalações														
	Informantes	Geradores	Refrigeração	Ventiladores	Calefação	Elevadores	Salas de espera	Bares	Bomboniéres	Sanitários	Bebedouros	Tapetes	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Iluminação direta	Iluminação indireta
BRASIL	**121**	**14**	**51**	**39**	**16**	**8**	**80**	**44**	**38**	**116**	**79**	**67**	**84**	**33**	**87**	**57**
Amazonas	3	1	2	1	—	—	2	1	—	3	3	2	2	1	3	—
Pará	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
Piauí	2	—	1	—	—	—	1	1	1	2	1	1	1	—	2	1
Ceará	4	—	1	1	—	—	2	1	—	2	2	1	1	2	3	1
Rio Grande do Norte	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1
Paraíba	3	—	—	2	—	—	1	1	—	3	2	2	2	1	3	—
Pernambuco	2	—	1	—	—	—	1	1	1	2	1	—	1	1	—	1
Alagoas	2	—	1	1	—	—	1	—	—	2	2	2	2	—	—	2
Bahia	5	1	2	3	1	1	3	2	—	5	2	2	2	2	3	3
Minas Gerais	10	—	2	2	—	—	4	2	1	10	7	5	5	6	5	7
Espírito Santo	3	1	2	—	—	1	3	1	1	3	3	2	3	—	3	2
Rio de Janeiro	36	7	24	11	3	4	29	20	11	35	26	24	29	7	27	17
São Paulo	30	2	9	10	6	2	20	6	17	29	16	16	23	7	23	12
Paraná	8	1	3	4	3	—	4	2	2	7	4	4	4	4	7	5
Santa Catarina	2	—	—	—	—	—	2	2	2	2	1	2	2	—	2	1
Rio Grande do Sul	6	1	3	3	3	—	5	2	2	6	5	3	4	1	2	3
Goiás	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	1	1
Distrito Federal	2	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	1	1	2	—

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

12 – Teatros, com indicação da lotação, sessões por ano, espetáculos encenados e entradas vendidas, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Espetáculos encenados		Entradas vendidas	
				Nacionais	Estrangeiros	Inteiras	Meias
BRASIL	**121**	**60 516**	**25 770**	**5 243**	**789**	**2 510 118**	**1 400 491**
Amazonas	3	1 550	263	119	4	21 250	4 607
Pará	1	1 600	8	8	—	1 500	1 000
Piauí	2	1 518	169	71	—	16 567	11 045
Ceará	4	1 316	264	194	5	35 393	27 070
Rio Grande do Norte	1	726	123	70	10	3 075	—
Paraíba	3	1 570	562	274	10	21 973	26 094
Pernambuco	2	900	208	31	8	10 724	4 596
Alagoas	2	814	238	160	51	59 400	20 400
Bahia	5	2 571	775	332	32	35 334	87 916
Minas Gerais	10	4 725	915	354	149	112 587	72 339
Espírito Santo	3	945	297	53	20	2 386	4 109
Rio de Janeiro	36	15 770	13 829	2 274	43	1 061 917	483 211
São Paulo	30	17 841	5 660	927	369	715 041	511 160
Paraná	8	4 147	902	229	40	208 909	28 634
Santa Catarina	2	1 440	192	59	33	11 000	14 000
Rio Grande do Sul	6	2 345	1 049	45	11	179 996	86 126
Goiás	1	268	21	6	4	2 506	2 330
Distrito Federal	2	470	295	37	—	10 560	15 854

FONTE — Ministério da Educação e Cultura, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 65 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência – 1977-79

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS									
		Total	Unidades da Federação de acesso								
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Outras
TOTAL	1977	634 595	11 688	7 492	4 170	3 192	286 308	107 884	77 301	133 464	3 096	—
	1978	784 316	13 040	9 852	3 906	3 369	306 428	117 254	82 319	225 700	2 284	20 164
	1979	1 081 799	18 987	9 958	4 690	4 923	397 107	147 347	112 802	365 213	2 310	18 462
ÁFRICA	1977	7 581	...	18	10	—	6 392	504	464	173	20	—
	1978	4 528	...	24	8	—	3 230	468	497	287	14	...
	1979	6 950	...	10	10	—	5 602	484	614	222	8	...
África do Sul	1977	6 490	...	11	2	—	5 564	279	459	156	19	—
	1978	3 282	...	15	2	—	2 270	223	492	267	13	...
	1979	4 719	...	5	7	—	3 720	178	603	199	7	...
Egito	1977	165	...	—	—	—	109	49	2	5	—	—
	1978	127	...	—	—	—	81	39	2	5	—	...
	1979	177	...	—	—	—	127	40	3	7	—	...
Nigéria	1977	287	...	—	1	—	226	56	—	4	—	—
	1978	427	...	—	1	—	316	105	—	5	—	...
	1979	635	...	—	—	—	536	94	—	5	—	...
Outros	1977	639	...	7	7	—	493	120	3	8	1	—
	1978	692	...	9	5	—	563	101	3	10	1	...
	1979	1 419	...	5	3	—	1 219	172	8	11	1	...
AMÉRICA CENTRAL	1977	5 363	...	39	1	—	3 544	990	303	447	39	—
	1978	5 941	...	46	1	—	3 952	845	314	752	31	...
	1979	6 706	...	74	1	—	4 543	968	355	728	37	...
Costa Rica	1977	940	...	2	—	—	568	167	92	101	10	—
	1978	1 064	...	2	—	—	620	136	95	205	6	...
	1979	1 593	...	3	—	—	1 081	156	136	212	5	...
Cuba	1977	129	...	—	—	—	84	24	11	6	4	—
	1978	118	...	—	—	—	80	15	11	9	3	...
	1979	91	...	—	—	—	63	5	11	11	1	...
El Salvador	1977	629	...	—	—	—	463	83	35	44	4	—
	1978	840	...	—	—	—	654	66	38	79	3	...
	1979	700	...	5	—	—	515	67	30	77	6	...
Guatemala	1977	783	...	2	—	—	581	91	42	61	6	—
	1978	809	...	2	—	—	618	67	41	76	5	...
	1979	859	...	1	—	—	669	91	43	53	2	...
Honduras	1977	493	...	3	1	—	351	74	17	47	—	—
	1978	615	...	5	1	—	454	65	17	73	—	...
	1979	630	...	6	1	—	416	91	18	97	1	...
Jamaica	1977	108	...	—	—	—	77	22	3	4	2	—
	1978	160	...	—	—	—	136	13	3	5	3	...
	1979	88	...	—	—	—	61	13	4	2	8	...
Nicarágua	1977	576	...	7	—	—	381	97	39	51	1	—
	1978	477	...	9	—	—	261	82	43	81	1	...
	1979	409	...	5	—	—	237	53	33	80	1	...
Panamá	1977	1 095	...	5	—	—	675	286	40	88	1	—
	1978	1 200	...	6	—	—	719	278	44	152	1	...
	1979	1 259	...	10	—	—	790	279	32	147	1	...
República Dominicana	1977	343	...	1	—	—	240	56	9	33	4	—
	1978	417	...	1	—	—	306	50	9	45	6	...
	1979	338	...	1	—	—	250	47	9	24	7	...
Outros	1977	267	...	19	—	—	124	90	15	12	7	—
	1978	241	...	21	—	—	104	73	13	27	3	...
	1979	739	...	43	—	—	461	166	39	25	5	...
AMÉRICA DO NORTE	1977	127 833	...	3 225	169	136	86 901	22 470	8 730	4 773	1 429	—
	1978	126 575	...	4 316	133	162	81 723	21 662	9 102	8 407	1 070	...
	1979	133 615	...	3 414	322	243	88 993	22 816	10 926	6 032	869	...
Canadá	1977	12 541	...	321	5	4	8 835	1 425	1 318	482	151	—
	1978	11 902	...	417	5	5	7 573	1 475	1 400	923	104	...
	1979	11 435	...	325	6	7	7 367	1 528	1 414	708	80	...
Estados Unidos	1977	109 317	...	2 880	164	131	74 616	19 937	6 512	3 870	1 207	—
	1978	107 266	...	3 888	128	156	69 678	19 069	6 754	6 695	918	...
	1979	114 251	...	3 065	316	231	76 588	20 035	8 355	4 901	760	...
México	1977	5 975	...	24	—	1	3 450	1 108	900	421	71	—
	1978	7 407	...	31	—	1	4 472	1 118	948	789	48	...
	1979	7 929	...	24	—	5	5 038	1 253	1 157	423	29	...
AMÉRICA DO SUL	1977	256 147	...	720	56	35	54 027	34 938	50 242	115 104	1 025	—
	1978	357 567	...	948	59	34	65 953	41 680	53 897	194 223	773	...
	1979	600 277	...	1 063	72	64	131 625	69 684	73 141	323 570	1 058	...
Argentina	1977	89 788	...	48	30	17	23 921	15 197	14 354	36 167	54	—
	1978	130 463	...	65	32	15	34 711	18 149	15 418	62 033	40	...
	1979	270 831	...	92	33	42	87 973	35 761	22 534	124 285	111	...

CAPÍTULO 65 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência – 1977-79

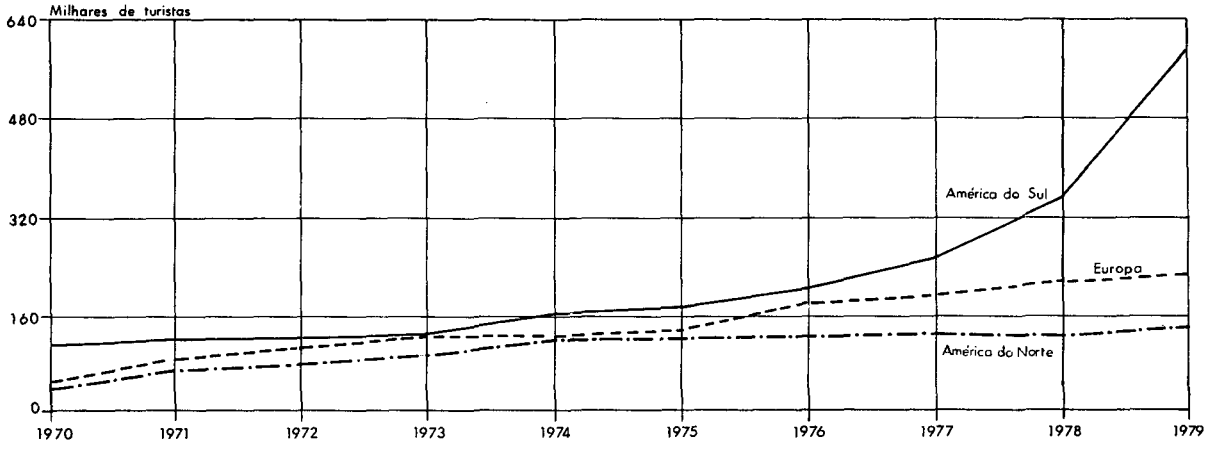
(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Outras
AMÉRICA DO SUL												
Bolívia	1977	10 497	...	7	1	—	1 674	8 012	481	305	17	—
	1978	11 467	...	10	1	—	1 598	8 809	533	496	20	...
	1979	12 473	...	14	2	—	1 689	9 618	566	575	9	...
Chile	1977	24 967	...	25	21	—	10 188	4 400	4 354	5 942	37	—
	1978	29 567	...	32	22	—	8 657	6 719	4 677	9 429	31	...
	1979	39 263	...	35	26	—	12 716	8 981	4 946	12 529	30	...
Colômbia	1977	4 404	...	7	—	—	2 688	817	295	442	155	—
	1978	5 895	...	8	—	—	3 791	931	312	800	53	...
	1979	6 609	...	13	—	—	4 257	959	372	934	74	...
Paraguai	1977	32 683	...	16	1°	—	2 083	2 685	26 982	902	14	—
	1978	36 393	...	20	1	—	2 728	3 165	29 029	1 435	15	...
	1979	53 317	...	59	1	—	3 933	5 926	40 614	2 732	52	...
Peru	1977	6 017	...	10	1	11	1 952	1 119	1 419	953	552	—
	1978	6 356	...	10	1	11	1 904	1 045	1 512	1 443	430	...
	1979	6 914	...	10	2	6	2 282	1 422	1 367	1 392	433	...
Uruguai	1977	73 149	...	12	1	3	2 250	668	1 793	68 416	6	—
	1978	121 997	...	14	1	5	3 656	1 022	1 835	115 461	3	...
	1979	195 681	...	63	6	10	9 184	4 961	2 224	179 223	10	...
Venezuela	1977	11 247	...	38	1	3	7 990	1 481	446	1 131	157	—
	1978	11 607	...	42	1	2	7 700	1 365	455	1 885	157	...
	1979	11 377	...	59	1	2	8 192	1 352	381	1 082	308	...
Outros	1977	3 395	...	557	—	1	1 281	559	118	846	33	—
	1978	3 822	...	747	—	1	1 208	475	126	1 241	24	...
	1979	3 812	...	718	1	4	1 399	704	137	818	31	...
ÁSIA	**1977**	**19 938**	...	**291**	**13**	—	**7 437**	**9 135**	**2 021**	**981**	**60**	—
	1978	**24 986**	...	**363**	**15**	—	**9 698**	**10 960**	**2 199**	**1 704**	**47**	...
	1979	**23 738**	...	**321**	**15**	**2**	**9 520**	**9 921**	**2 356**	**1 562**	**41**	...
China	1977	521	...	48	—	—	119	197	140	15	2	—
	1978	529	...	65	—	—	125	146	151	39	3	...
	1979	413	...	46	—	—	107	107	129	22	2	...
Coréia	1977	753	...	7	—	—	200	249	278	18	1	—
	1978	644	...	7	—	—	94	209	298	36	—	...
	1979	771	...	14	—	—	147	273	298	32	7	...
Filipinas	1977	371	...	1	1	—	291	62	8	8	—	—
	1978	365	...	2	1	—	271	73	8	10	—	...
	1979	649	...	15	2	—	390	182	43	17	—	...
Índia	1977	725	...	28	3	—	543	121	14	14	2	—
	1978	658	...	38	4	—	470	106	14	24	2	...
	1979	740	...	20	5	2	493	138	17	63	2	...
Japão	1977	17 378	...	199	4	—	6 180	8 444	1 580	917	54	—
	1978	22 489	...	242	6	—	8 547	10 345	1 727	1 581	41	...
	1979	20 655	...	217	2	—	7 990	9 139	1 866	1 415	26	...
Outros	1977	190	...	8	5	—	104	62	1	9	1	—
	1978	301	...	9	4	—	191	81	1	14	1	...
	1979	510	...	9	6	—	393	82	3	13	4	...
EUROPA	**1977**	**195 491**	...	**3 131**	**3 865**	**2 935**	**122 540**	**37 516**	**13 689**	**11 413**	**402**	—
	1978	**220 247**	...	**4 069**	**3 632**	**3 103**	**136 464**	**39 013**	**14 329**	**19 357**	**280**	...
	1979	**238 225**	...	**4 331**	**3 871**	**4 487**	**149 559**	**40 830**	**17 071**	**17 853**	**223**	...
Alemanha	1977	40 012	...	148	337	663	23 461	9 088	4 038	2 188	89	—
	1978	48 051	...	191	316	686	29 635	9 391	4 158	3 612	62	...
	1979	48 924	...	221	308	601	30 348	9 512	4 529	3 371	34	...
Áustria	1977	4 291	...	13	141	2	2 726	606	560	198	45	—
	1978	4 971	...	17	112	3	3 141	690	595	388	25	...
	1979	4 774	...	14	99	21	2 879	656	706	383	16	...
Bélgica	1977	3 741	...	22	130	14	2 622	544	228	174	7	—
	1978	3 770	...	33	119	17	2 465	614	241	277	4	...
	1979	4 170	...	36	96	53	2 597	819	293	272	4	...
Dinamarca	1977	1 909	...	9	18	18	1 314	315	129	106	2	—
	1978	1 954	...	9	10	21	1 329	267	136	179	3	...
	1979	2 800	...	67	21	25	1 878	416	164	226	3	...
Espanha	1977	19 104	...	43	134	363	12 130	2 675	1 513	2 214	32	—
	1978	20 520	...	54	141	436	11 729	2 691	1 572	3 871	26	...
	1979	25 726	...	92	151	323	14 553	3 285	3 300	4 004	18	...
França	1977	29 975	...	2 150	890	699	19 628	3 255	2 200	1 098	55	—
	1978	30 139	...	2 744	805	606	17 760	3 982	2 335	1 875	32	...
	1979	32 468	...	2 815	767	1 168	19 765	4 086	2 221	1 622	24	...
Grécia	1977	892	...	1	14	8	509	232	40	86	2	—
	1978	1 144	...	1	10	7	666	242	41	174	3	...
	1979	1 700	...	19	42	17	913	438	112	157	2	...

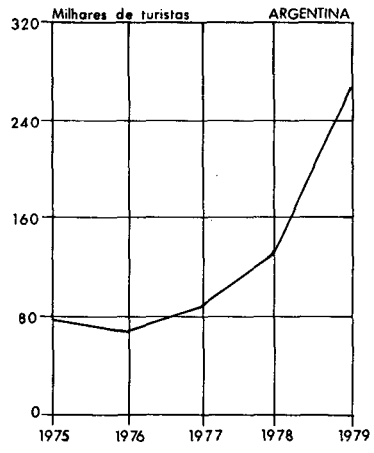
TURISMO

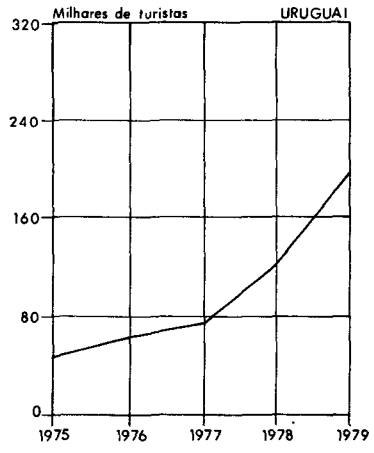
Entrada de turistas estrangeiros

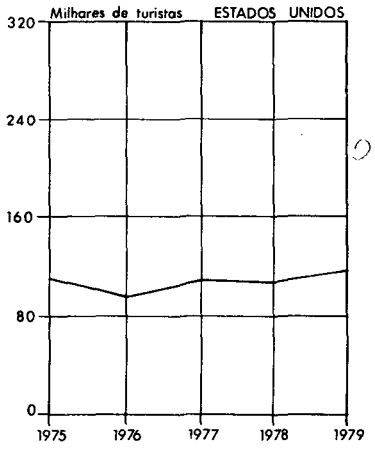
PRINCIPAIS CONTINENTES DE PROCEDÊNCIA



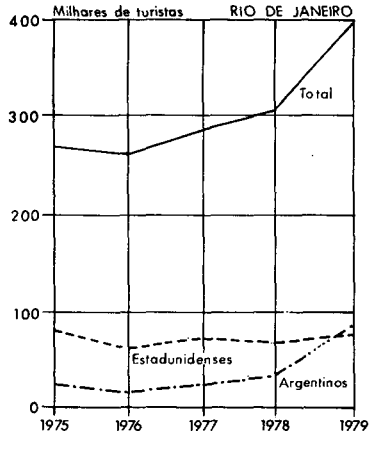
PRINCIPAIS PAÍSES DE PROCEDÊNCIA

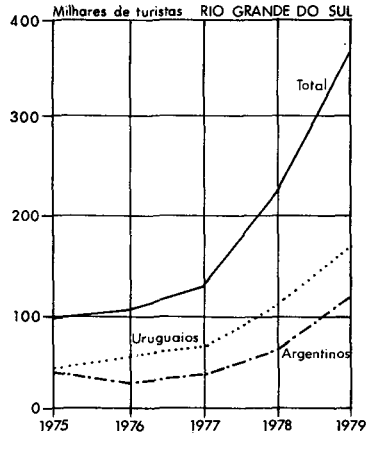


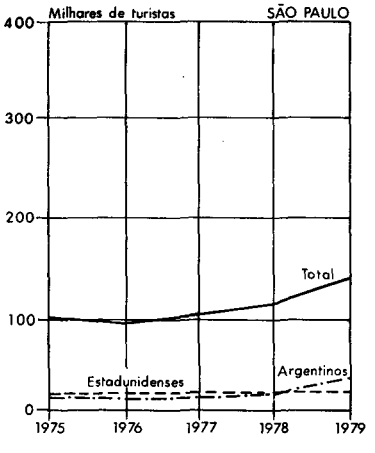




PRINCIPAIS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE ACESSO E NACIONALIDADE







CAPÍTULO 65 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência – 1977-79

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Outras
EUROPA												
Itália	1977	27 749	...	62	168	345	16 251	6 966	1 337	2 564	56	—
	1978	32 773	...	81	168	300	20 057	6 271	1 418	4 439	39	...
	1979	34 623	...	173	169	762	21 687	6 508	1 489	3 815	20	...
Iugoslávia	1977	608	...	—	5	—	449	98	22	21	13	—
	1978	425	...	—	5	—	272	83	23	32	10	...
	1979	550	...	1	3	—	333	99	69	39	6	...
Noruega	1977	1 190	...	6	12	12	901	169	36	54	—	—
	1978	1 294	...	7	6	18	977	172	36	78	—	...
	1979	2 098	...	13	22	55	1 539	311	67	91	—	...
Países Baixos	1977	6 101	...	269	144	22	3 759	1 330	286	275	16	—
	1978	6 622	...	381	133	21	3 892	1 478	307	398	12	...
	1979	6 725	...	285	116	46	3 866	1 715	312	381	4	...
Portugal	1977	23 566	...	73	1 369	465	15 802	4 954	361	527	15	—
	1978	26 024	...	93	1 335	411	16 528	6 303	385	960	9	...
	1979	25 051	...	171	1 361	738	16 663	4 799	419	891	9	...
Reino Unido	1977	18 175	...	254	362	173	11 660	3 447	1 133	1 111	35	—
	1978	21 812	...	350	345	356	14 525	3 193	1 181	1 832	30	...
	1979	22 601	...	270	574	373	15 216	3 539	1 178	1 427	24	...
Suécia	1977	4 937	...	15	19	12	3 357	1 150	189	191	4	—
	1978	5 781	...	21	15	17	4 393	837	193	303	2	...
	1979	6 256	...	13	20	35	4 457	1 309	235	181	6	...
Suíça	1977	10 852	...	47	107	139	6 682	1 884	1 486	482	25	—
	1978	12 336	...	63	100	201	7 543	2 065	1 572	772	20	...
	1979	16 036	...	103	101	251	10 442	2 557	1 825	744	13	
Outros	1977	2 389	...	19	15	2	1 289	803	131	124	6	—
	1978	2 631	...	24	12	3	1 552	734	136	167	3	...
	1979	3 723	...	38	21	19	2 423	781	152	249	40	...
OCEANIA	**1977**	**4 346**	...	**20**	**18**	**24**	**2 032**	**460**	**1 539**	**148**	**105**	—
	1978	**4 446**	...	**24**	**17**	**25**	**1 973**	**440**	**1 650**	**258**	**59**	...
	1979	**5 000**	...	**38**	**16**	**17**	**2 525**	**603**	**1 520**	**243**	**38**	...
Austrália	1977	3 758	...	19	11	23	1 778	410	1 283	131	103	—
	1978	3 767	...	23	12	24	1 661	366	1 395	228	58	...
	1979	3 624	...	35	13	13	1 570	448	1 293	215	37	...
Nova Zelândia	1977	588	...	1	7	1	254	50	256	17	2	—
	1978	679	...	1	5	1	312	74	255	30	1	...
	1979	1 376	...	3	3	4	955	155	227	28	1	...
ORIENTE MÉDIO	**1977**	**5 563**	...	**46**	**22**	**41**	**3 039**	**1 697**	**292**	**414**	**12**	—
	1978	**6 227**	...	**59**	**22**	**31**	**3 114**	**1 989**	**309**	**696**	**7**	...
	1979	**6 055**	...	**59**	**30**	**43**	**3 256**	**1 601**	**374**	**683**	**9**	...
Arábia Saudita	1977	138	...	—	—	—	126	11	—	1	—	—
	1978	124	...	—	—	—	108	14	—	2	—	—
	1979	199	...	2	—	—	169	23	—	3	2	...
Irã	1977	1 144	...	2	1	—	936	115	55	35	—	—
	1978	742	...	3	1	—	550	88	59	41	—	...
	1979	306	...	2	3	—	120	48	46	87	—	...
Israel	1977	2 375	...	33	15	40	984	874	187	235	7	—
	1978	3 225	...	40	16	30	1 393	1 098	195	450	3	...
	1979	3 244	...	32	18	40	1 739	805	261	346	3	...
Jordânia	1977	131	...	—	—	—	62	57	1	10	1	—
	1978	145	...	—	—	—	81	48	1	14	1	...
	1979	157	...	—	—	—	83	47	2	24	1	...
Líbano	1977	942	...	9	3	1	394	437	26	68	4	—
	1978	1 185	...	13	4	1	489	531	26	98	3	...
	1979	1 271	...	21	4	3	563	530	40	107	3	...
Síria	1977	271	...	—	—	—	136	83	12	40	—	—
	1978	364	...	—	—	—	179	111	16	58	—	...
	1979	344	...	1	—	—	167	91	8	77	—	...
Turquia	1977	506	...	2	3	—	366	104	10	21	—	—
	1978	334	...	3	1	—	228	63	11	28	—	...
	1979	369	...	1	1	—	291	27	16	33	—	...
Outros	1977	56	...	—	—	—	35	16	1	4	—	—
	1978	128	...	—	—	—	86	36	1	5	—	...
	1979	165	...	—	4	—	124	30	1	6	—	—
APÁTRIDAS	**1977**	**98**	...	—	—	—	**78**	**14**	**4**	**2**	—	—
	1978	**90**	...	—	—	—	**50**	**35**	**4**	**1**	—	...
	1979	**48**	...	—	—	—	**44**	—	**3**	**1**	—	...
NÃO ESPECIFICADOS E DIVERSOS	**1977**	**12 235**	**11 688**	**2**	**16**	**21**	**318**	**160**	**17**	**9**	**4**	—
	1978	**33 709**	**13 040**	**3**	**19**	**14**	**271**	**162**	**18**	**15**	**3**	**20 164**
	1979	**61 185**	**18 987**	**648**	**353**	**67**	**1 440**	**440**	**6 442**	**14 319**	**27**	**18 462**

FONTE — Ministério da Indústria e do Comércio, Empresa Brasileira de Turismo.

SEÇÃO V – PREÇOS, RENDIMENTOS E CONSUMO

A — Preços

Capítulo 66 – Preços Médios
Capítulo 67 – Indicadores de Preços

B — Rendimentos

Capítulo 68 – Salários
Capítulo 69 – Previdência Social
Capítulo 70 – Indicadores de Rendimentos

C — Consumo

Capítulo 71 – Despesa Familiar

PREÇOS

Preços Médios

Os preços médios dos produtos de alimentação no comércio varejista e os preços medianos dos materiais de construção no comércio atacadista são levantados pelo IBGE, através do Inquérito Nacional de Preços e do Inquérito Mensal sobre Edificações, respectivamente.

O **Anuário** divulga uma seleção de tabelas dos preços médios dos produtos de alimentação no comércio varejista, para os Municípos das Capitais que são sedes de Regiões Metropolitanas e para o de Brasília. São abrangidos 59 gêneros alimentícios, cujos preços médios foram calculados com base em informações de cerca de 15 estabelecimentos para cada um dos produtos pesquisados.

O levantamento dos preços correntes para os principais materiais de construção visa a proporcionar, aos órgãos governamentais de planejamento da política habitacional e às empresas construtoras, dados necessários ao estudo do mercado de materiais de construção e do nível dos salários pagos neste importante setor. A pesquisa, de periodicidade mensal, é realizada nas Capitais das Unidades da Federação e nas 48 Cidades que, na data do Censo de 1960, possuíam 50.000 habitantes ou mais.

Os dados referem-se a 72 produtos, sendo coletados em lojas de materiais de construção, estabelecimentos industriais (carpintarias, serrarias, olarias, cerâmicas, etc.) e empresas construtoras. O número de informantes, para cada produto, é de 5 no mínimo, alcançando-se, em alguns casos, cerca de 50 informantes. Na divulgação dos dados mensais para os Municípios adotou-se o preço mediano. Para cada ano, calculou-se a média anual desses valores mensais medianos. Os preços obtidos são os de venda por atacado ou os preços pagos pelas empresas construtoras.

Índice Geral de Preços

O Índice Geral de Preços tem por objetivo mostrar a evolução geral dos preços no País.

O índice é formado pela média ponderada dos Índices 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.

Índices do Custo de Vida

Os índices do custo de vida nas cidades do Rio de Janeiro, Manaus, Salvador, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasília são divulgados pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas. Têm como base a média do ano de 1977.

Para que os índices guardem boa aderência com o tipo de movimento de preços que pretendem medir, torna-se indispensável que, periodicamente, se faça uma revisão de sua estrutura. Os índices de custo de vida (IPC) apoiam-se no conhecimento de padrões de consumo numa época determinada. A dinâmica da economia vai alterando, gradativamente, esse padrão de referência: a estrutura das compras finais se modifica continuamente, em face das modificações nos hábitos de consumo, decorrentes de alterações nos níveis médios de renda, modificações dos preços relativos de vários itens e, sobretudo, aparecimento de novos produtos no mercado. Desde que o Instituto Brasileiro de Economia iniciou, em 1947, a elaboração de um índice do custo de vida, várias reformulações foram feitas, tanto em termos de atualização como de incorporação de avanços metodológicos.

Índices de Preços ao Consumidor

Os Índices de Preços ao Consumidor (Custo de Vida) têm por objetivo medir a evolução dos preços na Cidade do Rio de Janeiro.

É um índice que procura exprimir o poder de compra da população, sendo calculado para as classes de renda de até 5 salários mínimos.

O número de itens abrangidos pelo índice é de 442, sem computar as diversas especificações de um mesmo artigo.

Os artigos e serviços são alocados em sete grupos: 1) Alimentação; 2) Vestuário; 3) Habitação; 4) Artigos de Residência; 5) Assistência à Saúde e Higiene; 6) Serviços Pessoais; 7) Serviços Públicos.

O índice tem por base as ponderações obtidas através das Pesquisas de Orçamentos Familiares realizadas, em 1973, em conjuntos habitacionais do Rio de Janeiro.

É calculado, à exceção do grupo Alimentação que adota um índice agregativo com ponderação fixa, utilizando-se a fórmula de Laspeyres modificada de base móvel.

$$I_{i/i-1} = \frac{\Sigma (q_o P_{i-1})\, p_{i/pi-1}}{\Sigma q_o P_{i-1}}$$

em que: $I_{i/i-1}$ = índice do mês i em relação ao mês imediatamente anterior.

q = quantidade; P = preços.

A ponderação básica é dada pelos valores $q_o p_o$, reduzidos a percentagem e referentes à Pesquisa de Orçamentos Familiares. Essa ponderação é adaptada, a cada momento, às condições vigentes, através dos valores $q_o P_{i-1}$ que traduzem, na realidade a "importância relativa" do item ou grupo de itens no instante da observação dos preços. O índice é calculado normalmente pelo método dos relativos em cadeia, isto é, tomando-se como base sempre o mês anterior e efetuando-se o encadeamento por acumulação geométrica.

Índices de Preços por Atacado

Esses índices são oriundos do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas, que considera o preço do atacado "como o imediatamente anterior aos 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 o poder de compra das unidades econômicas situadas dentro do País.

Ainda, em relação a essa distinção conceitual, cabe esclarecer, quanto à oferta global, que a discriminação dos índices setoriais obedece ao critério de origem do produto; no caso da disponibilidade interna, ao critério do destino da produção ou seu grau da elaboração.

Metodologia

O sistema de ponderação empregado fundamenta-se em médias móveis trienais. Isto significa que, a cada ano, pesos representativos da estrutura econômica do ano 1 são substituídos por pesos representativos desta estrutura no ano 4, mantendo-se os pesos do ano 2 e 3 na composição da média. Dentro do sistema, as ponderações permanecem fixas pelo prazo de 12 meses e as mudanças anuais permitem aos índices espelhar gradualmente as modificações que a estrutura da economia vai manifestando.

Para cada produto contido nos índices gerais e nos índices setoriais de preços, esse cálculo das ponderações obedece aos seguintes critérios, diferenciados para os conceitos de Oferta Global e Disponibilidade Interna: a) Oferta Global — Valor da produção multipicado pelo coeficiente do valor adicionado (em cada etapa do processo produtivo), mais a importação; b) Disponibilidade Interna — Valor da produção deduzida a exportação e multiplicado o resultado pelo coeficiente de valor adicionado (em cada etapa do processo produtivo), ao qual se soma a importação.

Para construir os índices, a agregação em sentido crescente foi feita segundo três níveis: a) de gênero de indústria; b) do setor agrícola e do setor industrial; c) global de agricultura mais indústria.

As ponderações foram definidas, tomando-se por base as informações do IBGE.

Os índices de Preços por atacado obedecem à fórmula tipo Laspeyres modificada, a seguir apresentada:

$$I_{t,0} = \prod_{j=0}^{t} I_j$$

$$I_i = \frac{\sum_{i=1}^{n} V_b \frac{Pi}{P_{i-1}}}{\sum_{i=1}^{n} V_b}$$

onde: V_b = Valor de cada mercadoria no triênio.

$I_{i,o}$ = índice do mês i, em relação à base 0.

$\frac{Pi}{P_{i-1}}$ = Variação média dos preços de cada mercadoria, no mês i, em relação ao mês imediatamente anterior.

Segundo a fórmula, em relação ao período tomado como base, o índice para um determinado mês **i** corresponde à acumulação geométrica das médias mensais ponderadas da variação dos preços das **n** mercadorias contidas no índice.

Índices 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 comum à região, calculados à base dos preços coletados no dia 15 de cada mês, ao nível dos municípios. As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram sua origem no Censo Agrícola de 1970.

Índices 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 à base dos preços coletados no dia 15 de cada mês, ao nível dos municípios. As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram por base informações extraídas de inquéritos realizados pelo Centro de Estudos Agrícolas, do IBRE/FGV, em 1969/70, em oito Unidades da Federação (Ceará, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul).

Índices de Relação de Troca

Decorrem da relação corrente entre os índices de preços recebidos e de preços pagos pelo agricultor.

Índices de Preços de Arrendamentos, Vendas de Terras, Salários e Empreitadas nos Estabelecimentos Agrícolas

Índices dos preços coletados no fim de cada semestre, ao nível dos 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 os valores de parcerias (meias, terças ou outras) ou quaisquer outros arrendamentos pagos total ou parcialmente em espécie. Convém esclarecer que os arrendamentos de explorações animais correspondem aos arrendamentos (em dinheiro) de terras para colocação de gado à guarda de animais durante determinado 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 de 1970.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

1 – Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de Belém e Fortaleza – 1977-79

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	2,86	3,29	7,59	6,00	6,00	9,00	8,00	3,98	5,44	7,67	5,78	7,34	7,86	10,55
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	6,66	9,00	12,67	10,00	11,25	13,34	17,10	6,42	8,54	12,20	10,56	10,78	12,93	16,20
Açúcar cristal	Quilo	6,07	7,76	11,56	9,30	10,12	12,00	16,02	4,55	6,44	9,21	7,70	8,57	9,68	11,92
Aipim	Quilo	3,75	5,00	7,92	...	8,00	11,00	10,00	2,11	3,00	5,14	13,81	3,75	5,00	10,50
Alho	Quilo	60,12	70,63	100,50	98,97	91,45	93,83	132,72	66,95	77,50	101,05	96,27	79,21	99,54	160,57
Arroz agulha	Quilo	6,22	10,88	17,29	14,88	96,00	17,47	25,64	6,27	9,75	14,78	12,63	13,37	15,80	19,80
Arroz amarelão	Quilo	5,66	10,81	15,90	10,85	16,70	...	20,50	6,43	9,35	14,53	11,76	12,36	14,93	20,81
Arroz "blue rose"	Quilo	5,25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	...	10,31	10,60	10,61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	38,21	48,98	105,08	111,94	104,84	109,90	127,73	42,55	49,24	65,68	67,80	61,80	67,80	...
Bacalhau	Quilo	105,76	157,73	206,80	175,18	201,13	227,41	261,58	78,15	122,81	157,97	173,43	135,83	172,58	178,73
Banana-d'água	Dúzia	4,66	8,33	12,73	12,00	12,00	13,50	18,00	...	10,02	12,20	...	...	...	12,40
Banana-prata	Dúzia	6,21	9,21	12,68	10,25	12,00	15,00	18,00	4,73	7,11	10,86	9,02	11,04	11,85	12,32
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	14,50	24,25	33,00	36,00	...	...	...	15,33	27,40	...	...	...	...	...
Banha de porco (lata)	Quilo	28,00	31,50	...	...	...	...	...	17,90	22,76	...	...	...	...	...
Batata-inglesa	Quilo	6,83	9,30	10,65	9,60	10,45	10,50	13,84	7,87	10,56	14,44	13,91	13,75	13,52	17,87
Café torrado e moído	Quilo	54,70	66,18	93,26	73,00	85,65	114,99	115,12	54,95	66,37	94,44	75,78	86,51	115,41	115,41
Café solúvel (lata)	100 g	...	29,55	29,76	27,12	27,40	30,53	34,71	...	26,70	28,85	25,76	26,48	30,60	36,83
Carne bovina de 1.ª	Quilo	28,16	47,05	92,02	75,50	77,58	111,60	127,06	28,90	45,59	87,93	70,15	73,21	104,61	127,17
Carne bovina de 2.ª	Quilo	16,25	30,94	64,43	49,16	52,83	86,60	88,96	20,90	33,37	66,75	55,46	56,58	78,46	101,34
Carne de porco	Quilo	21,40	32,31	65,55	45,00	55,00	80,66	110,00	28,31	40,09	70,27	59,15	57,96	76,58	103,35
Carne-seca ou charque	Quilo	28,80	46,27	85,14	67,47	73,23	110,31	115,04	30,75	50,49	101,59	78,69	88,69	115,73	139,81
Cebola	Quilo	7,19	21,83	17,10	13,54	21,82	11,58	30,41	7,11	20,45	21,18	21,72	25,98	9,97	31,68
Farinha de mandioca	Quilo	4,11	4,84	8,24	6,15	6,25	9,50	12,21	4,30	4,37	7,81	5,46	7,58	8,75	10,90
Farinha de trigo	Quilo	3,76	4,66	5,81	5,42	5,47	5,74	6,08	3,92	4,39	5,22	5,17	5,29	5,40	5,34
Feijão-enxofre	Quilo	14,41	14,92	23,89	21,44	25,26	26,12	28,33	11,00	12,45	19,00	...	18,00	20,00	...
Feijão-mulatinho	Quilo	12,10	12,11	22,75	17,65	26,00	23,12	27,76	12,39	11,96	19,37	17,76	17,89	20,96	23,47
Feijão-preto comum	Quilo	12,59	12,17	18,61	17,75	17,60	20,88	22,81	9,30	11,74	17,16	14,03	15,50	20,22	21,85
Feijão-preto uberabinha	Quilo	...	12,37	18,68	14,00	17,33	23,30	...	...	12,51	15,12	14,04	15,91	...	...
Fubá de milho a granel	Quilo	3,89	5,60	9,51	8,55	8,68	10,27	11,96	4,47	5,73	10,19	8,03	10,00	14,00	14,00
Galinha em pé	Quilo	17,00	...	60,00	...	...	...	60,00	16,75	25,83	41,94	40,00	40,00	43,00	...
Galinha abatida	Quilo	18,41	27,48	44,08	35,73	36,50	50,91	60,69	18,58	26,65	44,59	36,47	38,19	49,91	63,55
Goiabada	Quilo	11,75	17,61	27,94	25,88	26,60	29,32	34,22	12,11	15,00	21,67	18,91	19,55	23,91	26,58
Gordura de coco (lata)	Quilo	15,00	...	...	...	...	...	...	17,88	27,14	52,51	41,06	45,49	64,39	72,97
Laranja	Dúzia	7,34	11,02	15,09	8,66	13,20	15,12	21,71	8,33	12,97	18,55	20,88	17,55	15,46	19,76
Leite condensado (lata)	400 g	9,95	14,15	19,49	16,77	17,67	21,45	25,81	9,37	13,12	18,85	15,31	17,01	21,14	26,24
Leite em pó (lata)	454 g	22,00	29,44	40,45	33,65	34,51	49,60	53,94	18,59	27,96	37,64	32,84	35,25	41,82	46,78
Leite natural	Litro	4,29	5,48	10,09	6,00	11,50	11,17	19,10	4,15	5,43	7,79	6,00	8,00	8,85	10,50
Macarrão sem ovos	Quilo	7,86	10,21	12,99	12,08	12,80	14,53	14,41	6,94	9,54	11,87	10,55	11,30	12,40	14,22
Massa com semolina	Quilo	8,91	12,14	15,35	14,28	15,13	16,73	17,30	8,12	13,36	17,33	16,65	...	...	...
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	36,83	39,36	70,15	46,41	54,43	89,00	134,35	43,99	49,07	79,85	54,17	68,04	105,00	127,21
Manteiga salgada (lata)	Quilo	50,82	60,70	92,22	71,15	72,15	104,44	147,78	53,26	63,15	98,06	69,86	80,66	111,74	152,06
Margarina vegetal	Quilo	21,55	26,94	32,32	32,44	34,19	40,52	59,69	22,53	28,07	44,59	34,08	38,54	48,75	65,24
Mate beneficiado (caixa)	100 g	...	4,34	5,54	4,63	4,80	6,34	7,91	...	4,21	6,15	4,91	5,76	6,91	9,20
Mate solúvel (vidro)	30 g	...	11,60	...	...	...	...	...	...	13,92	16,48	...	...	17,00	17,00
Milho em grão	Quilo	2,92	4,25	7,48	6,18	6,69	7,87	10,97	4,13	5,04	11,41	7,51	14,00	15,00	15,00
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	14,94	19,14	34,10	23,58	29,58	42,54	48,27	13,69	18,35	34,84	23,79	28,82	46,53	50,92
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	15,78	19,39	43,42	...	...	...	48,00	13,00	15,72	33,74	...	33,10	40,11	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	22,89	30,15	46,90	38,07	40,66	53,59	65,54	21,70	26,76	43,62	33,61	37,36	57,38	59,18
Óleo de soja (lata)	Quilo	14,33	17,64	30,82	22,76	25,98	32,67	45,56	14,15	18,16	30,49	23,33	27,62	33,31	42,70
Ovos de galinha	Dúzia	10,09	15,40	23,27	19,08	22,34	25,99	28,03	10,12	13,55	22,23	19,34	21,32	25,68	26,65
Pão de sal comum	Quilo	6,22	7,50	10,88	8,79	9,00	15,00	16,04	6,29	7,62	8,82	8,82	9,00	9,00	9,00
Peixe fresco	Quilo	11,33	20,16	36,55	30,66	36,66	41,25	34,20	20,33	31,44	52,08	42,77	46,41	64,17	66,31
Queijo prato	Quilo	58,76	84,44	126,98	103,00	111,60	145,85	164,66	57,35	75,04	127,93	92,56	109,63	162,71	169,74
Sal refinado	Quilo	2,48	3,30	4,97	4,41	4,66	5,21	6,25	1,90	2,45	3,78	3,12	3,44	4,06	4,80
Tomate	Quilo	7,25	9,61	16,18	16,77	15,33	16,00	20,36	6,69	7,52	13,20	13,13	15,74	6,71	22,31
Toucinho salgado	Quilo	...	20,65	43,32	33,33	37,75	...	61,33	18,50	29,85	52,65	36,75	58,38	58,62	65,30
Vinagre de álcool	Litro	...	7,90	10,32	9,10	9,74	11,40	12,62	...	6,81	9,48	8,13	8,66	10,74	11,43
Vinagre de vinho	Litro	...	11,92	18,13	15,92	17,83	18,75	22,70	...	11,83	12,73	12,29	12,83	13,50	13,02

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

2 – Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de Recife e Salvador – 1977-79

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Recife							Salvador						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	3,99	4,92	87,52	9,70	7,16	8,07	9,78	5,01	5,82	8,89	10,58	6,60	9,94	11,01
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	5,52	7,37	10,93	9,30	9,30	11,50	14,46	6,39	8,53	11,62	10,28	10,75	12,80	12,26
Açúcar cristal	Quilo	4,37	6,09	8,51	7,16	7,55	8,87	11,17	4,61	6,69	9,03	8,04	8,14	9,30	11,86
Aipim	Quilo	3,30	5,15	7,36	7,25	7,25	7,00	8,80	4,01	4,46	8,20	8,25	8,25	7,50	10,50
Alho	Quilo	64,01	72,64	99,49	89,62	82,94	90,00	177,18	50,76	60,07	81,41	78,82	77,26	79,12	103,45
Arroz agulha	Quilo	6,26	10,03	16,01	13,50	14,61	17,09	21,17	6,27	10,54	17,14	15,22	16,07	16,88	23,72
Arroz amarelão	Quilo	7,16	11,58	19,55	16,84	18,00	18,56	28,28	7,08	11,33	18,03	13,49	15,74	17,88	26,97
Arroz "blue rose"	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	7,40	...	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	38,67	57,66	73,72	66,86	74,35	72,66	83,57	37,04	44,44	73,34	61,86	68,52	81,54	97,47
Bacalhau	Quilo	82,07	102,93	142,02	143,05	125,16	149,00	170,35	70,64	100,41	159,10	138,30	149,77	171,00	196,66
Banana-d'água	Dúzia	4,74	5,98	7,54	7,42	7,50	7,65	9,07	4,68	...	...	...	...	...	...
Banana-prata	Dúzia	5,42	8,13	11,31	10,58	11,31	11,81	12,61	4,46	6,17	7,87	7,00	7,42	8,00	9,42
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	24,60	34,88	31,20	31,20	...	...	...	24,41	28,02	43,74	31,66	42,00	50,71	59,07
Banha de porco (lata)	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	29,66	19,80	...	...	...	...	...
Batata-inglesa	Quilo	7,24	9,39	11,76	11,55	11,56	11,77	13,57	6,59	9,22	11,97	11,84	11,92	11,88	13,51
Café torrado e moído	Quilo	54,79	66,32	94,26	73,00	86,41	115,38	115,38	54,80	66,39	93,63	73,04	86,88	115,39	115,29
Café solúvel (lata)	100 g	...	25,42	30,06	25,76	26,11	33,81	39,96	...	26,46	29,98	27,60	28,70	30,79	34,69
Carne bovina de 1.ª	Quilo	22,10	38,31	78,68	65,05	65,51	83,53	119,11	26,55	47,54	89,21	70,87	73,50	107,37	132,63
Carne bovina de 2.ª	Quilo	17,36	29,72	54,20	43,62	43,97	62,15	81,12	18,88	31,63	64,54	48,92	50,81	80,11	99,25
Carne de porco	Quilo	27,69	40,15	78,43	64,75	71,66	83,60	107,50	34,74	49,61	86,80	74,60	82,60	90,18	116,66
Carne-seca ou charque	Quilo	31,62	49,44	95,27	75,30	78,33	121,58	129,45	26,74	49,28	96,50	75,77	82,36	121,25	128,25
Cebola	Quilo	6,10	18,40	17,41	20,67	19,72	8,70	28,17	6,25	19,69	18,80	18,11	24,45	10,31	27,89
Farinha de mandioca	Quilo	4,50	5,13	8,95	6,43	8,05	9,02	15,86	6,25	6,70	12,11	8,61	10,53	13,22	19,05
Farinha de trigo	Quilo	3,34	4,19	4,93	4,97	5,00	5,13	5,00	3,74	4,51	5,33	5,05	5,45	5,52	5,51
Feijão-enxofre	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	9,00	22,00	...	...	...	...
Feijão-mulatinho	Quilo	12,26	11,91	18,57	17,84	17,67	18,66	22,72	12,03	11,60	18,60	17,45	18,03	19,52	22,83
Feijão-preto comum	Quilo	9,86	10,95	16,49	14,06	16,36	18,06	20,21	10,11	11,00	17,74	16,00	18,40	20,00	20,00
Feijão-preto uberabinha	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13,17	...	...	23,00	30,00
Fubá de milho a granel	Quilo	4,01	5,99	10,29	7,86	8,22	12,72	13,80	4,02	5,51	8,91	6,81	8,76	9,60	11,00
Galinha em pé	Quilo	19,91	22,83	43,71	26,00	60,00	48,00	54,00	25,00	27,92	47,08	36,00	45,00	52,50	62,50
Galinha abatida	Quilo	18,75	27,07	45,88	37,35	36,65	56,30	64,37	17,81	25,52	46,91	36,08	40,00	57,20	64,80
Goiabada	Quilo	11,05	18,01	29,89	25,71	28,00	33,66	37,45	11,02	15,35	21,41	18,65	20,49	22,96	26,72
Gordura de coco (lata)	Quilo	27,15	35,69	44,87	47,03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laranja	Dúzia	6,15	9,86	12,46	14,15	11,50	11,06	13,46	5,40	8,83	11,71	12,40	9,50	9,55	13,75
Leite condensado (lata)	400 g	9,57	13,80	20,16	17,22	17,77	22,24	27,76	9,13	14,45	20,52	17,49	19,01	21,99	28,19
Leite em pó (lata)	454 g	19,06	28,38	35,55	33,06	35,24	...	...	19,71	29,55	37,44	34,97	36,66	40,60	...
Leite natural	Litro	4,14	5,43	7,77	6,00	7,90	8,70	10,50	5,85	8,48	12,30	8,75	12,02	14,48	15,90
Macarrão sem ovos	Quilo	5,89	7,25	10,06	8,92	10,06	...	12,00	7,67	11,31	14,95	13,67	14,18	16,14	16,67
Massa com semolina	Quilo	10,01	14,88	19,87	18,23	19,17	22,00	21,54	10,98	13,93	18,79	16,67	17,36	20,89	22,41
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	42,34	47,94	93,30	53,68	71,79	119,68	180,26	39,07	43,41	82,86	48,12	57,10	116,40	142,07
Manteiga salgada (lata)	Quilo	54,77	64,07	87,39	70,98	77,07	118,45	...	45,92	55,47	92,94	63,07	69,31	114,00	149,78
Margarina vegetal	Quilo	19,82	25,84	39,02	32,18	33,67	44,60	53,58	23,08	28,93	44,55	35,60	39,55	49,22	64,42
Mate beneficiado (caixa)	100 g	...	3,90	5,70	4,68	5,37	5,85	8,23	...	4,05	5,60	4,61	5,08	5,82	8,28
Mate solúvel (vidro)	30 g	...	10,06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Milho em grão	Quilo	2,68	3,54	7,04	5,61	7,17	7,91	8,69	3,00	3,64	6,70	6,20	6,78	7,27	7,84
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	14,16	18,28	32,30	23,94	28,50	...	...	13,85	18,01	35,58	25,50	33,02	46,45	49,19
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	15,51	24,33	34,26	26,45	30,00	...	44,15	...	16,80	49,80	...	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	22,49	27,06	45,26	36,46	41,63	51,91	64,16	20,26	25,93	44,07	34,48	40,66	51,96	61,57
Óleo de soja (lata)	Quilo	13,68	17,68	31,28	23,16	28,92	39,62	42,69	13,72	17,69	31,36	23,42	29,92	37,70	43,70
Ovos de galinha	Dúzia	10,54	14,31	21,71	19,35	19,42	26,55	28,10	10,47	14,92	22,34	20,99	20,45	24,57	28,02
Pão de sal comum	Quilo	6,37	7,65	10,33	9,00	9,00	12,00	12,00	6,09	7,32	8,80	8,77	9,00	9,00	9,00
Peixe fresco	Quilo	23,60	33,97	59,76	47,36	54,20	69,00	74,60	30,99	43,67	72,82	67,00	69,50	76,00	87,50
Queijo prato	Quilo	54,96	74,62	123,05	91,27	109,89	149,91	161,36	53,03	76,12	121,16	93,28	100,66	148,30	169,79
Sal refinado	Quilo	2,23	2,89	4,27	3,59	3,77	4,51	5,47	2,01	2,77	4,08	3,56	3,85	4,36	5,01
Tomate	Quilo	7,15	9,31	15,15	18,22	15,93	10,04	18,73	6,64	9,19	14,80	14,22	15,30	12,15	19,16
Toucinho salgado	Quilo	22,38	30,35	54,34	...	53,43	58,72	62,66	22,38	29,01	49,82	38,94	50,23	54,15	57,77
Vinagre de álcool	Litro	...	10,94	14,48	13,20	14,75	16,95	20,30	...	8,53	12,37	10,91	11,75	13,70	15,76
Vinagre de vinho	Litro	...	13,41	19,97	17,04	19,00	22,30	25,96	...	10,79	12,13	14,40	15,02	16,02	18,74

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

3 – Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro – 1977-79

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	4,88	5,62	10,12	8,66	9,75	13,00	11,50	4,09	5,11	6,91	6,78	5,97	7,17	8,71
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	4,55	6,07	8,98	7,42	7,70	9,45	11,83	4,50	6,04	8,43	7,51	7,59	9,40	11,79
Açúcar cristal	Quilo	4,19	5,67	8,40	7,23	7,38	8,78	10,93	4,32	5,63	8,34	7,01	7,15	8,95	10,74
Aipim	Quilo	5,30	5,84	7,52	7,12	8,33	8,62	6,50	3,82	5,14	7,87	6,50	6,53	8,14	11,47
Alho	Quilo	51,54	52,93	77,38	72,81	69,50	76,72	100,48	58,74	67,09	87,86	85,73	72,78	87,34	138,49
Arroz agulha	Quilo	6,15	8,86	15,05	11,60	13,00	15,32	28,25	6,06	9,15	14,21	12,08	13,02	16,42	19,26
Arroz amarelão	Quilo	6,27	9,13	14,83	11,72	12,81	15,43	25,28	6,40	9,49	14,49	12,06	13,34	15,90	22,88
Arroz "blue rose"	Quilo	6,87	7,90	13,19	...	13,23	...	...	5,98	9,45	12,90	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	6,59	7,90	13,19	...	13,23	...	...	5,65	8,56	12,10	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	33,03	43,52	69,52	61,50	66,49	71,18	85,92	33,86	47,25	87,93	82,57	87,55	96,18	102,36
Bacalhau	Quilo	82,06	112,11	171,11	158,85	63,28	168,96	214,28	85,30	121,61	188,37	170,42	178,33	199,58	245,23
Banana-d'água	Dúzia	3,95	5,03	8,88	...	8,00	9,60	10,00	5,31	8,23	11,67	11,32	10,97	12,21	14,61
Banana-prata	Dúzia	7,23	9,63	14,47	...	15,00	13,66	16,00	7,20	9,48	13,67	12,95	12,83	14,70	15,87
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	19,69	22,71	41,67	32,22	42,82	48,07	48,85	20,74	23,56	42,23	32,94	43,64	47,80	50,19
Banha de porco (lata)	Quilo	16,66	24,73	51,42	...	...	49,80	52,00	22,16	22,26	45,00	...	47,35	47,76	52,00
Batata-inglesa	Quilo	5,53	6,96	8,34	7,34	8,64	8,52	9,66	5,84	7,95	9,53	9,02	9,19	9,44	11,51
Café torrado e moído	Quilo	49,62	64,43	100,14	80,42	97,09	120,40	120,78	54,60	64,72	100,21	75,69	95,70	120,97	120,97
Café solúvel (lata)	100 g	...	29,51	31,12	28,50	27,96	32,53	37,17	...	26,81	29,01	27,40	26,97	27,99	35,47
Carne bovina de 1.ª	Quilo	25,42	44,12	88,29	66,70	71,50	108,00	127,90	23,70	38,20	76,06	63,52	63,93	91,50	111,24
Carne bovina de 2.ª	Quilo	17,33	29,76	60,78	44,60	48,80	76,35	86,90	16,95	27,14	55,02	42,07	44,31	69,91	83,10
Carne de porco	Quilo	30,95	43,83	81,33	69,36	65,28	96,44	118,80	34,84	46,08	78,34	65,08	68,12	86,51	114,82
Carne-seca ou charque	Quilo	32,76	53,27	102,26	81,55	89,47	121,95	154,86	30,70	49,32	98,07	73,20	77,82	126,91	137,11
Cebola	Quilo	5,70	16,74	15,77	14,36	16,84	5,43	25,90	6,06	16,63	16,70	17,34	17,56	9,40	24,97
Farinha de mandioca	Quilo	5,34	5,27	8,10	5,51	6,62	8,62	15,21	5,35	5,75	9,73	7,38	8,32	11,79	15,26
Farinha de trigo	Quilo	3,40	4,08	5,20	4,83	4,94	4,99	6,71	3,51	4,27	5,10	4,83	5,09	5,26	5,76
Feijão-enxofre	Quilo	15,47	14,13	24,80	22,29	24,05	27,38	31,10	14,77	12,01	20,62	19,66	19,95	22,70	22,60
Feijão-mulatinho	Quilo	15,50	8,93	20,68	...	...	...	30,90	14,36	10,69	19,64	16,86	17,51	22,41	25,86
Feijão-preto comum	Quilo	8,13	10,92	16,76	14,34	13,97	19,23	23,06	7,16	9,55	14,65	12,85	13,23	16,63	19,39
Feijão-preto uberabinha	Quilo	13,28	12,00	19,45	16,69	16,81	22,09	26,22	8,84	11,75	19,86	17,67	17,64	23,40	25,50
Fubá de milho a granel	Quilo	2,61	4,12	6,60	5,80	5,75	7,17	8,53	2,89	4,65	7,52	6,76	6,48	8,21	10,91
Galinha em pé	Quilo	25,45	37,86	65,79	49,00	68,33	85,00	60,40	19,57	25,16	47,26	40,41	43,09	52,50	62,21
Galinha abatida	Quilo	16,39	24,14	39,53	30,60	30,72	49,57	50,85	15,49	22,57	39,41	29,12	33,18	47,63	53,83
Goiabada	Quilo	11,43	16,81	21,78	17,73	21,79	23,25	27,30	12,44	16,02	22,65	17,90	21,01	26,45	30,15
Gordura de coco (lata)	Quilo	21,75	31,72	49,22	42,07	45,43	53,20	65,02	21,63	31,48	48,46	41,77	48,74	52,37	64,12
Laranja	Dúzia	5,76	7,56	11,02	13,00	11,37	9,06	14,50	8,59	11,24	16,24	16,62	14,05	17,88	20,52
Leite condensado (lata)	400 g	9,84	13,95	19,69	16,82	17,76	21,68	25,99	9,87	14,46	20,82	18,15	18,84	22,65	28,41
Leite em pó (lata)	454 g	19,29	28,39	38,81	34,39	36,02	40,28	49,98	22,20	29,27	39,91	35,48	36,72	45,54	50,00
Leite natural	Litro	3,47	4,70	6,80	5,20	6,10	7,80	9,88	3,56	4,69	6,78	5,21	6,14	7,74	9,68
Macarrão sem ovos	Quilo	5,56	6,45	9,02	7,78	9,13	10,50	...	5,98	8,59	12,57	11,69	12,17	15,04	15,73
Massa com semolina	Quilo	10,18	13,58	19,41	14,88	16,88	21,65	27,15	8,10	11,07	16,24	14,26	15,87	18,27	21,62
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	38,92	44,33	77,60	51,89	62,97	99,80	127,06	33,91	37,61	76,51	43,86	55,57	101,01	126,68
Manteiga salgada (lata)	Quilo	38,50	45,35	85,82	58,60	68,00	122,00	144,00	36,87	44,00	84,29	54,66	65,63	106,40	135,60
Margarina vegetal	Quilo	20,87	26,52	41,75	32,05	34,40	47,00	62,06	19,60	25,09	38,44	32,00	33,48	42,38	56,48
Mate beneficiado (caixa)	100 g	...	3,57	5,46	4,42	4,81	5,37	8,57	...	4,30	6,14	4,78	5,64	6,61	9,77
Mate solúvel (vidro)	30 g	...	13,17	18,77	...	16,80	...	17,30	...	13,45	16,32	16,42	14,53	17,80	17,40
Milho em grão	Quilo	2,03	3,50	5,68	5,47	4,95	5,75	7,29	3,00	3,96	6,62	5,96	6,77	7,11	8,60
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	13,25	17,91	33,64	24,02	...	41,14	41,56	12,92	13,30	31,07	...	26,80	40,04	41,05
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	16,67	20,70	33,99	26,92	30,50	40,80	41,23	14,43	13,20	36,74	...	31,90	39,13	40,42
Óleo de milho (lata)	Quilo	20,96	26,34	44,34	33,38	39,88	49,49	61,97	19,75	26,01	43,35	34,74	43,25	50,04	56,79
Óleo de soja (lata)	Quilo	12,81	16,45	27,64	21,22	24,33	31,08	37,93	12,73	16,29	26,14	20,87	23,68	27,52	36,41
Ovos de galinha	Dúzia	10,13	13,85	19,77	19,73	17,91	21,71	24,17	10,50	14,34	21,26	20,35	19,44	23,45	27,04
Pão de sal comum	Quilo	6,15	7,38	10,75	8,55	8,72	14,00	14,00	6,07	7,08	8,64	8,79	8,79	9,29	8,78
Peixe fresco	Quilo	13,03	14,38	28,65	20,60	16,20	39,00	58,33	15,45	24,98	43,56	33,93	38,12	57,66	58,56
Queijo prato	Quilo	54,00	71,89	116,95	88,15	108,06	142,90	156,84	55,62	77,59	121,60	90,81	102,01	149,04	168,55
Sal refinado	Quilo	2,48	3,31	4,95	4,20	4,29	5,49	6,43	2,54	3,40	4,93	4,35	4,47	5,31	6,20
Tomate	Quilo	6,99	11,24	15,71	17,40	17,90	15,85	15,12	7,93	10,94	16,32	15,67	24,56	16,24	15,99
Toucinho salgado	Quilo	18,49	23,97	40,58	33,66	40,62	43,40	46,00	22,76	29,07	47,70	40,15	48,53	52,83	55,02
Vinagre de álcool	Litro	...	8,29	11,48	10,80	10,75	13,46	14,90	...	7,43	10,76	8,94	9,72	13,36	15,72
Vinagre de vinho	Litro	...	10,81	16,27	15,40	17,30	16,13	19,87	...	9,23	13,72	11,41	13,32	15,07	19,58

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica*, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

4 – Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de São Paulo e Curitiba – 1977-79

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		São Paulo							Curitiba						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	4,69	6,14	7,84	7,45	7,45	8,08	9,29	4,02	5,94	7,69	6,75	6,83	7,00	11,00
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	4,51	6,00	8,93	7,43	7,60	9,42	11,81	4,58	6,05	8,96	7,60	7,60	9,45	11,95
Açúcar cristal	Quilo	4,30	6,16	8,70	7,34	7,61	10,26	11,35	4,58	6,33	9,35	7,52	8,51	9,87	12,45
Aipim	Quilo	4,44	5,57	8,67	7,83	9,22	8,88	10,13	4,52	4,94	5,99	5,33	6,00	6,90	6,25
Alho	Quilo	64,50	68,25	95,35	85,59	76,03	96,92	166,42	59,92	60,95	88,30	84,84	85,15	81,15	112,50
Arroz agulha	Quilo	6,11	9,32	15,71	12,55	14,02	17,33	23,98	6,15	9,54	15,32	11,41	12,58	17,59	24,99
Arroz amarelão	Quilo	6,37	9,47	15,61	12,57	13,86	17,41	24,37	6,30	9,78	15,73	11,66	12,79	18,32	26,26
Arroz "blue rose"	Quilo	5,06	7,88	21,15	...	...	...	24,30	4,00	...	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	5,78	10,84	19,23	13,80	16,38	20,00	30,50	...	...	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	37,29	47,60	95,73	83,47	91,90	102,99	119,35	40,75	48,74	97,52	87,48	91,70	99,60	119,63
Bacalhau	Quilo	83,89	117,71	17,46	147,53	169,96	183,80	213,12	105,54	124,86	188,33	182,57	176,48	207,99	233,30
Banana-d'água	Dúzia	5,30	7,55	11,73	11,21	11,97	12,33	12,65	3,46	7,72	7,70	7,20	7,79	8,00	9,04
Banana-prata	Dúzia	6,21	8,87	14,21	13,40	12,99	13,59	17,18	6,20	7,50	11,30	11,11	11,20	11,78	13,43
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	21,68	24,33	45,02	34,17	46,24	51,04	56,28	20,38	21,89	40,76	29,60	42,27	45,23	48,65
Banha de porco (lata)	Quilo	20,48	28,15	36,12	33,97	...	...	...	22,40	...	...	...	...	...	...
Batata-inglesa	Quilo	6,57	8,80	9,96	9,16	9,57	10,00	11,91	4,41	5,92	6,82	5,62	6,71	6,95	7,85
Café torrado e moído	Quilo	54,64	64,67	100,98	78,17	98,28	121,40	121,40	54,94	64,78	98,52	71,30	98,40	121,40	121,40
Café solúvel (lata)	100 g	...	28,06	28,84	27,27	26,98	28,48	33,59	...	25,78	29,40	26,85	26,74	30,72	36,63
Carne bovina de 1.ª	Quilo	26,10	43,51	84,46	69,57	71,08	97,95	118,05	26,22	43,95	87,15	66,52	72,16	99,86	127,64
Carne bovina de 2.ª	Quilo	18,02	29,79	58,56	44,54	46,96	71,63	84,28	15,56	27,21	52,48	38,53	40,65	65,97	76,40
Carne de porco	Quilo	36,75	46,03	81,15	65,11	68,17	92,44	116,27	29,59	42,90	73,07	62,08	66,29	76,77	96,38
Carne-seca ou charque	Quilo	36,40	59,86	118,49	87,65	98,64	144,80	166,61	27,87	43,19	83,57	55,81	71,33	99,41	123,11
Cebola	Quilo	6,40	18,53	16,34	15,36	17,86	8,79	26,06	5,51	15,57	12,25	7,33	16,18	9,03	18,56
Farinha de mandioca	Quilo	6,71	6,32	8,77	7,18	7,67	8,75	14,09	6,09	6,62	8,59	6,66	7,20	8,57	14,82
Farinha de trigo	Quilo	3,53	4,26	5,16	4,77	5,10	5,38	5,77	3,49	4,23	4,85	4,68	4,77	5,02	4,92
Feijão-enxofre	Quilo	17,18	15,13	24,18	19,35	22,20	28,16	30,22	...	...	...	...	...	...	...
Feijão-mulatinho	Quilo	14,56	13,24	21,92	18,03	20,76	24,37	27,29	13,28	9,36	15,95	11,51	14,98	19,16	21,56
Feijão-preto comum	Quilo	8,05	11,62	18,00	15,03	15,75	20,73	23,40	6,90	8,79	13,99	10,22	12,19	17,81	17,90
Feijão-preto uberabinha	Quilo	9,85	13,07	20,10	18,76	17,46	24,12	24,54	...	7,00	...	...	...	...	...
Fubá de milho a granel	Quilo	3,32	5,01	6,89	6,52	5,84	7,04	9,07	3,41	5,03	7,73	7,11	6,89	7,37	10,37
Galinha em pé	Quilo	15,85	23,87	42,46	36,00	36,25	48,00	54,83	16,05	23,00	41,58	30,00	36,00	50,00	60,00
Galinha abatida	Quilo	16,33	24,96	43,28	33,98	34,62	54,37	55,91	15,56	23,73	39,85	32,55	33,23	46,41	52,85
Goiabada	Quilo	12,58	16,45	25,13	21,71	24,40	28,31	32,17	11,31	15,54	22,07	21,24	20,94	23,31	27,10
Gordura de coco (lata)	Quilo	21,52	32,02	54,53	43,21	49,22	65,67	72,65	19,40	29,62	50,45	38,05	52,96	58,15	58,95
Laranja	Dúzia	7,92	10,10	13,74	13,40	13,35	13,55	16,34	9,26	11,18	16,09	14,75	13,74	16,25	20,43
Leite condensado (lata)	400 g	9,62	13,58	19,61	16,97	17,63	21,43	25,73	9,64	13,94	19,88	17,33	18,19	20,63	27,00
Leite em pó (lata)	454 g	19,74	28,91	39,21	34,66	36,63	42,51	48,73	18,72	27,73	37,55	33,88	35,17	41,06	45,58
Leite natural	Litro	3,49	4,80	6,86	5,20	6,25	7,97	10,00	3,47	4,74	6,77	5,20	6,10	7,80	9,90
Macarrão sem ovos	Quilo	6,58	8,02	11,45	9,52	10,12	12,80	15,90	9,34	11,57	13,82	13,10	12,65	14,36	16,37
Massa com semolina	Quilo	9,15	11,16	16,58	13,70	14,99	18,64	22,23	12,56	13,87	16,52	14,40	14,72	17,19	20,57
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	41,42	46,71	82,68	54,30	65,94	101,14	137,15	39,74	46,23	81,41	64,30	67,37	93,30	114,72
Manteiga salgada (lata)	Quilo	41,88	53,82	86,75	60,54	70,29	99,04	142,86	34,74	43,95	80,76	—	61,80	96,20	107,60
Margarina vegetal	Quilo	20,18	26,71	40,60	33,90	36,74	43,46	57,16	17,57	22,95	35,32	30,43	31,20	37,13	49,24
Mate beneficiado (caixa)	100 g	...	3,92	5,58	4,40	4,93	6,37	8,81	...	4,50	5,05	3,92	4,24	5,46	7,83
Mate solúvel (vidro)	30 g	...	...	14,39	...	...	...	...	...	18,48	...	...	...	...	...
Milho em grão	Quilo	2,74	3,84	5,75	5,58	5,00	5,93	7,55	6,88	8,76	15,85	13,61	14,00	16,44	20,25
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	13,35	17,74	31,91	22,49	30,63	37,56	42,51	14,10	16,39	36,15	...	32,50	36,98	42,80
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	16,43	20,18	31,92	25,66	29,21	37,66	40,65	15,34	18,05	22,00	22,00	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	18,62	24,50	39,43	30,27	36,17	44,82	54,65	18,31	23,60	39,73	31,54	36,43	42,58	58,80
Óleo de soja (lata)	Quilo	12,69	16,18	25,72	20,34	23,19	27,42	35,89	12,62	15,92	25,81	20,40	23,50	27,10	37,00
Ovos de galinha	Dúzia	9,69	13,65	20,41	18,60	19,09	22,62	26,59	9,88	13,25	19,18	16,34	18,05	21,02	23,07
Pão de sal comum	Quilo	6,37	7,31	12,69	9,47	11,85	16,65	17,78	7,88	9,67	11,67	12,00	12,00	12,00	12,00
Peixe fresco	Quilo	25,95	35,61	53,06	50,23	48,00	56,50	70,63	24,25	31,83	39,22	33,33	41,66	41,66	47,66
Queijo prato	Quilo	54,85	72,75	118,57	86,85	105,85	144,06	159,94	55,10	76,00	113,74	87,81	98,44	144,71	147,89
Sal refinado	Quilo	2,75	3,58	5,30	4,46	4,78	5,63	6,88	2,60	3,31	4,73	3,97	4,17	5,09	6,21
Tomate	Quilo	8,62	11,12	17,06	15,79	32,25	19,69	18,64	7,32	9,49	15,06	11,60	15,68	17,13	19,71
Toucinho salgado	Quilo	21,91	25,56	39,65	28,52	44,60	46,08	42,80	28,27	34,00	40,83	33,14	38,37	44,40	53,67
Vinagre de álcool	Litro	...	6,57	9,75	7,33	8,37	9,71	15,78	...	6,14	8,78	7,30	7,90	10,33	10,95
Vinagre de vinho	Litro	...	7,97	11,80	9,89	10,94	11,59	17,77	...	8,58	12,30	10,94	11,42	13,82	15,16

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

5 – Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos municípios de Porto Alegre e Brasília – 1977-79

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Porto Alegre							Brasília						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	4,39	5,88	8,78	7,35	8,35	9,78	10,42	5,28	6,97	9,73	8,32	8,74	12,40	9,26
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	5,28	7,08	10,62	8,83	9,25	11,43	14,09	5,10	6,90	10,45	8,77	9,02	11,07	13,67
Açúcar cristal	Quilo	4,81	6,38	9,43	8,12	8,44	9,91	12,24	4,50	6,17	9,22	7,66	7,96	9,41	12,37
Aipim	Quilo	2,41	3,33	5,65	5,35	5,93	5,36	6,80	3,15	4,03	6,53	5,57	6,71	6,18	9,24
Alho	Quilo	56,26	71,80	86,79	81,52	76,72	78,95	120,51	58,44	60,51	82,57	81,33	79,62	75,85	105,75
Arroz agulha	Quilo	5,92	9,12	14,84	11,99	12,79	15,61	26,26	5,85	8,61	11,75	11,75	...	...	...
Arroz amarelão	Quilo	6,45	7,97	13,60	13,37	13,37	...	17,80	6,09	8,96	14,00	11,46	13,01	15,08	21,32
Arroz "blue rose"	Quilo	4,91	5,89	...	...	...	...	...	...	7,86	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	4,77	...	...	...	...	...	...	4,00	8,37	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	41,08	45,24	132,00	114,30	124,07	130,70	160,51	34,43	43,34	73,82	61,05	68,01	75,13	99,33
Bacalhau	Quilo	89,32	143,77	213,00	224,28	209,23	211,26	260,64	88,45	126,15	206,47	193,28	200,71	222,00	244,00
Banana-d'água	Dúzia	4,20	5,76	8,85	7,86	8,03	9,95	11,77	5,59	8,22	13,20	12,73	11,91	13,80	16,09
Banana-prata	Dúzia	4,15	5,95	9,04	8,28	8,40	10,01	11,54	7,55	10,02	14,39	13,82	12,28	14,40	18,61
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	19,11	21,74	40,34	31,85	41,78	46,07	46,54	22,45	26,75	47,90	35,27	48,33	58,21	56,85
Banha de porco (lata)	Quilo	21,00	17,16	...	...	...	...	...	22,64	26,71	60,00	...	...	...	...
Batata-inglesa	Quilo	3,62	6,78	6,47	6,32	6,71	5,66	8,34	6,88	9,17	10,61	10,50	10,88	10,14	12,55
Café torrado e moído	Quilo	54,57	64,80	101,40	82,52	98,28	121,40	121,40	53,47	64,80	101,27	80,61	97,61	121,55	121,55
Café solúvel (lata)	100 g	...	27,21	30,03	26,23	27,50	33,22	36,23	...	27,45	28,72	27,10	27,67	30,59	31,88
Carne bovina de 1.ª	Quilo	18,95	29,69	63,69	48,88	52,56	78,35	90,69	23,36	39,26	79,07	64,83	67,30	94,86	112,04
Carne bovina de 2.ª	Quilo	12,59	19,92	45,62	33,15	36,16	58,05	70,31	15,07	25,66	51,79	40,00	41,39	64,50	82,40
Carne de porco	Quilo	30,27	40,92	66,51	53,68	57,42	75,50	94,27	34,14	48,95	80,62	67,28	69,27	77,85	113,66
Carne-seca ou charque	Quilo	33,23	51,70	92,57	67,63	84,23	106,77	124,66	36,16	62,02	122,66	98,77	108,64	140,59	172,71
Cebola	Quilo	5,45	1,53	13,27	8,92	13,87	10,35	22,64	6,61	17,08	15,38	15,48	17,75	6,66	24,37
Farinha de mandioca	Quilo	5,34	5,39	7,97	6,13	6,40	8,86	13,45	6,53	6,29	10,36	7,64	9,20	11,47	16,47
Farinha de trigo	Quilo	3,32	3,78	4,44	4,51	4,46	4,56	4,68	3,63	4,33	5,61	5,20	5,03	5,95	7,04
Feijão-enxofre	Quilo	16,19	13,77	20,64	16,32	21,63	23,64	26,44	14,96	11,60	22,69	...	24,80	25,57	25,50
Feijão-mulatinho	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	14,59	11,96	20,96	20,53	19,15	23,28	26,49
Feijão-preto comum	Quilo	6,89	9,75	14,80	12,14	12,96	17,02	19,65	7,38	11,03	17,69	15,57	15,28	21,60	22,45
Feijão-preto uberabinha	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	7,96	12,11	20,02	18,27	16,65	22,53	26,16
Fubá de milho a granel	Quilo	3,18	4,88	7,42	6,86	6,24	8,14	10,11	3,30	4,97	9,19	8,00	5,45	9,98	12,97
Galinha em pé	Quilo	13,54	20,37	35,17	30,00	32,00	40,00	45,00	...	28,00	...	...	...	...	...
Galinha abatida	Quilo	16,36	24,17	39,62	31,07	31,71	47,98	52,51	16,84	24,79	42,33	31,46	33,45	53,49	56,59
Goiabada	Quilo	17,24	22,80	34,74	22,88	34,32	36,69	48,28	10,91	15,23	21,17	18,44	20,45	22,65	25,50
Gordura de coco (lata)	Quilo	20,81	32,14	47,99	38,84	47,43	56,15	60,56	20,94	30,18	39,74	39,87	...	51,93	53,80
Laranja	Dúzia	9,98	10,94	12,82	11,87	13,30	16,26	12,94	8,09	10,42	14,11	14,26	14,04	14,45	15,55
Leite condensado (lata)	400 g	9,92	13,91	19,46	16,64	17,97	21,58	24,68	7,91	13,95	19,86	17,27	17,86	21,38	26,80
Leite em pó (lata)	454 g	18,99	28,38	37,30	32,98	34,13	39,08	47,75	18,98	28,38	39,34	34,44	36,37	41,56	49,62
Leite natural	Litro	3,48	4,71	6,76	5,20	6,10	7,80	9,90	3,48	4,71	6,77	5,20	6,10	7,80	9,90
Macarrão sem ovos	Quilo	9,48	13,27	18,52	17,68	18,11	19,47	21,94	7,15	9,88	14,22	12,80	13,45	15,42	16,16
Massa com semolina	Quilo	13,86	18,96	25,82	23,34	24,89	27,18	30,66	9,15	12,65	17,59	15,08	16,42	19,29	21,02
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	36,34	40,02	75,44	50,28	63,63	95,35	117,45	40,47	46,26	81,26	52,44	64,12	103,20	136,98
Manteiga salgada (lata)	Quilo	49,44	38,95	...	...	...	...	...	40,96	47,89	84,59	53,26	57,45	120,70	134,70
Margarina vegetal	Quilo	18,95	24,76	36,35	30,64	34,69	39,28	48,81	21,46	28,24	43,33	35,02	39,36	47,41	61,74
Mate beneficiado (caixa)	100 g	...	3,79	5,45	4,81	5,19	5,43	7,57	...	4,18	5,52	5,87	4,96	4,96	8,22
Mate solúvel (vidro)	30 g	...	11,22	12,87	12,87	...	...	...	...	14,33	...	...	...	...	...
Milho em grão	Quilo	2,08	3,68	6,35	5,44	5,87	6,34	8,34	2,37	6,49	17,02	9,86	18,38	20,22	21,05
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	15,21	20,12	33,55	23,74	31,56	35,93	43,94	13,52	15,49	41,46	...	...	42,95	42,95
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	16,38	21,17	34,36	26,73	31,53	39,74	49,81	13,96	...	28,50	...	...	...	58,25
Óleo de milho (lata)	Quilo	19,81	25,28	40,56	31,17	37,68	45,59	58,25	19,64	25,43	42,75	32,83	38,45	48,56	59,51
Óleo de soja (lata)	Quilo	12,63	15,75	24,64	19,09	21,63	25,88	34,95	12,96	16,80	27,74	21,53	25,20	28,99	36,91
Ovos de galinha	Dúzia	10,50	13,86	20,38	18,81	19,20	20,94	25,92	10,00	13,93	20,62	19,36	18,95	22,22	26,93
Pão de sal comum	Quilo	6,09	7,30	8,79	9,00	9,00	9,00	9,00	6,51	9,00	13,17	12,00	12,00	14,00	18,00
Peixe fresco	Quilo	11,29	14,12	42,89	25,00	37,90	51,26	64,50	38,84	53,10	9,10	77,00	90,00	105,00	111,00
Queijo prato	Quilo	54,86	74,72	112,64	84,78	96,25	135,94	152,93	54,04	73,63	119,15	87,88	100,06	149,46	161,28
Sal refinado	Quilo	2,66	3,39	4,79	4,17	4,35	5,28	5,94	2,58	3,36	5,11	4,51	4,63	5,12	6,50
Tomate	Quilo	6,52	8,15	14,41	12,91	18,81	16,21	17,67	7,15	9,57	14,50	12,99	18,47	12,27	19,86
Toucinho salgado	Quilo	22,66	28,23	44,36	35,99	40,88	51,35	57,27	21,64	30,18	50,14	41,45	50,18	50,47	60,47
Vinagre de álcool	Litro	...	...	11,08	90,8	11,14	12,38	13,36	...	...	10,71	10,67	10,19	11,78	12,98
Vinagre de vinho	Litro	...	...	13,26	10,76	13,63	14,64	15,57	...	...	12,86	11,65	12,30	12,31	16,70

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

6 – Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Belém e Fortaleza – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	Quilo	15,90	17,15	28,83	20,00	25,50	33,50	50,00	14,04	15,83	26,71	21,00	24,00	30,00	36,50
Armário plástico para banheiro	Peça	176,22	212,67	303,63	277,50	298,00	310,00	365,00	143,58	183,58	256,58	239,00	250,00	270,00	300,00
Azulejo branco de 1.ª 15 + 15 cm	m²	104,13	134,78	156,96	150,00	150,00	153,00	180,00	98,33	127,79	152,83	140,00	150,00	155,00	177,50
Banca de mármore para pia	Peça	413,42	548,64	648,54	650,00	647,50	645,00	667,50	725,83	923,65	1 228,74	173,20	1 171,20	1 308,00	1 524,50
Banca de marmorite para pia	Peça	...	...	...	...	...	...	...	190,00	...	...	...	...	...	...
Banheira de ferro	Peça	350,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blocos de concreto	Mil	...	...	...	...	...	...	...	4 970,00	...	7 277,27	7 000,00	8 000,00	9 000,00	...
Caixa d'água	Peça	1 740,67	2 131,94	3 042,46	2 692,50	2 980,00	3 330,00	3 609,67	1 225,71	1 718,25	2 423,38	2 200,00	2 300,00	2 600,00	2 801,00
Cal hidratada de 1.ª	Quilo	2,52	3,64	5,13	4,75	5,00	6,00	6,25	1,31	1,78	1,37	1,20	1,40	...	...
Cal virgem	Quilo	2,65	3,96	5,83	5,00	5,00	7,00	7,50	1,23	2,00	0,90	0,75	0,90	1,10	...
Cerâmica vermelha	m²	77,33	78,48	99,08	85,00	92,50	100,00	146,00	63,47	...	94,23	80,00	85,00	99,50	122,00
Cimento "Portland"	Saco	66,60	93,93	134,72	121,33	123,22	145,46	164,91	61,13	90,00	129,83	115,00	125,00	144,00	160,00
Chapa de ferro galvanizado	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chapa de fibrocimento	m²	45,45	63,46	132,38	119,40	130,50	135,00	179,00	57,91	82,59	120,94	105,00	112,50	128,85	151,40
Chapa de cobre para calha	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	Peça	31,66	40,82	48,90	45,00	47,50	48,00	62,00	...	...	...	...	...	...	...
Chuveiro elétrico	Peça	346,25	472,38	802,42	600,00	750,00	875,00	1 200,00	473,13	666,30	979,42	803,00	855,00	1 150,00	1 300,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	Peça	713,54	2 335,83	3 397,92	3 600,00	3 300,00	3 500,00	3 250,00	1 966,67	1 800,00	4 519,38	3 600,00	4 300,00	4 780,00	...
Dobradiça de ferro	Peça	2,75	3,42	6,08	6,00	7,00	6,25	6,50	4,20	7,31	12,75	10,00	13,00	13,00	16,50
Fechadura de embutir	Conjunto	260,60	317,42	454,88	450,00	485,00	388,00	480,00	166,88	240,63	344,58	300,00	350,00	360,00	380,00
Fio de cobre n.º 14	m	1,76	2,04	4,04	3,00	4,00	4,40	5,75	1,70	1,93	3,28	2,50	3,57	3,70	4,00
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	Peça	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	Peça	1 311,17	1 905,00	2 156,67	...	2 249,00	2 255,00	2 580,00	1 250,83	1 508,33	2 146,67	1 955,00	1 940,00	2 295,00	2 590,00
Gesso cré	Quilo	2,09	2,77	4,19	3,50	3,50	5,00	5,00	4,00	4,33	6,00	...	...	...	...
Interruptor de embutir	Peça	5,03	5,96	7,36	8,35	7,25	8,25	...	11,02	15,52	21,65	18,75	20,50	23,00	25,00
Ladrilho hidráulico duas cores	m²	60,00	78,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mármore branco para piso	m²	370,83	466,67	595,83	550,00	550,00	650,00	700,00	375,00	442,42	806,71	800,00	800,00	864,00	992,50
Perna-de-pau (escora)	m	0,96	1,16	1,78	1,50	1,75	1,75	2,25	3,46	3,88	5,58	6,00	6,50	5,00	5,00
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	Peça	106,21	180,63	261,63	220,00	240,00	280,00	341,50	178,83	298,00	260,00	...	260,00	300,00	...
Preço de ferro 18 × 27	Quilo	13,92	13,92	24,54	20,50	22,00	28,50	36,00	11,08	16,00	24,75	19,00	24,00	28,50	35,00
Reboco preparado, em cor	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,00	3,00	3,00	...	...
Registro tipo gaveta	Peça	69,42	89,17	137,42	110,00	123,00	160,00	180,00	63,81	80,63	116,88	100,00	112,50	127,50	150,00
Taco de peroba-do-campo	m²	52,22	66,32	123,20	98,00	119,00	149,00	147,40	47,13	...	85,00	70,00	70,00	110,00	...
Tanque de lavar roupa comum	Peça	...	...	...	...	...	...	...	110,00	...	...	...	...	...	...
Tinta a base de óleo	Galão	106,97	144,08	210,33	195,00	205,00	225,00	260,00	106,63	143,79	204,92	180,00	200,00	220,00	250,00
Tinta a base de p.v.a.	Galão	77,69	98,76	148,04	130,00	148,00	160,00	180,00	97,33	130,83	185,92	160,00	177,50	200,00	230,00
Torneira de 1/2" cromada	Peça	81,71	95,42	138,75	120,00	120,00	164,00	180,00	72,04	86,46	126,25	105,00	120,00	140,00	160,00
Tubo de chumbo para água	Quilo	31,63	40,96	66,46	54,00	65,00	70,00	82,50	...	...	...	...	...	...	...
Tubo de ferro fundido para esgoto	Vara	306,27	446,88	561,97	426,00	621,70	...	756,00	...	...	...	...	...	...	...
Tubo de ferro galvanizado	Quilo	20,37	25,48	46,42	34,80	42,80	58,50	59,16	15,00	...	30,30	...	30,00	30,00	36,00
Tubo eletroduto	Vara	31,35	43,00	63,46	55,00	57,00	68,50	80,00	...	...	82,14	...	75,00	84,50	91,00
Tubo leve, fibrocimento	Vara	108,66	146,03	206,31	190,76	195,30	209,60	256,28	84,76	99,67	146,13	112,98	146,04	156,82	185,00
Tubo plástico, para água 3/4	m	11,81	15,59	26,53	20,00	25,00	32,00	39,50	11,73	17,21	27,04	22,00	25,00	30,00	35,00
Vaso sanitário	Peça	161,88	...	...	...	...	...	...	208,75	...	...	...	...	...	...
Vergalhão de ferro C.A. – 24 1/4	Quilo	7,97	10,69	18,19	16,40	18,00	20,00	22,50	7,28	9,43	16,00	14,75	15,50	16,00	19,30
Vergalhão de ferro C.A. – 24 5/8	Quilo	7,27	10,03	16,31	14,90	15,97	17,25	20,00	6,62	8,93	14,92	13,50	14,50	15,00	19,00
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	9,00	9,45	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	39,61	48,68	76,46	46,80	58,50	91,59	124,90
Folha de porta interna em cedro	Peça	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	617,43	898,39	1 261,25	981,30	1 042,68	1 382,92	1 750,55
Forrinho de pinho	m²	...	...	...	...	...	...	...	59,33	102,50	173,33	160,00	180,00	180,00	200,00
Janela de cedro	Peça	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	1 226,75	1 681,13	2 553,51	2 025,00	2 227,50	2 695,27	3 908,14
Janela de vidro	Peça	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1 109,00	1 478,30	2 283,38	1 683,00	1 980,00	2 520,00	3 688,13
Pernas (pontaletes) de pinho	m	...	...	...	...	...	...	...	14,00	...	...	...	...	...	...
Pranchões de peroba-do-campo	m	34,00	...	...	...	...	...	...	120,00	...	...	...	...	...	...
Sarrafos de peroba-do-campo	m	6,00	...	...	...	...	...	...	41,83	137,50	...	...	...	...	...
Tábua de madeira branda	m²	20,30	...	...	...	...	...	...	66,71	142,30	273,33	198,00	250,00	250,00	320,00
Tábua de pinho de 3.ª	m²	28,00	...	...	...	...	...	...	84,10	107,38	206,67	140,00	180,00	180,00	260,00
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	Peça	11,64	14,95	25,21	20,00	26,50	31,50	28,00	...	...	...	...	...	...	...
Telhas de barro	Mil	7 900,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lajotas ou tijolos de barro	Mil	...	...	...	...	...	...	...	870,83	1 100,00	1 487,50	1 300,00	1 400,00	1 600,00	2 200,00
Tijolos de barro maciço	Mil	3 140,00	...	...	...	...	...	...	...	...	637,50	550,00	600,00	800,00	...
Empresas especializadas															
Elevador social	Conjunto	...	...	...	...	...	...	...	306 562	472 172	683 435	662 569	662 569	765 000	...
Tubo de concreto de 0,40 m de diâmetro	Peça	176,33	147,75	211,67	199,00	199,00	229,00	286,00	85,82	...	156,36	145,00	198,00	158,00	158,00
Pedreiras															
Paralelepípedos para calçamento de ruas	Mil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Meios-fios retos	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92,36	85,00	90,00	98,00	98,00
Meios-fios curvos	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103,27	90,00	95,00	108,00	145,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

7 – Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Recife e Salvador – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Recife							Salvador						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	*Quilo*	17,50	20,00	27,75	20,00	25,00	30,00	50,00	13,81	16,75	28,04	20,00	25,00	30,50	45,00
Armário plástico para banheiro	Peça	136,25	317,08	463,75	465,00	480,00	480,00	450,00	176,50	213,33	261,25	250,00	280,00	300,00	300,00
Azulejo branco de 1.ª 15 × 15 cm	m²	98,18	128,75	141,46	135,00	130,00	140,00	170,00	86,42	126,38	150,75	140,00	140,00	157,50	174,00
Banca de mármore para pia	Peça	425,42	540,00	787,92	650,00	780,00	900,00	960,00	524,41	726,83	945,17	968,00	968,00	968,00	972,00
Banca de marmorite para pia	Peça	155,67	188,57	...	...	...	...	...	209,38	313,94	393,83	350,00	431,00	431,00	431,00
Banheira de ferro	Peça	3 442,86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blocos de concreto	Mil	...	...	...	...	...	...	...	1 564,55	1 861,67	2 200,00	...	...	...	...
Caixa d'água	Peça	1 268,42	1 563,33	2 251,33	2 000,00	2 200,00	2 355,00	2 700,00	1 150,01	1 614,12	2 310,79	2 100,00	2 177,50	2 480,00	2 690,00
Cal hidratada de 1.ª	Quilo	1,53	2,09	2,85	2,50	2,80	3,00	3,50	1,02	1,84	2,98	2,75	3,25	3,00	3,00
Cal virgem	Quilo	1,71	2,05	2,33	2,25	2,25	2,35	2,55	1,03	1,50	2,57	2,25	2,37	2,75	3,00
Cerâmica vermelha	m²	65,00	72,06	84,55	75,00	...	87,50	100,00	62,08	65,68	86,58	75,00	85,00	90,00	115,00
Cimento "*Portland*"	Saco	51,50	77,17	112,63	98,50	110,00	120,00	145,00	49,47	72,08	106,67	92,50	100,00	115,00	130,00
Chapa de ferro galvanizado	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chapa de fibrocimento	m²	39,63	62,33	92,50	85,00	95,00	95,00	...	57,66	77,97	119,16	110,00	109,40	128,20	145,80
Chapa de cobre para calha	Quilo	121,11	130,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	Peça	19,00	28,08	44,33	36,00	37,00	52,50	60,00	26,42	37,18	51,11	45,00	60,00	60,00	...
Chuveiro elétrico	Peça	...	426,04	793,00	624,50	849,00	900,00	1 000,00	...	452,50	710,47	635,00	738,50	750,00	680,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	Peça	1 710,42	2 200,42	3 200,00	2 870,00	3 100,00	3 120,00	4 120,00	1 536,58	1 730,00	2 347,50	...	...	...	3 000,00
Dobradiça de ferro	Peça	3,33	3,81	6,25	5,00	6,00	7,00	7,25	8,29	10,36	14,77	13,75	12,25	15,00	18,50
Fechadura de embutir	Conjunto	175,42	298,33	290,00	280,00	300,00	280,00	300,00	237,75	347,00	495,50	430,00	460,00	520,00	600,00
Fio de cobre n.º 14	m	1,69	1,86	3,41	2,20	3,50	4,00	5,00	1,60	2,01	3,85	3,50	4,00	4,45	5,00
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	Peça	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	Peça	1 568,75	1 985,42	2 844,83	2 199,50	2 800,00	3 190,00	3 900,00	1 947,50	1 963,33	...	...	...	...	...
Gesso cré	Quilo	2,85	3,69	4,48	4,00	4,00	5,00	5,00	2,56	3,17	4,96	5,00	5,00	5,00	5,00
Interruptor de embutir	Peça	8,25	13,63	20,88	18,00	20,00	25,00	26,00	11,04	18,23	28,50	25,00	25,00	30,00	35,00
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	64,42	82,58	120,30	110,00	118,56	120,00	145,00	66,49	87,75	140,63	129,60	140,00	150,00	162,00
Mármore branco para piso	m²	416,67	489,58	653,75	580,00	650,00	700,00	780,00	300,29	411,67	612,25	540,00	648,00	648,00	799,00
Perna-de-pau (escora)	m	1,29	2,33	3,17	2,50	2,50	4,00	4,00	3,35	8,92	14,67	13,50	15,00	14,50	18,50
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	Peça	184,17	245,83	380,83	340,00	360,00	375,00	560,00	187,38	265,00	333,54	290,00	335,00	350,00	380,00
Prego de ferro 18 × 27	Quilo	11,75	14,63	24,71	20,00	23,50	28,00	35,00	10,33	13,35	23,90	18,00	20,50	28,00	40,00
Reboco preparado em cor	Quilo	0,61	0,76	1,19	1,00	1,20	1,20	1,50	...	...	...	...	...	...	...
Registro tipo gaveta	Peça	62,33	73,75	100,00	85,00	95,00	110,00	130,00	62,54	77,36	120,75	92,50	120,00	140,00	150,00
Taco de peroba-do-campo	m²	...	...	...	...	...	...	...	53,83	87,29	148,13	120,00	132,50	170,00	180,00
Tanque de lavar roupa comum	Peça	182,50	228,33	348,33	320,00	300,00	350,00	440,00	250,25	311,58	486,83	440,00	486,00	500,00	640,00
Tinta a base de óleo	Galão	100,00	133,33	186,67	165,00	185,00	200,00	235,00	103,42	150,42	221,08	190,00	212,50	230,00	290,00
Tinta a base de p.v.a.	Galão	65,04	79,17	108,25	90,00	100,00	120,00	140,00	87,33	110,29	152,50	140,00	140,00	157,00	190,00
Torneira de 1/2" *cromada*	Peça	70,00	96,88	131,36	140,00	120,00	125,00	130,00	73,75	95,42	127,29	120,00	120,00	130,00	150,00
Tubo de chumbo para água	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	25,94	38,21	64,20	60,00	65,00	...	69,00
Tubo de ferro fundido para esgoto	Vara	...	...	...	...	...	...	...	192,47	...	...	...	...	...	...
Tubo de ferro galvanizado	Quilo	13,00	16,25	27,75	22,00	28,00	30,00	35,00	13,27	22,43	27,26	25,50	27,62	27,00	30,24
Tubo eletroduto	Vara	...	...	...	...	...	...	...	21,00	29,13	57,79	45,00	50,00	70,00	80,00
Tubo leve, fibrocimento	Vara	49,17	50,00	...	...	...	...	...	69,92	110,88	183,22	154,56	...	195,00	225,00
Tubo plástico, para água, 3/4	m	12,00	16,52	26,25	22,00	25,00	29,00	35,00	11,71	18,06	28,16	25,00	26,00	30,00	36,00
Vaso sanitário	Peça	234,50	303,33	...	...	...	...	...	291,25	375,27	...	...	...	...	...
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 1/4	Quilo	9,88	16,58	18,90	20,00	17,76	18,75	21,00	7,26	9,34	16,09	14,60	16,00	15,75	22,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 5/8	Quilo	9,75	14,50	17,27	17,00	16,28	18,15	21,00	6,51	8,88	14,99	13,50	14,50	15,00	20,00
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	37,67	50,15	73,21	61,00	65,00	80,00	104,00	30,02	36,25	62,13	55,00	62,50	65,00	70,00
Folha de porta interna em cedro	Peça	210,21	231,46	314,17	270,00	275,00	325,00	440,00	250,58	278,21	494,46	407,00	500,00	519,00	705,50
Forrinho de pinho	m²	46,42	57,08	142,08	120,00	130,00	170,00	195,00	61,88	88,79	197,17	165,00	160,00	200,00	220,00
Janela de cedro	Peça	1 196,25	1 683,33	2 635,42	2 500,00	2 500,00	2 600,00	3 300,00	499,86	770,53	1 549,58	1 125,00	1 575,00	1 737,50	2 025,00
Janela de vidro	Peça	1 195,83	1 683,33	2 610,42	2 500,00	2 500,00	2 600,00	3 350,00	428,33	565,33	904,17	720,00	950,00	1 015,00	980,00
Pernas (pontaletes) de pinho	m	20,29	38,00	58,63	52,50	47,00	66,50	72,50	9,15	11,58	21,25	16,00	18,00	25,00	30,00
Pranchões de peroba-do-campo	m	72,88	...	...	...	...	...	...	106,67	125,04	202,71	180,00	180,00	206,25	250,00
Sarrafos de peroba-do-campo	m	43,53	62,33	105,10	71,50	...	125,00	127,50	29,26	35,38	61,25	50,00	57,50	65,00	80,00
Tábua de madeira branda	m²	40,21	52,67	72,83	68,00	71,00	71,00	90,00	49,33	56,56	91,50	80,00	88,00	114,00	102,50
Tábua de pinho de 3.ª	m²	41,04	48,67	81,88	60,50	65,00	69,00	170,00	63,18	75,41	138,00	115,00	145,00	152,50	140,00
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	Peça	10,54	16,54	22,88	20,00	20,00	25,00	30,00	8,27	12,57	20,71	18,00	19,00	21,00	27,50
Telhas de barro	Mil	2 790,83	3 137,33	5 675,00	4 500,00	...	6 500,00	7 500,00	1 254,17	1 693,75	...	...	...	...	...
Lajotas ou tijolos de barro	Mil	720,83	879,17	1 311,42	1 100,00	1 300,00	1 400,00	1 850,00	1 489,58	1 929,17	3 166,67	2 700,00	3 500,00	3 650,00	3 550,00
Tijolos de barro maciço	Mil	639,58	904,17	1 525,00	1 200,00	2 000,00	1 325,00	2 000,00	827,08	1 204,17	1 712,50	1 600,00	1 800,00	1 700,00	2 000,00
Empresas especializadas															
Elevador social	Conjunto	...	...	...	...	...	...	...	315 650	456 890	567 120	484 000	518 000	690 000	690 000
Tubo de concreto de 0,40 m de diâmetro	Peça	...	...	227,50	130,20	245,00	280,00	320,00	...	...	...	...	...	...	...
Pedreiras															
Paralelepípedos para calçamento de ruas	Mil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Meios-fios retos	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	240,00	200,00	200,00	300,00	...
Meios-fios curvos	m	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

8 – Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	Quilo	14,19	15,28	28,30	20,00	26,25	28,00	50,00	14,23	17,60	30,03	27,25	30,00	35,30	51,00
Armário plástico para banheiro	Peça	174,27	209,56	329,92	240,00	330,00	365,00	394,00	156,67	199,58	289,30	250,00	280,00	295,00	410,00
Azulejo branco de 1.ª 15 × 15 cm	m²	94,75	123,28	154,88	137,50	147,00	162,50	203,50	86,06	123,77	162,04	148,00	150,00	175,00	207,50
Banca de mármore para pia	Peça	496,43	765,46	984,20	915,23	943,90	1 078,38	1 287,50	325,38	485,29	758,04	630,00	718,50	830,50	900,00
Banca de marmorite para pia	Peça	287,75	340,00	395,00	...	...	...	...	261,15	367,85	459,27	436,12	436,12	...	...
Banheira de ferro	Peça	2 408,57	3 363,80	4 817,79	4 200,00	4 494,00	4 637,50	6 866,50	2 070,36	2 877,33	5 286,08	4 395,00	4 790,00	6 080,00	6 900,00
Blocos de concreto	Mil	2 897,92	3 860,83	5 879,58	4 600,00	5 275,00	7 000,00	8 000,00	5 954,75	7 816,25	8 378,33	8 000,00	8 500,00	8 800,00	9 240,00
Caixa d'água	Peça	1 206,75	1 628,46	2 347,79	2 065,00	2 333,50	2 600,00	2 760,00	1 081,92	1 459,42	2 081,75	1 900,00	2 052,00	2 200,00	2 400,00
Cal hidratada de 1.ª	Quilo	1,28	1,82	2,35	2,00	2,20	2,60	3,00	1,99	2,58	3,63	3,00	3,50	4,20	4,20
Cal virgem	Quilo	0,96	1,47	1,68	1,34	1,43	1,85	2,69	2,51	3,11	3,98	3,65	3,50	5,00	4,80
Cerâmica vermelha	m²	41,68	49,13	76,12	63,00	73,00	89,00	105,00	43,33	55,08	81,69	65,00	80,00	92,00	110,00
Cimento "Portland"	Saco	42,42	53,49	82,04	73,00	77,00	93,00	105,00	43,96	58,97	85,40	75,50	80,00	95,00	110,00
Chapa de ferro galvanizado	m	33,73	...	60,00	...	...	...	...	27,29	35,00	55,00	...	55,00	...	...
Chapa de fibrocimento	m²	59,26	87,67	116,71	99,68	115,50	132,00	136,00	53,40	68,92	100,35	95,02	101,91	108,65	90,98
Chapa de cobre para calha	Quilo	80,56	90,08	207,68	...	...	226,00	254,00	70,25	118,92	148,85	...	...	175,00	188,00
Chave de faca monofásica	Peça	26,33	37,64	51,55	48,00	58,00	55,00	55,00	30,67	40,96	57,42	48,00	58,50	62,00	65,50
Chuveiro elétrico	Peça	299,00	442,30	696,21	585,00	637,50	807,50	935,00	252,38	397,88	639,80	536,75	613,50	670,00	861,50
Conjunto de motobomba 3/4 HP	Peça	1 408,88	2 073,33	3 213,29	2 758,50	2 980,00	3 744,00	4 240,00	1 791,30	2 256,08	2 993,46	2 817,00	2 923,50	3 150,00	3 210,50
Dobradiça de ferro	Peça	3,24	3,54	5,71	4,50	6,50	6,00	8,00	5,98	7,54	11,35	9,00	10,00	14,50	17,45
Fechadura de embutir	Conjunto	133,33	166,33	291,54	250,00	263,00	390,00	367,50	147,92	186,92	261,11	232,50	268,87	250,00	350,00
Fio de cobre n.º 14	m	1,42	1,66	3,38	2,55	3,50	3,70	4,90	1,63	2,04	3,65	2,88	3,59	4,00	5,00
Fogão de 4 bocas, estufa aberta	Peça	...	...	...	...	...	...	...	629,43	...	...	...	...	...	...
Fogão de 4 bocas, estufa fechada	Peça	1 627,50	1 937,50	2 430,50	...	2 369,00	...	...	1 508,90	1 909,42	2 534,54	2 413,00	2 516,50	2 516,00	2 826,50
Gesso cré	Quilo	3,69	4,91	7,37	6,00	8,00	8,00	10,00	3,44	4,81	6,96	5,50	8,00	8,00	8,00
Interruptor de embutir	Peça	4,94	6,11	8,55	9,00	9,00	9,00	...	8,18	12,40	18,03	15,00	17,00	19,25	22,00
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	58,14	75,27	99,13	110,00	92,00	98,00	105,00	76,78	99,04	141,00	125,00	141,00	152,00	180,00
Mármore branco para piso	m²	376,93	592,08	805,78	750,00	820,00	820,80	922,80	469,67	563,50	898,23	800,00	857,20	970,00	1 040,00
Perna-de-pau (escora)	m	4,06	5,61	6,26	6,62	5,00	7,90	...	6,40	...	...	...	...	...	...
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	Peça	237,01	272,94	366,13	297,00	380,00	397,50	487,50	221,50	286,13	374,28	330,15	360,00	400,00	450,00
Prego de ferro 18 × 27	Quilo	12,40	15,70	29,83	25,40	27,50	32,50	41,75	11,66	14,98	27,32	20,20	25,00	35,00	40,00
Reboco preparado, em cor	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	2,32	2,88	2,74	2,20	2,60	3,20	3,50
Registro, tipo gaveta	Peça	65,48	84,28	119,85	101,00	123,00	128,50	144,50	67,69	85,25	127,26	108,40	126,00	140,00	160,00
Taco de peroba-do-campo	m²	97,71	124,79	146,50	120,00	108,00	180,00	188,00	134,58	177,54	260,00	240,00	250,00	270,00	290,00
Tanque de lavar roupa comum	Peça	182,92	229,00	285,54	270,00	270,00	325,00	330,00	162,22	233,42	377,11	332,66	355,00	416,00	450,00
Tinta a base de óleo	Galão	108,01	142,76	208,89	185,00	208,00	221,20	282,50	105,44	141,06	199,62	175,00	191,00	215,00	258,50
Tinta a base de p.v.a.	Galão	118,83	146,77	214,47	187,50	220,00	240,00	265,00	80,50	107,31	146,70	127,50	135,00	160,00	190,00
Torneira de 1/2" cromada	Peça	76,42	78,33	137,50	100,00	123,00	171,50	187,00	81,28	110,00	143,17	120,00	130,00	150,00	182,50
Tubo de chumbo para água	Quilo	33,33	39,92	62,21	48,00	52,50	72,50	90,00	25,30	30,54	43,49	35,50	41,00	47,50	58,00
Tubo de ferro fundido para esgoto	Vara	260,08	345,76	503,58	456,00	480,00	549,00	580,00	259,11	337,15	495,03	444,00	474,00	535,00	599,00
Tubo de ferro galvanizado	Quilo	11,99	17,79	27,17	24,00	25,00	32,40	32,66	13,25	19,97	30,25	27,00	29,90	31,65	35,00
Tubo eletroduto	Vara	32,49	47,18	66,72	53,30	57,00	79,00	84,00	31,53	47,10	63,57	58,80	62,00	68,00	75,00
Tubo leve, fibrocimento	Vara	80,58	114,29	170,32	155,00	160,00	185,00	212,50	79,94	112,54	155,10	150,00	148,50	159,00	185,00
Tubo plástico, para água, 3/4	m	8,23	13,39	25,78	21,30	24,33	28,39	35,33	11,69	17,47	28,21	24,00	28,00	31,67	36,00
Vaso sanitário	Peça	303,55	394,74	457,58	420,00	556,00	...	...	321,04	410,17	674,33	...	630,00	731,00	705,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 1/4	Quilo	6,64	8,55	15,38	13,75	14,00	15,30	24,00	7,57	9,28	16,85	15,00	16,50	18,00	22,60
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 5/8	Quilo	6,28	8,09	13,99	12,70	12,45	14,35	20,80	6,48	8,28	14,36	12,51	12,90	14,70	21,35
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	27,80	35,09	48,16	38,00	40,00	54,70	60,00	22,79	31,52	49,31	43,00	48,00	51,00	65,00
Folha de porta interna em cedro	Peça	255,21	432,08	833,75	...	860,00	1 050,00	...	287,63	332,04	477,66	425,00	530,00	468,00	642,95
Forrinho de pinho	m²	57,30	80,80	152,59	121,41	148,50	179,00	215,00	71,46	100,83	153,33	130,00	150,00	170,00	215,00
Janela de cedro	Peça	2 550,00	2 700,00	4 200,00	...	...	4 200,00	...	589,88	745,08	1 176,58	950,00	1 150,00	1 200,00	1 630,00
Janela de vidro	Peça	1 425,00	1 452,00	1 645,00	1 530,00	1 530,00	1 800,00	1 100,00	467,54	724,50	1 132,25	950,00	1 112,50	1 075,00	1 450,00
Pernas (pontaletes) de pinho	m	10,68	13,45	21,37	15,64	21,00	24,00	29,50	16,52	21,44	34,80	30,00	30,00	36,00	50,00
Pranchões de peroba-do-campo	m	65,23	38,20	58,00	45,00	57,00	65,50	85,75	86,83	128,13	203,50	160,00	190,00	250,00	270,00
Sarrafos de peroba-do-campo	m	21,30	22,16	28,86	20,00	19,00	100,00	...	36,93	47,44	67,63	55,00	65,00	77,50	100,00
Tábua de madeira branda	m²	42,45	52,68	99,06	75,00	90,00	98,00	129,00	38,10	75,39	121,33	93,00	121,50	133,00	181,00
Tábua de pinho de 3.ª	m²	49,46	56,65	84,56	71,00	80,00	90,00	117,87	56,09	71,13	120,00	91,57	102,00	135,00	172,50
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	Peça	8,91	11,23	17,26	12,65	16,50	18,00	25,00	10,27	15,81	23,53	20,00	23,50	25,50	25,00
Telhas de barro	Mil	3 275,25	3 870,25	5 609,17	4 600,00	5 200,00	5 510,00	8 700,00	4 587,50	5 975,00	7 545,83	7 000,00	7 900,00	9 000,00	7 400,00
Lajotas ou tijolos de barro	Mil	1 441,50	1 527,25	2 353,92	1 907,00	2 240,00	2 800,00	2 950,00	1 727,08	1 791,67	2 716,25	2 000,00	2 800,00	3 450,00	3 545,00
Tijolos de barro maciço	Mil	573,33	650,00	1 167,92	1 000,00	1 200,00	1 300,00	1 400,00	1 331,25	1 512,50	2 296,46	1 800,00	2 250,00	2 500,00	3 000,00
Empresas especializadas															
Elevador social	Conjunto	347 390	503 342	806 910	697 200	773 000	949 000	866 045	305 160	455 993	620 115	570 500	614 050	673 200	775 579
Tubo de concreto de 0,40 m de diâmetro	Peça	62,80	85,91	137,33	99,82	126,00	164,35	192,80	76,14	132,02	241,33	239,18	253,49	246,00	320,96
Pedreiras															
Paralelepípedos para calçamento de ruas	Mil	1 500,00	1 758,33	3 041,67	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 500,00	1 770,83	2 677,38	4 745,50	4 003,50	4 300,00	4 837,50	6 000,00
Meios-fios retos	m	46,90	52,27	70,10	60,00	...	...	...	71,60	101,87	198,23	160,93	210,00	210,00	193,43
Meios-fios curvos	m	44,50	46,33	89,00	...	...	...	...	75,58	150,42	259,69	241,00	275,02	275,25	280,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

9 – Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de São Paulo e Curitiba – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		São Paulo							Curitiba						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	Quilo	14,42	17,78	29,95	24,45	30,00	35,00	40,00	13,82	16,02	22,73	20,00	25,00	30,43	45,00
Armário plástico para banheiro	Peça	165,59	226,17	317,08	265,00	330,00	350,00	390,00	195,78	272,29	376,21	340,00	333,00	400,00	450,00
Azulejo branco de 1.ª — 15 × 15 cm	m²	78,75	111,84	141,65	130,00	136,11	145,00	170,00	82,01	115,10	165,73	151,00	163,80	183,47	196,65
Banca de mármore para pia	Peça	611,46	822,53	1 044,79	935,00	1 005,00	1 030,00	1 312,50	1 282,67	1 807,64	2 313,00	...	2 240,00	2 454,00	2 800,00
Banca de *marmorite para pia*	Peça	354,38	473,33	532,50	300,00	370,00	550,00	660,00	238,73	328,35	431,25	475,00	493,00	...	...
Banheira de ferro	Peça	2 161,57	3 399,93	4 566,95	4 325,00	4 649,90	4 828,00	4 791,60	1 938,10	2 959,16	4 668,60	3 895,00	4 830,00	5 458,00	5 967,00
Blocos de concreto	Mil	4 020,83	4 602,50	6 960,83	6 000,00	6 700,00	8 000,00	8 110,00	2 343,33	2 732,50	4 161,67	3 490,00	4 190,00	5 000,00	5 000,00
Caixa d'água	Peça	1 077,21	1 438,96	1 985,34	1 850,00	1 950,00	2 063,57	2 246,50	1 077,50	1 419,72	1 911,91	1 760,50	1 878,50	2 117,60	2 140,60
Cal hidratada de 1.ª	Quilo	1,04	1,36	2,00	1,77	1,85	2,15	2,50	0,75	0,93	1,22	1,00	1,19	1,46	1,45
Cal virgem	Quilo	0,93	1,25	1,90	1,50	2,00	2,25	2,00	0,82	0,92	1,20	1,00	1,20	1,40	1,50
Cerâmica vermelha	m²	37,06	45,73	70,38	60,00	68,00	80,00	95,00	41,05	54,26	73,24	65,21	67,50	74,10	104,60
Cimento "Portland"	Saco	47,80	59,74	91,08	78,00	83,90	105,00	120,00	44,79	61,67	89,56	78,00	78,65	100,00	116,00
Chapa de ferro galvanizado	m	25,08	34,26	42,60	39,00	42,50	44,00	49,25	16,63	22,74	31,99	23,00	23,52	52,16	43,33
Chapa de fibrocimento	m²	52,77	73,46	100,69	92,00	98,00	104,04	118,00	45,47	55,91	84,18	70,25	77,94	90,29	104,31
Chapa de cobre para calha	Quilo	82,21	82,40	149,56	...	150,00	150,00	198,00	80,50	88,33	142,78	115,00	160,00	160,00	...
Chave de faca monofásica	Peça	28,67	37,51	55,42	45,00	55,00	60,00	68,00	21,53	31,17	43,62	36,30	36,15	50,85	62,50
Chuveiro elétrico	Peça	258,21	381,13	613,83	500,00	560,50	700,00	850,00	293,29	441,61	730,04	575,50	700,00	838,00	980,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	Peça	1 641,46	2 530,54	3 177,77	2 796,00	3 044,50	3 459,00	3 719,50	1 183,33	1 524,17	2 435,42	2 472,00	2 472,00	2 472,00	2 916,00
Dobradiça de ferro	Peça	3,70	4,65	6,07	5,00	6,00	7,00	7,80	1,99	2,53	4,35	3,50	4,20	5,60	...
Fechadura de embutir	Conjunto	148,33	187,38	278,37	240,00	274,80	303,50	336,00	136,35	178,33	247,38	207,80	215,00	265,25	327,00
Fio de cobre n.º 14	m	1,67	2,09	3,66	3,00	3,80	4,00	4,80	1,70	1,96	3,62	2,89	3,70	4,05	4,57
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	Peça	...	1 469,17	1 950,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	Peça	1 267,00	1 686,08	2 671,25	2 300,00	2 340,00	3 480,00	2 980,00	1 569,71	2 129,38	3 006,79	2 807,50	3 386,50	2 970,00	3 380,58
Gesso cré	Quilo	3,31	4,58	6,71	6,00	6,00	7,00	9,25	3,41	4,13	4,71	4,27	4,40	5,26	5,80
Interruptor de embutir	Peça	10,46	14,28	19,81	18,00	20,00	21,00	24,00	9,03	14,62	21,78	19,40	22,40	23,00	26,25
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	79,92	113,33	141,46	122,50	135,00	150,00	178,75	...	...	...	...	...	...	...
Mármore branco para piso	m²	467,21	606,67	843,50	740,00	850,00	860,00	1 060,00	547,33	783,25	1 041,67	...	1 100,00	1 250,00	1 400,00
Perna-de-pau (escora)	m	13,72	9,78	11,67	10,00	10,00	15,00	15,00	...	...	...	...	...	...	...
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	Peça	229,92	300,20	347,16	320,00	330,00	367,50	395,00	198,46	258,88	348,69	301,70	363,70	391,53	389,45
Prego de ferro 18 × 27	Quilo	11,46	13,93	25,94	21,00	25,00	29,75	35,00	10,68	13,06	23,39	18,90	22,80	26,25	31,59
Reboco preparado, em cor	Quilo	1,04	1,95	5,34	3,30	6,00	7,60	7,80	1,34	2,22	3,33	3,00	3,00	3,00	4,00
Registro, tipo gaveta	Peça	63,10	77,34	116,77	98,52	117,50	130,00	140,00	63,15	74,91	108,60	95,00	110,00	125,40	137,90
Taco de peroba-do-campo	m²	46,75	63,83	109,41	90,00	100,00	122,50	150,00	40,79	50,00	89,94	80,00	85,00	95,00	108,00
Tanque de lavar roupa comum	Peça	127,11	164,29	251,75	220,00	237,50	266,00	315,00	99,49	135,96	173,08	144,60	145,20	166,00	270,00
Tinta à base de óleo	Galão	105,79	141,57	208,63	185,00	200,00	221,00	270,00	113,81	154,47	217,95	203,00	211,10	235,50	260,00
Tinta à base de p.v.a	Galão	97,45	129,91	184,70	165,00	181,90	200,00	220,00	104,15	143,13	204,08	176,00	205,00	229,00	258,29
Torneira de 1/2" cromada	Peça	69,17	82,32	116,25	105,00	124,50	140,00	150,00	77,42	83,67	128,88	112,50	130,00	143,00	148,90
Tubo de chumbo para água	Quilo	30,42	35,58	50,54	36,00	47,00	59,00	68,50	17,29	22,25	37,80	30,00	36,10	46,50	50,85
Tubo de ferro fundido para esgoto	Vara	251,97	329,71	458,38	393,00	474,00	504,00	588,00	218,74	267,22	381,25	343,44	343,44	388,80	481,21
Tubo de ferro galvanizado	Quilo	13,34	19,16	28,67	26,80	29,39	29,84	32,53	13,67	17,93	25,07	22,93	24,02	27,00	28,31
Tubo eletroduto	Vara	33,07	41,75	63,95	60,00	61,37	70,00	72,45	22,70	40,74	63,09	60,60	60,00	70,00	71,98
Tubo leve, fibrocimento	Vara	75,06	107,45	148,50	135,00	144,00	162,00	171,00	72,93	97,11	139,02	121,70	145,30	155,60	153,90
Tubo plástico para água, 3/4	m	8,99	12,12	18,51	16,00	17,20	20,00	24,70	9,83	13,30	18,58	16,06	17,90	20,10	22,42
Vaso sanitário	Peça	270,17	353,85	548,75	410,00	...	650,00	670,00	295,68	389,50	...	...	...	...	...
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 1/4	Quilo	6,80	8,83	15,77	14,00	15,50	16,15	22,00	7,49	9,49	16,51	14,66	15,00	18,18	20,92
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 5/8	Quilo	6,25	8,29	14,73	13,00	14,00	15,40	20,75	7,06	8,55	14,22	12,64	12,75	15,15	18,92
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	27,49	36,69	62,80	48,75	60,00	...	83,00	42,17	53,61	110,41	98,00	98,00	118,00	120,00
Folha de porta interna em cedro	Peça	275,63	355,71	511,54	560,00	580,00	580,00	755,50	335,04	408,79	676,03	622,50	647,50	782,50	810,00
Forrinho de pinho	m²	64,54	89,85	169,74	145,00	165,00	180,00	242,50	53,07	71,27	128,49	107,50	120,00	141,00	174,00
Janela de cedro	Peça	747,71	857,85	2 080,00	...	...	...	...	1 617,42	2 239,71	3 300,63	3 110,00	3 161,50	3 333,50	3 932,50
Janela de vidro	Peça	561,46	739,09	1 306,04	1 087,50	1 230,00	1 440,00	1 720,00	1 318,13	1 665,53	2 107,33	2 000,00	2 200,00	2 200,00	2 334,00
Pernas (pontaletes) de pinho	m	16,69	22,28	37,29	32,49	36,60	40,20	47,25	12,25	16,82	20,97	22,65	26,45	33,60	40,75
Pranchões de peroba-do-campo	m	...	...	...	...	...	...	...	17,84	24,54	45,16	36,50	38,06	47,71	70,83
Sarrafos de peroba-do-campo	m	9,74	13,63	23,29	19,00	21,50	25,00	34,20	6,22	8,09	12,94	8,95	10,45	12,87	26,00
Tábua de madeira branda	m²	66,03	97,00	165,42	138,39	155,32	180,00	216,00	49,73	67,29	100,38	79,00	95,68	110,00	135,64
Tábua de pinho	m²	61,09	86,16	145,81	120,00	135,00	165,00	189,00	57,50	72,75	133,52	82,25	121,00	158,73	189,45
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	Peça	8,28	11,16	17,02	13,70	15,00	19,50	25,00	9,73	11,25	13,71	13,50	13,80	14,00	14,58
Telhas de barro	Mil	3 233,33	3 869,46	5 749,17	5 000,00	5 500,00	5 900,00	8 000,00	2 689,67	3 652,75	4 442,25	4 062,00	4 062,00	4 900,00	5 470,00
Lajotas ou tijolos de barro	Mil	1 817,08	1 934,17	3 018,75	2 400,00	2 800,00	3 200,00	4 500,00	601,44	692,33	877,19	765,00	822,50	958,50	1 100,00
Tijolos de barro maciço	Mil	594,58	588,75	934,17	760,00	850,00	1 000,00	1 300,00	490,83	549,73	...	...	...	...	...
Empresas especializadas															
Elevador social	Conjunto	251 029	365 367	507 966	481 000	521 350	521 350	487 100	269 416	374 250	496 584	420 000	43 400	586 176	...
Tubos de concreto com 0,40 m de diâmetro	Peça	85,40	...	149,99	126,90	143,58	182,50	190,00	73,61	...	128,29	120,00	120,00	130,00	169,50
Pedreiras															
Paralelepípedos para calçamento de ruas	Mil	2 181,81	...	...	...	...	...	...	2 658,33	...	4 308,33	4 200,00	4 000,00	4 500,00	5 000,00
Meios-fios retos	m	55,67	...	102,07	100,00	100,00	110,50	125,00	62,50	...	105,83	95,00	100,00	120,00	130,00
Meios-fios curvos	m	62,68	...	125,81	123,50	123,50	141,00	153,00	71,16	...	119,17	105,00	110,00	135,00	150,00

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.*

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

10 – Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos municípios de Porto Alegre e Brasília – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Porto Alegre							Brasília						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	Quilo	12,28	14,81	29,87	20,00	27,75	37,35	44,07	14,35	18,60	31,75	25,00	30,00	35,00	45,00
Armário plástico para banheiro	Peça	182,17	243,14	319,94	125,95	130,00	345,00	396,52	170,50	218,33	343,92	300,00	330,00	380,00	400,00
Azulejo branco de 1.ª — 15×15cm	m²	74,78	106,38	140,58	125,95	130,00	157,00	171,00	88,62	122,93	151,71	135,00	150,00	160,00	189,50
Banca de mármore para pia	Peça	1 424 38	1 179,34	2 615,64	...	2 690,00	2 885,00	2 770,50	491,66	778,64	1 138,17	960,00	1 056,00	1 056,00	1 700,00
Banca de marmorite para pia	Peça	323,40	418,51	650,52	511,65	585,00	750,00	850,00	207,22	...	400,00	...	...	...	...
Banheira de ferro	Peça	1 925,44	2 809,71	5 109,23	3 902,95	4 612,75	5 479,75	4 853,90	1 872,04	2 190,16	4 041,67	...	...	...	...
Blocos de concreto	Mil	...	...	...	...	...	...	...	2 731,46	3 674,16	4 583,33	3 800,00	3 900,00	4 000,00	7 000,00
Caixa d'água	Peça	1 147,65	1 534,00	1 991,34	1 748,22	2 030,28	2 175,00	2 490,00	1 142,38	1 577,03	2 145,86	1 913,00	2 147,00	2 278,82	2 464 00
Cal hidratada de 1.ª	Quilo	1,81	2,83	4,17	3,70	4,20	4,56	4,50	1,04	1,61	2,56	2,00	2,25	3,00	3,50
Cal virgem	Quilo	1,35	1,89	2,23	2,43	1,95	2,50	2,56	1,35	2,07	3,35	2,50	3,10	4,00	4,50
Cerâmica vermelha	m²	40,36	49,44	71,35	60,00	65,65	75,50	100,00	45,34	59,67	79,00	65,00	73,25	83,50	115,00
Cimento "Portland"	Saco	49,86	67,67	101,73	83,00	91,50	115,00	135,40	44,24	58,07	84,92	75,00	82,00	93,00	107,00
Chapa de ferro galvanizado	m	30,40	31,80	31,19	30,26	30,26	34,10	32,34	32,29	41,50	46,96	43,00	43,00	50,00	60,00
Chapa de fibrocimento	m²	54,75	71,31	103,70	84,68	110,70	119,00	109,89	46,22	71,43	104,11	96,00	104,47	101,23	122,11
Chapa de cobre para calha	Quilo	59,89	69,92	99,24	96,72	96,42	96,42	134,00	...	...	43,00	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	Peça	24,01	28,43	38,63	27,00	37,80	37,80	63,80	21,38	28,46	46,67	40,00	45,00	46,00	55,00
Chuveiro elétrico	Peça	275,47	423,87	703,43	554,40	647,00	798,00	999,00	296,96	440,25	752,54	650,50	735,00	800,00	990,00
Conjunto de motobomba 3/4 H.P.	Peça	1 627,33	2 276,17	3 870,00	3 495,00	4 000,00	4 835,00	4 289,50	1 784,58	2 951,96	4 083,17	4 000,00	4 000,00	4 843,00	4 975,50
Dobradiça de ferro	Peça	1,72	2,21	4,09	3,60	3,80	4,88	5,25	3,74	4,46	6,50	5,00	6,00	7,25	9,00
Fechadura de embutir	Conjunto	138,11	191,42	291,61	259,90	276,90	319,50	355,50	156,48	218,04	284,17	260,00	280,00	285,00	340,00
Fio de cobre n.º 14	m	1,73	1,99	3,38	2,80	33,33	3,74	4,38	1,97	2,18	3,81	3,00	3,70	4,00	5,50
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	Peça	...	...	...	...	...	...	...	1 132,33	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	Peça	1 336,75	2 070,00	3 076,92	2 697,00	3 200,00	3 485,00	3 723,50	1 824,25	1 636,64	2 567,29	1 725,00	2,700,00	2 675,00	2 570,00
Gesso cré	Quilo	2,35	3,36	4,36	3,54	4,20	4,59	6,30	3,51	4,13	5,33	...	...	6,50	6,50
Interruptor de embutir	Peça	2,23	...	...	...	...	...	...	9,39	13,33	12,17	9,00	12,00	12,50	12,00
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	63,33	88,33	145,92	120,00	140,00	160,00	200,00	116,09	131,46	225,33	215,00	220,00	255,00	292,00
Mármore branco para piso	m²	460,00	603,33	902,50	800,00	900,00	900,00	1 100,00	473,00	660,92	920,92	837,00	864,00	864,00	1 223,00
Perna-de-pau (escora)	m	2,49	3,26	4,12	3,60	4,00	4,10	5,20	...	...	9,31	...	...	9,33	10,25
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	Peça	187,90	247,28	317,10	267,75	308,70	344,85	380,00	206,61	261,92	423,18	19,87	23,12	423,00	500,00
Prego de ferro 18×27	Quilo	10,68	13,82	24,67	19,40	22,00	28,17	37,00	11,50	14,10	24,98	20,00	23,25	28,00	36,45
Reboco preparado, em cor	Quilo	2,62	2,93	4,00	3,50	3,75	4,60	5,40	1,40	...	...	...	...	...	...
Registro tipo gaveta	Peça	56,81	73,53	108,74	84,80	110,00	121,50	140,50	67,68	84,79	128,25	105,00	127,50	144,00	162,50
Taco de peroba-do-campo	m²	54,72	67,87	115,76	95,00	117,00	136,00	140,00	58,67	77,45	154,74	110,00	120,00	147,00	188,00
Tanque de lavar roupa comum	Peça	...	...	...	...	...	...	...	173,42	222,08	311,61	280,00	300,00	350,00	370,00
Tinta a base de óleo	Galão	96,18	130,03	200,90	169,00	189,54	219,60	280,95	103,96	141,33	206,48	180,00	200,00	220,00	265,75
Tinta a base de p.v.a.	Galão	93,64	114,74	167,17	146,30	158,33	187,15	209,82	6,67	98,33	141,46	123,50	136,00	154,00	168,00
Torneira de 1/2" cromada	Peça	67,00	89,65	139,13	116,00	132,60	155,70	183,00	70,00	103,83	144,63	120,00	137,50	150,00	185,00
Tubo de chumbo para água	Quilo	22,68	24,90	46,93	40,00	54,00	54,00	64 80	30,05	36,96	51,39	46,60	49,50	58,00	63,00
Tubo de ferro fundido para esgoto	Vara	242,43	310,29	496,00	440,40	481,07	530,71	593,50	249,02	310,02	446,38	395,42	409,32	472,48	556,20
Tubo de ferro galvanizado	Quilo	12,17	17,24	25,34	20,94	26,15	28,30	30,85	14,03	18,08	30,37	26,99	28,36	33,82	36,98
Tubo eletroduto	Vara	33,07	44,43	62,73	54,70	58,50	72,90	73,40	35,96	55,94	79,17	70,00	77,50	83,50	89,00
Tubo leve, fibrocimento	Vara	79,86	108,90	152,35	135,45	150,00	170,10	170,61	70,59	89,40	125,67	112,61	122,46	130,64	145,76
Tubo plástico, para água 3/4	m	10,85	16,60	25,52	21,67	23,13	28,35	33,00	10,81	15,91	25,91	21,66	25,00	27,95	36,00
Vaso sanitário	Peça	255,81	345,23	...	...	...	...	...	282,76	373,54	...	...	...	...	...
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 1/4	Quilo	6,59	8,15	17,64	15,25	15,75	17,68	25,00	7,23	8,82	16,75	13,50	15,52	18,45	22,35
Vergalhão de ferro C.A. — 24 — 5/8	Quilo	6,02	8,09	15,84	13,51	14,48	16,82	19,85	6,70	8,32	15,24	12,29	13,51	17,70	21,79
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	20,87	32,00	49,35	42,59	46,00	54,00	67,27	31,33	40,46	65,04	56,00	58,00	72,00	93,00
Folha de porta interna em cedro	Peça	193,59	253,08	444,23	420,15	438,15	467,50	550,00	297,00	355,09	615,42	530,50	580,00	600,00	884,00
Forrinho de pinho	m²	58,41	84,85	163,38	121,25	151,45	200,00	219,11	65,99	91,90	183,15	150,00	170,00	204,00	260,00
Janela de cedro	Peça	593,38	825,90	1 696,50	1 012,50	1 208,00	1 250,00	1 696,50	1 356,63	1 818,00	...	...	...	...	...
Janela de vidro	Peça	...	...	...	...	...	...	...	1 155,67	1 575,00	...	...	...	...	...
Pernas, (pontaletes) de pinho	m	14,92	21,76	46,41	33,83	43,43	53,73	67,56	15,17	17,07	27,11	19,50	23,00	23,00	...
Pranchões de peroba-do-campo	m	39,42	47,38	92,66	70,37	87,49	104,25	144,62	74,27	86,00	172,50	...	172,50	172,50	172,50
Sarrafos de peroba-do-campo	m	9,93	12,86	25,29	19,33	22,65	29,65	35,93	18,70	29,56	49,83	50,00	50,00	48,00	50,00
Tábua de madeira branda	m²	44,30	92,20	196,68	149,97	192,64	229,62	269,56	43,17	50,69	93,35	75,00	100,00	100,00	123,00
Tábua de pinho	m²	68,19	102,24	196,35	149,13	189,00	222,22	277,40	63,75	66,38	125,94	...	133,00	150,00	158,40
Olarias															
Manilhas de barro	Peça	9,80	12,89	18,74	15,00	16,50	23,13	24,00	11,79	16,61	22,95	20,00	20,00	25,00	30,00
Telhas de barro	Mil	2 022,58	2 797,60	2 542,68	3 820,00	4 150,00	4 750,00	5 150,00	3 382,50	3 837,50	4 725,00	4 800,00	4 800,00	5 350,00	8 650,00
Lajotas ou tijolos de barro	Mil	1 019,75	1 128,00	1 615,46	1 230,00	1 450,00	1 815,00	2 500,00	1 672,92	1 800,00	2 616,67	2 100,00	2 500,00	2 800,00	4 000,00
Tijolos de barro maciço	Mil	717,25	810,38	1 248,00	900,00	1 000,00	1 600,00	1 800,00	664,58	725,50	1 033,33	900,00	1 000,00	1 100,00	1 450,00
Empresas especializadas															
Elevador social	Conjunto	282 801	408 861	605 895	554 720	582 207	642 167	739 115	...	...	...	...	...	...	...
Tubo de concreto de 0,40 m de diâmetro	Peça	92,28	117,33	214,78	...	...	226,30	321,00	...	...	...	...	...	...	...
Pedreiras															
Paralelepípedos para calçamento de ruas	Mil	1 850,83	2 562,50	3 745,83	...	...	3 900,00	4 250,00	...	...	...	...	...	...	...
Meios-fios retos	m	73,54	83,74	110,08	...	...	116,90	177,90	...	...	89,00	...	...	89,00	...
Meios-fios curvos	m	74,08	79,38	100,17	...	...	139,00	164,00	...	...	...	...	...	...	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 – PREÇOS MÉDIOS

11 – Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Belém e Fortaleza – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	71,35	90,73	127,71	100,00	120,00	145,00	180,00	38,84	50,21	76,29	70,00	72,50	81,50	90,00
Areia grossa lavada	m³	74,37	93,98	131,88	105,00	120,00	145,00	175,00	57,33	81,50	124,75	113,00	118,00	130,00	150,00
Cimento "Portland"	Saco	57,77	83,35	115,50	110,00	110,00	123,50	138,00	50,54	73,44	112,48	99,46	100,00	130,00	139,25
Esquadria basculante de ferro	m²	443,33	544,17	627,92	800,00	850,00	850,00	880,00	340,42	382,50	622,08	450,00	520,00	765,00	825,00
Marmorite para pisos	m²	170,42	343,33	626,25	525,00	675,00	785,00	700,00	207,08	275,83	429,83	350,00	350,00	520,00	620,00
Pedra britada n.º 2	m³	171,67	258,75	433,33	420,00	400,00	400,00	560,00	213,29	257,08	419,17	355,00	385,00	460,00	575,00
Pedra-de-mão	m³	107,92	146,25	218,33	175,00	210,00	260,00	275,00	100,00	130,25	162,20	150,00	150,00	176,65	225,00
Saibro ou barro	m³	76,22	89,94	120,58	105,75	115,00	120,00	175,00	47,60	58,54	84,17	77,50	77,50	85,00	115,00
Vidro liso 3 mm	m²	138,33	192,58	276,48	260,00	255,00	300,00	360,00	177,92	228,33	360,83	300,00	330,00	450,00	470,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

12 – Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Recife e Salvador – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Recife							Salvador						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	73,33	115,33	167,08	142,50	150,00	180,00	230,00	56,58	76,69	128,31	130,00	130,00	130,00	150,00
Areia grossa lavada	m³	69,75	110,63	170,42	150,00	155,00	190,00	250,00	77,82	108,88	138,18	126,25	133,75	146,25	160,30
Cimento "Portland"	Saco	48,17	70,42	106,44	93,00	101,00	120,00	135,00	42,81	58,36	87,79	72,50	79,59	101,50	115,00
Esquadria basculante de ferro	m²	556,25	598,75	688,33	650,00	690,00	720,00	750,00	552,08	785,83	1 437,50	1 200,00	1 500,00	1 500,00	1 800,00
Marmorite para pisos	m³	77,58	138,33	171,43	170,00	180,00	...	...	119,79	174,17	323,96	290,00	310,00	350,00	410,00
Pedra britada n.º 2	m³	127,58	180,08	317,92	235,00	270,00	430,00	430,00	162,52	212,73	432,13	323,50	423,15	475,00	610,00
Pedra-de-mão	m³	64,37	90,13	144,29	137,50	150,00	...	...	135,96	189,57	339,87	244,00	333,80	385,00	485,00
Saibro ou barro	m³	58,29	82,08	154,17	130,00	150,00	150,00	230,00	70,54	87,95	125,06	115,00	115,00	131,00	155,00
Vidro liso 3 mm	m²	118,33	176,67	252,08	205,00	220,00	310,00	315,00	132,50	148,73	268,71	182,00	300,00	307,50	360,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

13 – Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro – 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	106,93	124,42	171,92	145,00	154,00	190,00	255,00	163,33	189,17	233,67	220,00	220,00	230,00	300,00
Areia grossa lavada	m³	106,84	124,42	171,92	145,00	154,00	190,00	255,00	167,21	192,71	239,17	220,00	230,00	240,00	300,00
Cimento "Portland"	Saco	39,27	51,24	74,51	62,20	72,60	85,00	95,50	41,50	54,05	77,89	66,92	73,90	85,83	101,29
Esquadria basculante de ferro	m²	605,00	754,58	1 289,58	700,00	1 400,00	1 650,00	2 000,00	435,42	556,67	768,33	700,00	800,00	800,00	950,00
Marmorite para pisos	m²	174,27	201,25	257,50	180,00	250,00	300,00	350,00	97,79	147,83	226,00	196,00	180,00	250,00	290,00
Pedra britada n.º 2	m³	147,82	162,21	221,44	170,00	200,00	240,00	341,70	236,42	302,79	431,94	385,00	432,50	460,00	550,00
Pedra-de-mão	m³	126,09	139,77	182,10	146,75	165,00	188,50	275,00	193,75	267,19	369,90	326,25	371,00	411,25	460,00
Saibro ou barro	m³	86,42	112,42	166,02	135,00	152,00	175,00	260,00	95,67	114,79	150,83	130,00	150,00	160,00	200,00
Vidro liso 3 mm	m²	113,79	164,33	226,83	167,50	210,00	246,50	390,00	90,71	117,08	162,71	135,00	162,50	170,00	230,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 66 — PREÇOS MÉDIOS

14 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de São Paulo e Curitiba — 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		São Paulo							Curitiba						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	119,29	144,17	206,63	170,00	182,50	225,00	340,00	95,00	100,00	125,54	100,00	120,00	130,00	160,50
Areia grossa lavada	m³	120,00	143,13	205,08	165,00	185,00	230,00	330,00	95,00	100,00	124,58	100,00	120,00	130,00	155,00
Cimento "Portland"	Saco	45,43	54,82	83,23	72,00	76,00	93,50	108,50	44,31	60,74	85,47	72,20	80,00	92,80	108,00
Esquadria basculante de ferro	m²	580,42	681,67	1 095,83	1 045,00	1 127,50	1 312,50	1 342,50	424,17	516,63	715,42	680,00	650,00	710,00	860,00
Marmorite para pisos	m²	57,92	92,18	202,08	105,00	240,00	250,00	270,00	104,46	139,58	234,63	185,00	250,00	265,00	290,00
Pedra britada n.º 2	m³	165,00	205,88	315,05	250,00	305,00	340,00	435,00	153,04	187,58	245,21	200,00	240,00	260,00	302,50
Pedra-de-mão	m³	161,50	198,33	284,21	215,00	269,75	320,00	366,00	135,00	161,67	210,83	180,00	210,00	210,00	270,00
Saibro ou barro	m³	...	...	...	...	...	...	...	115,83	142,92	190,83	160,00	170,00	215,00	235,00
Vidro liso 3 mm	m²	133,50	197,69	304,03	240,00	285,00	345,00	462,50	130,50	137,33	264,58	180,00	230,00	292,00	440,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

15 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos municípios de Porto Alegre e Brasília — 1977-79

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Porto Alegre							Brasília						
		Média anual			1979				Média anual			1979			
		1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1977	1978	1979	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	127,75	164,71	225,67	179,00	187,00	275,00	302,50	139,50	174,79	268,75	227,50	227,50	300,00	445,00
Areia grossa lavada	m³	65,58	89,33	123,50	94,50	99,50	155,00	160,00	146,25	176,04	270,21	230,00	230,00	300,00	445,00
Cimento "Portland"	Saco	46,01	61,26	88,28	76,00	80,00	98,75	113,75	40,69	54,04	78,01	67,71	71,75	83,28	97,50
Esquadria basculante de ferro	m²	412,08	497,92	636,42	602,50	650,00	679,50	700,00	692,50	884,19	1 081,67	965,00	1 075,00	1 150,00	1 200,00
Marmorite para pisos	m²	74,03	117,00	142,25	117,00	117,00	170,00	195,00	130,74	180,00	282,92	225,00	225,00	275,00	525,00
Pedra britada n.º 2	m³	118,62	164,08	218,28	186,08	208,50	253,75	258,00	126,52	184,75	288,91	248,88	264,98	305,95	383,29
Pedra-de-mão	m³	110,33	146,40	187,25	152,00	188,50	223,25	223,25	121,50	183,67	288,36	249,44	264,98	301,90	382,10
Saibro ou barro	m³	71,71	86,67	132,92	90,00	127,50	147,50	195,00	92,44	114,17	161,67	140,00	140,00	180,00	180,00
Vidro liso 3 mm	m²	105,61	122,71	216,67	160,00	195,00	260,00	335,00	101,63	146,95	244,92	190,00	216,00	300,00	320,00

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

16 — Cotações do café, cacau e mamona nas bolsas de mercadorias e nas bolsas de Liverpool e Nova Iorque — 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1977	1978	1979
Café no disponível			
Santos, Estilo 4 — Mercado de Santos (Cr$/10 kg)	471,11	414,80	...
Santos, Santos 4 — estritamente mole — Mercado de Nova Iorque (US$ Cents/libra-peso)	ND	ND	ND
Rio, Tipo 7 — Mercado do Rio de Janeiro (Cr$/10 kg)	392,80	327,40	...
Algodão no disponível			
Tipo 5 — Algodão São Paulo — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	284,27	385,48	562,67
Tipo 6 — Algodão São Paulo — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	265,14	362,20	539,65
Tipo 5 — Algodão Goiás — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	323,14	432,78	632,49
Tipo 6 — Algodão Goiás — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	301,60	407,06	606,60
Tipo 5 — 11/16 — Algodão São Paulo — Mercado de Liverpool (US$ Cents/libra-peso)	66,41	68,53	—
Cacau			
Tipo superior — Mercado da Bahia (Cr$/15 kg)	614,15	643,44	826,08
Tipo Bahia — Mercado de Nova Iorque (US$ Cents/libra-peso)	149,14	148,15	149,36
Mamona			
Mercado da Bahia (Cr$/kg)	4,11	4,10	4,78

FONTES — Ministério da Indústria e do Comércio, Instituto Brasileiro do Café — Bolsa de Mercadorias de São Paulo — Instituto do Cacau da Bahia — Núcleo de Promoção e Exportação da Bahia.
NOTA — Os dados desta tabela representam a média aritmética simples das cotações concernentes a cada mês.

CAPÍTULO 67 – INDICADORES DE PREÇOS

1 – Índices do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro – 1978-79

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: média de 1977=100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TOTAL	**1978**	**117,4**	**121,6**	**124,8**	**127,8**	**131,8**	**137,2**	**142,2**	**145,7**	**148,7**	**152,5**	**155,9**	**158,6**
	1979	**166,1**	**173,2**	**181,0**	**187,9**	**192,2**	**198,4**	**209,2**	**211,4**	**233,6**	**242,5**	**257,0**	**279,1**
Alimentação	1978	116,5	122,2	124,9	127,1	131,4	137,7	144,4	148,6	151,2	156,6	161,1	164,5
	1979	171,9	178,3	187,6	195,3	197,5	204,7	223,1	243,3	259,2	269,3	287,0	306,7
Vestuário	1978	111,8	113,2	114,4	116,5	117,6	118,9	119,9	121,7	126,6	129,0	131,2	134,3
	1979	138,0	144,5	148,0	152,8	156,8	161,1	164,4	169,2	173,5	176,7	181,6	184,6
Habitação	1978	117,7	120,1	122,8	127,2	133,3	139,7	143,2	146,0	148,8	151,5	154,4	157,2
	1979	161,0	164,9	169,3	177,6	187,1	195,1	200,2	204,7	210,2	214,4	224,0	233,3
Artigos de residência	1978	117,5	120,5	125,1	127,4	130,6	133,6	137,7	141,7	148,1	152,0	155,0	155,8
	1979	161,5	166,3	173,0	178,6	184,4	189,3	193,9	198,8	206,7	212,6	225,1	237,2
Assistência à saúde e higiene	1978	117,4	121,3	124,7	127,7	132,4	137,3	141,1	143,5	147,1	153,5	156,8	161,4
	1979	167,4	172,2	175,0	180,9	186,9	191,5	203,1	209,3	222,3	229,6	238,9	260,1
Serviços pessoais	1978	119,4	121,3	125,5	129,6	133,7	136,6	140,1	142,4	144,6	146,1	148,7	151,9
	1979	163,4	171,5	180,1	186,4	192,8	199,3	204,5	213,9	227,1	242,6	265,9	290,5
Serviços públicos	1978	119,8	127,5	132,1	134,3	135,4	143,1	149,4	153,0	154,5	156,2	157,3	157,8
	1979	169,6	188,4	200,7	204,6	202,3	202,6	209,6	220,8	238,0	246,0	252,9	322,2

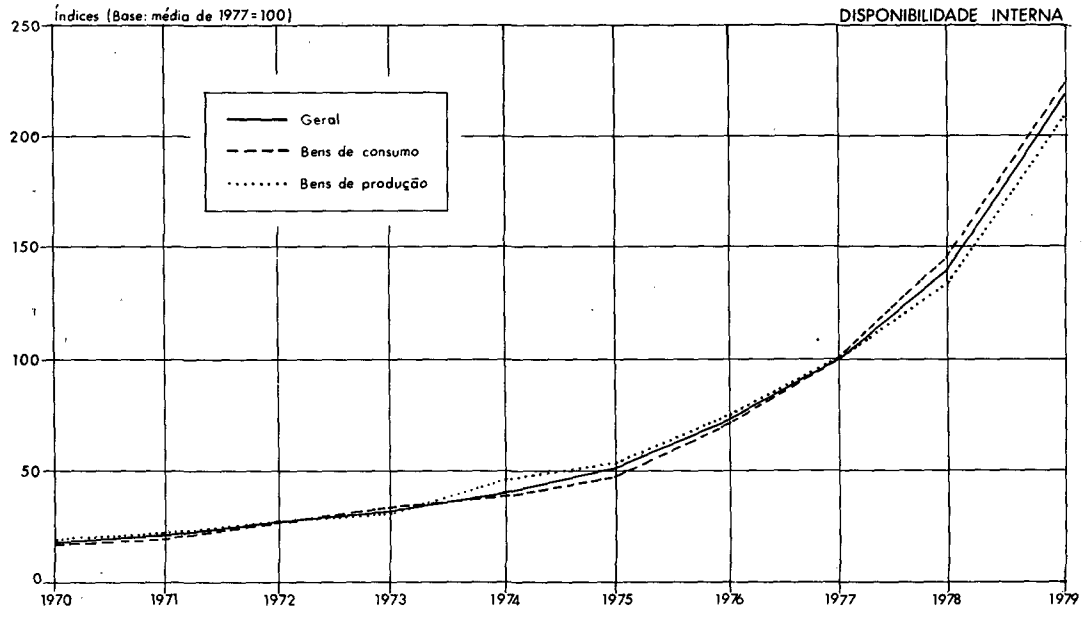
FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Preços ao consumidor.

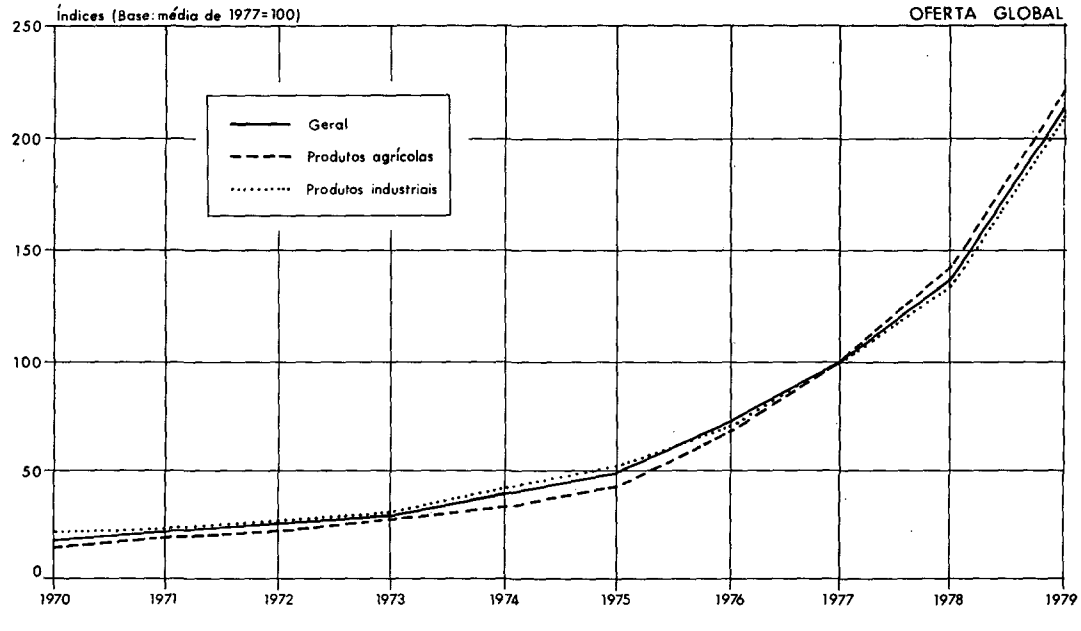
2 – Índices do custo de vida, total e alimentação, nas cidades de Manaus, Salvador, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasília – 1978-79

CIDADES	ANOS	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: média 1977=100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						TOTAL							
Manaus	1978	119,9	123,8	128,3	132,9	139,6	145,4	151,2	154,2	156,8	160,4	168,9	174,0
	1979	184,3	193,1	202,9	214,4	222,3	228,5	235,9	252,2	263,9	278,6	295,3	316,5
Salvador	1978	119,3	122,8	126,3	129,8	133,3	137,7	142,9	147,4	150,9	155,3	159,6	164,0
	1979	177,2	182,5	190,4	196,5	202,6	206,1	216,7	228,9	250,9	260,5	277,2	300,1
São Paulo	1978	116,2	120,7	123,7	126,1	129,8	136,3	142,0	145,7	149,3	153,3	157,2	159,8
	1979	166,4	169,9	179,9	186,0	189,9	198,1	206,7	213,7	227,5	238,2	249,5	267,1
Curitiba	1978	120,0	124,4	128,9	133,4	137,1	142,9	147,5	150,7	153,4	156,0	160,4	164,1
	1979	171,0	177,9	183,6	190,3	197,9	205,0	216,6	227,9	240,9	253,9	270,5	283,0
Porto Alegre	1978	119,6	122,4	126,6	130,2	132,7	136,6	141,5	145,2	147,9	149,9	151,9	156,3
	1979	165,2	171,1	180,1	189,0	192,4	197,8	208,9	219,2	236,5	244,7	260,5	274,4
Brasília	1978	120,3	124,9	130,3	132,6	136,8	142,5	148,3	152,5	155,6	160,2	164,4	169,7
	1979	175,5	182,8	192,7	200,4	203,8	209,2	221,1	234,5	246,4	258,2	278,5	301,5
						ALIMENTAÇÃO							
Manaus	1978	120,9	124,9	130,0	135,6	144,1	151,6	159,3	162,1	164,4	169,2	182,1	187,1
	1979	196,7	208,2	220,8	237,4	248,7	257,0	265,9	287,9	300,5	317,3	340,0	357,8
Salvador	1978	120,7	121,6	129,3	131,0	133,6	138,8	149,1	153,4	158,6	162,9	169,8	176,7
	1979	184,5	189,7	196,6	202,6	206,0	209,5	225,9	243,1	266,4	278,4	295,7	312,2
São Paulo	1978	116,1	119,8	123,7	125,3	129,9	138,3	144,0	148,6	153,3	159,0	163,4	166,0
	1979	169,3	171,8	185,3	191,7	193,2	205,2	218,9	232,8	249,7	264,3	277,0	290,6
Curitiba	1978	117,6	121,1	127,6	131,7	136,9	146,6	152,7	157,4	164,0	167,0	174,1	179,8
	1979	187,6	195,0	201,2	210,0	213,9	224,5	241,4	256,0	278,5	299,2	321,8	341,2
Porto Alegre	1978	119,3	121,6	124,5	128,7	131,7	137,3	144,3	148,2	149,1	150,3	151,9	157,8
	1979	166,0	171,3	176,9	188,9	190,9	195,9	211,6	222,4	245,8	259,3	275,3	292,7
Brasília	1978	120,2	125,3	130,4	132,6	137,7	146,2	153,1	157,1	160,1	164,5	169,6	176,6
	1979	183,2	191,6	203,3	212,5	213,9	220,5	236,3	249,8	262,6	275,8	303,7	330,0

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Preços ao consumidor.

INDICADORES DE PREÇOS
Índices dos preços por atacado





CAPÍTULO 67 – INDICADORES DE PREÇOS

3 – Índices dos preços por atacado – 1976-1979

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Base: média de 1977 = 100)														
	Média anual			1979											
	1976	1978	1979	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Disponibilidade interna	**71,13**	**138,9**	**215,8**	**166,2**	**172,3**	**182,6**	**189,5**	**193,3**	**200,2**	**208,8**	**221,8**	**240,1**	**255,5**	**269,9**	**289,4**
Bens de consumo	**70,17**	**143,3**	**221,0**	**171,8**	**178,2**	**189,1**	**196,4**	**199,5**	**205,8**	**217,0**	**228,2**	**240,2**	**260,1**	**275,5**	**290,1**
Duráveis	70,27	135,8	194,9	160,4	163,5	170,9	177,1	181,8	186,6	194,5	202,2	213,0	222,0	228,3	238,1
Utilidades domésticas	70,62	135,6	192,5	158,3	161,3	168,8	174,3	178,5	183,0	191,2	199,6	211,6	219,7	226,3	237,2
Outros	69,05	136,2	203,4	168,3	171,8	178,1	187,5	194,3	200,2	206,8	211,4	217,4	229,5	235,1	240,0
Não duráveis	70,17	144,0	223,5	172,9	179,6	190,8	198,2	201,1	207,5	219,1	230,7	242,7	263,8	280,0	295,2
Gêneros alimentícios	69,71	147,7	232,7	175,8	182,7	195,9	203,5	206,1	212,6	226,9	240,4	254,5	278,6	298,3	316,5
Outros	72,03	131,1	193,1	162,3	168,6	172,9	179,8	183,5	189,8	192,4	197,8	203,6	215,7	222,1	228,5
Bens de produção	**72,42**	**133,5**	**209,0**	**159,1**	**164,8**	**174,5**	**180,9**	**185,5**	**193,1**	**198,5**	**213,6**	**239,5**	**248,9**	**262,1**	**287,5**
Matérias-primas	74,48	128,9	196,9	152,2	157,0	167,5	174,4	178,2	182,5	189,4	199,0	222,7	230,5	247,0	262,5
Brutas	74,43	126,9	188,4	142,0	146,8	148,9	154,8	155,9	160,1	175,0	176,6	223,7	226,7	259,7	291,0
Semi-elaboradas	74,63	130,0	201,3	158,4	163,2	179,4	186,8	192,6	196,9	197,7	212,7	219,2	229,7	236,1	242,3
Materiais de construção	72,63	137,3	225,8	173,5	179,5	188,7	194,7	201,9	212,0	216,3	232,6	252,9	266,4	284,1	306,8
Máquinas, veículos e equipamentos	71,21	139,2	200,6	166,4	169,3	174,4	182,8	191,3	193,7	197,0	208,1	218,1	227,2	237,1	241,5
Veículos	70,75	142,1	202,9	171,3	173,1	175,2	184,5	196,1	196,5	197,0	208,0	219,9	229,0	241,1	241,9
Máquinas e equipamentos	71,89	135,8	197,1	159,7	164,7	172,7	180,1	185,4	189,8	195,8	207,0	214,9	224,1	231,6	239,6
Outros	70,18	135,1	220,5	156,5	164,6	175,6	180,5	183,1	196,3	201,2	225,8	266,3	276,0	282,3	337,2
Oferta global	**70,18**	**137,6**	**214,5**	**164,5**	**170,3**	**180,6**	**188,4**	**192,1**	**200,1**	**209,6**	**221,6**	**240,1**	**253,6**	**267,2**	**285,7**
Produtos agrícolas	**66,89**	**142,4**	**222,5**	**164,6**	**172,0**	**186,7**	**197,4**	**199,7**	**210,5**	**223,0**	**230,8**	**245,7**	**265,0**	**281,2**	**292,9**
Legumes e frutas	54,56	167,7	317,6	215,0	243,2	283,0	296,8	298,1	312,3	309,9	341,5	357,2	366,8	402,4	384,5
Cereais	76,56	138,4	207,9	156,7	162,3	174,6	182,5	182,4	194,0	203,5	214,9	230,4	255,6	265,9	271,4
Fibras vegetais	73,70	152,3	236,2	174,8	177,7	178,7	186,2	192,7	219,5	242,7	244,4	264,2	310,1	314,0	329,7
Oleaginosas	65,12	140,5	239,0	171,9	179,1	187,3	200,1	209,0	217,3	237,2	258,9	278,9	284,8	319,4	323,9
Raízes e tubérculos	67,47	156,7	240,4	181,3	191,0	220,2	216,6	232,4	229,5	227,7	233,7	247,3	280,1	300,5	324,3
Animais e derivados	64,70	143,2	220,3	163,7	170,5	177,3	201,1	196,7	197,7	224,8	230,7	246,0	255,2	271,1	309,2
Lavouras para exportação	49,74	90,53	118,4	94,59	94,59	99,80	104,2	112,3	126,0	137,6	121,3	128,2	128,9	134,8	138,9
Outros	65,43	175,1	303,4	209,4	215,0	258,4	258,5	280,7	312,7	316,2	305,2	316,2	343,4	408,5	416,7
Produtos industriais	**71,85**	**135,3**	**210,5**	**164,1**	**169,2**	**177,5**	**184,2**	**188,4**	**195,3**	**203,5**	**217,1**	**237,0**	**248,0**	**260,5**	**281,7**
Extrativa mineral	75,52	123,9	185,2	138,6	143,2	146,2	151,9	152,5	153,9	167,9	171,2	220,2	222,3	258,9	295,1
Indústrias de transformação	71,55	136,4	212,8	166,5	171,7	180,5	187,3	191,9	199,4	206,8	221,6	233,1	249,9	260,0	279,8
Calcários e silicatos	70,25	137,1	201,7	162,6	169,9	172,5	175,8	180,6	193,5	197,1	211,9	223,8	230,7	247,3	255,4
Metalúrgica	76,01	129,0	193,8	154,9	157,1	175,1	180,5	183,2	186,0	188,1	204,5	213,0	219,4	227,1	237,1
Ferro, aço e derivados	73,64	131,5	188,2	155,6	156,5	170,3	175,4	177,0	178,7	181,1	199,6	208,7	211,3	218,1	225,6
Metais não ferrosos	89,00	117,4	216,8	149,7	157,1	194,1	200,6	209,5	217,6	218,0	222,5	227,5	252,1	264,9	287,7
Mecânica	70,67	136,5	196,3	160,2	164,4	173,0	178,7	183,8	189,8	193,3	207,0	216,1	222,2	230,8	236,5
Máquinas e equipamentos agrícolas	70,78	142,6	199,7	163,3	171,7	174,5	179,4	192,5	194,3	197,0	210,9	218,2	222,5	234,7	237,4
Máquinas e equipamentos industriais	66,79	132,7	191,7	152,9	154,8	168,4	174,2	176,4	183,6	188,3	203,2	212,2	220,8	228,5	237,5
Outros	79,24	137,6	200,2	172,0	175,6	179,0	185,3	188,2	195,5	197,5	208,3	219,3	222,2	228,8	231,0
Material elétrico	72,73	136,2	207,5	166,4	172,8	179,9	191,0	197,4	202,4	207,1	213,1	223,6	234,9	243,1	258,0
Eletrodomésticos	71,86	134,7	182,5	157,0	161,9	164,0	170,2	173,4	178,6	180,9	187,8	196,5	200,9	205,1	214,1
Motores, geradores e similares	76,56	139,2	221,7	176,1	180,9	184,6	197,9	205,6	210,7	223,6	228,9	239,5	255,5	270,9	285,9
Outros	72,09	136,1	236,3	173,2	182,8	200,2	218,0	228,7	233,4	236,1	240,9	254,0	274,1	284,3	309,8
Material de transporte	70,32	142,6	203,2	172,3	173,1	175,4	184,7	196,7	197,1	198,1	208,5	220,0	228,9	240,7	242,3
Veículos a motor	70,77	142,2	202,7	172,3	173,2	175,2	184,5	196,0	196,4	196,8	207,8	219,0	228,7	240,7	241,5
Outros	65,61	146,2	206,4	169,7	170,5	176,4	185,1	203,9	205,0	213,2	215,3	221,6	228,5	238,2	249,4
Madeira	73,05	143,0	260,2	192,8	197,1	208,5	215,1	226,5	239,0	245,1	277,8	290,9	316,1	339,5	374,6
Mobiliário	70,54	136,2	203,0	162,0	164,5	175,7	181,0	185,8	190,4	203,0	211,1	225,3	236,8	243,7	256,3
Móveis de madeira	71,09	137,2	200,2	161,0	162,7	174,4	179,1	184,3	187,4	201,1	210,1	221,1	232,9	236,6	251,5
Móveis de aço	70,20	132,9	207,2	166,6	171,2	181,2	190,1	192,4	199,7	211,7	212,7	235,5	236,5	246,6	254,3
Outros	68,90	134,7	207,5	159,4	163,2	173,2	177,2	182,9	190,6	199,0	210,6	241,8	250,4	267,3	274,6
Papel e papelão	71,47	134,0	205,6	169,1	176,1	179,5	187,2	191,4	195,4	201,0	208,9	221,3	237,1	245,6	254,5
Borracha	68,38	139,2	194,0	166,2	169,0	169,3	177,3	177,5	184,8	185,8	193,8	219,6	221,9	231,3	232,0
Couros e peles	71,98	143,9	318,0	226,2	248,9	281,9	308,7	332,0	339,4	332,4	336,8	343,1	353,6	355,1	358,4
Química	69,32	132,5	210,1	150,8	158,9	168,0	172,9	176,6	188,8	194,1	215,5	250,3	263,7	268,6	312,8
Combustíveis e lubrificantes	66,19	132,6	222,5	147,0	158,9	172,0	173,6	174,1	187,7	190,9	228,8	282,2	286,2	287,5	380,8
Materiais de limpeza	66,81	134,3	191,1	153,2	158,2	164,1	169,7	180,8	188,7	195,2	199,2	202,8	218,4	229,1	233,9
Tintas e vernizes	68,78	135,6	196,0	164,7	168,8	169,2	174,5	186,2	197,2	197,6	205,1	207,4	218,0	226,7	236,5
Matérias plásticas	72,64	129,6	183,8	143,3	149,4	152,4	161,8	166,4	172,7	177,8	191,7	202,9	223,9	229,8	233,6
Fertilizantes	79,84	130,2	210,8	153,6	157,0	164,1	169,3	174,6	196,4	211,3	210,3	247,4	274,0	283,4	287,6
Outros	71,98	133,4	200,0	157,8	162,2	168,2	178,4	183,4	190,3	195,1	200,8	223,4	241,6	246,5	251,4
Tecidos, vestuário e calçados	75,10	128,8	186,3	157,5	164,6	169,7	176,1	180,2	187,7	189,0	189,6	195,1	201,1	209,2	216,3
Tecidos de fios naturais	72,48	130,3	192,2	162,5	170,1	176,4	181,5	187,4	193,9	193,0	193,8	197,9	208,0	217,9	223,8
Tecidos de fios artificiais	79,80	125,7	173,3	151,6	156,2	157,5	160,8	163,5	166,1	173,0	172,3	177,9	191,0	200,3	211,4
Malharia	75,29	122,2	137,9	129,4	129,6	132,8	133,6	134,3	135,1	136,1	140,0	144,2	144,7	145,6	149,0
Vestuário (exclusive malharia)	81,16	127,3	187,1	158,0	158,3	166,3	171,9	175,9	190,9	191,6	195,7	201,2	204,2	209,8	221,2
Calçados	77,43	129,1	196,2	155,9	169,0	174,1	190,3	191,7	207,8	209,9	208,0	218,6	205,0	209,0	214,9
Bebidas	69,86	146,5	213,0	178,3	178,8	179,3	181,0	185,3	188,4	214,9	225,4	220,5	228,0	283,5	286,4
Alcoólicas	72,35	150,4	220,9	184,1	184,6	184,7	186,9	193,2	194,1	220,5	234,6	235,2	237,0	297,0	299,1
Refrigerantes	69,24	140,5	202,9	170,0	170,1	170,5	170,7	172,2	177,9	207,8	214,6	216,4	216,8	272,2	275,6
Sucos	56,52	143,5	193,3	168,9	173,4	178,2	185,0	190,9	194,3	195,1	196,1	198,0	202,8	214,9	221,6
Fumo	66,83	136,6	217,0	187,0	187,0	187,0	198,7	198,7	198,7	198,6	224,8	224,9	266,3	266,4	266,4
Produtos alimentares	71,11	146,0	240,1	185,9	188,8	195,6	203,9	206,4	214,3	238,0	253,9	272,3	289,0	302,1	331,1
Origem vegetal	70,66	134,3	197,9	156,7	158,5	165,5	170,5	172,1	181,5	194,7	204,6	216,3	235,1	250,4	269,1
Cereais beneficiados e farinhas	77,18	143,0	208,9	170,6	173,5	182,4	184,2	186,1	196,1	200,3	203,3	224,2	229,8	258,8	297,9
Açúcar	69,28	134,5	198,4	159,3	159,3	166,2	170,1	170,1	170,1	200,5	203,4	204,1	257,8	257,8	261,7
Óleos e gorduras	66,66	129,9	200,0	150,7	152,5	161,6	167,1	171,1	173,5	189,0	207,5	220,5	261,1	273,2	272,6
Outros	64,17	117,3	168,2	127,6	129,0	132,0	142,3	143,9	162,1	173,1	197,4	200,7	201,6	203,7	204,5
Origem animal	72,27	163,6	312,1	234,2	239,3	244,6	259,6	263,6	267,4	312,7	340,6	372,1	381,8	388,9	440,7
Carnes e pescado	75,26	170,1	337,5	254,7	259,9	264,7	279,8	283,9	284,9	335,6	368,6	404,2	412,3	419,4	482,2
Leite e derivados (exceto manteiga)	60,30	140,1	210,1	166,2	168,2	171,2	179,9	182,8	193,4	215,9	222,9	241,3	252,9	254,9	272,0
Gorduras	62,18	112,5	210,1	127,5	136,6	148,9	171,7	175,4	189,5	221,2	239,4	253,4	270,8	289,0	297,3
Sal, rações e outros	69,26	141,5	215,6	170,6	174,2	184,1	188,6	192,6	201,6	210,9	224,9	241,0	256,4	267,2	274,9

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

CAPÍTULO 67 – INDICADORES DE PREÇOS

4 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1977-79

(continua)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: 1966 = 100)											
	Resumo									Lavouras		
	Lavouras			Produtos animais			Agropecuária			Algodão em caroço		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	3 020	3 442	4 271	1 189	1 776	2 912	2 426	2 902	3 830	2 478	2 053	3 376
Fevereiro	3 099	3 435	4 274	1 211	1 810	3 072	2 487	2 908	3 884	2 416	2 209	3 656
Março	3 773	3 392	4 432	1 265	1 844	3 218	2 959	2 890	4 038	2 312	2 403	3 759
Abril	4 111	3 522	4 518	1 309	1 899	3 357	3 202	2 992	4 182	2 403	2 610	3 683
Maio	3 744	3 538	4 832	1 356	1 954	3 463	2 969	3 024	4 388	2 303	2 611	3 677
Junho	3 495	3 659	5 183	1 398	2 032	3 534	2 815	3 131	4 648	2 134	2 656	3 689
Julho	3 312	3 696	5 339	1 454	2 195	3 787	2 709	3 209	4 836	2 035	2 644	3 799
Agosto	3 167	3 767	5 452	1 499	2 309	4 208	2 626	3 294	5 048	1 985	2 738	4 008
Setembro	3 190	3 942	5 676	1 555	2 415	4 867	2 660	3 447	5 414	1 997	2 795	4 449
Outubro	3 162	4 019	5 942	1 633	2 583	5 167	2 666	3 553	5 691	1 991	2 910	4 929
Novembro	3 310	4 137	6 226	1 692	2 733	5 407	2 785	3 682	5 960	1 991	3 027	5 069
Dezembro	3 341	4 202	6 482	1 744	2 829	5 622	2 823	3 757	6 203	2 027	3 124	5 092

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: 1966 = 100)											
	Lavouras											
	Amendoim em casca			Arroz em casca			Banana			Batata-inglesa		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	1 471	2 307	3 227	897	1 342	2 464	1 887	2 393	4 280	815	902	1 355
Fevereiro	1 597	2 351	3 272	901	1 471	2 494	1 821	2 352	4 409	795	908	1 314
Março	1 691	2 442	3 324	904	1 573	2 680	1 822	2 657	4 488	811	1 063	1 355
Abril	1 767	2 552	3 375	964	1 662	2 562	2 163	2 658	4 620	972	1 177	1 415
Maio	1 785	2 669	3 317	1 007	1 713	2 777	2 058	2 842	4 653	1 011	1 525	1 489
Junho	2 039	2 775	3 327	1 061	1 794	2 929	2 049	3 012	4 705	1 012	1 772	1 517
Julho	2 167	2 960	3 499	1 053	1 831	2 999	1 972	3 145	4 724	1 030	1 698	1 382
Agosto	2 323	3 118	3 744	1 085	1 896	3 210	2 047	3 369	4 796	1 005	1 701	1 522
Setembro	2 348	3 358	3 990	1 105	1 994	3 550	2 257	3 749	4 740	1 016	1 576	1 543
Outubro	2 452	3 479	4 176	1 136	2 130	4 009	2 348	4 026	4 808	1 026	1 429	1 632
Novembro	2 451	3 476	4 091	1 183	2 241	4 411	2 349	4 126	5 256	1 033	1 464	1 683
Dezembro	2 429	3 272	4 215	1 243	2 395	5 033	2 397	4 280	5 805	946	1 400	1 820

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base 1966 = 100)											
	Lavouras											
	Cacau			Café em coco			Cana-de-açúcar			Feijão		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	4 951	5 411	7 782	6 972	7 395	7 452	1 309	1 834	2 514	2 200	1 509	2 211
Fevereiro	6 111	4 830	7 497	7 180	7 216	7 397	1 391	1 879	2 520	2 071	1 476	2 381
Março	5 917	5 133	7 396	10 191	6 699	7 785	1 497	1 900	2 651	2 114	1 508	2 627
Abril	5 355	6 215	7 265	11 739	6 815	8 193	1 542	1 901	2 699	2 276	1 595	2 728
Maio	5 645	5 908	7 667	9 799	6 552	8 892	1 507	1 907	2 765	2 357	1 715	2 888
Junho	6 579	5 296	8 172	8 334	6 816	9 988	1 615	2 135	2 899	2 264	1 864	2 942
Julho	6 815	5 886	7 880	7 460	6 838	10 310	1 613	2 233	3 211	2 111	1 898	3 107
Agosto	7 083	6 547	7 650	6 824	6 895	10 117	1 617	2 280	3 353	1 928	1 916	3 435
Setembro	6 992	7 275	8 540	6 706	7 200	9 980	1 674	2 287	3 462	1 843	1 950	3 751
Outubro	6 966	7 161	9 174	6 502	7 200	9 893	1 716	2 294	4 190	1 770	2 096	4 036
Novembro	6 956	7 719	8 921	7 193	7 288	10 336	1 655	2 452	4 259	1 593	2 190	4 030
Dezembro	5 884	8 006	9 651	7 303	7 331	10 589	1 658	2 474	4 386	1 556	2 175	4 333

CAPÍTULO 67 – INDICADORES DE PREÇOS

4 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1977-79

(conclusão)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: 1966 = 100)											
	Lavouras											
	Fumo em folha			Laranja			Mandioca			Milho		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	1 994	2 786	3 688	1 582	2 640	3 098	5 822	7 717	7 989	1 407	1 797	3 385
Fevereiro	2 035	3 254	4 255	2 417	3 077	3 849	5 681	7 477	7 491	1 391	1 876	3 263
Março	1 996	3 434	4 425	2 717	2 753	3 513	6 174	7 383	7 640	1 368	1 982	3 287
Abril	2 164	3 542	4 428	1 969	2 479	3 760	6 381	7 467	8 156	1 339	2 209	3 399
Maio	2 189	3 564	4 479	1 876	2 522	3 673	6 755	7 884	8 602	1 338	2 340	3 514
Junho	2 358	3 548	4 530	1 893	2 639	3 572	6 984	7 941	9 433	1 334	2 448	3 562
Julho	2 398	3 660	4 438	1 886	2 762	3 760	7 023	7 802	9 547	1 321	2 442	3 670
Agosto	2 449	3 706	4 502	1 944	2 816	4 256	6 759	7 812	9 640	1 341	2 478	3 946
Setembro	2 436	3 651	4 735	2 101	2 930	4 593	7 303	8 487	10 098	1 338	2 545	4 408
Outubro	2 454	3 631	4 514	2 017	3 014	4 766	7 234	8 471	9 995	1 411	2 778	4 918
Novembro	2 492	3 675	4 695	2 152	3 075	4 382	7 143	8 313	10 970	1 546	3 074	5 264
Dezembro	2 575	3 635	4 705	2 272	3 054	4 583	7 205	8 205	11 383	1 674	3 293	5 643

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: 1966 = 100)											
	Lavouras			Produtos animais								
	Trigo			Boi para corte			Suíno para corte			Frango ou galinha para corte		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	892	1 276	1 740	1 140	1 717	3 471	1 357	2 014	2 879	978	1 293	2 028
Fevereiro	887	1 306	1 801	1 150	1 755	3 623	1 425	2 063	3 338	944	1 321	2 138
Março	888	1 395	1 828	1 157	1 798	3 779	1 542	2 101	3 636	990	1 372	2 159
Abril	925	1 470	1 942	1 167	1 848	3 974	1 640	2 134	3 687	1 042	1 390	2 226
Maio	974	1 443	1 981	1 179	1 873	4 146	1 704	2 170	3 750	1 016	1 415	2 245
Junho	1 023	1 495	2 004	1 183	1 980	4 235	1 809	2 219	3 800	1 048	1 446	2 275
Julho	1 150	1 559	2 041	1 215	2 266	4 530	1 859	2 191	4 037	1 059	1 462	2 454
Agosto	1 173	1 625	2 169	1 281	2 467	5 186	1 832	2 139	4 392	1 080	1 561	2 770
Setembro	1 178	1 628	2 211	1 366	2 676	6 351	1 864	2 172	4 856	1 158	1 621	3 046
Outubro	1 242	1 661	2 235	1 490	3 026	6 774	1 927	2 298	5 322	1 206	1 733	3 167
Novembro	1 291	1 703	2 386	1 588	3 236	7 122	1 950	2 598	5 461	1 229	1 899	3 285
Dezembro	1 277	1 740	2 265	1 667	3 354	7 269	1 972	2 745	5 779	1 277	2 023	3 400

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: 1966 = 100)											
	Produtos animais											
	Leite			Lã			Ovos			Mel de abelha		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Janeiro	1 361	2 097	2 735	1 310	1 603	2 162	848	1 244	1 571	2 126	2 874	4 196
Fevereiro	1 376	2 114	2 747	1 389	1 630	2 092	910	1 290	1 747	2 254	2 978	4 255
Março	1 464	2 111	2 791	1 407	1 577	2 066	1 006	1 375	2 003	2 261	3 044	4 403
Abril	1 535	2 146	2 915	1 395	1 639	2 101	1 063	1 461	2 122	2 263	3 189	4 815
Maio	1 643	2 323	3 020	1 390	1 646	2 217	1 152	1 517	2 046	2 343	3 189	4 921
Junho	1 718	2 392	3 084	1 418	1 810	2 350	1 198	1 558	2 114	2 331	3 295	5 164
Julho	1 846	2 537	3 334	1 420	1 811	2 409	1 224	1 628	2 279	2 323	3 342	5 241
Agosto	1 941	2 634	3 501	1 443	1 829	2 742	1 187	1 680	2 448	2 462	3 513	5 594
Setembro	1 980	2 669	3 775	1 437	1 829	2 757	1 139	1 615	2 412	2 550	3 556	5 800
Outubro	2 042	2 676	3 919	1 425	1 835	2 774	1 132	1 510	2 450	2 577	3 631	6 369
Novembro	2 069	2 710	4 142	1 549	1 907	2 827	1 174	1 433	2 513	2 552	3 695	6 635
Dezembro	2 096	2 722	4 488	1 582	2 162	2 843	1 224	1 514	2 648	2 788	3 930	7 213

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

CAPÍTULO 67 – INDICADORES DE PREÇOS

5 – Índices dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas – 1977-79

PERÍODO	ÍNDICES DOS PREÇOS PAGOS (Base: 1966 = 100)								ÍNDICES DE RELAÇÃO DE TROCAS (Base: 1966 = 100) (1)							
	Ceará	Pernambuco	Minas Gerais	Espírito Santo	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Ceará	Pernambuco	Minas Gerais	Espírito Santo	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
1977	**1 912**	**1 567**	**1 285**	**1 567**	**1 561**	**1 387**	**1 294**	**1 308**	**89**	**107**	**179**	**266**	**185**	**328**	**151**	**173**
Janeiro	1 786	1 399	1 147	1 407	1 311	1 166	1 130	1 079	103	112	178	283	188	338	158	174
Fevereiro	1 815	1 419	1 152	1 434	1 369	1 186	1 142	1 110	99	112	179	277	191	339	161	166
Março	1 834	1 459	1 202	1 464	1 439	1 236	1 174	1 178	95	112	191	313	241	426	153	172
Abril	1 962	1 494	1 204	1 480	1 498	1 292	1 209	1 205	87	117	211	330	247	475	155	172
Maio	1 946	1 562	1 285	1 541	1 559	1 361	1 243	1 241	87	112	202	290	206	382	158	178
Junho	1 951	1 568	1 287	1 550	1 607	1 401	1 285	1 284	85	111	191	272	183	321	154	182
Julho	1 947	1 587	1 317	1 566	1 501	1 437	1 318	1 319	85	107	178	249	181	292	148	180
Agosto	1 965	1 584	1 312	1 608	1 640	1 459	1 338	1 379	81	105	168	231	154	279	145	171
Setembro	1 956	1 611	1 343	1 601	1 681	1 484	1 358	1 431	83	103	164	247	150	272	145	175
Outubro	1 939	1 698	1 356	1 673	1 695	1 524	1 418	1 469	85	99	162	231	149	263	143	174
Novembro	1 919	1 715	1 407	1 740	1 706	1 538	1 449	1 497	86	96	162	230	164	275	143	168
Dezembro	1 920	1 704	1 408	1 745	1 728	1 563	1 463	1 507	89	98	166	239	165	274	147	164
1978	**2 235**	**2 035**	**1 721**	**2 098**	**2 161**	**1 848**	**1 728**	**1 904**	**93**	**108**	**158**	**203**	**145**	**251**	**147**	**169**
Janeiro	1 910	1 696	1 482	1 778	1 763	1 600	1 497	1 552	91	110	165	228	164	271	148	171
Fevereiro	1 920	1 770	1 454	1 796	1 887	1 613	1 499	1 584	93	106	167	214	153	273	150	170
Março	2 072	1 892	1 585	1 863	1 890	1 697	1 563	1 704	89	101	149	210	151	247	150	168
Abril	2 061	1 921	1 610	1 922	1 954	1 736	1 580	1 729	91	103	151	217	148	251	149	174
Maio	2 077	1 943	1 674	1 942	2 046	1 766	1 628	1 782	91	103	151	208	143	245	148	175
Junho	2 136	2 002	1 691	2 010	2 126	1 817	1 703	1 899	92	110	156	196	144	248	146	168
Julho	2 179	2 041	1 808	2 164	2 161	1 858	1 752	1 949	93	113	151	188	142	248	141	167
Agosto	2 226	2 066	1 820	2 237	2 319	1 889	1 799	2 014	94	112	154	183	135	250	139	162
Setembro	2 467	2 250	1 880	2 324	2 365	2 015	1 872	2 071	91	107	153	188	139	241	144	168
Outubro	2 557	2 280	1 908	2 363	2 393	2 039	1 919	2 146	93	107	155	198	141	244	146	167
Novembro	2 574	2 278	1 820	2 372	2 475	2 062	1 944	2 183	96	111	177	205	140	247	147	168
Dezembro	2 637	2 276	1 919	2 405	2 549	2 083	1 984	2 231	99	115	171	201	136	250	151	169
1979	**3 895**	**3 233**	**2 625**	**3 017**	**3 386**	**2 821**	**2 682**	**3 006**	**102**	**115**	**168**	**229**	**136**	**228**	**149**	**161**
Janeiro	2 634	2 392	1 962	2 276	2 597	2 127	2 103	2 231	105	116	170	229	136	248	143	169
Fevereiro	2 839	2 602	2 070	2 371	2 735	2 242	2 168	2 399	102	109	174	226	133	227	147	158
Março	2 849	2 666	2 117	2 493	2 827	2 286	2 226	2 421	108	112	170	229	131	239	154	165
Abril	2 912	2 689	2 136	2 580	2 889	2 336	2 289	2 459	110	115	173	221	136	243	152	167
Maio	3 012	2 755	2 297	2 755	2 938	2 409	2 386	2 527	110	118	165	212	139	253	150	175
Junho	3 197	2 946	2 367	2 765	3 097	2 536	2 506	2 739	106	112	169	249	143	253	147	173
Julho	3 339	3 031	2 453	2 895	3 221	2 621	2 630	2 829	107	122	173	262	148	244	146	168
Agosto	3 680	3 346	2 866	3 176	3 328	2 889	2 750	3 107	106	117	160	238	144	232	147	159
Setembro	4 780	3 708	3 010	3 431	3 982	3 265	2 942	3 455	94	108	166	227	132	208	149	154
Outubro	5 287	3 890	3 140	3 514	4 054	3 446	3 160	3 629	96	118	167	227	136	202	151	152
Novembro	5 487	3 916	3 327	3 684	4 172	3 536	3 314	3 813	99	125	167	229	136	204	155	152
Dezembro	6 719	4 851	3 752	4 260	4 788	4 154	3 712	4 459	84	106	157	204	122	178	146	135

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — A partir de janeiro de 1977 os índices de "Relação de Trocas" não são comparáveis com os anteriores em virtude de modificações nos índices de "Preços Recebidos".
(1) Preços recebidos pelos agricultores/preços pagos pelos agricultores.

6 – Índices dos preços de arrendamento, venda de terras, da remuneração do trabalhador e de pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DOS PREÇOS (Base: 1966 = 100)					
	1977		1978		1979	
	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre
Arrendamento de terras em dinheiro						
Lavouras	2 000	2 343	2 830	3 128	4 094	5 087
Explorações animais	2 146	2 437	2 774	3 740	4 365	5 796
Estada ou engorda de animais	2 260	2 620	2 888	3 888	4 480	6 530
Valor médio dos arrendamentos						
Lavouras mais explorações animais	2 104	2 410	2 790	3 566	4 288	5 594
Lavouras mais estada ou engorda de animais	2 187	2 543	2 871	3 676	4 372	6 127
Venda de terras agrícolas						
Lavouras	3 797	4 172	5 021	6 081	7 804	10 114
Campos	4 267	4 739	5 884	6 762	8 527	11 210
Pastagens	2 940	3 174	3 848	4 552	5 615	7 485
Matas	3 412	3 830	4 266	3 345	4 126	5 427
Remuneração média do trabalhador nos estabelecimentos agrícolas						
Mensalista						
Administrador	1 847	2 196	2 647	3 509	4 273	5 604
Capataz	1 812	2 119	2 525	3 328	4 115	5 457
Tratorista	1 562	1 878	2 184	2 583	3 145	4 166
Trabalhador permanente	1 747	2 070	2 605	3 052	3 870	5 203
Diarista						
Trabalhador eventual	2 122	2 417	2 847	3 561	4 402	5 960
Pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas						
Empreitada de trator	1 101	1 232	1 405	1 634	2 150	2 904
Empreitada de caminhão	3 210	3 510	4 090	...	...	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

CAPÍTULO 68 — SALÁRIOS

1 — Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, segundo as Regiões e Sub-Regiões — 1.º-5-1980

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (Cr$) (1)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre	3 436,80	114,56	14,32	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima	3 436,80	114,56	14,32	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá	3 436,80	114,56	14,32	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão	3 189,60	106,32	13,29	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí	3 189,60	106,32	13,29	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará	3 189,60	106,32	13,29	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte	3 189,60	106,32	13,29	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba	3 189,60	106,32	13,29	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-Região: Municípios de Recife, Cabo, Igarassu, Itamaracá, Jaboatão, Moreno, Olinda, Paulista e São Lourenço da Mata	3 436,80	114,56	14,32	55	27	8	5	5
2.ª Sub-Região: Demais municípios e Território Federal de Fernando de Noronha	3 189,60	106,32	13,29	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas	3 189,60	106,32	13,29	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe	3 189,60	106,32	13,29	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-Região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilhéus, Itabuna, Itajuipe, Itaparica, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho, Tucano e Vera Cruz	3 436,80	114,56	14,32	54	30	10	5	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	3 189,60	106,32	13,29	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais	4 149,60	138,32	17,29	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo	4 149,60	138,32	17,29	51	31	12	5	1
15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro	4 149,60	138,32	17,29	50	25	13	6	6
16.ª REGIÃO: Estado de São Paulo	4 149,60	138,32	17,29	43	33	14	6	4
17.ª REGIÃO: Estado do Paraná								
1.ª Sub-Região: Municípios de Curitiba, Almirante Tamandaré, Antonina, Apucarana, Araponga, Araucária, Assaí, Balsa Nova, Bandeirantes, Bocaiúva do Sul, Cambé, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Contenda, Cornélio Procópio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Mandirituba, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Quatro Barras, Rio Branco do Sul, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória	4 149,60	138,32	17,29	55	24	14	6	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	4 149,60	138,32	17,29	55	24	14	6	1
18.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1.ª Sub-Região: Municípios de Florianópolis, Biguaçu, Blumenau, Brusque, Caçador, Campos Novos, Chapecó, Concórdia, Criciúma, Curitibanos, Gaspar, Herval d'Oeste, Içara, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinvile, Lages, Lauro Müller, Navegantes, Orleans, Porto União, São José, Siderópolis, Tubarão e Urussanga	4 149,60	138,32	17,29	57	24	13	5	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	4 149,60	138,32	17,29	57	24	13	5	1
19.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul	4 149,60	138,32	17,29	44	24	22	7	3
20.ª REGIÃO: Estados de Mato Grosso do Sul e Mato Grosso	3 436,80	114,56	14,32	49	29	15	7	—
21.ª REGIÃO: Estado de Goiás	3 436,80	114,56	14,32	51	22	21	6	—
22.ª REGIÃO: Distrito Federal	4 149,60	138,32	17,29	50	25	13	6	6

FONTE — Decreto n.º 84.674, de 30-4-1980.

(1) Salário mínimo, em moeda corrente, para o trabalhador adulto, calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorrência de 70% de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

2 – Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, segundo as Regiões e Sub-Regiões – 1.º-11-1980

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (Cr$) (1)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre	4 795,20	159,84	19,98	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima	4 795,20	159,84	19,98	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá	4 795,20	159,84	19,98	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão	4 449,60	148,32	18,54	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí	4 449,60	148,32	18,54	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará	4 449,60	148,32	18,54	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte	4 449,60	148,32	18,54	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba	4 449,60	148,32	18,54	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-Região: Municípios de Recife, Cabo, Igarassu, Itamaracá, Jaboatão, Moreno, Olinda, Paulista e São Lourenço da Mata	4 795,20	159,84	19,98	55	27	8	5	5
2.ª Sub-Região: Demais municípios e Território Federal de Fernando de Noronha	4 449,60	148,32	18,54	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas	4 449,60	148,32	18,54	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe	4 449,60	148,32	18,54	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-Região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilhéus, Itabuna, Itajuipe, Itaparica, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho, Tucano e Vera Cruz	4 795,20	159,84	19,98	54	30	10	5	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	4 449,60	148,32	18,54	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais	5 788,80	192,96	24,12	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo	5 788,80	192,96	24,12	51	31	12	5	1
15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro	5 788,80	192,96	24,12	50	25	13	6	6
16.ª REGIÃO: Estado de São Paulo	5 788,80	192,96	24,12	43	33	14	6	4
17.ª REGIÃO: Estado do Paraná								
1.ª Sub-Região: Municípios de Curitiba, Almirante Tamandaré, Antonina, Apucarana, Araponga, Araucária, Assaí, Balsa Nova, Bandeirantes, Bocaiúva do Sul, Cambé, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Contenda, Cornélio Procópio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Mandirituba, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Quatro Barras, Rio Branco do Sul, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória	5 788,80	192,96	24,12	55	24	14	6	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	5,788,80	192,96	24,12	55	24	14	6	1
18.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1.ª Sub-Região: Municípios de Florianópolis, Biguaçu, Blumenau, Brusque, Caçador, Campos Novos, Chapecó, Concórdia, Criciúma, Curitibanos, Gaspar, Herval d'Oeste, Içara, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinvile, Lages, Lauro Müller, Navegantes, Orleans, Porto União, São José, Siderópolis, Tubarão e Urussanga	5 788,80	192,96	24,12	57	24	13	5	1
2.ª Sub-Região: Demais municípios	5 788,80	192,96	24,12	57	24	13	5	1
19.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul	5 788,80	192,96	24,12	44	24	22	7	3
20.ª REGIÃO: Estados de Mato Grosso do Sul e Mato Grosso	4 795,20	159,84	19,98	49	29	15	7	—
21.ª REGIÃO: Estado de Goiás	4 795,20	159,84	19,98	51	22	21	6	—
22.ª REGIÃO: Distrito Federal	5 788,80	192,96	24,12	50	25	13	6	6

FONTE — Decreto n.º 85.310, de 31-10-1980.
(1) Salário mínimo, em moeda corrente, para o trabalhador adulto, calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorrência de 70% de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

3 – Salário mínimo estabelecido para os Municípios das Capitais – 1965-80

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SALÁRIO MÍNINO (Cr$)								
	Março de 1965/Fevereiro de 1966	Março de 1966/Fevereiro de 1967	Março de 1967/Março de 1968	Março de 1968/Abril de 1969	Maio de 1969/Abril de 1970	Maio de 1970/Abril de 1971	Maio de 1971/Abril de 1972	Maio de 1972/Abril de 1973	Maio de 1973/Abril de 1974
Porto Velho	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Rio Branco	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Manaus	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Boa Vista	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Belém	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
Macapá	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00
São Luís	39,60	51,00	73,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Teresina	36,00	48,00	60,00	76,80	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Fortaleza	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Natal	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
João Pessoa	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Recife	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Maceió	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Aracaju	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60
Salvador	51,60	66,00	82,50	100,00	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Belo Horizonte	64,32	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00
Vitória	51,60	66,00	82,50	100,80	124,80	156,00	187,20	225,60	261,60
Rio de Janeiro	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00
São Paulo	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00
Curitiba	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Florianópolis	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Porto Alegre	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00
Campo Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuiabá	51,80	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Goiânia	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00
Brasília	63,60	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,00	312,00

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr$)								
	Maio de 1974/Abril de 1975	Maio de 1975/Abril de 1976	Maio de 1976/Abril de 1977	Maio de 1977/Abril de 1978	Maio de 1978/Abril de 1979	Maio de 1979/Outubro de 1979	Novembro de 1979/Abril de 1980	Maio de 1980/Outubro de 1980	Novembro de 1980
Porto Velho	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Rio Branco	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Manaus	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Boa Vista	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Belém	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Macapá	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
São Luís	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Teresina	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Fortaleza	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Natal	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
João Pessoa	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Recife	295,20	417,60	602,40	868,80	1 266,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Maceió	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Aracaju	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20	1 644,00	2 172,00	3 189,60	4 449,60
Salvador	295,20	417,60	602,40	868,80	1 111,20	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Belo Horizonte	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00	2 268,00	2 932,80	4 149,60	5 788,80
Vitória	321,60	453,60	655,20	945,60	1 449,60	2 107,20	2 760,00	4 149,60	5 788,80
Rio de Janeiro	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00	2 268,00	2 932,80	4 149,60	5 788,80
São Paulo	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00	2 268,00	2 932,80	4 149,60	5 788,80
Curitiba	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60	2 107,20	2 760,00	4 149,60	5 788,80
Florianópolis	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60	2 107,20	2 760,00	4 149,60	5 788,80
Porto Alegre	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60	2 107,20	2 760,00	4 149,60	5 788,80
Campo Grande	—	—	—	—	—	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Cuiabá	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Goiânia	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40	1 797,60	2 364,00	3 436,80	4 795,20
Brasília	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00	2 268,00	2 932,80	4 149,60	5 788,80

FONTE — Decretos nºs 55-803, de 26-2-1965; 57.900, de 2-3-1966; 60.231, de 16-2-1967; 62.461, de 25-3-1968; 64.442, de 1-5-1969; 66.523, de 30-4-1970; 68.576, de 1-5-1971; 70.465, de 27-4-1972; 72.148, de 30-4-1973; 73.995, de 29-4-1974, 75.679, de 29-4-1975; 77.510, de 29-4-1976; 79.610, de 28-4-1977; 81.615, de 28-4-1978; 83.375, de 30-4-1979; 84.135, de 31-10-1979; 84.674, de 30-4-1980 e 85.310, de 31-10-1980.

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

4 – Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1977 (média anual)	1978 (média anual)	1979												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BRASIL															
Armador	8,18	11,37	16,55	13,30	13,66	13,97	14,22	14,82	16,49	17,23	17,66	18,00	18,47	19,39	21,35
Carpinteiro de esquadrias	8,98	12,45	17,66	14,00	14,42	14,73	15,03	15,74	17,58	18,27	18,71	19,17	20,05	21,36	22,80
Carpinteiro de formas	8,19	11,47	16,55	13,21	13,78	13,94	14,14	14,82	16,55	17,08	17,43	18,06	18,59	19,61	21,41
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,10	13,01	18,79	15,20	15,64	16,08	16,40	16,95	18,50	19,35	19,79	20,46	20,98	22,14	24,01
Ladrilheiro	8,59	12,27	17,75	14,10	14,60	14,93	15,21	15,84	17,40	18,19	18,74	19,57	20,15	21,31	22,95
Mestre-de-obras	19,01	28,08	41,77	33,07	34,38	35,76	36,54	37,54	41,04	42,98	44,28	45,05	47,82	49,76	53,03
Pedreiro	7,99	11,21	16,27	12,84	13,24	13,62	13,74	14,42	16,17	16,89	17,23	17,81	18,41	19,63	21,28
Pintor	7,93	11,32	16,40	13,04	13,58	13,78	13,96	14,50	16,11	16,96	17,43	18,13	18,73	19,54	21,00
Servente	4,54	6,44	9,65	7,41	7,68	7,90	8,05	8,55	9,77	10,11	10,30	10,58	11,00	11,69	12,72
RONDÔNIA															
Armador	11,33	15,63	23,42	18,00	18,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	30,00
Carpinteiro de esquadrias	11,33	17,25	23,04	18,00	18,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,50
Carpinteiro de formas	9,67	14,54	19,46	16,00	16,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	25,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	14,17	17,25	23,75	18,00	18,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	34,00
Ladrilheiro	14,50	17,58	24,17	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	34,00
Mestre-de-obras	20,33	62,91	90,29	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	93,50
Pedreiro	10,75	15,63	23,00	18,00	18,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Pintor	11,25	15,63	23,00	18,00	18,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Servente	6,35	10,00	12,46	10,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	18,50
ACRE															
Armador	9,29	12,85	23,66	17,55	17,55	17,55	20,72	21,45	21,60	21,60	26,18	27,36	27,36	30,00	35,00
Carpinteiro de esquadrias	9,04	13,21	23,35	17,00	19,50	19,50	20,80	20,80	20,80	20,80	25,00	26,18	26,18	31,18	32,50
Carpinteiro de formas	8,33	12,21	20,75	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	19,00	20,00	20,00	25,00	30,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,27	15,44	34,54	21,50	26,40	26,40	33,15	34,66	34,66	34,66	40,00	41,00	41,00	41,00	40,00
Ladrilheiro	9,38	14,73	33,47	20,30	25,80	25,80	28,68	28,68	28,68	28,68	40,00	45,00	45,00	40,00	45,00
Mestre-de-obras	25,68	36,05	55,64	43,36	48,36	48,36	50,20	54,99	54,99	54,99	59,58	54,79	64,25	62,50	71,25
Pedreiro	8,29	13,11	23,82	17,00	19,50	19,50	23,20	23,20	23,20	23,20	20,00	23,68	24,68	28,68	40,00
Pintor	7,56	13,50	29,22	19,00	21,60	21,60	27,36	28,68	28,68	28,68	30,00	35,00	35,00	35,00	40,00
Servente	5,06	7,77	12,42	9,50	9,50	9,50	11,75	13,19	13,19	13,19	12,50	13,25	13,25	13,45	16,75
AMAZONAS															
Armador	5,33	9,17	11,56	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	14,68
Carpinteiro de esquadrias	5,33	9,17	13,67	10,00	10,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Carpinteiro de formas	4,67	8,92	13,33	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,75	8,98	12,58	10,00	10,00	10,00	10,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	15,00	15,00
Ladrilheiro	5,00	8,92	13,67	10,00	10,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Mestre-de-obras	13,67	22,50	36,82	30,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	41,37
Pedreiro	4,67	8,92	13,33	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Pintor	4,25	8,85	11,53	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	14,31
Servente	2,33	4,46	9,00	6,00	6,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
RORAIMA															
Armador	9,15	16,52	21,23	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	20,00	20,00	20,00	21,25	21,25	25,50	29,50
Carpinteiro de esquadrias	10,87	18,03	23,25	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	22,50	22,50	22,50	23,75	23,75	28,50	33,00
Carpinteiro de formas	10,09	17,02	21,23	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	20,00	20,00	20,00	21,25	21,25	25,50	29,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,94	17,45	23,16	19,45	20,50	20,50	20,50	20,50	22,50	22,50	22,50	23,75	23,75	28,50	33,00
Ladrilheiro	10,15	17,14	21,32	20,50	19,45	19,45	19,45	19,45	20,00	20,00	20,00	21,25	21,25	25,50	29,50
Mestre-de-obras	21,25	38,87	51,19	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	48,75	48,75	48,75	55,00	55,00	61,00	72,00
Pedreiro	8,47	16,39	22,81	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	22,50	22,50	22,50	23,75	23,75	28,50	33,00
Pintor	8,23	16,86	21,67	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,00	20,00	20,00	21,25	21,25	25,50	29,50
Servente	4,51	6,95	9,68	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	14,00

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

4 – Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1977 (média anual)	1978 (média anual)	1979												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
PARÁ															
Armador	5,99	8,07	12,56	10,73	11,08	11,43	11,50	11,50	12,13	13,01	13,01	13,01	11,25	16,00	16,11
Carpinteiro de esquadrias	6,26	8,34	12,88	9,15	11,00	12,50	12,50	12,50	12,50	13,01	13,01	13,01	12,00	16,70	16,68
Carpinteiro de formas	5,77	8,15	12,12	9,65	10,00	11,43	10,00	10,00	12,13	13,01	13,01	13,01	12,13	15,00	16,11
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,87	8,69	13,87	12,13	12,50	12,50	12,50	12,50	15,50	14,81	14,81	14,81	13,01	15,00	16,42
Ladrilheiro	6,77	8,76	13,42	10,50	11,50	12,43	12,43	12,43	13,01	13,91	13,91	13,91	12,13	18,00	16,93
Mestre-de-obras	11,32	17,69	26,90	22,50	25,00	25,00	25,00	22,50	25,00	27,50	27,50	29,50	27,50	30,85	34,89
Pedreiro	5,82	8,21	12,50	9,30	10,00	10,50	10,80	12,00	12,00	12,50	13,38	13,38	12,50	17,25	16,35
Pintor	6,17	8,09	12,76	9,90	10,25	11,43	11,43	10,00	13,01	13,01	13,75	13,75	13,01	17,20	16,35
Servente	3,25	4,49	7,36	6,00	5,12	6,25	6,25	7,31	7,50	7,50	7,50	7,50	7,49	9,85	10,00
AMAPÁ															
Armador	6,85	9,85	17,48	12,00	17,75	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Carpinteiro de esquadrias	6,88	9,26	16,01	10,80	15,50	15,50	15,50	16,25	16,25	16,25	17,25	17,25	17,25	17,15	17,15
Carpinteiro de formas	6,79	9,13	17,40	10,80	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,69	9,96	18,50	12,00	19,50	19,50	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Ladrilheiro	6,59	9,61	15,84	10,55	15,25	15,50	15,25	16,25	16,25	16,25	16,80	16,80	16,80	17,20	17,20
Mestre-de-obras	10,15	16,53	23,05	17,50	23,65	23,40	22,95	22,95	22,95	22,45	24,00	24,00	24,00	24,00	24,25
Pedreiro	6,84	9,26	15,91	10,80	15,25	15,50	15,25	15,90	16,50	16,50	16,80	16,80	16,80	17,40	17,40
Pintor	6,81	9,46	15,81	10,50	15,00	15,00	15,00	15,90	16,50	16,50	16,80	16,80	16,80	17,40	17,55
Servente	3,49	4,52	6,21	5,70	6,20	6,20	6,30	6,30	6,25	6,25	6,25	6,20	6,20	6,25	6,40
MARANHÃO															
Armador	6,83	9,53	12,88	10,25	10,25	12,00	12,00	13,00	12,50	12,50	13,37	14,50	14,50	...	16,80
Carpinteiro de esquadrias	5,75	8,86	14,26	10,00	10,00	13,00	13,00	14,92	14,92	14,92	15,42	15,84	15,84	...	19,00
Carpinteiro de formas	5,37	8,48	12,44	9,28	9,28	10,50	10,50	13,00	13,00	13,00	13,37	13,37	13,37	...	18,20
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,75	9,32	12,71	10,50	10,00	12,50	12,50	13,00	13,50	13,50	12,50	12,50	12,50	...	16,80
Ladrilheiro	5,73	8,92	12,45	9,89	9,89	11,25	11,25	12,50	12,50	12,50	13,37	13,00	13,00	...	17,77
Mestre-de-obras	10,09	15,09	22,95	17,00	17,00	17,00	17,00	25,00	25,00	25,00	25,82	25,82	25,82	...	32,00
Pedreiro	5,45	8,51	12,54	9,28	9,28	10,50	10,50	13,00	13,00	13,00	13,87	13,87	13,87	...	17,77
Pintor	5,45	8,78	12,98	10,00	10,64	12,00	12,25	13,70	13,70	13,70	13,37	13,00	13,00	...	17,40
Servente	2,95	4,09	6,24	4,63	4,63	4,63	4,63	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	...	9,05
PIAUÍ															
Armador	4,58	6,58	9,19	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,75	9,75	9,75	9,75	9,75	11,25	11,25
Carpinteiro de esquadrias	5,30	7,00	9,76	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	12,92	12,92
Carpinteiro de formas	4,92	6,58	9,40	7,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,75	10,00	10,00	10,00	10,00	12,50	12,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,28	7,87	10,86	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,25	11,25	11,50	11,50	11,50	14,67	14,67
Ladrilheiro	4,79	5,88	9,42	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,50	12,50
Mestre-de-obras	11,29	15,33	25,21	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	38,77	38,77
Pedreiro	5,03	6,63	9,63	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	9,75	10,00	10,00	10,00	10,00	12,92	12,92
Pintor	4,68	6,21	9,15	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,75	9,00	9,00	9,00	9,00	12,50	12,50
Servente	2,86	4,18	6,29	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	9,05	9,05
CEARÁ															
Armador	6,94	8,56	12,75	10,00	10,25	10,25	12,25	11,25	11,25	12,12	12,25	13,50	15,00	15,90	19,00
Carpinteiro de esquadrias	7,17	8,88	13,05	9,87	9,87	9,87	11,12	11,12	11,87	12,25	13,81	14,43	16,20	17,25	18,93
Carpinteiro de formas	6,73	8,24	12,19	9,75	9,75	9,75	10,62	10,62	11,62	11,25	12,50	12,75	14,26	15,87	17,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	8,20	10,24	13,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	12,87	13,50	13,50	15,80	16,25	18,00
Ladrilheiro	6,98	8,99	12,84	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	12,37	13,75	13,75	15,15	19,00	19,00
Mestre-de-obras	11,99	16,10	21,88	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,62	20,62	24,06	25,00	25,56	28,57	30,13
Pedreiro	6,31	8,07	11,97	9,81	10,00	10,00	10,00	10,00	10,68	11,00	12,81	12,81	13,81	15,75	17,00
Pintor	6,18	8,25	12,07	9,00	9,50	9,75	10,25	10,25	10,56	12,00	12,25	13,50	15,00	15,75	17,00
Servente	2,98	4,03	6,35	4,81	5,00	4,81	5,00	5,40	6,17	6,85	6,88	6,88	6,88	8,48	9,05

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

4 – Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)													
	1977 (média anual)	1978 (média anual)	1979											
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
RIO GRANDE DO NORTE														
Armador	5,43	7,62	11,66	8,97	8,97	8,97	8,97	9,00	9,00	11,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Carpinteiro de esquadrias	5,48	7,58	12,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Carpinteiro de formas	5,65	7,96	12,67	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,40	7,03	11,58	8,00	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Ladrilheiro	5,91	8,36	11,79	8,96	9,00	9,00	9,00	9,50	9,50	11,50	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Mestre-de-obras	20,35	25,00	36,81	25,00	25,00	25,00	29,17	29,17	29,17	29,17	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Pedreiro	5,21	7,42	10,92	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	11,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Pintor	5,43	7,42	11,33	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	11,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Servente	3,08	4,32	6,57	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	6,85	7,35	7,35	7,35	9,05	9,05
PARAÍBA														
Armador	6,06	8,46	12,77	11,00	12,00	12,00	12,00	12,50	12,50	13,00	13,25	13,50	13,50	13,50	14,50
Carpinteiro de esquadrias	7,54	11,20	13,95	10,00	10,00	11,00	11,00	15,00	15,50	15,50	15,50	15,80	15,80	15,80	16,50
Carpinteiro de formas	6,47	8,90	13,38	11,00	12,00	12,00	12,00	13,50	13,50	13,50	14,00	14,50	14,50	14,50	15,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	7,37	9,99	16,81	13,50	16,00	16,00	16,00	17,50	17,50	18,00	18,25	18,00	18,00	18,00	18,00
Ladrilheiro	7,04	11,13	14,81	12,00	12,50	13,00	13,50	15,50	15,50	15,50	15,75	16,00	16,00	16,00	16,50
Mestre-de-obras	11,87	17,97	30,77	25,00	25,00	25,00	25,00	32,50	32,50	32,50	35,75	34,00	34,00	34,00	34,00
Pedreiro	6,23	8,72	12,40	10,00	11,00	11,00	11,00	12,50	12,50	13,00	13,25	13,50	13,50	13,50	14,00
Pintor	5,95	9,19	12,60	11,00	11,00	11,50	11,50	13,00	13,00	13,00	13,25	13,50	13,50	13,50	13,50
Servente	2,95	4,27	6,33	4,63	4,63	5,31	5,31	6,50	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	8,02
PERNAMBUCO														
Armador	5,39	9,68	14,87	11,15	12,28	12,28	12,28	15,32	15,50	15,66	16,13	16,47	16,70	16,97	17,75
Carpinteiro de esquadrias	5,41	9,56	14,69	10,91	11,71	11,71	11,80	14,82	15,39	15,81	16,39	16,64	16,64	16,72	17,74
Carpinteiro de formas	5,24	9,56	14,33	10,81	11,65	11,57	11,65	14,82	15,00	15,16	15,63	15,88	16,12	16,38	17,33
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,63	11,96	17,99	14,31	15,31	15,31	15,31	17,82	17,58	17,73	19,53	19,73	20,90	21,71	20,58
Ladrilheiro	4,71	9,41	14,57	11,15	11,90	11,90	11,90	14,14	14,31	14,47	15,47	16,23	17,24	17,81	18,33
Mestre-de-obras	8,13	16,69	28,64	19,33	26,78	26,78	26,86	27,33	26,33	26,33	31,33	31,50	33,16	33,16	34,83
Pedreiro	5,13	9,38	13,84	10,49	11,74	11,74	11,82	13,32	13,50	13,85	14,40	14,90	16,23	16,88	17,26
Pintor	5,52	8,57	13,43	9,49	10,46	10,46	10,46	13,98	14,16	13,73	15,03	15,46	15,73	15,73	16,48
Servente	3,23	5,64	8,62	6,39	7,59	7,61	7,61	8,38	8,55	8,58	8,88	9,05	9,80	10,28	10,66
ALAGOAS														
Armador	6,33	9,50	12,38	8,80	8,90	8,90	11,50	11,50	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	17,00	17,00
Carpinteiro de esquadrias	8,00	9,42	12,89	9,90	9,90	9,90	10,00	10,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	18,00	18,00
Carpinteiro de formas	6,29	8,71	12,28	9,20	9,32	9,32	10,00	10,00	12,50	12,50	12,50	13,00	13,00	18,00	18,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,81	10,19	15,04	13,00	12,00	12,00	12,50	12,50	15,50	15,50	15,50	16,00	16,00	20,00	20,00
Ladrilheiro	6,51	10,08	14,38	10,00	12,00	12,00	15,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,50	14,50	18,00	18,00
Mestre-de-obras	15,92	20,92	37,33	25,00	28,00	28,00	28,00	28,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	46,00	40,00
Pedreiro	6,25	9,08	11,82	8,80	9,00	9,00	10,00	10,00	12,00	12,50	12,50	12,50	12,50	16,50	16,50
Pintor	5,96	8,70	11,10	8,65	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	11,00	12,00	12,00	12,00	15,80	15,80
Servente	3,24	4,59	6,73	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,85	6,85	7,00	7,00	7,00	9,00	9,05
SERGIPE														
Armador	5,43	7,44	10,71	9,00	9,00	9,50	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	10,50	13,00	13,00	13,00
Carpinteiro de esquadrias	5,77	8,65	12,38	10,00	10,00	10,00	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	14,00	15,00	16,00
Carpinteiro de formas	5,68	8,15	12,31	9,75	10,00	10,00	12,75	12,75	12,25	12,25	12,25	12,25	13,50	15,00	15,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,38	9,71	15,56	14,00	15,40	14,50	16,50	14,75	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	17,00	19,50
Ladrilheiro	5,58	8,71	13,00	10,00	10,00	10,00	13,00	12,50	14,00	14,00	14,00	14,00	14,50	15,00	15,00
Mestre-de-obras	17,88	28,21	46,63	37,50	40,00	40,00	46,00	46,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Pedreiro	5,61	7,98	11,46	9,00	9,50	9,50	10,00	10,50	11,50	11,50	11,50	11,50	13,00	15,00	15,00
Pintor	5,94	8,21	12,85	10,00	11,00	11,00	12,00	13,00	13,00	13,50	13,50	13,50	12,00	15,00	16,75
Servente	2,94	4,23	6,67	5,00	5,00	5,00	5,10	6,85	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,05	9,05

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

4 – Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1977 (média anual)	1978 (média anual)	1979												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BAHIA															
Armador	9,58	12,96	16,55	14,63	14,63	15,06	15,07	15,07	15,29	16,98	16,72	17,34	17,55	19,78	20,45
Carpinteiro de esquadrias	8,89	12,14	15,46	13,71	13,71	13,80	13,83	13,91	14,45	15,87	15,28	16,07	16,28	19,12	19,45
Carpinteiro de formas	7,61	10,58	14,59	12,38	12,55	12,65	12,76	12,83	13,20	15,03	14,45	15,24	15,45	19,12	19,45
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,19	12,98	16,44	14,41	14,50	14,80	15,30	15,33	15,33	16,03	16,05	16,60	16,85	20,73	21,40
Ladrilheiro	7,69	19,76	14,26	12,21	12,21	12,30	12,55	12,71	13,08	14,77	13,70	14,90	15,33	18,33	19,00
Mestre-de-obras	24,68	33,97	47,80	40,87	40,87	41,83	45,72	47,80	48,85	48,78	49,03	49,45	49,45	54,65	56,32
Pedreiro	7,62	10,83	15,31	12,38	12,48	13,75	13,75	14,05	14,21	15,77	15,59	16,24	16,45	18,95	20,12
Pintor	7,87	12,39	16,29	13,83	14,66	14,28	14,53	14,58	15,23	16,25	15,86	17,20	15,86	20,83	22,33
Servente	3,58	5,51	7,88	6,37	6,37	6,84	6,84	7,25	7,68	7,83	8,00	8,16	8,56	10,00	10,66
MINAS GERAIS															
Armador	8,38	11,34	16,01	12,88	13,52	13,60	13,60	14,30	15,84	16,14	16,75	17,60	18,17	18,97	20,79
Carpinteiro de esquadrias	9,27	12,92	17,99	14,03	14,13	14,25	14,58	14,98	17,60	18,20	18,70	19,38	22,37	23,27	24,42
Carpinteiro de formas	8,96	12,64	17,03	14,14	13,73	13,89	13,99	14,49	17,24	17,20	17,30	19,20	20,73	20,63	21,87
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	8,97	13,12	18,48	14,68	14,78	15,03	15,08	15,68	17,87	18,67	18,97	21,57	21,72	22,22	25,51
Ladrilheiro	9,08	12,92	18,99	14,93	15,43	15,43	15,43	15,93	18,37	18,62	19,37	23,25	22,98	23,48	24,61
Mestre-de-obras	21,40	30,60	45,52	34,80	35,50	37,61	39,66	39,63	43,08	47,36	47,36	46,19	54,57	58,20	62,28
Pedreiro	8,63	11,79	16,25	13,08	13,08	13,52	13,62	14,22	16,50	16,70	16,80	18,30	19,15	19,45	20,63
Pintor	8,42	11,20	16,39	12,19	12,77	12,97	13,32	13,62	16,40	16,88	17,08	19,10	21,12	20,22	21,02
Servente	4,65	6,41	9,60	7,30	7,38	7,36	7,45	8,19	10,05	10,05	10,30	10,90	11,51	12,14	12,62
ESPÍRITO SANTO															
Armador	8,12	11,10	17,86	13,50	12,75	13,63	14,63	14,63	18,36	18,36	18,36	18,36	22,12	24,87	24,72
Carpinteiro de esquadrias	8,52	12,13	17,91	14,00	13,00	14,00	14,55	14,55	18,00	18,00	18,00	18,00	22,12	25,50	25,20
Carpinteiro de formas	8,00	10,74	15,60	12,75	13,00	12,75	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,00	22,23	22,47
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	8,13	12,17	21,46	18,50	15,00	17,50	17,50	17,50	21,25	21,25	21,25	21,25	25,20	25,50	36,00
Ladrilheiro	8,46	11,96	17,33	14,00	14,00	14,50	14,50	14,50	15,00	15,50	15,50	15,50	20,00	25,00	30,00
Mestre-de-obras	22,07	32,70	47,92	36,00	37,00	39,00	42,00	42,00	47,50	47,50	47,50	47,50	63,00	63,00	63,00
Pedreiro	8,04	10,67	15,62	12,25	13,00	12,75	13,00	13,00	15,00	15,00	15,50	15,50	18,00	21,34	23,14
Pintor	7,95	10,64	15,62	13,00	13,00	12,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	15,00	17,00	25,00	21,41
Servente	4,74	6,50	10,03	7,38	7,25	7,63	7,88	7,88	9,75	10,00	10,00	10,00	13,00	14,60	15,03
RIO DE JANEIRO															
Armador	8,43	12,05	17,98	14,52	14,80	15,43	15,46	16,10	17,70	19,80	20,55	19,58	19,69	20,44	21,40
Carpinteiro de esquadrias	10,08	14,63	20,82	16,66	16,73	17,36	17,72	18,08	20,79	21,77	22,55	22,91	23,48	25,64	26,20
Carpinteiro de formas	8,87	12,14	17,46	14,40	14,73	14,75	14,73	15,68	17,45	17,94	18,78	19,03	19,55	20,75	21,75
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,40	13,99	20,42	16,25	16,82	17,31	17,14	17,50	19,53	21,47	23,10	22,64	22,62	24,48	26,21
Ladrilheiro	9,34	13,76	20,10	15,69	16,10	16,67	16,30	16,76	20,20	21,33	22,11	22,32	23,37	24,82	25,48
Mestre-de-obras	20,95	31,77	45,52	36,81	37,18	38,97	39,47	43,03	44,91	47,16	48,52	49,02	52,95	55,15	56,05
Pedreiro	8,24	11,74	16,83	13,54	13,72	14,21	14,07	14,88	17,26	17,20	17,93	18,27	18,93	20,71	21,24
Pintor	8,13	11,74	16,87	13,69	14,94	14,55	14,44	14,83	15,94	17,15	18,37	18,60	19,21	19,96	20,70
Servente	4,79	6,85	10,04	7,70	7,84	8,13	8,25	9,02	10,28	10,49	10,70	11,11	11,60	12,33	13,02
SÃO PAULO															
Armador	9,29	12,85	18,83	15,13	15,47	15,65	15,72	16,32	19,50	19,97	20,20	20,50	20,82	21,50	25,16
Carpinteiro de esquadrias	10,41	14,00	19,73	16,04	16,53	16,51	16,85	17,45	19,97	20,77	20,58	21,20	22,02	22,79	26,04
Carpinteiro de formas	9,34	13,22	19,09	15,19	15,79	15,92	16,19	16,61	19,64	20,18	20,47	20,99	21,33	21,68	25,04
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	10,81	14,97	21,04	17,21	17,48	18,09	18,40	18,88	21,37	22,32	22,34	22,79	23,05	23,74	26,81
Ladrilheiro	9,86	13,97	19,97	16,15	16,64	16,85	17,21	18,02	20,22	21,03	21,22	21,56	21,90	22,62	26,19
Mestre-de-obras	20,52	28,85	43,30	33,70	35,06	36,92	37,22	38,45	43,41	45,98	45,90	47,69	48,75	49,63	56,86
Pedreiro	9,18	12,63	18,44	14,54	14,88	15,24	15,29	15,80	18,41	19,73	19,99	20,34	20,72	21,51	24,77
Pintor	9,14	12,97	18,56	14,94	15,57	15,71	15,70	16,04	18,50	19,74	20,08	20,49	20,68	21,11	24,13
Servente	5,40	7,52	11,35	8,81	9,28	9,43	9,63	9,83	11,55	12,18	12,38	12,48	12,75	13,07	14,78
PARANÁ															
Armador	8,36	10,77	14,23	12,08	12,08	12,25	12,25	12,25	13,25	15,71	15,71	15,75	15,91	16,50	17,06
Carpinteiro de esquadrias	8,54	10,84	14,36	12,50	12,50	12,51	12,65	12,65	13,50	15,68	15,71	15,71	15,78	16,28	16,89
Carpinteiro de formas	8,41	10,84	14,25	12,25	12,25	12,33	12,66	12,58	13,25	15,38	15,68	15,85	15,85	15,88	17,01
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	8,87	11,26	15,84	13,33	13,33	14,08	15,16	15,16	15,75	17,55	16,84	17,10	17,25	16,75	17,81
Ladrilheiro	8,34	10,57	14,13	11,88	12,21	12,50	12,58	12,58	13,33	15,30	15,65	15,65	15,65	15,65	16,57
Metre-de-obras	15,98	21,13	29,24	24,40	25,16	25,16	25,70	25,70	26,86	29,16	31,96	32,33	32,41	34,56	37,50
Pedreiro	8,59	11,00	14,46	12,36	12,41	12,58	12,58	12,58	13,58	16,01	16,05	16,08	16,11	16,11	17,01
Pintor	8,06	10,53	14,51	12,08	12,41	12,55	12,88	12,88	13,88	15,78	16,20	16,20	16,20	15,83	17,25
Servente	4,41	6,00	8,85	6,75	6,75	6,76	6,86	6,86	8,85	9,83	10,25	10,25	10,25	10,67	12,07

CAPÍTULO 68 – SALÁRIOS

4 – Salário-hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1977 (média anual)	1978 (média anual)	1979												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
SANTA CATARINA															
Armador	8,82	12,42	15,84	14,00	14,00	14,00	14,85	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,00	18,25	21,95
Carpinteiro de esquadrias	9,24	12,91	16,55	14,87	14,87	14,87	14,87	15,00	16,00	16,37	17,00	17,00	18,00	19,00	20,77
Carpinteiro de formas	8,74	11,96	16,49	14,25	14,25	14,25	14,87	16,00	16,00	16,00	17,00	17,00	18,00	18,75	21,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	10,38	13,24	16,92	14,50	14,50	14,50	15,00	15,00	17,10	17,10	18,00	18,00	18,75	19,00	21,55
Ladrilheiro	9,79	12,89	16,38	14,37	14,37	14,37	14,75	15,00	16,00	16,00	16,00	17,50	18,25	18,75	21,25
Mestre-de-obras	19,49	23,64	33,72	27,00	28,00	29,50	29,50	29,50	34,00	34,00	34,00	34,16	40,00	40,00	45,00
Pedreiro	8,68	12,38	15,88	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	15,50	15,50	16,00	16,00	17,00	18,00	20,00
Pintor	9,05	12,00	15,38	13,50	13,50	13,50	14,00	14,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,00	19,00	19,00
Servente	5,11	7,16	9,85	8,00	8,00	8,22	8,22	8,75	9,70	9,95	10,75	10,75	11,50	12,00	12,35
RIO GRANDE DO SUL															
Armador	8,17	10,81	15,34	12,44	12,30	12,70	12,95	13,10	14,10	15,10	15,70	17,10	19,00	19,60	20,00
Carpinteiro de esquadrias	9,00	11,67	16,96	12,83	13,82	14,22	14,59	14,69	16,16	16,95	17,75	18,30	20,69	21,56	22,00
Carpinteiro de formas	8,40	10,55	15,88	12,12	13,26	13,48	13,52	13,80	14,66	15,64	15,92	17,80	19,35	20,15	20,88
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	9,04	12,30	16,65	14,28	14,98	14,78	14,88	14,78	15,08	15,00	15,00	17,52	19,92	21,05	22,55
Ladrilheiro	8,89	11,73	15,80	12,50	12,50	12,87	12,87	13,00	14,12	14,75	15,12	16,62	20,90	22,15	22,25
Mestre-de-obras	17,31	25,94	35,63	29,62	29,62	30,22	32,28	32,28	33,08	35,18	35,44	37,86	42,90	44,17	44,85
Pedreiro	8,29	10,71	16,00	12,26	13,16	13,37	13,90	13,95	14,76	15,77	16,10	17,60	19,70	20,52	20,92
Pintor	8,04	10,56	15,15	12,10	12,82	12,62	12,62	12,62	13,85	14,92	14,92	16,48	19,32	19,52	20,04
Servente	4,85	6,47	9,81	7,41	7,88	7,92	8,01	8,41	9,31	9,62	10,03	10,82	12,25	12,65	13,35
MATO GROSSO DO SUL															
Armador	—	7,34	13,02	10,00	10,25	10,75	11,00	12,00	12,75	13,00	14,50	15,00	15,00	15,00	17,00
Carpinteiro de esquadrias	—	8,25	13,50	10,00	10,50	11,00	11,00	11,75	12,75	13,00	14,00	16,00	16,00	18,00	18,00
Carpinteiro de formas	—	8,21	13,00	10,50	10,75	11,00	11,00	12,00	13,00	13,25	13,50	14,00	14,00	16,00	17,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	—	8,62	14,83	12,00	12,00	12,00	12,50	13,25	14,00	14,25	15,00	17,00	17,00	17,50	19,50
Ladrilheiro	—	8,06	16,00	12,00	12,50	12,50	12,50	13,00	15,00	17,00	17,50	20,00	20,00	20,00	20,00
Mestre-de-obras	—	29,18	42,35	29,58	31,66	41,00	45,00	41,00	45,00	45,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00
Pedreiro	—	7,85	12,79	10,00	10,00	10,75	11,00	12,00	12,25	12,50	13,00	14,75	14,75	16,00	16,50
Pintor	—	7,58	12,88	10,00	10,00	10,00	10,00	11,50	14,50	15,00	15,00	14,50	14,00	14,50	15,50
Servente	—	5,49	8,18	6,50	7,00	7,00	7,00	7,75	8,00	8,00	8,45	9,05	9,10	10,00	10,30
MATO GROSSO															
Armador	—	9,50	15,42	10,50	11,75	12,00	13,75	13,75	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	21,34
Carpinteiro	—	11,67	17,74	13,00	15,25	14,50	14,00	14,00	18,00	20,00	22,00	20,00	20,70	20,70	20,68
Carpinteiro de formas	—	10,72	15,55	11,00	12,50	12,25	14,00	14,00	16,50	17,00	16,50	17,00	17,00	17,55	21,35
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	—	13,50	20,77	16,50	17,00	17,50	19,00	18,00	20,00	23,00	20,00	23,50	27,00	27,00	20,68
Ladrilheiro	—	14,42	21,93	18,00	19,00	18,00	20,00	20,00	23,50	25,00	25,50	24,50	24,50	24,50	20,68
Mestre-de-obras	—	33,08	57,42	46,50	46,50	48,00	46,50	46,50	60,00	55,00	60,00	60,00	70,00	70,00	80,00
Pedreiro	—	10,58	15,50	12,25	12,00	12,25	12,50	12,50	16,50	17,00	16,50	17,50	18,10	18,10	20,84
Pintor	—	11,67	17,13	15,50	13,75	12,50	12,50	12,50	20,00	18,50	20,00	20,00	20,00	20,00	20,34
Servente	—	6,15	8,79	7,40	7,75	7,50	7,50	7,50	8,75	9,00	9,05	9,05	10,00	10,00	12,00
GOIÁS															
Armador	6,23	8,87	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Carpinteiro de esquadrias	6,38	8,89	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Carpinteiro de formas	6,23	8,87	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,92	9,21	14,56	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	14,97	14,97	14,97	16,09	17,22	17,22	19,32
Ladrilheiro	6,31	8,82	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Mestre-de-obras	20,93	30,17	49,74	37,87	41,00	50,00	41,00	41,00	50,00	50,00	50,00	50,00	60,00	60,00	66,00
Pedreiro	6,23	8,81	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Pintor	6,23	8,81	13,76	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	14,95	14,95	14,95	16,09	17,19	17,19	19,32
Servente	3,83	4,86	7,54	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	7,86	7,93	7,93	8,91	9,83	9,83	10,15
DISTRITO FEDERAL															
Armador	6,95	8,75	12,89	10,00	10,00	10,00	10,08	11,60	13,00	12,50	12,50	16,25	16,25	16,25	16,25
Carpinteiro de esquadrias	7,68	9,88	14,38	11,00	11,00	11,00	11,60	14,01	14,01	14,10	15,20	16,25	18,12	18,12	18,12
Carpinteiro de formas	7,17	9,25	13,07	10,00	10,00	10,00	10,54	12,30	13,00	13,00	13,00	16,25	16,25	16,25	16,25
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	8,25	11,57	18,23	13,50	13,75	13,75	14,70	16,14	17,34	17,40	18,20	22,45	24,15	24,15	23,18
Ladrilheiro	7,98	9,90	15,05	11,60	11,60	11,60	13,00	14,01	14,01	14,62	14,62	19,97	18,57	18,57	18,40
Mestre-de-obras	37,50	51,45	81,93	60,00	66,66	66,66	69,50	70,38	70,38	80,64	90,29	90,88	103,84	108,33	105,55
Pedreiro	7,17	9,17	12,93	10,00	10,00	10,00	10,00	11,60	13,00	12,50	13,00	16,25	16,25	16,25	16,25
Pintor	7,20	10,22	16,06	11,90	12,15	12,90	14,65	14,01	14,01	14,32	14,65	21,17	21,17	21,17	20,60
Servente	4,67	6,19	9,91	6,70	7,00	7,00	7,50	9,45	9,45	9,45	9,45	13,23	13,23	13,23	13,23

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

1 – Benefícios concedidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie – 1979

ESPÉCIE	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
	Total	Tipo de clientela		
		Urbana	Rural	Servidor estatutário
TOTAL	**3 729 307**	**3 319 520**	**403 153**	**6 634**
Benefícios previdenciários	**3 207 330**	**2 797 543**	**403 153**	**6 634**
Pagamento continuado	**1 513 147**	**1 198 154**	**308 359**	**6 634**
Aposentadorias	416 007	226 132	189 875	—
Invalidez	159 158	113 537	45 621	—
Invalidez — Aeronauta	10	10	—	—
Velhice	184 693	40 439	144 254	—
Tempo de serviço	62 005	62 005	—	—
Tempo de serviço — Ex-combatente	417	417	—	—
Tempo de Serviço — Jornalista	24	24	—	—
Especial	9 667	9 667	—	—
Especial — Aeronauta	33	33	—	—
Abono de permanência em serviço	39 812	39 812	—	—
Pensões	189 073	110 077	72 362	6 634
Pensão	188 904	109 908	72 362	6 634
Pensão — Ex-combatente	169	169	—	—
Auxílio-doença	757 909	757 909	—	—
Auxílio-reclusão	1 227	1 227	—	—
Renda mensal vitalícia	109 119	62 997	46 122	—
Inválidos	34 896	34 896	...	—
Maiores de 70 anos	28 101	28 101	...	—
Pagamento único	**1 694 183**	**1 599 389**	**94 794**	—
Auxílio-natalidade	1 444 924	1 444 924	—	—
Auxílio-funeral	219 256	124 462	94 794	—
Pecúlios	30 003	30 003	—	—
Benefícios acidentários	**521 977**	**521 977**	...	—
Pagamento continuado	**512 429**	**512 429**	...	—
Aposentadoria por invalidez	4 298	4 298	...	—
Pensão	5 881	5 881	...	—
Auxílio-doença	485 274	485 274	...	—
Auxílio-acidente	10 964	10 964	—	—
Auxílio suplementar	6 012	6 012	—	—
Pagamento único	**9 548**	**9 548**	—	—
Pecúlio por invalidez	4 298	4 298	—	—
Pecúlio por morte	4 734	4 734	—	—
Pecúlio-redução da capacidade	516	516	—	—

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

2 – Benefícios concedidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDE REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
	Total	Tipo de clientela		
		Urbana	Rural	Servidor estatutário
BRASIL	**3 729 307**	**3 319 520**	**403 153**	**6 634**
NORTE	**101 339**	**80 127**	**20 742**	**470**
Acre	8 305	5 487	2 711	107
Amazonas	33 350	28 278	5 026	46
Pará	59 684	46 362	13 005	317
NORDESTE	**706 455**	**541 668**	**163 275**	**1 512**
Maranhão	42 258	23 666	18 555	37
Piauí	39 643	28 686	10 846	111
Ceará	105 566	85 297	19 992	277
Rio Grande do Norte	47 644	38 188	9 290	166
Paraíba	62 202	42 901	19 158	143
Pernambuco	141 430	113 869	27 100	461
Alagoas	57 566	44 100	13 381	85
Sergipe	27 682	22 062	5 553	67
Bahia	182 464	142 899	39 400	165
SUDESTE	**2 115 023**	**2 003 108**	**108 048**	**3 867**
Minas Gerais	395 149	340 017	54 596	536
Espírito Santo	56 165	47 507	8 570	88
Rio de Janeiro	512 424	499 300	10 349	2 775
São Paulo	1 151 285	1 116 284	34 533	468
SUL	**654 807**	**571 080**	**83 093**	**634**
Paraná	200 617	162 750	37 686	181
Santa Catarina	136 996	122 502	14 329	165
Rio Grande do Sul	317 194	285 828	31 078	288
CENTRO-OESTE	**151 683**	**123 537**	**27 995**	**151**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...
Mato Grosso	32 250	24 660	7 555	35
Goiás	70 377	53 423	16 885	69
Distrito Federal	49 056	45 454	3 555	47

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

3 – Benefícios pagos pelo INPS, segundo o tipo de clientela – 1975-79

TIPO DE CLIENTELA	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**32 144 707**	**52 990 108**	**85 565 299**	**136 716 005**	**214 035 005**
Previdência urbana (1)	**28 369 307**	**46 227 789**	**74 840 115**	**118 437 798**	**185 693 893**
Benefícios de prestação única	692 336	1 032 036	1 529 963	2 377 930	3 260 987
Benefícios de média duração	8 946 873	13 598 737	20 046 152	30 431 085	7 348 587
Benefícios de longa duração	18 730 098	31 597 016	53 264 000	85 628 783	175 084 319
Previdência rural	**3 650 191**	**6 578 129**	**10 447 847**	**17 965 080**	**28 120 680**
Benefícios de prestação única	28 145	61 461	59 476	95 989	201 863
Benefícios de média duração	10 632	15 458	28 464	51 865	128 864
Benefícios de longa duração	3 611 414	6 501 210	10 359 907	17 817 226	27 789 953
Previdência servidor estatutário	**125 209**	**184 190**	**277 337**	**313 127**	**220 432**
Benefícios de prestação única	7 990	12 821	19 690	23 452	—
Benefícios de longa duração	117 219	171 369	257 647	289 675	220 432

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Não computados em cada ano auxílios para exame e tratamento fora do domicílio.

4 – Benefícios pagos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie – 1979

ESPÉCIE	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)			
	Total	Tipo de clientela		
		Urbana	Rural	Servidor estatutário
TOTAL GERAL	**214 035 005**	**185 693 893**	**28 120 680**	**220 432**
Benefícios prendenciários	**206 258 501**	**178 046 253**	**27 991 816**	**220 432**
Pagamento continuado	**203 094 704**	**175 084 319**	**27 789 953**	**220 432**
Aposentadorias	110 701 213	90 468 838	20 232 375	—
Invalidez	28 270 521	25 864 730	2 405 791	—
Velhice	26 563 114	8 736 530	17 826 584	—
Tempo de serviço	47 536 306	47 536 306	—	—
Especiais	7 465 458	7 465 458	—	—
Economiário	865 814	865 814	—	—
Abono de permanência em serviço	2 972 799	2 972 799	—	—
Pensões	24 333 213	19 900 024	4 212 757	220 432
Pensão	24 194 271	19 761 082	4 212 757	220 432
Pensão-economiário	138 942	138 942	—	...
Auxílio-doença	23 882 354	23 882 354	—	—
Auxílio-reclusão	65 162	65 162	—	—
Renda mensal vitalícia	13 757 999	10 413 178	3 344 821	—
Inválidos	6 417 142	4 871 815	1 545 327	—
Maiores de 70 anos	7 340 857	5 541 363	1 799 494	—
Abono anual	8 841 017	8 841 017	—	—
Salário-família	17 401 593	17 401 593	—	—
Salário-maternidade	1 139 354	1 139 354	—	—
Pagamento único	**3 163 797**	**2 961 934**	**201 863**	—
Natalidade	1 902 450	1 902 450	—	...
Funeral	535 622	333 759	201 863	...
Pecúlio especial	725 725	725 725	—	...
Benefícios acidentários	**7 776 504**	**7 647 640**	**128 864**	—
Pagamento continuado	**7 477 451**	**7 348 587**	**128 864**	—
Aposentadoria por invalidez	838 403	828 348	10 055	—
Pensão	1 893 395	1 886 702	6 693	—
Auxílio-doença	2 996 303	2 884 187	112 116	—
Auxílio-acidente	1 225 508	1 225 508	—	—
Auxílio suplementar	83 441	83 441	—	—
Abono anual	440 401	440 401	—	—
Pagamento único	**299 053**	**299 053**	—	—
Pecúlio por invalidez	92 406	92 406	—	—
Pecúlio por morte	198 220	198 220	—	—
Pecúlio-redução da capacidade	8 427	8 427	—	—

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

5 – Benefícios pagos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)			
	Total (1)	Tipo de clientela		
		Urbana (1)	Rural	Servidor estatutário
BRASIL	**214 035 005**	**185 693 893**	**28 120 680**	**220 432**
NORTE	**4 342 744**	**2 981 452**	**1 344 159**	**17 133**
Acre	209 969	96 122	113 094	753
Amazonas	1 250 602	892 740	346 486	11 376
Pará	2 882 173	1 992 590	884 579	5 004
NORDESTE	**35 213 282**	**23 702 607**	**11 460 372**	**50 303**
Maranhão	2 112 854	880 997	1 230 324	1 533
Piauí	1 844 072	996 074	829 231	18 767
Ceará	5 229 599	3 669 508	1 554 408	5 683
Rio Grande do Norte	2 434 317	1 563 083	868 465	2 769
Paraíba	3 023 717	1 726 294	1 293 768	3 655
Pernambuco	7 978 191	6 250 664	1 719 610	7 917
Alagoas	2 290 525	1 652 641	635 953	1 931
Sergipe	1 498 597	985 382	511 588	1 627
Bahia	8 801 410	5 977 964	2 817 025	6 421
SUDESTE	**135 082 694**	**126 603 443**	**8 358 894**	**120 357**
Minas Gerais	21 117 354	17 365 586	3 736 954	14 814
Espírito Santo	3 025 276	2 350 249	673 080	1 947
Rio de Janeiro	41 339 100	40 250 962	1 003 069	85 069
São Paulo	69 600 964	66 636 646	2 945 791	18 527
SUL	**34 157 471**	**28 605 984**	**5 531 013**	**20 474**
Paraná	7 976 257	5 781 376	2 189 125	5 756
Santa Catarina	6 782 290	5 792 790	985 569	3 931
Rio Grande do Sul	19 398 924	17 031 818	2 356 319	10 787
CENTRO-OESTE	**5 237 813**	**3 799 486**	**1 426 242**	**12 165**
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...
Mato Grosso	1 285 391	797 243	486 452	1 696
Goiás	2 221 775	1 437 260	783 031	1 484
Distrito Federal	1 730 647	1 564 903	156 759	8 985

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, *Instituto Nacional de Previdência Social*.
(1) Inclusive 1.001 milhares de cruzeiros da Direção Geral, pagos à clientela urbana. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

6 – Benefícios mantidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo a espécie – 31-12-1979

ESPÉCIE	BENEFÍCIOS MANTIDOS			
	Total	Tipo de clientela		
		Urbana	Rural	Servidor estatutário
TOTAL	**7 707 192**	**5 230 818**	**2 356 579**	**119 795**
Benefícios previdenciários	**7 494 449**	**5 019 014**	**2 355 640**	**119 795**
Aposentadorias	3 629 232	1 975 640	1 652 605	987
Invalidez	1 248 698	1 026 843	221 855	—
Invalidez — Aeronauta	189	189	—	—
Invalidez — Lei 1.756/52	646	646	—	—
Invalidez — Ex-SASSE	489	489	—	—
Velhice	1 669 907	239 157	1 430 750	—
Velhice — Lei 1.756/52	13	13	—	—
Compulsória — Ex-SASSE	104	104	—	—
Tempo de serviço	594 576	594 576	—	—
Tempo de serviço — Ex-combatente	11 461	11 461	—	—
Tempo de serviço — Jornalista	436	436	—	—
Tempo de serviço — Lei 1.756/52	2 216	2 216	—	—
Tempo de serviço — Ex-SASSE	2 271	2 271	—	—
Especial	85 053	85 053	—	—
Especial — Aeronauta	1 196	1 196	—	—
Ordinária	8 948	8 948	—	—
Vantagens — Lei 1.756/52	2 042	2 042	—	—
Aposentadoria de extranumerário da União	707	—	—	707
Aposentadoria — CAPIN	280	—	—	280
Abono de permanência em serviço	132 729	132 729	—	—
Pensões	1 667 226	1 156 414	392 004	118 808
Pensão	1 623 245	1 112 433	392 004	118 808
Pensão — Ex-combatente	897	897	—	—
Pensão — Ato Institucional	608	608	—	—
Pensão — Lei 593/48	21 820	21 820	—	—
Pensão — Servidor público federal com dupla aposentadoria	3 107	3 107	—	—
Pensão — Decreto 20.465/31	13 405	13 405	—	—
Pensão — Lei 1.756/52	2 856	2 856	—	—
Pensão — Ex-SASSE	1 288	1 288	—	—
Auxílio-doença	806 130	806 130	—	—
Auxílio-reclusão	3 474	3 474	—	—
Renda mensal vitalícia	1 255 658	944 627	311 031	—
Inválidos	448 030	448 030	...	...
Maiores de 70 anos	496 597	496 597	...	—
Benefícios acidentários	**208 643**	**207 704**	**939**	—
Aposentadoria por invalidez	21 050	20 479	571	—
Pensão	46 408	46 040	368	—
Auxílio-doença	55 377	55 377	—	—
Auxílio-acidente	73 176	73 176	—	—
Auxílio suplementar	12 632	12 632	—	—
Benefícios do plano básico	**4 100**	**4 100**	—	—

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

7 – Benefícios mantidos pelo INPS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 31-12-1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS MANTIDOS			
	Total	Tipo de clientela		
		Urbana	Rural	Servidor estatutário
BRASIL	**7 707 192**	**5 230 818**	**2 356 579**	**119 795**
NORTE	**231 589**	**101 918**	**122 701**	**6 970**
Acre	20 942	4 058	16 009	875
Amazonas	59 242	27 544	30 736	962
Pará	151 405	70 316	75 956	5 133
NORDESTE	**2 024 410**	**1 001 432**	**997 773**	**25 205**
Maranhão	156 594	43 098	112 430	1 066
Piauí	122 724	52 847	68 545	1 332
Ceará	319 354	183 377	131 541	4 436
Rio Grande do Norte	144 136	71 348	70 760	2 028
Paraíba	206 346	91 365	112 543	2 438
Pernambuco	412 572	253 817	152 286	6 469
Alagoas	136 263	76 489	58 532	1 242
Sergipe	84 804	42 536	41 166	1 102
Bahia	441 617	186 555	249 970	5 092
SUDESTE	**3 923 705**	**3 196 631**	**654 665**	**72 409**
Minas Gerais	832 289	530 292	293 175	8 822
Espírito Santo	125 775	68 816	55 916	1 043
Rio de Janeiro	1 125 297	989 895	82 336	53 066
São Paulo	1 840 344	1 607 628	223 238	9 478
SUL	**1 245 555**	**788 563**	**446 771**	**10 221**
Paraná	330 451	146 911	180 928	2 612
Santa Catarina	243 676	161 125	80 120	2 431
Rio Grande do Sul	671 428	480 527	185 723	5 178
CENTRO-OESTE	**281 933**	**142 274**	**134 669**	**4 990**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...
Mato Grosso	71 763	30 035	40 409	1 319
Goiás	154 381	74 648	78 781	952
Distrito Federal	55 789	37 591	15 479	2 719

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

8 – Acidentes do trabalho da clientela urbana do INPS, registrados e liquidados – 1979

ACIDENTES DO TRABALHO	NÚMERO	ACIDENTES DO TRABALHO	NÚMERO
Registrados	**1 444 627**	Afastamento até 15 dias	765 373
Típico	1 388 525	Afastamento superior a 15 dias	485 274
Doença do trabalho	3 823	Incapacidade permanente	21 790
Trajeto	52 279	Pecúlio	516
Liquidados	**1 476 056**	Auxílio-suplementar	6 012
Simples assistência médica	198 946	Auxílio-acidente	10 964
Incapacidade temporária	1 250 647	Aposentadoria	4 298
		Óbitos	4 673

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

9 – Acidentes do trabalho registrados da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DO TRABALHO REGISTRADOS			
	Total	Caracterização do acidente		
		Típico	Doenças profissionais	Trajeto
BRASIL	**1 444 627**	**1 388 525**	**3 823**	**52 279**
NORTE	**23 477**	**22 485**	**1**	**991**
Acre	706	684	—	22
Amazonas	6 971	6 437	—	534
Pará	15 800	15 364	1	435
NORDESTE	**115 417**	**112 225**	**127**	**3 065**
Maranhão	5 130	5 014	1	115
Piauí	1 091	1 029	—	62
Ceará	10 148	9 550	35	563
Rio Grande do Norte	6 914	6 731	3	180
Paraíba	5 017	4 932	24	61
Pernambuco	26 186	25 344	20	822
Alagoas	5 536	5 435	—	101
Sergipe	5 525	5 374	—	151
Bahia	49 870	48 816	44	1 010
SUDESTE	**981 633**	**940 782**	**3 301**	**37 550**
Minas Gerais	144 161	139 580	1 118	3 463
Espírito Santo	19 683	19 235	—	448
Rio de Janeiro	183 973	171 351	150	12 472
São Paulo	633 816	610 616	2 033	21 167
SUL	**293 930**	**284 154**	**331**	**9 445**
Paraná	81 289	79 110	83	2 096
Santa Catarina	57 133	54 793	172	2 168
Rio Grande do Sul	155 508	150 251	76	5 181
CENTRO-OESTE	**30 170**	**28 879**	**63**	**1 228**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...
Mato Grosso	8 050	7 860	5	185
Goiás	14 850	13 992	45	813
Distrito Federal	7 270	7 027	13	230

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional da Previdência Social.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

10 – Acidentes do trabalho liquidados da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DO TRABALHO LIQUIDADOS										
	Total	Conseqüência									
		Simples assistência médica	Incapacidade temporária			Incapacidade permanente					Óbitos
			Total	Até 15 dias	Mais de 15 dias	Total	Pecúlio por redução de capacidade (Lei 5 316/67	Auxílio suplementar	Auxílio-acidente	Aposentadoria por invalidez	
BRASIL	**1 476 056**	**198 946**	**1 250 647**	**765 373**	**485 274**	**21 790**	**516**	**6 012**	**10 964**	**4 298**	**4 673**
NORTE	**22 985**	**582**	**21 901**	**13 212**	**8 689**	**357**	—	**123**	**177**	**57**	**145**
Acre	701	33	608	232	376	48	—	25	18	5	12
Amazonas	6 622	89	6 423	2 933	3 490	79	—	45	28	6	31
Pará	15 662	460	14 870	10 047	4 823	230	—	53	131	46	102
NORDESTE	**117 626**	**9 059**	**106 083**	**56 652**	**49 431**	**1 741**	**32**	**540**	**786**	**383**	**743**
Maranhão	5 057	4	4 929	3 451	1 478	94	—	46	39	9	30
Piauí	1 224	14	1 079	544	535	88	2	47	36	3	43
Ceará	10 257	215	9 592	4 793	4 799	350	5	54	210	81	100
Rio Grande do Norte	7 115	697	6 237	3 398	2 839	131	—	80	26	25	50
Paraíba	4 929	96	4 698	3 498	1 200	106	—	47	25	34	29
Pernambuco	25 780	1 180	23 988	14 794	9 194	401	8	120	175	98	211
Alagoas	5 749	64	5 537	2 192	3 345	77	—	28	27	22	71
Sergipe	5 850	366	5 390	3 702	1 688	65	4	25	22	14	29
Bahia	51 665	6 423	44 633	20 280	24 353	429	13	93	226	97	180
SUDESTE	**1 001 663**	**159 975**	**823 114**	**491 178**	**331 936**	**15 932**	**435**	**3 863**	**8 678**	**2 956**	**2 642**
Minas Gerais	147 507	31 918	113 184	81 724	31 460	1 974	37	591	1 082	264	431
Espírito Santo	20 579	4 822	15 422	8 516	6 906	207	2	110	54	41	128
Rio de Janeiro	185 015	10 051	170 545	84 748	85 797	3 611	20	1 314	1 273	1 004	808
São Paulo	648 562	113 184	523 963	316 190	207 773	10 140	376	1 848	6 269	1 647	1 275
SUL	**301 332**	**27 495**	**269 825**	**188 504**	**81 321**	**3 123**	**37**	**1 266**	**1 128**	**692**	**889**
Paraná	81 853	5 804	74 794	52 015	22 779	819	13	335	302	169	436
Santa Catarina	59 001	4 462	53 654	36 205	17 449	682	1	273	156	252	203
Rio Grande do Sul	160 478	17 229	141 377	100 284	41 093	1 622	23	658	670	271	250
CENTRO-OESTE	**32 450**	**1 835**	**29 724**	**15 827**	**13 897**	**637**	**12**	**220**	**195**	**210**	**254**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	9 043	922	7 900	6 124	1 776	137	—	52	64	21	84
Goiás	14 804	912	13 494	8 397	5 097	289	2	147	56	84	109
Distrito Federal	8 603	1	8 330	1 306	7 024	211	10	21	75	105	61

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

11 – Clientes desligados do programa de reabilitação profissional do INPS, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLIENTES DESLIGADOS									
	Total	Motivo do desligamento do programa								
		Por conclusão		Abandono	Recusa	Intercorrência	Transferência	Impossibilidade de retorno à atividade	Óbito	Outro
		Retorno à mesma atividade	Retorno à atividade diversa							
TOTAL	**16 026**	**3 778**	**6 416**	**707**	**787**	**1 846**	**28**	**1 076**	**19**	**1 369**
Pará	822	291	284	34	135	47	1	27	3	—
Ceará	563	141	260	16	26	91	1	27	1	—
Paraíba	31	7	6	1	4	7	1	5	—	—
Pernambuco	963	286	274	82	67	146	1	76	2	29
Bahia	1 005	416	345	44	24	146	1	27	2	—
Minas Gerais	941	430	338	20	24	100	1	28	—	—
Espírito Santo	67	7	38	2	1	17	—	2	—	—
Rio de Janeiro	2 797	866	565	137	336	511	9	370	3	—
São Paulo	6 434	727	3 168	258	57	497	11	372	4	1 340
Paraná	486	87	228	13	42	30	—	85	1	—
Santa Catarina	282	23	151	16	27	46	1	18	—	—
Rio Grande do Sul	1 308	432	610	70	20	153	—	21	2	—
Distrito Federal	327	65	149	14	24	55	1	18	1	—

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

12 – Serviços previdenciários prestados nos programas de serviço social e de reabilitação profissional da clientela urbana do INPS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS PREVIDENCIÁRIOS PRESTADOS						
	Serviço social			Reabilitação profissional da clientela urbana			
	Atendimentos técnicos	Auxílios materiais		Beneficiários em programa durante o ano	Atendimentos técnicos	Auxílios materiais	
		Número	Valor (Cr$ 1 000)			Número	Valor (Cr$ 1 000)
BRASIL	**635 830**	**68 133**	**20 631**	**24 586**	**3 126 212**	**1 106 136**	**36 688**
NORTE	**57 647**	**1 207**	**134**	**1 128**	**181 200**	**68 745**	**1 203**
Acre	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	11 300	812	106	—	—	—	—
Pará	46 347	395	28	1 128	181 200	68 745	1 203
NORDESTE	**154 358**	**30 664**	**15 898**	**4 390**	**990 094**	**385 212**	**9 794**
Maranhão	3 440	289	55	—	—	—	—
Piauí	2 883	225	62	—	—	—	—
Ceará	21 126	2 681	595	920	280 485	141 472	2 990
Rio Grande do Norte	13 380	230	319	—	—	—	—
Paraíba	11 126	4 720	1 455	88	24 709	16 578	193
Pernambuco	14 940	2 088	11 815	1 868	513 172	116 735	2 932
Alagoas	7 615	736	367	—	—	—	—
Sergipe	15 028	1 185	60	—	—	—	—
Bahia	64 820	18 510	1 170	1 514	171 728	110 427	3 679
SUDESTE	**314 404**	**21 450**	**2 619**	**15 184**	**1 229 612**	**413 809**	**16 403**
Minas Gerais	30 107	1 246	332	1 453	253 368	164 925	6 235
Espírito Santo	5 224	171	13	158	31 698	13 973	510
Rio de Janeiro	132 198	2 812	1 233	4 191	587 608	121 765	6 533
São Paulo	146 875	17 221	1 041	9 382	356 938	113 146	3 125
SUL	**71 976**	**2 895**	**1 060**	**3 278**	**612 455**	**186 351**	**7 079**
Paraná	21 704	987	430	800	170 400	53 623	1 024
Santa Catarina	17 068	1 120	394	442	67 691	23 672	1 583
Rio Grande do Sul	33 204	788	236	2 036	374 364	109 056	4 472
CENTRO-OESTE	**37 445**	**11 917**	**920**	**606**	**112 851**	**52 019**	**2 209**
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	8 889	1 564	262	—	—	—	—
Goiás	11 691	1 203	189	—	—	—	—
Distrito Federal	16 865	9 150	469	606	112 851	52 019	2 209

FONTE — Ministério da Previdência e Assistência Social, Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

13 – Estabelecimentos e serviços mantidos pelas entidades de assistência a desvalidos, por espécie e número de sócios ou subscritores, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS							SERVIÇOS MANTIDOS (Postos de distribuição)						SÓCIOS OU SUBSCRITORES EM 31-12
	Total	Espécie						Total	Espécie					
		Hospitalares	Para-hospitalares	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros		Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros	
BRASIL	**5 291**	**564**	**774**	**1 088**	**919**	**1 465**	**481**	**7 933**	**2 069**	**1 046**	**1 584**	**1 854**	**1 380**	**2 257 240**
Rondônia	4	—	—	—	1	—	3	26	5	3	6	4	8	80
Acre	14	—	1	—	2	6	5	18	1	2	5	3	7	512
Amazonas	28	—	8	2	5	9	4	42	11	4	9	8	10	1 159
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	5	1	1	1	1	1	—
Pará	40	5	8	8	5	8	6	75	20	6	16	18	15	7 345
Amapá	2	—	—	—	—	—	2	4	2	1	—	1	—	12
Maranhão	41	4	8	4	6	17	2	37	8	10	9	7	3	4 942
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	184	24	9	14	6	99	32	363	107	82	54	102	18	15 237
Rio Grande do Norte	151	58	45	5	16	21	6	30	5	7	10	6	2	5 892
Paraíba	71	9	8	12	13	26	3	49	8	12	10	11	8	3 634
Pernambuco	174	16	15	41	30	59	13	221	53	43	46	52	27	11 341
Alagoas	112	24	4	21	8	39	16	44	12	4	9	9	10	6 029
Sergipe	129	31	14	22	2	50	10	50	12	9	13	12	4	12 932
Bahia	328	50	61	55	36	108	18	272	68	39	60	60	45	37 623
Minas Gerais	1 716	157	241	400	486	321	111	3 410	859	499	731	750	571	264 240
Espírito Santo	146	4	10	32	16	74	10	220	56	33	44	47	40	17 066
Rio de Janeiro	533	61	84	143	49	126	70	564	158	64	109	141	92	1 662 682
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná	656	68	154	125	112	104	93	850	244	90	177	239	100	50 161
Santa Catarina	111	7	18	23	15	45	3	230	68	21	37	55	49	16 177
Rio Grande do Sul	694	31	67	152	87	301	56	1 209	315	95	199	276	324	113 549
Mato Grosso	120	15	14	20	14	42	15	141	40	13	28	37	23	19 765
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	37	—	5	9	10	10	3	73	16	8	11	15	23	6 862

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 69 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

14 — Auxílios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas nos estabelecimentos e serviços mantidos pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AUXÍLIOS CONCEDIDOS						PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS					
								Grupos de idade (anos)				
	Total	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros	Total	Menos de 12	De 12 a menos de 18	De 18 a menos de 60	De 60 e mais	Ignorada
BRASIL	**19 213 912**	**10 385 353**	**784 423**	**5 026 031**	**2 048 408**	**969 697**	**19 013 271**	**5 373 245**	**2 195 206**	**4 369 732**	**1 366 647**	**5 708 441**
Rondônia	147	—	147	—	—	—	57 043	23 203	10 218	16 374	4 412	2 836
Acre	28 537	1 220	1 915	12 315	12 875	212	93 873	18 302	736	9 976	1 965	62 894
Amazonas	98 540	18 062	2 182	42 996	18 766	16 534	194 723	49 653	41 649	31 740	30 215	41 466
Roraima	3 961	436	67	2 852	519	87	...	...	...	...	...	...
Pará	479 083	278 682	3 958	25 113	155 098	16 232	1 144 328	503 263	96 901	119 501	33 224	391 439
Amapá	3 964	3 270	624	—	70	—	3 925	1 139	10	927	24	1 825
Maranhão	37 259	12 021	2 021	10 952	11 075	1 190	123 397	27 718	14 345	45 984	14 349	21 001
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	1 280 409	767 579	43 617	199 006	264 298	5 909	347 003	98 942	50 401	161 821	33 588	2 251
Rio Grande do Norte	23 782	10 349	2 703	8 659	1 008	1 063	309 797	62 606	53 043	142 405	21 681	30 062
Paraíba	4 163	775	759	411	862	1 356	116 847	23 530	14 076	43 356	11 729	24 156
Pernambuco	246 516	172 991	23 667	30 506	14 817	4 535	227 510	12 618	8 780	28 713	9 364	168 035
Alagoas	847 732	816 346	151	17 040	11 469	2 724	281 047	20 483	16 156	65 179	28 038	151 191
Sergipe	133 383	35 958	32 216	42 329	22 772	108	266 335	30 977	30 235	69 623	13 288	122 212
Bahia	222 280	142 874	23 497	35 821	11 824	8 264	636 242	132 084	110 321	258 600	74 078	61 159
Minas Gerais	6 386 769	4 361 573	298 724	821 079	539 481	365 903	4 331 136	1 129 741	441 517	820 446	593 199	1 346 233
Espírito Santo	515 996	282 806	6 062	62 071	94 309	70 748	399 408	103 959	65 418	69 856	71 444	88 731
Rio de Janeiro	2 663 398	1 153 503	193 004	1 069 937	169 160	77 794	5 179 485	1 274 981	556 537	1 170 513	124 121	2 053 333
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná	1 560 238	943 446	31 334	273 262	190 556	121 640	2 381 770	1 034 040	328 643	804 996	113 377	100 714
Santa Catarina	443 873	275 874	6 903	65 863	69 137	26 096	294 280	128 923	44 652	82 514	17 896	20 295
Rio Grande do Sul	3 912 353	997 134	96 539	2 288 401	424 092	106 187	2 202 780	573 485	259 007	316 730	158 923	894 635
Mato Grosso	118 846	70 511	2 475	6 047	24 771	15 042	238 552	90 061	39 055	77 237	9 533	22 666
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	202 692	39 941	11 858	11 371	11 449	126 073	183 790	33 537	13 506	33 241	2 199	101 307

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS										
	Nos estabelecimentos						Nos serviços				
	Tratamento médico		Asilamento	Abrigamento	Instrução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros
	Com internação	Sem internação									
BRASIL	**766 123**	**4 890 521**	**123 496**	**540 308**	**291 414**	**2 541 432**	**5 220 962**	**408 054**	**2 718 162**	**1 173 368**	**1 060 832**
Rondônia	3 049	7 499	21	122	—	—	2 267	377	23 356	19 676	676
Acre	—	17 033	—	13	4 165	—	12 595	140	12 222	46 703	772
Amazonas	750	92 978	307	553	1 595	—	18 062	2 182	42 996	18 766	16 534
Roraima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	17 985	314 127	620	227	2 319	3 413	604 773	3 968	25 280	155 127	16 489
Amapá	—	—	—	—	—	3 723	190	12	70	—	—
Maranhão	6 261	82 266	180	167	2 522	—	5 100	2 705	10 850	11 205	2 144
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	68 268	100 632	2 141	1 392	14 816	485	87 832	12 373	19 054	36 722	3 288
Rio Grande do Norte	23 482	249 313	158	1 719	9 138	—	2 280	1 303	7 553	728	14 123
Paraíba	13 669	68 772	1 069	796	3 664	533	13 492	781	6 477	1 337	6 257
Pernambuco	7 368	61 155	4 518	2 647	7 038	290	80 676	17 234	31 036	5 412	10 136
Alagoas	53 512	49 528	941	21 608	3 001	2 733	121 971	1 911	17 051	7 256	1 535
Sergipe	21 849	173 239	1 281	42	7 209	1 348	16 621	14 045	17 679	11 914	1 108
Bahia	44 991	506 958	6 479	17 997	23 782	142 874	23 497	35 821	11 824	...	8 264
Minas Gerais	145 197	890 295	34 544	60 158	37 594	794 233	1 389 602	59 873	471 630	248 382	193 628
Espírito Santo	13 818	51 180	20 688	2 215	25 171	—	143 109	3 515	27 295	85 788	26 629
Rio de Janeiro	111 064	798 503	17 503	30 281	44 947	1 513 719	1 399 872	186 003	1 017 238	160 780	445 846
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná	155 556	776 077	14 281	314 358	26 697	40 068	555 864	30 046	218 619	126 276	118 926
Santa Catarina	2 095	79 395	1 583	6 443	8 033	24 086	99 517	5 747	39 158	27 445	820
Rio Grande do Sul	53 527	472 969	15 657	51 974	40 625	8 394	557 469	19 497	708 343	182 226	92 099
Mato Grosso	23 682	62 564	788	24 904	25 446	4 715	61 489	2 803	7 164	15 864	9 133
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	—	36 038	737	2 692	3 652	818	24 684	7 716	3 267	11 761	92 425

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

15 – Receita arrecadada pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr$ 1 000)								
	Total	Mensalidades	Doações e subvenções				Contribuições diversas	Receita financeira	Rendas diversas
			Do governo			Particulares			
			Federal	Estadual	Municipal				
BRASIL	**3 873 482**	**250 618**	**626 906**	**528 534**	**107 284**	**302 823**	**859 842**	**143 671**	**1 053 804**
Rondônia	9 375	318	8 854	—	25	36	71	—	71
Acre	11 465	3	8 835	2 494	—	15	22	68	28
Amazonas	15 255	185	9 765	828	1 634	683	1 703	25	432
Roraima	3 183	—	3 183	—	—	—	—	—	—
Pará	75 345	13 950	6 389	9 609	280	1 678	35 482	375	7 582
Amapá	6 928	25	6 814	—	5	33	51	—	—
Maranhão	20 473	609	9 805	95	71	1 841	5 694	37	2 321
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	58 389	935	20 734	6 029	1 062	2 772	10 238	314	16 305
Rio Grande do Norte	67 871	199	34 429	9 142	1 320	1 746	8 991	429	11 615
Paraíba	45 038	24 561	2 987	108	83	2 108	4 114	124	10 953
Pernambuco	70 021	2 942	2 989	15 744	620	6 501	24 188	1 759	15 278
Alagoas	90 292	3 205	13 679	18 268	260	25 654	6 770	1 061	21 395
Sergipe	84 907	4 875	17 690	1 757	894	3 673	49 716	480	5 822
Bahia	228 099	12 531	17 613	56 968	30 615	16 982	17 365	3 376	72 649
Minas Gerais	914 258	59 089	98 352	133 739	23 167	70 673	322 397	27 547	179 294
Espírito Santo	60 550	1 666	20 514	8 787	3 531	5 943	12 622	3 422	4 065
Rio de Janeiro	927 910	84 528	156 925	13 527	6 140	68 378	188 981	30 058	379 373
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná	467 557	7 974	69 249	138 004	19 308	19 375	107 602	9 163	96 882
Santa Catarina	54 684	2 302	23 124	7 389	3 251	4 083	4 405	5 994	4 136
Rio Grande do Sul	398 367	24 980	64 189	35 652	12 591	60 997	39 110	56 329	104 519
Mato Grosso	153 595	4 360	11 874	12 404	2 427	7 454	10 160	254	104 662
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	109 920	1 381	18 913	57 990	—	2 198	10 160	2 856	16 422

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

16 – Despesa realizada pelas entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr$ 1 000)								
	Total	Pessoal ocupado	Material de consumo	Alimentos	Peças de vestuário e roupa de cama e mesa	Com estabelecimentos mantidos		Serviços mantidos	Outras
						Manutenção	Auxílios ou benefícios		
BRASIL	**3 510 105**	**997 305**	**225 732**	**173 082**	**32 763**	**842 707**	**567 801**	**267 610**	**403 105**
Rondônia	3 723	1 509	311	589	155	277	496	112	274
Acre	15 323	5 526	894	625	17	5 254	2 081	287	639
Amazonas	13 990	6 109	1 039	253	128	2 658	1 547	1 512	744
Roraima	3 181	1 541	255	—	—	—	680	116	589
Pará	66 347	19 388	4 984	10 587	987	15 785	1 773	2 779	10 064
Amapá	6 766	3 200	481	19	—	463	310	32	2 261
Maranhão	19 715	5 505	1 015	275	59	5 510	3 188	2 226	1 937
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará	56 620	1 542	581	1 529	472	28 582	9 654	7 862	6 398
Rio Grande do Norte	51 146	10 940	1 354	240	59	28 627	9 065	691	170
Paraíba	32 736	2 578	11 748	6 143	297	5 919	4 850	92	1 109
Pernambuco	64 739	22 844	1 571	1 836	197	12 297	14 462	1 694	9 838
Alagoas	79 367	24 930	7 150	2 463	343	27 955	4 396	2 948	9 182
Sergipe	83 981	5 884	878	1 069	194	67 038	5 097	1 233	2 588
Bahia	177 976	68 942	9 478	11 359	5 066	51 360	19 136	4 834	7 801
Minas Gerais	800 346	197 069	68 504	23 974	4 567	155 731	210 963	74 356	65 182
Espírito Santo	57 686	15 392	3 305	3 557	253	17 528	6 076	5 588	5 987
Rio de Janeiro	869 462	252 748	42 413	82 758	11 964	206 522	49 613	65 168	158 276
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná	444 760	127 546	31 449	2 287	2 214	67 802	134 380	25 938	53 144
Santa Catarina	48 149	17 717	3 819	1 254	713	6 565	8 623	4 778	4 680
Rio Grande do Sul	371 118	131 533	19 332	14 885	3 229	90 833	38 650	51 443	21 213
Mato Grosso	141 664	38 407	7 636	6 614	1 487	36 903	31 801	6 655	12 161
Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Distrito Federal	101 310	36 455	7 535	766	362	9 098	10 960	7 266	28 868

FONTE — Ministério da Justiça, Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

17 – Entidades sindicais existentes, segundo os graus – 1976-78

ESPECIFICAÇÃO	ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12		
	1976	1977	1978
Confederações	**13**	**13**	**13**
De empregados	8	8	8
De empregadores	4	4	4
De profissionais liberais	1	1	1
Federações	**236**	**232**	**234**
De empregados	139	137	137
De empregadores	88	86	87
De profissionais liberais	9	9	10
Sindicatos	**6 626**	**6 761**	**7 085**
De empregados (1)	3 709	3 795	4 009
De empregadores (2)	2 781	2 825	2 921
De profissionais liberais	136	141	155

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.
(1) Inclusive sindicatos de empregados rurais. (2) Inclusive sindicatos de empregadores rurais.

18 – Federações sindicais existentes, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1976-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12											
	Total			Categoria								
				De empregados			De empregadores			De profissionais liberais		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978
BRASIL	**236**	**232**	**234**	**139**	**137**	**137**	**88**	**86**	**87**	**9**	**9**	**10**
Acre	1	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Amazonas	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Pará	7	7	7	4	4	4	3	3	3	—	—	—
Maranhão	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Piauí	8	8	8	3	3	3	5	5	5	—	—	—
Ceará	10	10	11	5	5	5	4	4	5	1	1	1
Rio Grande do Norte	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Paraíba	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Pernambuco	12	12	12	8	8	8	4	4	4	—	—	—
Alagoas	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Sergipe	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Bahia	9	9	9	6	6	6	3	3	3	—	—	—
Minas Gerais	15	15	15	11	11	11	3	3	3	1	1	1
Espírito Santo	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Rio de Janeiro	58	53	53	36	33	33	18	16	16	4	4	4
São Paulo	28	28	28	23	23	23	4	4	4	1	1	1
Paraná	10	10	10	6	6	6	4	4	4	—	—	—
Santa Catarina	10	10	11	7	7	7	3	3	3	—	—	1
Rio Grande do Sul	21	22	22	13	14	14	7	7	7	1	1	1
Mato Grosso	4	4	4	1	1	1	3	3	3	—	—	—
Goiás	6	5	5	2	2	2	3	3	3	1	—	—
Distrito Federal	2	3	3	—	—	—	2	2	2	—	1	1

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

19 – Sindicatos existentes e informantes, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS							
	Total		De empregados (1)		De empregadores (2)		De profissionais liberais	
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes
BRASIL	**7 085**	**6 550**	**4 009**	**3 779**	**2 921**	**2 637**	**155**	**134**
Rondônia	5	5	3	3	2	2	—	—
Acre	15	11	7	7	8	4	—	—
Amazonas	92	78	52	46	36	31	4	1
Roraima	3	—	1	—	2	—	—	—
Pará	145	136	92	90	50	43	3	3
Amapá	6	6	6	6	—	—	—	—
Maranhão	223	206	162	152	60	53	1	1
Piauí	169	169	103	103	65	65	1	1
Ceará	324	300	216	204	101	89	7	7
Rio Grande do Norte	213	194	147	140	61	52	5	2
Paraíba	261	223	161	144	97	77	3	2
Pernambuco	274	256	176	171	89	76	9	9
Alagoas	104	94	66	64	35	27	3	3
Sergipe	122	101	80	67	41	33	1	1
Bahia	405	369	221	209	178	154	6	6
Minas Gerais	880	803	429	390	436	400	15	13
Espírito Santo	141	135	70	67	70	67	1	1
Rio de Janeiro	511	474	232	219	258	235	21	20
São Paulo	1 030	1 001	540	526	467	453	23	22
Paraná	502	469	281	266	211	195	10	8
Santa Catarina	563	504	341	322	214	175	8	7
Rio Grande do Sul	761	711	481	460	255	230	25	21
Mato Grosso	104	93	45	38	57	54	2	1
Goiás	191	175	81	71	108	103	2	1
Distrito Federal	41	37	16	14	20	19	5	4

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.
(1) Inclusive sindicatos de empregados rurais. (2) Inclusive sindicatos de empregadores rurais.

20 – Associados, por sindicatos, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS EM 31-12					
	Total	Sindicatos				
		De empregados	De empregados rurais	De empregadores	De empregadores rurais	De profissionais liberais
BRASIL	**10 022 146**	**4 271 450**	**4 568 412**	**415 550**	**619 427**	**147 307**
Rondônia	2 593	818	—	—	1 775	—
Acre	17 054	557	14 933	344	1 220	—
Amazonas	64 964	35 902	15 767	2 605	10 655	35
Pará	171 451	40 355	122 317	4 671	3 487	621
Amapá	1 866	1 866	—	—	—	—
Maranhão	268 406	21 831	232 133	2 431	11 754	257
Piauí	156 237	17 605	129 271	1 027	8 316	18
Ceará	546 690	65 894	467 747	4 578	4 936	3 535
Rio Grande do Norte	212 974	52 293	153 636	2 274	4 146	625
Paraíba	355 628	66 374	262 069	11 812	14 415	958
Pernambuco	568 965	192 088	321 404	33 653	14 231	7 589
Alagoas	178 943	61 310	114 133	641	1 935	924
Sergipe	72 326	9 415	59 126	1 649	1 755	381
Bahia	445 333	137 863	245 921	22 361	31 867	7 321
Minas Gerais	862 526	324 921	362 595	28 504	134 430	12 076
Espírito Santo	206 914	47 151	124 206	4 118	29 012	2 427
Rio de Janeiro	1 039 812	847 131	57 267	82 058	17 129	36 227
São Paulo	2 058 444	1 437 257	373 074	115 911	88 485	43 717
Paraná	853 150	206 351	506 481	17 425	115 741	7 152
Santa Catarina	501 080	164 595	292 616	12 058	28 981	2 830
Rio Grande do Sul	1 013 456	344 284	573 991	36 644	40 366	18 171
Mato Grosso	96 432	6 032	69 499	2 453	18 256	192
Goiás	250 990	126 318	68 666	19 173	35 659	1 174
Distrito Federal	75 912	63 239	1 560	9 160	876	1 077

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

21 – Associados dos sindicatos de empregados em atividades não agrícolas, por sexo, nacionalidade e grupos de atividade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE EMPREGADOS EM ATIVIDADES NÃO AGRICOLAS EM 31-12													
	Total	Sexo e nacionalidade						Grupos de atividade						
		Homens			Mulheres									
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras	Indústria	Comércio	Transporte marítimo, fluvial e aéreo	Transporte terrestre	Comunicação publicidade	Empresa de crédito	Educação e cultura
		Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas								
BRASIL	**4 271 450**	**3 344 015**	**8 787**	**41 908**	**858 139**	**8 320**	**10 281**	**2 507 026**	**869 485**	**107 681**	**357 498**	**101 725**	**243 491**	**84 544**
Rondônia	818	818	—	—	—	—	—	—	—	34	784	—	—	—
Acre	557	557	—	—	—	—	—	557	—	—	—	—	—	—
Amazonas	35 902	24 888	—	3	11 009	1	1	20 221	8 589	2 257	3 325	149	1 282	79
Pará	40 355	32 817	10	46	7 439	—	43	13 243	10 878	5 512	3 335	791	2 833	3 763
Amapá	1 866	1 697	2	—	167	—	—	1 556	267	43	—	—	—	—
Maranhão	21 831	18 994	1	3	2 833	—	—	10 016	6 472	487	2 709	602	1 180	365
Piauí	17 605	16 163	—	5	1 437	—	—	8 963	2 292	336	4 520	360	649	485
Ceará	65 894	53 241	120	4	12 459	63	7	25 898	17 124	6 563	7 352	2 009	5 153	1 795
Rio Grande do Norte	52 293	42 282	50	—	9 958	3	—	34 711	10 993	727	1 630	774	3 165	293
Paraíba	66 374	45 318	1	1	19 604	1 450	—	41 303	18 909	215	—	794	4 067	1 086
Pernambuco	192 088	144 684	319	326	45 918	837	4	84 318	68 688	3 305	20 061	3 143	11 780	793
Alagoas	61 310	52 520	1	—	8 666	—	123	49 334	8 080	136	408	1 190	1 304	858
Sergipe	9 415	7 591	1	9	1 813	—	1	7 288	847	53	902	—	232	93
Bahia	137 863	107 214	276	43	29 968	350	12	64 839	39 431	2 754	17 074	1 662	10 066	2 037
Minas Gerais	324 921	268 894	316	486	54 231	745	249	213 771	45 865	725	26 635	12 789	20 994	4 142
Espírito Santo	47 151	41 304	5	17	5 822	—	3	16 011	9 028	1 967	17 026	707	2 361	51
Rio de Janeiro	847 131	665 583	2 018	15 760	160 856	727	2 187	340 751	246 053	52 776	109 180	26 087	43 169	29 115
São Paulo	1 437 257	1 114 975	4 381	21 170	290 270	1 214	5 247	981 383	199 924	26 351	94 402	29 815	73 532	31 850
Paraná	206 351	170 452	452	919	32 082	844	1 602	120 907	38 093	589	21 662	5 308	19 042	750
Santa Catarina	164 595	121 877	43	69	42 596	7	3	131 682	21 215	1 074	1 610	1 939	6 512	563
Rio Grande do Sul	344 284	244 777	702	2 430	93 539	2 066	770	234 795	63 991	1 717	7 192	8 081	24 687	3 821
Mato Grosso	8 032	4 587	—	451	992	1	1	156	1 691	60	861	379	2 885	—
Goiás	126 318	104 861	38	110	21 283	6	20	62 780	36 940	—	13 650	4 256	6 087	2 605
Distrito Federal	83 239	57 921	51	56	5 197	6	8	42 543	14 115	—	3 180	890	2 511	—

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

22 – Associados dos sindicatos de empregados em atividades agrícolas, por sexo e nacionalidade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE EMPREGADOS EM ATIVIDADES AGRÍCOLAS EM 31-12						
	Total	Sexo e nacionalidade					
		Homens			Mulheres		
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras
		Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas	
BRASIL	**4 568 412**	**4 026 157**	**11 721**	**4 963**	**513 767**	**9 475**	**2 329**
Acre	14 933	14 933	—	—	—	—	—
Amazonas	15 767	15 646	—	—	121	—	—
Pará	122 317	103 272	37	42	18 459	500	7
Maranhão	232 133	201 088	—	5	30 704	336	—
Piauí	129 271	108 168	—	—	20 978	125	—
Ceará	467 747	410 279	1 950	335	52 895	2 288	—
Rio Grande do Norte	153 636	139 259	—	—	14 377	—	—
Paraíba	262 069	202 839	—	—	59 230	—	—
Pernambuco	321 404	256 995	—	2	62 329	558	1 520
Alagoas	114 133	92 249	400	245	20 781	458	—
Sergipe	59 126	43 518	—	—	15 448	160	—
Bahia	245 921	215 114	603	81	29 809	313	1
Minas Gerais	362 595	328 424	3 908	40	29 796	419	8
Espírito Santo	124 206	111 366	25	10	12 531	101	173
Rio de Janeiro	57 267	51 896	5	130	5 042	178	16
São Paulo	373 074	341 027	1 842	2 097	27 184	816	108
Paraná	506 481	476 543	1 726	1 113	26 607	378	114
Santa Catarina	292 616	257 423	342	351	33 930	392	178
Rio Grande do Sul	573 991	521 909	876	477	48 186	2 453	90
Mato Grosso	69 499	65 410	2	15	4 072	—	—
Goiás	68 666	67 530	4	9	1 011	—	112
Distrito Federal	1 560	1 269	1	11	277	—	2

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

23 – Associados dos sindicatos de empregadores em atividades não agrícolas, por tipo de empresa e grupos de atividade, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE EMPREGADORES EM ATIVIDADES NÃO AGRÍCOLAS EM 31-12										
	Total	Tipo de empresa			Grupos de atividade						
		Individual	Coletiva	Sociedade anônima	Indústria	Comércio	Transporte marítimo, fluvial e aéreo	Transporte terrestre	Comunicação e publicidade	Empresa de crédito	Educação e cultura
BRASIL	**415 550**	**307 608**	**89 826**	**18 116**	**46 969**	**225 652**	**899**	**124 091**	**8 799**	**3 931**	**5 209**
Acre	344	344	—	—	—	—	—	344	—	—	—
Amazonas	2 605	2 191	337	77	620	1 562	53	370	—	—	—
Pará	4 671	4 031	572	68	260	2 497	52	1 766	96	—	—
Maranhão	2 431	2 053	251	127	262	981	23	1 165	—	—	—
Piauí	1 027	809	167	51	59	748	—	220	—	—	—
Ceará	4 578	3 172	1 174	232	411	2 101	—	1 900	—	26	140
Rio Grande do Norte	2 274	1 877	352	45	179	1 315	—	746	—	—	34
Paraíba	11 812	11 451	225	136	241	7 271	—	4 287	—	13	—
Pernambuco	33 653	31 703	1 496	454	779	26 484	33	4 884	1 035	250	188
Alagoas	641	560	28	53	241	186	—	116	—	18	80
Sergipe	1 649	1 397	225	27	229	494	—	881	—	—	45
Bahia	22 361	20 890	1 137	334	598	14 388	216	5 633	1 303	185	38
Minas Gerais	28 504	22 034	5 719	751	2 156	10 046	—	14 703	497	409	693
Espírito Santo	4 118	3 247	659	212	529	1 768	—	1 732	—	—	89
Rio de Janeiro	82 058	44 030	34 288	3 740	15 323	37 403	395	23 753	2 870	936	1 378
São Paulo	115 911	81 477	28 870	5 564	17 095	67 243	103	25 899	2 537	1 315	1 719
Paraná	17 425	9 371	4 057	3 997	1 200	11 010	—	4 501	66	195	453
Santa Catarina	12 058	9 614	1 969	475	1 320	3 850	—	6 721	—	59	108
Rio Grande do Sul	36 644	29 691	5 555	1 398	3 553	17 567	24	14 546	185	525	244
Mato Grosso	2 453	2 267	141	45	220	1 829	—	404	—	—	—
Goiás	19 173	17 375	1 540	258	1 160	13 334	—	4 856	23	—	—
Distrito Federal	9 160	8 024	1 064	72	534	3 575	—	4 864	187	—	—

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

24 – Associados dos sindicatos de empregadores em atividades agrícolas, por tipo de empresa, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE EMPREGADORES EM ATIVIDADES AGRÍCOLAS EM 31-12			
	Total	Tipo de empresa		
		Individual	Coletiva	Sociedade anônima
BRASIL	**619 427**	**602 195**	**14 448**	**2 784**
Rondônia	1 775	1 775	—	—
Acre	1 220	1 220	—	—
Amazonas	10 655	8 833	1 822	—
Pará	3 487	3 370	116	1
Maranhão	11 754	11 753	—	1
Piauí	8 316	8 316	—	—
Ceará	4 936	4 845	89	2
Rio Grande do Norte	4 146	4 146	—	—
Paraíba	14 415	13 701	714	—
Pernambuco	14 231	14 231	—	—
Alagoas	1 935	1 697	238	—
Sergipe	1 755	1 732	—	23
Bahia	31 867	28 545	1 430	1 892
Minas Gerais	134 430	130 344	3 860	226
Espírito Santo	29 012	28 107	905	—
Rio de Janeiro	17 129	15 474	1 591	64
São Paulo	88 485	86 309	1 887	289
Paraná	115 741	115 563	96	82
Santa Catarina	28 981	28 892	59	30
Rio Grande do Sul	40 366	39 024	1 326	16
Mato Grosso	18 256	17 895	219	142
Goiás	35 659	35 547	96	16
Distrito Federal	876	876	—	—

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

25 – Associados dos sindicatos de profissionais liberais, por sexo, nacionalidade e profissões, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS DOS SINDICATOS DE PROFISSIONAIS LIBERAIS EM 31-12																	
	Total	Sexo e nacionalidade						Profissões										
		Homens			Mulheres			Assistente social	Advogado	Médico	Odontologista	Farmacêutico	Engenheiro	Químico	Economista	Contabilista	Compositor artístico musical e plástico	Outros (1)
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras											
		Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas												
BRASIL	**147 307**	**122 804**	**1 174**	**2 535**	**20 408**	**221**	**165**	**1 874**	**7 694**	**33 137**	**13 485**	**3 118**	**17 814**	**1 888**	**6 140**	**53 649**	**664**	**7 844**
Amazonas	35	28	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—
Pará	621	591	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	525	—	30	66	—	—
Maranhão	257	189	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	—	—
Piauí	18	12	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
Ceará	3 535	2 814	—	—	721	—	—	116	—	1 083	372	259	403	—	174	1 128	—	—
Rio Grande do Norte	625	438	—	—	187	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	525	—	—
Paraíba	958	645	—	—	313	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	808	—	—
Pernambuco	7 589	5 892	1	—	1 696	—	—	—	—	2 302	1 380	224	1 775	355	320	931	—	302
Alagoas	924	391	—	—	533	—	—	—	—	—	538	—	36	—	—	350	—	—
Sergipe	381	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	381	—	—
Bahia	7 321	5 976	24	28	1 283	9	1	—	—	1 792	400	211	2 893	—	—	1 580	—	445
Minas Gerais	12 076	10 332	5	28	1 706	3	2	145	—	1 272	949	—	1 200	—	770	7 285	—	455
Espírito Santo	2 427	2 160	—	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 427	—	—
Rio de Janeiro	36 227	29 167	244	1 080	5 612	65	59	1 218	7 694	8 111	3 693	278	4 957	692	481	7 130	664	1 309
São Paulo	43 717	37 261	726	1 341	4 205	88	96	—	—	11 757	2 331	774	3 344	841	3 056	17 525	—	4 089
Paraná	7 152	6 562	98	4	469	16	3	—	—	2 312	808	—	1 252	—	—	2 681	—	99
Santa Catarina	2 830	2 454	1	1	373	—	1	—	—	—	—	337	183	—	405	1 905	—	—
Rio Grande do Sul	18 171	15 468	69	52	2 550	30	2	295	—	3 610	3 014	926	1 226	—	904	7 051	—	1 145
Mato Grosso	192	147	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	—	—
Goiás	1 174	1 082	—	1	90	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1 174	—	—
Distrito Federal	1 077	814	6	—	254	3	—	—	—	748	—	109	20	—	—	200	—	—

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.
(1) Parteira, escritor, jornalista, protético, arquiteto e técnico de administração.

26 – Assistência social prestada pelos sindicatos, por espécie, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA SOCIAL PRESTADA								
	Total	Espécie							
		Hospitalar	Dentária	Maternidade	Médica		Farmacêutica	Judiciária	Funerária	Auxílios diversos
					Ambulatorial	Domiciliar				
BRASIL	**46 956 743**	**4 960 800**	**17 050 986**	**490 143**	**16 408 613**	**357 743**	**4 137 980**	**1 824 059**	**33 897**	**1 692 522**
Rondônia	12 302	263	1 389	200	3 433	663	4 738	11	4	1 601
Acre	43 435	18 967	17 878	1 697	4 103	—	150	144	18	478
Amazonas	183 132	19 543	58 079	1 397	70 355	396	20 914	9 001	378	3 069
Pará	606 457	50 272	264 910	3 312	204 913	1 798	52 409	6 717	625	21 501
Amapá	5 634	—	3 404	546	1 056	435	125	22	6	40
Maranhão	661 226	138 572	221 784	10 111	222 904	781	49 223	688	814	16 349
Piauí	1 066 207	707 091	152 927	15 827	158 013	264	22 806	382	525	8 372
Ceará	1 614 110	137 349	743 430	44 705	555 867	1 281	107 261	10 854	1 328	12 035
Rio Grande do Norte	726 977	85 798	291 765	19 274	272 046	769	36 080	6 400	544	14 301
Paraíba	1 794 002	296 148	636 197	48 416	665 013	22 205	78 751	3 925	1 343	42 004
Pernambuco	2 444 250	162 569	876 217	44 568	893 457	42 937	227 033	62 999	4 712	129 758
Alagoas	553 919	68 958	177 131	3 782	179 269	26	103 060	2 395	831	18 467
Sergipe	434 177	38 466	203 264	7 952	156 122	903	19 595	1 600	84	6 191
Bahia	2 084 524	112 947	690 132	28 138	894 976	11 384	282 100	26 939	1 125	36 783
Minas Gerais	6 239 465	500 119	1 801 144	63 011	2 839 781	8 909	683 038	184 989	5 781	152 693
Espírito Santo	1 291 269	78 308	478 157	11 131	515 298	9 020	102 256	32 314	316	64 469
Rio de Janeiro	4 920 029	971 277	1 497 165	7 788	1 353 842	93 127	714 930	213 539	2 631	65 730
São Paulo	8 399 302	499 157	2 952 862	65 933	2 759 140	14 798	903 681	739 620	2 089	462 022
Paraná	3 637 706	257 358	1 466 387	48 932	1 403 337	15 825	191 757	112 932	5 754	135 424
Santa Catarina	2 624 651	126 437	1 085 659	12 871	913 975	14 847	248 677	49 330	1 314	171 541
Rio Grande do Sul	5 609 509	250 846	2 733 823	15 496	1 873 540	42 694	196 479	217 526	3 385	275 720
Mato Grosso	353 493	67 026	126 003	7 624	113 891	3 431	27 915	484	129	6 990
Goiás	1 516 220	370 663	522 745	26 951	323 336	68 176	53 367	106 629	118	44 235
Distrito Federal	134 747	2 666	48 534	481	30 946	3 074	11 635	34 619	43	2 749

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

27 – Volumes existentes e freqüência anual às bibliotecas dos sindicatos, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VOLUMES EXISTENTES E FREQÜÊNCIA ÀS BIBLIOTECAS							
	Total		Sindicatos de empregados		Sindicatos de empregadores		Sindicatos de profissionais liberais	
	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual
BRASIL	**546 922**	**346 621**	**411 797**	**286 381**	**96 156**	**45 168**	**38 969**	**15 072**
Rondônia	48	8	48	8	—	—	—	—
Amazonas	7 260	3 719	5 905	2 928	1 235	768	120	23
Pará	10 152	4 390	9 324	3 356	828	1 034	—	—
Maranhão	5 035	4 413	4 959	4 363	76	50	—	—
Piauí	803	751	803	751	—	—	—	—
Ceará	7 018	7 536	6 227	7 133	693	325	98	78
Rio Grande do Norte	4 942	2 058	3 851	1 775	976	215	115	68
Paraíba	9 632	9 106	7 072	8 418	2 304	658	256	30
Pernambuco	16 036	10 394	13 766	9 579	1 306	590	964	225
Alagoas	20 521	5 290	20 402	4 687	119	603	—	—
Sergipe	2 102	744	2 005	690	72	12	25	42
Bahia	14 310	18 640	11 215	17 121	1 645	1 107	1 450	412
Minas Gerais	56 748	71 109	42 931	65 765	11 867	3 744	1 950	1 600
Espírito Santo	4 716	2 692	4 420	2 550	296	142	—	—
Rio de Janeiro	71 272	21 786	43 884	12 523	16 267	5 361	11 121	3 902
São Paulo	198 070	88 360	144 391	62 384	39 173	19 367	14 506	6 609
Paraná	43 471	32 000	31 842	23 655	7 106	7 969	4 523	376
Santa Catarina	24 762	27 407	20 503	24 822	2 615	1 794	1 644	791
Rio Grande do Sul	36 330	25 178	30 893	24 132	4 492	850	945	196
Mato Grosso	624	815	429	615	143	—	52	200
Goiás	6 026	9 315	4 436	8 746	560	349	1 030	220
Distrito Federal	7 044	910	2 491	380	4 383	230	170	300

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

28 – Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCOLAS E ALUNOS									
	Total		Curso primário		Curso secundário		Curso pré-vocacional		Outros cursos	
	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos
BRASIL	**1 344**	**86 696**	**785**	**40 782**	**92**	**8 020**	**99**	**6 053**	**368**	**31 841**
Amazonas	14	1 075	13	831	1	244	—	—	—	—
Pará	42	1 889	35	1 513	—	—	1	136	6	240
Amapá	1	300	1	300	—	—	—	—	—	—
Maranhão	55	3 919	46	2 774	1	246	1	241	7	658
Piauí	43	1 306	16	453	—	—	—	—	27	853
Ceará	137	3 766	126	3 568	—	—	—	—	11	198
Rio Grande do Norte	8	784	5	679	1	62	1	18	1	25
Paraíba	65	2 235	61	2 003	—	—	2	62	2	170
Pernambuco	309	13 946	212	8 555	1	500	40	3 038	56	1 853
Alagoas	40	3 862	35	2 322	1	1 240	—	—	4	300
Sergipe	41	1 632	31	1 404	—	—	2	92	8	136
Bahia	163	8 366	111	6 827	31	530	10	166	11	843
Minas Gerais	63	5 661	11	1 959	7	1 064	8	250	37	2 388
Espírito Santo	15	2 061	2	1 407	4	114	—	—	9	540
Rio de Janeiro	101	13 070	39	3 216	26	1 925	9	383	27	7 546
São Paulo	138	15 136	32	2 319	15	505	17	1 167	74	11 145
Paraná	24	2 104	—	—	1	300	2	102	21	1 702
Santa Catarina	14	907	1	127	1	270	3	71	9	439
Rio Grande do Sul	56	3 594	2	230	2	1 020	2	295	50	2 049
Mato Grosso	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—
Goiás	12	901	5	265	—	—	—	—	7	636
Distrito Federal	2	152	—	—	—	—	1	32	1	120

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

29 — Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregados, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação — 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCOLAS E ALUNOS									
	Total		Curso primário		Curso secundário		Curso pré-vocacional		Outros cursos	
	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos
BRASIL	**1 241**	**81 624**	**731**	**38 849**	**90**	**7 695**	**95**	**5 758**	**325**	**29 322**
Amazonas	13	1 045	12	801	1	244	—	—	—	—
Pará	42	1 889	35	1 513	—	—	1	136	6	240
Amapá	1	300	1	300	—	—	—	—	—	—
Maranhão	49	3 642	40	2 497	1	246	1	241	7	658
Piauí	13	512	11	291	—	—	—	—	2	221
Ceará	131	3 668	120	3 470	—	—	—	—	11	198
Rio Grande do Norte	8	784	5	679	1	62	1	18	1	25
Paraíba	56	1 871	54	1 802	—	—	1	19	1	50
Pernambuco	308	13 785	211	8 394	1	500	40	3 038	56	1 853
Alagoas	40	3 862	35	2 322	1	1 240	—	—	4	300
Sergipe	40	1 552	31	1 404	—	—	1	12	8	136
Bahia	141	7 578	90	6 054	31	530	10	166	10	828
Minas Gerais	62	4 962	11	1 959	7	1 064	8	250	36	1 689
Espírito Santo	14	1 977	2	1 407	4	114	—	—	8	456
Rio de Janeiro	98	12 898	37	3 135	25	1 870	9	383	27	7 510
São Paulo	126	14 273	32	2 319	15	505	16	1 027	63	10 422
Paraná	23	2 074	—	—	1	300	2	102	20	1 672
Santa Catarina	13	637	1	127	—	—	3	71	9	439
Rio Grande do Sul	56	3 594	2	230	2	1 020	2	295	50	2 049
Goiás	7	721	1	145	—	—	—	—	6	576

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

30 — Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregadores, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação — 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCOLAS E ALUNOS									
	Total		Curso primário		Curso secundário		Curso pré-vocacional		Outros cursos	
	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos
BRASIL	**101**	**4 632**	**54**	**1 933**	**1**	**55**	**4**	**295**	**42**	**2 349**
Amazonas	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—
Maranhão	6	277	6	277	—	—	—	—	—	—
Piauí	30	794	5	162	—	—	—	—	25	632
Ceará	6	98	6	98	—	—	—	—	—	—
Paraíba	9	364	7	201	—	—	1	43	1	120
Pernambuco	1	161	1	161	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1	80	—	—	—	—	1	80	—	—
Bahia	22	788	21	773	—	—	—	—	1	15
Minas Gerais	1	699	—	—	—	—	—	—	1	699
Espírito Santo	1	84	—	—	—	—	—	—	1	84
Rio de Janeiro	3	172	2	81	1	55	—	—	—	36
São Paulo	11	693	—	—	—	—	1	140	10	553
Paraná	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30
Mato Grosso	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—
Goiás	5	180	4	120	—	—	—	—	1	60
Distrito Federal	2	152	—	—	—	—	1	32	1	120

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

31 – Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de profissionais liberais, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação – 1978

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCOLAS E ALUNOS									
	Total		Curso primário		Curso secundário		Curso pré-vocacional		Outros cursos	
	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos	Escolas	Alunos
BRASIL	**2**	**440**	—	—	**1**	**270**	—	—	**1**	**170**
São Paulo	1	170	—	—	—	—	—	—	1	170
Santa Catarina	1	270	—	—	1	270	—	—	—	—

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

32 – Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho, em primeiras vias, segundo as Unidades da Federação – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS PROFISSIONAIS EXPEDIDAS		
	1977	1978	1979
BRASIL	**4 956 508**	**4 818 343**	**5 135 028**
Acre	12 632	21 308	...
Amazonas	43 854	56 239	51 428
Pará	109 814	114 762	129 549
Maranhão	90 315	93 034	95 245
Piauí	57 529	66 480	60 078
Ceará	175 981	206 783	204 040
Rio Grande do Norte	68 436	73 818	72 519
Paraíba	101 757	104 899	99 694
Pernambuco	270 803	282 324	249 517
Alagoas	61 635	70 981	68 792
Sergipe	43 908	41 149	42 338
Bahia	248 345	235 364	231 508
Minas Gerais	546 828	495 275	558 459
Espírito Santo	86 633	81 955	90 966
Rio de Janeiro	483 195	399 608	661 199
São Paulo	1 526 204	1 479 299	1 539 038
Paraná	294 205	303 801	306 835
Santa Catarina	133 122	132 643	152 984
Rio Grande do Sul	324 809	319 107	337 528
Mato Grosso do Sul	—	—	45 078
Mato Grosso	64 871	60 600	29 879
Goiás	142 022	127 436	108 354
Distrito Federal	69 610	51 478	...

FONTE — Ministério do Trabalho, Centro de Documentação e Informática.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

33 – Seguradoras operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SEGURADORAS		
	1977	1978	1979
TOTAL	**95**	**95**	**95**
Nacionalidade			
Brasileira	89	90	90
Estrangeira	6	5	5
Ramos de seguro			
Elementares	47	48	48
Vida	1	1	1
Elementares e vida	47	46	46

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil, Departamento de Processamento de Dados.

34 – Apólices contratadas, prêmios arrecadados e indenizações pagas pelas seguradoras, segundo os ramos de seguro – 1978-79

RAMOS DE SEGURO	APÓLICES CONTRATADAS				PRÊMIOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000) (1)		INDENIZAÇÕES PAGAS (Sinistros) (Cr$ 1 000)	
	Número		Valor do seguro (Cr$ 1 000)					
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
TOTAL GERAL	**16 307 255**	**24 562 557**	**9 590 335 827**	**13 891 990 936**	**38 662 524**	**63 454 958**	**15 492 030**	**26 168 282**
ELEMENTARES	**14 379 875**	**19 620 351**	**8 775 008 104**	**12 120 300 854**	**32 588 028**	**52 568 870**	**12 925 925**	**21 862 808**
Incêndio	1 231 400	1 271 264	2 898 560 791	4 034 692 521	9 141 456	14 252 249	2 163 570	3 674 019
Acidentes pessoais	1 042 758	1 509 813	1 907 200 519	2 211 857 331	2 551 793	3 986 348	663 914	1 075 349
Transportes nacionais	1 006 095	1 397 961	1 530 754 165	1 734 339 368	2 566 916	4 257 772	736 382	1 264 182
Responsabilidade civil do transportador	765 453	506 501	563 832 909	742 116 284	610 798	1 356 188	364 956	663 125
Danos pessoais de veículos automotores terrestres	7 356 650	10 400 582	369 417 837	588 346 892	3 019 689	5 095 327	960 001	1 534 785
Automóveis	1 494 136	1 564 131	170 830 051	377 027 282	6 372 224	9 686 754	4 194 289	7 135 261
Transportes internacionais	—	559 586	—	372 071 011	—	730 291	—	198 591
Habitacional	313 491	472 564	114 112 152	247 212 008	2 370 909	3 572 989	1 345 623	2 227 992
Riscos diversos	78 366	80 218	145 718 161	240 906 123	858 916	1 335 081	291 364	399 152
Penhor rural — Banco do Brasil	4 036	258 052	92 626 795	206 363 539	598 092	914 489	269 356	312 542
Cascos	31 808	53 794	173 028 619	185 240 781	973 384	1 493 123	366 347	794 711
Responsabilidade civil facultativo — veículos	562 596	808 524	80 264 566	183 369 053	1 036 087	1 719 731	484 078	852 038
Lucros cessantes	6 887	10 203	100 845 966	168 364 985	538 353	902 791	194 860	158 878
Aeronáuticos	8 918	8 436	72 308 745	133 392 947	420 531	659 238	203 286	592 750
Acidentes pessoais — *bilhete*	182 261	284 165	72 528 639	120 011 157	107 773	205 679	10 769	35 263
Crédito à exportação	2 164	6 108	31 609 449	116 604 881	29 632	91 387	4 654	3 310
Incêndio — bilhete	89 953	169 836	54 621 122	101 142 876	48 904	103 958	782	6 952
Responsabilidade civil geral	39 217	51 564	51 778 971	88 517 348	239 199	375 322	144 900	230 264
Penhor rural — outras instituições financeiras	8 812	13 429	29 886 204	70 762 133	39 903	104 738	21 952	36 758
Tumultos	2 141	2 352	39 047 198	61 051 362	76 311	133 796	33	126
Riscos de engenharia	3 211	4 515	136 029 022	60 626 151	445 690	710 268	90 244	172 102
Roubo	103 786	124 950	21 834 760	34 700 863	219 546	387 392	135 977	245 773
Garantia de obrigações contratuais	1 492	1 732	8 023 339	19 270 108	80 882	145 531	780	2 025
Vidros	11 962	19 024	1 181 561	6 549 229	30 653	50 357	7 548	11 238
Responsabilidade civil do armador	54	25	5 217 319	6 013 134	4 338	14 749	738	3 835
Fidelidade	10 006	11 470	2 349 386	3 847 704	49 783	69 493	7 525	9 913
Rural	20 866	24 301	97 474 021	3 554 228	54 261	85 845	150 938	120 204
Global de bancos	62	247	569 423	854 124	40 082	52 133	1 322	9 876
Animais	871	1 282	463 014	667 906	19 439	25 306	9 912	12 411
Aeronáuticos — danos pessoais — *facultativo (bilhete)*	—	3 410	—	534 190	—	—	—	—
Responsabilidade civil transportador — hidroviário	—	2	—	184 200	—	2 238	—	—
Crédito interno	322	310	2 846 548	109 135	42 477	48 307	26 969	26 560
Responsabilidade civil do chefe de família	101	—	46 852	—	29	—	1	—
Responsabilidade obrigatória — veículos	—	—	—	—	(–) 2	—	39 022	30 729
Acidentes de trabalho	—	—	—	—	—	—	33 833	22 094
VIDA	**1 905 337**	**4 929 092**	**808 663 652**	**1 770 628 889**	**5 737 048**	**10 424 049**	**2 436 110**	**3 875 676**
Vida em grupo	1 789 840	4 446 458	798 857 726	1 284 818 489	5 333 968	9 547 234	2 348 665	3 690 513
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	—	180 576	—	445 907 760	—	301 993	—	70 744
Vida individual	115 492	299 052	9 805 926	39 863 258	400 992	568 794	86 413	109 456
Hospitalar operatório	5	3 006	...	39 382	2 090	6 028	1 032	4 963
REEMBOLSO, DESPESAS DE ASSISTÊNCIA MÉDICA E/OU HOSPITALAR	**22 043**	**13 114**	**6 664 071**	**1 061 193**	**17 013**	**20 597**	**1 995**	**212 688**
OPERAÇÕES COM O EXTERIOR	—	—	—	—	**320 435**	**441 442**	**128 000**	**217 110**

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil, Departamento de Processamento de Dados.
(1) Exclusive prêmios de sucursais no exterior.

CAPÍTULO 69 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

35 – Prêmios arrecadados pelas seguradoras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÊMIOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000)					
	Ramos elementares (1)			Ramos de vida (2)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	(3) **21 049 717**	**32 607 131**	**52 897 489**	**3 674 449**	**5 734 959**	**10 116 028**
NORTE	**258 756**	**435 853**	**721 509**	**23 001**	**41 347**	**72 424**
Rondônia	4 415	4 246	13 327	—	—	—
Acre	5 281	8 113	14 014	506	308	1 264
Amazonas	94 983	151 978	243 021	5 925	8 814	18 099
Roraima	766	2 245	1 624	—	—	—
Pará	150 663	267 908	446 247	16 570	32 225	53 061
Amapá	2 648	1 363	3 276	—	—	—
NORDESTE	**1 359 681**	**2 287 694**	**3 731 123**	**148 616**	**255 300**	**489 777**
Maranhão	22 521	37 500	81 156	441	1 664	4 997
Piauí	15 534	27 576	29 368	340	733	2 370
Ceará	182 154	301 136	521 402	39 918	68 350	134 904
Rio Grande do Norte	12 689	36 076	65 118	1 868	3 203	8 120
Paraíba	24 569	47 974	102 328	953	1 936	6 569
Pernambuco	546 237	888 350	1 378 167	53 575	91 187	153 620
Alagoas	37 460	53 993	74 490	1 098	3 065	10 684
Sergipe	21 375	40 246	76 445	2 149	3 642	6 718
Bahia	497 142	854 843	1 402 649	48 274	81 520	161 795
SUDESTE	(3) **15 796 753**	**24 559 398**	**39 544 549**	**2 914 016**	**4 723 901**	**8 259 401**
Minas Gerais	1 027 269	1 713 150	2 775 415	279 596	445 526	733 968
Espírito Santo	128 037	203 133	346 370	7 571	26 873	52 752
Rio de Janeiro	5 478 391	8 652 114	13 325 322	1 032 868	1 759 071	2 937 629
São Paulo	(3 9 163 056	13 991 001	23 097 442	1 593 981	2 492 431	4 535 052
SUL	**3 148 441**	**4 588 980**	**7 516 082**	**539 630**	**599 825**	**1 078 635**
Paraná	1 079 168	1 595 574	2 588 307	311 450	242 287	435 725
Santa Catarina	545 367	866 776	1 510 132	77 413	113 599	218 073
Rio Grande do Sul	1 523 906	2 126 630	3 417 643	150 767	243 939	424 837
CENTRO-OESTE	**486 086**	**735 206**	**1 384 226**	**49 186**	**114 586**	**215 791**
Mato Grosso do Sul	—	—	29 345	—	—	2 232
Mato Grosso	109 065	162 626	298 368	5 602	10 226	25 503
Goiás	117 471	268 839	344 143	10 367	41 574	37 092
Distrito Federal	259 550	303 741	712 370	33 217	62 786	150 964

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil, Departamento de Processamento de Dados.
(1) Inclusive os prêmios correspondentes a hospitalar operatório; vida em grupo com acidentes pessoais coletivos e reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar. (2) Exclui os prêmios correspondentes a hospitalar operatório e vida em grupo com acidentes pessoais coletivos. (3) Inclusive 8.541 cruzeiros referentes a acidentes de trabalho.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

1 – Taxas médias anuais de crescimento dos salários reais e da produtividade nas indústrias de transformação – 1949-1978

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO (%)				
	1949/1959	1959/1970	1970/1974	1976/1977	1977/1978
Salário médio real	3,0	2,2	7,4	8,1	7,5
Salário médio real do pessoal ocupado					
Na produção	2,2	2,2	5,1	7,6	7,5
Na administração	4,5	2,6	10,0	6,3	7,5
Produtividade média	4,0	4,9	9,1	...	...

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Os salários nominais foram corrigidos pela média do custo de vida no Rio de Janeiro e em São Paulo.
2. Como indicador de produtividade utilizou-se a relação Transformação Industrial (VTI)/média mensal do pessoal ocupado total. Os valores nominais do VTI foram corrigidos pelo índice de preços por atacado dos produtos industriais.
3. Os dados da pesquisa industrial de 1974 foram ajustados para incluir as empresas com menos de 5 operários e/ou valor da produção inferior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente na data da pesquisa. Para o ajustamento supôs-se constante ao nível de 1970 a proporção do emprego, dos salários e do VTI referentes a estas empresas sobre o total das indústrias de transformação.

2 – Evolução do salário mínimo em termos reais, nos municípios do Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre – 1960-78

PERÍODOS	VALOR REAL DA MÉDIA MENSAL DO SALÁRIO NOMINAL (Cr$) (1)			VARIAÇÃO ANUAL (%)		
	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre	Rio de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
1960	249,48	259,43	200,58	–12,99	–14,83	–17,27
1961	288,50	287,93	244,44	15,64	10,99	21,87
1962	246,04	240,00	206,56	–14,72	–16,65	–15,50
1963	225,12	220,18	188,88	–8,50	–8,26	–8,56
1964	215,60	225,40	191,99	–4,23	2,37	1,65
1965	209,56	214,79	175,31	–2,80	–4,71	–8,69
1966	182,84	190,87	165,94	–12,75	–11,14	–5,34
1967	185,75	184,40	162,49	1,59	–3,39	–2,08
1968	169,80	184,38	163,80	–8,59	–0,01	0,81
1969	181,06	175,17	161,61	6,63	–5,00	–1,34
1970	176,80	176,80	160,80	–2,35	0,93	–0,50
1971	177,09	175,86	163,33	0,16	–0,53	1,57
1972	181,82	178,08	163,89	2,67	1,26	0,34
1973	188,89	180,68	162,95	3,89	1,46	–0,57
1974	178,08	173,70	153,94	–5,72	–3,86	–5,53
1975	190,09	183,75	161,80	6,74	5,79	5,11
1976	187,14	189,52	167,64	–1,55	3,14	3,61
1977	187,69	194,47	168,18	0,29	2,61	0,32
1978	191,93	199,34	172,41	2,26	2,50	2,52
1960/1965	239,05	241,29	201,29	–3,4	–3,7	–2,7
1965/1970	184,30	187,74	164,99	–3,3	–3,8	–1,7
1970/1975	182,13	178,14	161,12	1,5	0,8	0,1
1975/1978	189,21	191,77	167,51	0,3	2,8	2,1
1965/1978	184,90	185,84	164,58	–0,7	–0,6	–0,1
1960/1978	200,70	201,83	175,61	–1,4	–1,5	–0,8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Salários corrigidos a preços de 1970, utilizando-se como deflator o índice do custo de vida das respectivas cidades.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

3 – Distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento – 1960-1976

CORTES PERCENTUAIS	1960				1970			
	Percentagem de rendimento		Rendimento médio (Cr$ de 1970)		Percentagem de rendimento		Rendimento médio (Cr$ de 1970)	
	Na classe percentual	Acumulada	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Acumulada	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10–	1,9	1,9	39	39	1,2	1,2	35	35
10	2,0	3,9	43	41	2,2	3,4	64	50
10	3,0	6,9	64	49	2,9	6,3	81	60
10	4,4	11,3	93	60	3,7	10,0	104	71
10	6,1	17,4	130	74	4,9	14,9	137	84
10	7,5	24,9	161	88	6,0	20,9	171	99
10	9,0	33,9	191	103	7,3	28,2	205	114
10	11,3	45,2	240	120	9,9	38,1	279	135
10	15,2	60,4	324	143	15,2	53,3	429	167
10 +	39,6	100,0	842	213	46,7	100,0	1 319	283
5 +	28,3	—	1 203	—	34,1	—	1 929	—
1 +	11,9	—	2 542	—	14,7	—	4 147	—

CORTES PERCENTUAIS	1972				1976			
	Percentagem de rendimento		Rendimento médio (Cr$ de 1970)		Percentagem de rendimento		Rendimento médio (Cr$ de 1970)	
	Na classe percentual	Acumulada	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Acumulada	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10–	0,7	0,7	29	29	1,0	1,0	53	53
10	1,5	2,2	62	46	1,9	2,9	102	78
10	2,1	4,3	89	60	2,7	5,6	145	100
10	3,2	7,5	137	79	3,4	9,0	183	121
10	3,8	11,3	159	95	4,1	13,1	219	140
10	5,5	16,8	230	118	5,1	18,2	276	163
10	6,6	23,4	276	140	6,8	25,0	367	192
10	9,4	32,8	395	172	9,5	34,5	510	232
10	14,6	47,4	615	221	15,1	49,6	807	296
10 +	52,6	100,0	2 214	421	50,4	100,0	2 705	537
5 +	39,8	—	3 345	—	37,9	—	4 065	—
1 +	19,1	—	8 016	—	17,4	—	9 326	—

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

4 – Variação anual do rendimento médio da população economicamente ativa com rendimento – 1960-1976

CORTES PERCENTUAIS	VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO MÉDIO (%)					
	1960/1970		1970/1972		1972/1976	
	Da classe percentual	Das classes acumuladas	Da classe percentual	Das classes acumuladas	Da classe percentual	Das classes acumuladas
10 +	–1,1	–1,1	–9,0	–9,0	16,3	16,3
10	4,1	2,0	–1,6	–4,1	13,3	14,1
10	2,4	2,0	4,8	0,0	13,0	13,6
10	1,1	1,7	14,8	5,5	7,5	11,2
10	0,5	1,3	7,7	6,3	8,3	10,2
10	0,6	1,2	16,0	9,2	4,7	8,4
10	0,7	1,0	16,0	10,8	7,4	8,2
10	1,5	1,2	19,0	12,9	6,6	7,8
10	2,8	1,6	19,7	15,0	7,0	7,6
10 +	4,6	2,9	29,6	22,0	5,1	6,3
5 +	4,8	—	31,7	—	5,0	—
1 +	5,0	—	39,0	—	3,9	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Rendimentos corrigidos a preços de 1970.

5 – Rendimento médio e índices de Gini e Theil da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento – 1960-1976

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1960	1970	1972 (1)	1976 (2)
Rendimento médio (Cr$ de 1970)	213	283	421	537
Índice de Gini				
Limite inferior	0,497	0,562	0,622	0,600
Limite superior	0,515	0,571	0,644	0,610
Índice de Theil	0,504	0,666	0,865	0,772

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
(1) Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 70 — INDICADORES DE RENDIMENTOS

6 — Variação anual do rendimento médio e dos índices de concentração da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento — 1960-1976

ESPECIFICAÇÃO	VARIAÇÃO ANUAL (%)		
	1960/1970	1970/1972	1972/1976
Rendimento médio (Cr$ de 1970)	2,9	22,0	6,3
Índice de Gini			
Limite inferior	1,2	5,2	— 0,9
Limite superior	1,0	6,2	— 1,3
Índice de Theil	2,8	14,0	— 2,8

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Em 1972, exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.
2. Em 1976, exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

7 — Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento, segundo a situação do domicílio, sexo, setor de atividade, grupos de idade, anos de estudo e posição na ocupação — 1970

ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS					
	Rendimento médio (Cr$)	Índice de Gini		Índice de Theil	Cortes percentuais	
		Limite inferior	Limite superior		20	
					% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Situação do domicílio						
Urbana	371	0,532	0,551	0,556	3,2	60
Rural	134	0,410	0,435	0,368	5,2	35
Sexo						
Homens	307	0,562	0,571	0,668	3,5	54
Mulheres	188	0,529	0,542	0,536	3,0	28
Setores de atividade						
Primário	137	0,414	0,452	0,446	5,8	40
Secundário	361	0,473	0,505	0,517	5,4	97
Terciário	385	0,547	0,574	0,602	2,6	49
Grupos de idade						
10 a 17 anos	83	0,346	0,400	0,253	5,4	23
18 a 24 anos	181	0,403	0,440	0,325	4,8	44
25 a 39 anos	322	0,517	0,545	0,594	3,6	58
40 a 54 anos	376	0,572	0,600	0,688	3,0	57
55 anos e mais	308	0,609	0,630	0,835	2,9	45
Anos de estudo						
1 a 3 anos	194	0,420	0,432	0,353	5,3	52
4 a 7 anos	313	0,454	0,464	0,402	4,6	72
8 a 10 anos	560	0,479	0,493	0,430	4,4	124
11 a 14 anos	717	0,465	0,482	0,399	4,8	173
15 anos e mais	1 852	0,399	0,440	0,277	4,5	413
Sem instrução	123	0,395	0,415	0,319	6,0	37
Posição na ocupação						
Empregado	297	0,517	0,545	0,563	3,4	50
Empregador	1 271	0,522	0,556	0,496	2,8	178
Autônomo	211	0,530	0,556	0,627	3,9	41

ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS							
	Cortes percentuais							
	50⁻		10 +		5 +		1 +	
	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Situação do domicílio								
Urbana	16,0	118	43,7	1 619	30,3	2 247	13,0	4 805
Rural	22,4	60	33,8	455	23,7	638	10,5	1 406
Sexo								
Homens	15,1	93	47,1	1 446	34,7	2 129	14,8	4 556
Mulheres	14,8	55	40,9	766	27,8	1 041	10,4	1 955
Setor de atividade								
Primário	22,3	61	36,6	502	27,0	740	13,3	1 823
Secundário	19,8	143	42,0	1 514	30,0	2 224	12,7	4 579
Terciário	14,4	111	44,3	1 707	30,9	2 377	11,6	4 472
Grupos de idade								
10 a 17 anos	23,8	39	26,4	218	16,4	271	6,5	539
18 a 24 anos	21,9	79	32,5	589	21,4	777	8,0	1 445
25 a 39 anos	16,4	105	42,4	1 365	30,0	1 931	11,3	3 651
40 a 54 anos	13,7	103	48,2	1 811	34,7	2 606	13,6	5 109
55 anos e mais	12,6	78	53,1	1 635	40,2	2 477	17,0	5 234
Anos de estudo								
1 a 3 anos	22,1	86	33,1	640	22,1	847	8,8	1 704
4 a 7 anos	20,4	128	35,4	1 109	24,0	1 501	9,4	2 931
8 a 10 anos	18,0	202	36,7	2 058	24,7	2 766	9,1	5 111
11 a 14 anos	19,0	272	35,8	2 569	23,7	3 390	8,5	6 090
15 anos e mais	21,7	802	29,9	5 534	19,4	7 192	7,1	13 220
Sem instrução	22,9	56	31,1	382	20,9	514	8,3	1 020
Posição na ocupação								
Empregado	16,7	99	42,8	3 563	31,0	1 846	12,0	3 564
Empregador	14,4	366	40,2	5 112	27,7	7 048	11,7	14 854
Autônomo	16,3	69	45,4	957	33,0	1 394	14,5	3 063

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Rendimento médio a preços de 1970.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

8 – Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento, segundo a situação do domicílio, sexo, setor de atividade, grupos de idade, anos de estudo e posição na ocupação – 1976

ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS					
	Rendimento médio (Cr$)	Índice de Gini		Índice de Theil	Cortes percentuais	
		Limite inferior	Limite superior		20⁻	
					% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Situação do domicílio						
Urbana	651	0,593	0,605	0,734	3,0	96
Rural	245	0,514	0,523	0,612	4,1	50
Sexo						
Homens	523	0,592	0,603	0,742	3,3	102
Mulheres	303	0,562	0,572	0,684	3,1	47
Setor de atividade						
Primário	250	0,523	0,533	0,667	4,5	56
Secundário	607	0,546	0,558	0,651	4,3	130
Terciário	657	0,613	0,625	0,773	2,2	74
Grupos de idade						
10 a 17 anos	138	0,392	0,409	0,420	5,6	38
18 a 24 anos	314	0,450	0,461	0,448	4,9	77
25 a 39 anos	633	0,571	0,583	0,685	3,2	102
40 a 54 anos	756	0,614	0,628	0,768	2,7	101
55 anos e mais	648	0,646	0,658	0,904	2,6	85
Anos de estudo						
1 a 3 anos	351	0,506	0,517	0,594	4,0	70
4 a 7 anos	490	0,524	0,535	0,601	3,9	95
8 a 10 anos	722	0,529	0,544	0,564	4,0	145
11 a 14 anos	1 134	0,511	0,534	0,490	3,7	211
15 anos e mais	2 983	0,413	0,498	0,298	3,6	543
Sem instrução	217	0,449	0,460	0,458	5,0	54
Posição na ocupação						
Empregado	486	0,571	0,581	0,707	3,4	82
Empregador	2 169	0,531	0,584	0,510	2,9	316
Autônomo	491	0,593	0,603	0,730	2,8	68

ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS							
	Cortes percentuais							
	50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Situação do domicílio								
Urbana	13,1	170	49,4	3 212	36,4	4 735	16,6	10 827
Rural	18,0	88	43,0	1 055	31,8	1 558	15,5	3 801
Sexo								
Homens	13,3	166	49,9	3 109	37,1	4 620	17,0	10 580
Mulheres	14,8	90	46,0	1 395	33,4	2 026	15,1	4 572
Setor de atividade								
Primário	18,1	90	45,6	1 139	34,7	1 732	17,1	4 281
Secundário	16,2	196	46,8	2 840	35,2	4 268	16,1	9 777
Terciário	11,6	153	50,2	3 299	36,8	4 841	16,9	11 107
Grupos de idade								
10 a 17 anos	22,8	63	29,9	411	20,3	560	10,3	1 423
18 a 24 anos	21,1	133	36,1	1 135	25,2	1 587	11,5	3 610
25 a 39 anos	14,0	177	46,6	2 952	33,8	4 278	14,8	9 347
40 a 54 anos	11,7	177	51,1	3 863	37,2	5 620	17,2	12 996
55 anos e mais	11,0	142	55,9	3 623	42,2	5 472	20,4	13 228
Anos de estudo								
1 a 3 anos	18,0	127	41,1	1 444	30,0	2 107	15,1	5 321
4 a 7 anos	16,5	162	42,5	2 081	30,9	3 029	15,2	7 437
8 a 10 anos	15,9	229	42,6	3 076	30,4	4 396	13,5	9 720
11 a 14 anos	16,2	368	40,0	4 536	27,7	6 286	11,8	13 403
15 anos e mais	19,2	1 145	35,9	10 695	25,3	15 074	11,2	33 443
Sem instrução	21,1	92	36,5	792	25,8	1 119	11,9	2 583
Posição na ocupação								
Empregado	14,8	144	48,3	2 348	35,8	3 482	16,2	7 882
Empregador	14,5	628	44,4	9 629	32,9	14 259	16,4	35 485
Autônomo	12,7	125	48,0	2 358	35,1	3 449	15,7	7 712

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Rendimento médio corrigido a preços de 1970, utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a população economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator utilizado foi o índice de preços por atacado — produtos agrícolas.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

9 – Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento, segundo as regiões sócio-econômicas – 1970

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS					
	Rendimento médio (Cr$)	Índice de Gini		Índice de Theil	Cortes percentuais	
		Limite inferior	Limite superior		20⁻	
					% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Região I — Rio de Janeiro	447	0,511	0,540	0,544	4,6	102
Região II — São Paulo	421	0,513	0,543	0,553	4,4	92
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	274	0,474	0,506	0,504	4,6	63
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	212	0,538	0,564	0,652	3,5	38
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	153	0,520	0,548	0,643	4,2	32
Região VI — Distrito Federal	457	0,494	0,524	0,500	4,4	101
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	221	0,454	0,490	0,506	5,6	62

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS							
	Cortes percentuais							
	50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Região I — Rio de Janeiro	17,4	155	43,6	1 949	30,4	2 717	11,5	5 130
Região II — São Paulo	17,0	143	43,2	1 818	30,6	2 573	12,0	5 045
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	19,6	107	41,0	1 126	29,8	1 637	12,1	3 324
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	15,6	66	46,0	977	33,8	1 438	15,0	3 178
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	17,0	52	45,4	694	34,2	1 047	15,8	2 411
Região VI — Distrito Federal	17,6	161	41,4	1 891	29,2	2 669	10,3	4 705
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	20,8	92	41,1	910	30,2	1 338	13,6	3 001

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

10 – Características da distribuição de rendimentos da população economicamente ativa com rendimento, segundo as regiões sócio-econômicas – 1976

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS					
	Rendimento médio (Cr$)	Índice de Gini		Índice de Theil	Cortes percentuais	
		Limite inferior	Limite superior		20⁻	
					% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Região I — Rio de Janeiro	733	0,610	0,624	0,827	3,4	125
Região II — São Paulo	759	0,559	0,573	0,640	3,7	141
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	535	0,565	0,576	0,680	3,6	97
***Região IV** — Minas Gerais e Espírito Santo*	456	0,583	0,592	0,760	3,2	73
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	290	0,575	0,584	0,757	3,5	51
Região VI — Distrito Federal	889	0,573	0,589	0,645	3,4	153
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	528	0,590	0,600	0,725	3,0	80

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	CARACTERÍSTICAS DA DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS							
	Cortes percentuais							
	50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)	% do rendimento	Rendimento médio (Cr$)
Região I — Rio de Janeiro	13,0	190	53,4	3 917	40,9	5 995	20,9	15 301
Região II — São Paulo	14,7	222	46,5	3 526	33,7	5 113	15,3	11 598
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	15,0	160	47,7	2 552	35,3	3 779	15,3	8 157
***Região IV** — Minas Gerais e Espírito Santo*	14,5	132	49,5	2 258	37,1	3 380	17,9	8 163
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	15,1	87	49,7	1 442	37,7	2 184	17,0	4 932
Região VI — Distrito Federal	13,8	246	47,5	4 225	33,3	5 916	14,5	12 928
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	13,4	141	49,2	2 596	36,3	3 828	15,4	8 107

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Rendimento médio corrigido a preços de 1970, utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a população economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator foi o índice de preços por atacado — produtos agrícolas.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII. – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

11 – Distribuição de rendimentos das famílias com rendimento – 1970-1976

CORTES PERCENTUAIS	DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS							
	1970				1976 (1)			
	% do rendimento		Rendimento médio		% do rendimento		Rendimento médio	
	No percentil	Acumulado	No percentil	Acumulado	No percentil	Acumulado	No percentil	Acumulado
10⁻	1,2	1,2	54	54	1,0	1,0	92	92
10	2,0	3,2	85	69	1,7	2,7	154	123
10	3,0	6,2	128	89	2,5	5,2	220	155
10	3,3	9,5	143	103	3,1	8,3	281	187
10	4,3	13,8	185	119	4,3	12,6	380	226
10	5,5	19,3	237	139	5,4	18,0	483	269
10	7,7	27,0	331	166	7,6	25,6	681	327
10	11,3	38,3	487	206	10,3	35,9	922	402
10	15,9	54,2	684	259	15,5	51,4	1 383	511
10⁺	45,8	100,0	1 974	431	48,6	100,0	4 342	894
5⁺	32,2	—	2 778	—	35,4	—	6 330	—
1⁺	12,0	—	5 179	—	17,0	—	15 189	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Rendimento médio corrigido a preços de 1970 utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a população economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator utilizado foi o índice de preços por atacado — produtos agrícolas.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

12 – Variação anual do rendimento médio das famílias com rendimento – 1970-1976

ESPECIFICAÇÃO	VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO MÉDIO (%)		ESPECIFICAÇÃO	VARIAÇÃO ANUAL DO RENDIMENTO MÉDIO (%)	
	Do percentil	Acumulada		Do percentil	Acumulada
Rendimento médio			Rendimento médio		
10⁻	9,3	9,3	10	12,8	12,0
10	10,4	10,1	10	11,2	11,8
10	9,4	9,7	10	12,5	12,0
10	11,9	10,5	10⁺	14,0	12,9
10	12,7	11,3	5⁺	14,7	—
10	12,6	11,6	1⁺	19,6	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTAS — 1. Rendimento médio corrigido a preços de 1970 utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a população economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator utilizado foi o índice de preços por atacado — produtos agrícolas.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

13 – Distribuição e variação de rendimentos das famílias com rendimento, com indicação do rendimento médio e índices de Gini e Theil – 1970-1976

ESPECIFICAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS		VARIAÇÃO DO RENDIMENTO MÉDIO 1970/1976 (1)
	1970	1976 (1)	
Rendimento médio (Cr$ de 1970)	431	894	12,9
Índice de Gini			
Limite inferior	0,564	0,590	0,8
Limite superior	0,582	0,607	0,7
Índice de Theil	0,641	0,700	1,5

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Rendimento médio corrigido a preços de 1970 utilizando-se o deflator implícito do PIB, exceto para a população economicamente ativa rural e no setor primário, para as quais o deflator utilizado foi o índice de preços por atacado — produtos agrícolas.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 70 – INDICADORES DE RENDIMENTOS

14 – Distribuição percentual do rendimento monetário e não monetário das unidades de consumo, segundo a ocupação principal do chefe da família – 1972

OCUPAÇÃO PRINCIPAL DO CHEFE DA FAMÍLIA	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO RENDIMENTO					
	Total	Monetário				Não monetário
		Total	Da ocupação principal	De ocupações secundárias	De outras fontes	
TOTAL	**100,0**	**87,7**	**65,0**	**18,3**	**4,4**	**12,3**
Administrativa	100,0	88,8	75,0	10,4	3,4	11,2
Técnica, científica, artística e afim	100,0	88,8	72,8	13,5	2,5	11,2
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	100,0	85,5	66,8	18,0	0,7	14,5
Produção extrativa mineral	100,0	92,5	77,6	14,4	0,5	7,5
Indústrias de transformação e da construção civil	100,0	88,9	70,5	17,1	1,3	11,1
Comércio e atividades auxiliares	100,0	88,8	70,5	16,2	2,1	11,2
Transporte e comunicação	100,0	89,6	72,5	15,8	1,3	10,4
Prestação de serviços	100,0	85,6	60,1	24,2	1,3	14,4
Outra	100,0	89,0	70,1	17,8	1,1	11,0
Sem ocupação	100,0	81,5	—	56,3	25,2	18,5

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

15 – Distribuição percentual do rendimento monetário e não monetário das unidades de consumo em relação ao total das unidades e dos rendimentos, segundo a ocupação principal do chefe da família – 1972

OCUPAÇÃO PRINCIPAL DO CHEFE DA FAMÍLIA	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO RENDIMENTO					
	Unidades de consumo	Total	Monetário			Não monetário
			Da ocupação principal	De ocupações secundárias	De outras fontes	
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Administrativa	18,7	34,6	40,0	19,5	26,9	31,6
Técnica, científica, artística e afim	3,5	10,7	12,0	7,9	6,1	9,8
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	28,7	11,6	12,0	11,5	1,8	13,7
Produção extrativa mineral	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
Indústrias de transformação e da construção civil	16,5	13,1	14,2	12,2	3,7	11,9
Comércio e atividades auxiliares	4,5	5,1	5,5	4,5	2,4	4,6
Transporte e comunicação	5,4	5,4	6,0	4,6	1,5	4,6
Prestação de serviços	3,4	1,4	1,3	1,9	0,4	1,7
Outra	9,5	8,2	8,8	8,0	2,1	7,4
Sem ocupação	9,4	9,7	—	29,7	55,1	14,6

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais.
NOTA — Exclusive os dados da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

DESPESA FAMILIAR

Estudo Nacional da Despesa Familiar

O ENDEF — Estudo Nacional da Despesa Familiar — foi concebido como uma pesquisa com objetivos múltiplos para atender basicamente às necessidades de planejamento do Governo. O interesse do IBGE em obter informações sobre orçamentos familiares, em ampla pesquisa nacional, contou com a colaboração da Food and Agricultural Organization (FAO).

As tabelas aqui apresentadas focalizam diferentes aspectos das despesas familiares, como a composição das despesas correntes e global, ou a sua estratificação por classes de despesa, ou por grupos ocupacionais do chefe da família.

São indicados, a seguir, os principais conceitos adotados na Pesquisa e necessários à interpretação das tabelas.

Definições e Conceitos Relativos à Família

Família — É o conjunto de pessoas — ligadas ou não por laços de parentesco — que participam da formação e utilização de um mesmo orçamento, compartilham das refeições e habitam um mesmo domicílio particular. Neste sentido, a família é equivalente à unidade de orçamento. Na prática, a família é constituída pelo chefe, mulher e filhos solteiros, filhos casados, desquitados ou viúvos e parentes e agregados, desde que prevaleçam as características acima especificadas. Considera-se ainda como família a pessoa vivendo só, desde que seja economicamente independente.

A família tal como definida, portanto, exclui convidados, hóspedes, pensionistas e empregados domésticos. Estes foram classificados em dois grupos:

a) os que moram no domicílio constituem as "Unidades-Satélites";

b) os restantes foram considerados como não pertencentes ao domicílio pesquisado e ficaram fora do estudo. São eles os hóspedes, convidados, pensionistas diaristas e empregados diaristas.

Entretanto, consideram-se como despesas da família os gastos que as pessoas desses dois grupos ocasionaram às famílias às quais estavam vinculadas. Da mesma forma, incluíram-se na receita familiar as mesadas pagas pelos pensionistas.

É importante ressaltar que no Banco de Informações ENDEF há a possibilidade de se identificar a parcela das despesas familiares relativa às pessoas que não são membros da família.

Unidades-Satélites — É a pessoa ou o conjunto de pessoas ligado à família por uma relação de prestação de serviço remunerado, compartilhando das refeições e morando no mesmo domicílio. Distinguem-se dois tipos de unidade-satélite: o empregado doméstico que está prestando um serviço à família e o pensionista, a quem a família está prestando um serviço. O orçamento das unidades-satélites é atípico, pois enquanto que seu perfil de consumo alimentar é semelhante ao da família, seu rendimento pessoal é bem diferente.

Tamanho Médio da Família — O tamanho médio da família, expresso em número de pessoas, é o resultado da soma de todas as pessoas integrantes da família em uma determinada classe de despesa ou categoria sócio-profissional dividida pelo número de famílias naquela classe ou categoria. Essa média é ponderada pelo fator de expansão da amostra à população.

Chefe da Família — Nas famílias compostas de pelo menos marido e mulher, o marido foi considerado chefe da família, independentemente de sua contribuição para a receita familiar e da situação legal existente entre os dois. Em alguns casos, o principal arrimo da família foi considerado chefe, ou outra pessoa indicada como tal pelas demais.

Categorias Sócio-Profissionais — A classificação da população economicamente ativa utilizada nesta publicação, embora baseada em classificações tradicionais, difere destas em seu tratamento das diversas profissões. Procura-se agrupar as profissões obedecendo a um critério de homogeneidade do comportamento social. As classificações tradicionais combinam a ocupação profissional do indivíduo com sua posição na ocupação ou com a atividade econômica do estabelecimento ou empresa em que o indivíduo trabalha. Fornecem, portanto, uma descrição bem completa e precisa dos vários aspectos da atividade econômica.

A experiência adquirida pelo IBGE na resposta às necessidades dos usuários fez com que se procurasse uma classificação com as seguintes características:

1. Obter um sistema que, sem usar as variáveis tradicionais de estratificação (classe de renda, de despesa, etc.), tivesse uma correlação forte com variáveis econômicas, sociológicas e nutricionais.

2. Obter um sistema ajustado à codificação utilizada que fornecesse resultados interpretáveis (devido a problemas de representatividade da amostra).

3. Satisfazer aos que pedem uma classificação da população em poucos grupos relativamente homogêneos.

O Banco de Informações ENDEF dispõe de uma desagregação das profissões em 22 categorias, permitindo ao usuário agrupá-las de acordo com suas necessidades de análise.

A classificação apresentada refere-se à categoria sócio-profissional do chefe da família. Ela é o resultado de estudos que levaram em consideração, após um exame preliminar da ocorrência das profissões, a ocupação, o nível de instrução das pessoas e a posição na ocupação, isto é, se a pessoa exerce sua atividade como empregador, por conta própria ou como empregado.

São considerados Empregadores os chefes de família que trabalham na qualidade de empregadores, proprietários ou sócios. Aqueles que trabalham sozinhos ou em sociedade e, às vezes, com membros da família não remunerados, são classificados como trabalhadores Por Conta Própria. Empregados são todas as pessoas que recebem salários em dinheiro e/ou em bens, não importando se a forma de pagamento é diária, semanal, quinzenal, mensal ou por tarefa.

Categorias Sócio-Profissionais Relacionadas às Ocupações Agrícolas e Afins — Referem-se às pessoas diretamente envolvidas em atividades econômicas ligadas à produção agrícola, à pecuária e/ou à extração vegetal ou animal, na qualidade de empregadores, por conta própria ou como empregados permanentes ou eventuais.

Categorias Sócio-Profissionais Relacionadas às Ocupações Não-Agrícolas — Referem-se às pessoas envolvidas em atividades econômicas ligadas à produção extrativa mineral, industrial e à prestação de serviços, na qualidade de empregadores, por conta própria ou como empregados permanentes ou eventuais.

Empregadores e/ou Profissionais Liberais — A inclusão dos profissionais liberais (médicos, engenheiros, advogados, etc. e outros técnicos e cientistas de instrução de nível superior) em uma mesma classe com os empregadores justifica-se pelos resultados de análises comparativas do comportamento dos dois grupos, embora profissionais liberais possam também exercer suas atividades por conta própria.

Conta Própria — Os chefes de família que trabalham por conta própria podem ou não exercer a sua atividade em um negócio registrado, isto é, serem ou não estabelecidos.

Os estabelecidos incluem os Comerciantes e um grupo que agrega outras atividades, denominado Outros.

Na categoria Comerciantes incluem-se os chefes de família que exercem atividades relacionadas ao comércio de mercadorias, às atividades auxiliares de comércio, às instituições de seguro e crédito e à prestação de serviços (diversões, restaurantes, bares, higiene e cuidados pessoais, etc.).

Na categoria Outros consideram-se as pessoas que exercem atividades principalmente manuais ligadas à produção industrial, a serviços de reparos, manutenção e confecção e ao transporte.

Os não estabelecidos incluem os chefes de família que exercem, também como autônomos, atividades semelhantes às indicadas para os estabelecidos mas que, obviamente, não têm negócio registrado.

Empregados: cargos de nível superior — Referem-se aos chefes de família que exercem, como empregados, atividades — e.g., cargos de alta direção ou responsabilidade — que demandam conhecimentos considerados equivalentes aos esperados de pessoas de nível de instrução superior, também incluídas nesta categoria.

Empregados: cargos de nível médio — Classificam-se neste grupo todos os assalariados que exercem cargos de direção ou de responsabilidade que demandam conhecimentos considerados equivalentes aos esperados de pessoas de nível de instrução média, também incluídas nesta categoria.

Empregados: outras ocupações — Os empregados em atividades outras que não as mencionadas anteriormente, classificam-se em dois grupos: Não Manuais e Manuais.

As pessoas incluídas na categoria de Ocupações Não Manuais são os empregados de menor qualificação profissional que se dedicam, por exemplo, a trabalhos de escritório e afins em qualquer empresa, ou à prestação de serviços e atividades relacionadas ao comércio, às instituições de seguro e crédito, etc.

As Ocupações Manuais incluem as pessoas que exercem atividades manuais ligadas à produção industrial, a serviços de reparos, manutenção e confecção, ao transporte e às atividades industriais dos setores privado e público. As pessoas assalariadas ou contratadas por tarefa que prestam serviços domésticos aos domicílios particulares ou que exercem atividades semelhantes nos prédios privados ou públicos também estão incluídas nesta categoria.

Devido a razões operacionais, os dados para um grupo de profissões (militares, religiosos) e inativos (estes constituindo a maior proporção do grupo) não foram incluídos explicitamente. Eles podem ser obtidos, entretanto, a partir da diferença entre o total para todas as categorias e a soma das categorias sócio-profissionais incluídas nas tabelas.

Definições e Conceitos Relativos às Despesas

Despesas — Todas as despesas, a menos que sejam explicitamente identificadas como monetárias ou não-monetárias, incluem ambas.

Despesas Monetárias — Referem-se aos gastos em dinheiro.

Despesas Não-Monetárias — As despesas não-monetárias são iguais, em termos contábeis, às receitas não-monetárias. As receitas não-monetárias correspondem a tudo que houver sido produzido, pescado, caçado, coletado ou recebido em bens (troca, doação, retirado do negócio e salários em bens) e que, pelo menos na última transação, não tenha passado pelo mercado. Também foi incluída na receita não-monetária, a diferença entre o valor de mercado dos objetos feitos em casa e o custo da matéria-prima e serviços necessários à sua confecção. O aluguel atribuído à casa própria ou cedida foi o único serviço considerado na receita não-monetária.

Despesas à Vista e a Prazo — Entende-se como Compra a Prazo o resultado de um contrato de venda de bens ou serviços no qual o comprador se obriga a efetivar prestações certas e periódicas até o pagamento total da contrapartida em dinheiro do bem ou serviço que recebeu. Se a compra a prazo tiver sido efetuada há mais de um ano do momento da pesquisa, só estão registradas as prestações que foram pagas nos últimos doze meses anteriores à pesquisa. Se a compra a prazo houver sido efetuada nos últimos doze meses, estão consideradas a entrada mais as prestações pagas até a véspera da pesquisa.

Considerou-se como Compra à Vista o resultado de um contrato consensual ou formal no qual o comprador, tendo recebido o bem ou a prestação de serviço, pagou imediatamente a contrapartida em dinheiro.

Despesa Média por Família — Para uma subamostra S qualquer a despesa por família é simplesmente a soma das despesas expandidas das famílias em S, dividida pelo número expandido de famílias em S. Por exemplo, em uma classe de despesa ou categoria sócio-profissional, a despesa global média por família é o resultado da divisão da despesa global expandida de todas as famílias naquela classe ou categoria pelo respectivo número expandido de famílias.

Equivalência Monetária de Consumo Alimentar — No caderno de pesquisa foram registrados, durante a semana da pesquisa, os produtos comprados (peso, valor, lugar de compra, etc.) e os produtos consumidos (peso, origem ou lugar de compra). Decidiu-se que obter a equivalência monetária das quantidades consumidas era uma abordagem bem mais realista da mensuração do consumo alimentar que considerar o valor das compras alimentares, as quais podem ocorrer com freqüência irregular e que, portanto, poderiam não refletir os gastos das famílias com alimentação.

Assim, a metodologia adotada foi a seguinte: calculou-se o equivalente monetário das quantidades consumidas com os próprios preços pagos pela família, levando-se em conta o lugar de compra. Para os produtos não comprados (oriundos de produção própria, troca, doação ou retirados do negócio) utilizaram-se preços, quando disponíveis, da área de pesquisa. O equivalente monetário dos produtos consumidos não

encontrado nesta etapa foi obtido utilizando-se preços médios calculados por produto nos seguintes níveis.

— área de pesquisa e semana da pesquisa

— município e mês da pesquisa

— estrato da amostra e mês da pesquisa

— estrato da amostra

Do equivalente monetário do consumo alimentar cerca de 3/4 dos casos foi calculado a nível das famílias e os demais casos distribuíram-se de forma aproximadamente igual pelas três últimas alternativas.

A equivalência monetária foi calculada para 1.449 produtos alimentares.

Expansão ao Ano — Os gastos levantados na semana da pesquisa (alimentação, transporte urbano, etc.), foram expandidos ao ano pelo fator 365 dividido pelo número de dias de pesquisa (nem sempre igual a sete, devido a uma série de razões inerentes a este tipo de pesquisa). A nível da família, isto equivale a supor-se que o cardápio e as quantidades consumidas na semana da pesquisa são constantes ao longo do ano, mas como as famílias são consideradas em grupos, esta hipótese é substituída pela de que cada família representa o consumo (da semana que foi pesquisada) de todas as famílias de características semelhantes.

Os gastos do mês anterior à semana da pesquisa (higiene e cuidados pessoais, etc.) foram multiplicados por 12, enquanto que os trimestrais (artigos do vestuário, cama, mesa e banho, e serviços do vestuário) foram multiplicados por 4.

Despesa Global — A despesa global inclui todas as despesas — monetárias e não-monetárias — realizadas pela família na aquisição de bens e serviços de qualquer tipo e natureza. Portanto, inclui as despesas correntes (consumo e impostos, etc.), o aumento do ativo e a diminuição do passivo.

Despesas Correntes — Equivalem às despesas de consumo acrescidas dos impostos pagos e das contribuições trabalhistas e de previdência social.

Despesas de Consumo — São todos os gastos realizados pela família com alimentação, vestuário, habitação (aluguéis e taxas, manutenção do lar, mobiliário e artigos do lar, aparelhos e equipamentos, artigos de limpeza), higiene e cuidados pessoais, assistência à saúde, transportes, educação, recreação e cultura, fumo e um grupo residual (transferências, cerimônias religiosas, etc.).

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

1 — Despesa monetária e não monetária anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**27 887**	**81,36**	**18,64**
Despesas correntes	**21 234**	**76,20**	**23 80**
Despesas de consumo	**19 764**	**74,43**	**25 57**
Alimentação	**7 053**	**74,65**	**25,35**
Vestuário confeccionado	**923**	**89,05**	**10,95**
Uniforme de adulto	83	96,74	3,26
Calça comprida	217	91,65	8,35
Ternos e paletós	43	95,07	4,93
Agasalhos	48	88,97	11,03
Vestidos	104	79,17	20,83
"Slacks"	60	88,78	11,22
Camisas	132	90,88	9,12
Camisetas	99	89,43	10,57
Roupa de baixo	46	91,74	8,26
Vestuário de bebê	39	69,46	30,54
Outras vestimentas	52	88,19	11,81
Tecidos e armarinho	**191**	**93,55**	**6,45**
Tecidos para roupas	178	93,25	6,75
Artigos de armarinho	13	97,64	2,36
Calçados	**238**	**95,30**	**4,70**
Sapatos	158	95,61	4,39
Sandálias e afins	80	94,67	5,33
Outros artigos do vestuário	**245**	**86,54**	**13,46**
Relógios de pulso	159	85,18	14,82
Jóias e bijuterias	40	86,57	13,43
Acessórios diversos	46	91,15	8,85
Serviços do vestuário	**92**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**3 782**	**23,97**	**76,03**
Aluguel de moradia	3 524	18,46	81,54
Condomínio	87	100,00	0,00
Imposto predial	84	100,00	—
Água e esgoto	87	98,65	1,35
Manutenção do lar	**1 048**	**97,17**	**2,83**
Lenha e carvão	70	62,74	37,26
Querosene	48	95,51	4,49
Gás	184	99,98	0,02
Luz e força	313	100,00	—
Telefone	83	100,00	—
Serviços domésticos	279	100,00	—
Reparos e consertos	31	96,64	3,36
Serviços de obras e outros	40	99,38	0,62
Mobiliário e artigos do lar	**638**	**90,39**	**9,61**
Mobília para sala	126	94,44	5,56
Mobília para quarto	116	95,53	4,47
Mobília de copa-cozinha	45	95,12	4,88
Outras peças de mobília	79	83,72	16,28
Cama, mesa e banho	150	89,34	10,66
Outro têxtil na habitação	49	87,25	12,75
Artigos de copa-cozinha	74	83,98	16,02
Aparelhos e equipamentos do lar	**556**	**90,42**	**9,58**
Refrigerador	73	92,01	7,99
Fogão	49	90,12	9,88
Máquina de costura	37	93,10	6,90
Televisão	183	90,97	9,03
Rádio	135	89,94	10,06
Outros equipamentos do lar	78	87,37	12,63
Artigos de limpeza e outros	**302**	**94,98**	**5,02**
Sabão para limpeza	204	94,05	5,95
Outros produtos químicos	62	96,99	3,01
Artigos para limpeza	36	96,75	3,25
Higiene e cuidados pessoais	**467**	**96,39**	**3,61**
Produtos para o cabelo	50	96,67	3,33
Produtos para a pele	37	95,65	4,35
Produtos para a boca	40	96,36	3,64
Talco, desodorante e perfume	81	92,57	7,43
Sabonete	64	94,91	5,09
Papel higiênico	45	96,85	3,15
Outros artigos	34	95,69	4,31
Cabeleireiro	116	100,00	—
Assistência à saúde	**878**	**98,07**	**1,93**
Médicos	126	100,00	—
Dentistas	117	100,00	—
Remédios de marca	363	95,95	4,05
Hospitalização e cirurgia	168	100,00	—
Material de tratamento	58	97,16	2,84
Outras despesas com saúde	46	98,69	1,31
Transporte	**1 300**	**99,26**	**0,74**
Taxas sobre veículos	115	100,00	—
Combustível e óleo	532	98,79	1,21
Manutenção do veículo	207	99,05	0,95
Transporte urbano	324	99,68	0,32
Viagens a longa distância	123	99,86	0,14
Educação	**475**	**98,78**	**1,22**
Livros e material escolar	134	96,97	3,03
Uniforme de criança	40	95,63	4,37
Matrícula	189	100,00	—
Mensalidades cursos	79	100,00	—
Gastos diversos	33	100,00	—
Recreação e cultura	**328**	**97,83**	**2,17**
Livros, jornais e papelaria	52	97,71	2,29
Diversões	99	99,73	0,27
Clubes e associações esportivas	103	100,00	—
Artigos para recreação	74	92,34	7,66
Fumo	**406**	**96,87**	**3,13**
Despesas diversas	**842**	**99,34**	**0,66**
Estadia	193	100,00	—
Juros	73	100,00	—
Serviços profissionais	99	100,00	—
Presentes	130	98,92	1,08
Cerimônias familiares e religiosas	147	99,18	0,82
Outras	201	98,55	1,45
Outras despesas correntes	**1 471**	**99,99**	**0,01**
Impostos	**331**	**100,00**	—
Renda	303	100,00	—
Outros	28	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**782**	**100,00**	—
Previdência social	744	100,00	—
Associações de classe	38	100,00	—
Pensões, mesadas, etc	**358**	**99,96**	**0,04**
Aumento do ativo	**5 640**	**97,47**	**2,53**
Automóvel	967	98,32	1,68
Outro veículo	69	97,82	2,18
Casa ou apartamento	917	93,16	6,84
Terreno	293	93,75	6,25
Sítio e fazenda	83	71,17	28,83
Melhoria casa própria	754	97,32	2,68
Créditos	2,046	100,00	—
Outros investimentos	500	100,00	—
Transferências patrimoniais	11	100,00	—
Diminuição do passivo	**1 013**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	117	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	896	100,00	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, *Departamento de Estudos do Consumo.*
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

2 – Despesa monetária e não monetária anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas Regiões Metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**46 583**	**84,70**	**15,30**
Despesas correntes	**34 089**	**79,91**	**20,09**
Despesas de consumo	**31 022**	**77,93**	**22,07**
Alimentação	**8 527**	**90,60**	**9,40**
Vestuário confeccionado	**1 420**	**90,03**	**9,97**
Uniforme de adulto	153	97,09	2,91
Calça comprida	312	92,63	7,37
Ternos e paletós	86	95,40	4,60
Agasalhos	81	88,62	11,38
Vestidos	168	83,63	16,37
"Slacks"	100	90,86	9,14
Camisas	160	92,16	7,84
Camisetas	159	90,14	9,86
Roupa de baixo	62	91,77	8,23
Vestuário de bebê	63	64,60	35,40
Outras vestimentas	76	88,50	11,50
Tecidos e armarinho	**180**	**93,01**	**6,99**
Tecidos para roupas	167	92,62	7,38
Artigos de armarinho	13	98,18	1,82
Calçados	**330**	**95,06**	**4,94**
Sapatos	231	95,42	4,58
Sandálias e afins	99	94,21	5,79
Outros artigos do vestuário	**374**	**84,89**	**15,11**
Relógios de pulso	222	82,44	17,56
Jóias e bijuterias	77	87,88	12,12
Acessórios diversos	75	89,09	10,91
Serviços do vestuário	**153**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**7 533**	**27,08**	**72,92**
Aluguel de moradia	6 958	21,06	78,94
Condomínio	259	100,00	0,00
Imposto predial	180	100,00	—
Água e esgoto	136	99,84	0,16
Manutenção do lar	**1 919**	**99,66**	**0,34**
Lenha e carvão	21	79,45	20,55
Querosene	12	96,83	3,17
Gás	329	100,00	0,00
Luz e força	606	100,00	—
Telefone	202	100,00	—
Serviços domésticos	628	100,00	—
Reparos e consertos	45	97,13	2,87
Serviços de obras e outros	77	99,28	0,72
Mobiliário e artigos do lar	**1 033**	**89,45**	**10,55**
Mobília para sala	222	93,52	6,48
Mobília para quarto	197	96,03	3,97
Mobília de copa-cozinha	68	93,70	6,30
Outras peças de mobília	135	79,12	20,88
Cama, mesa e banho	200	89,87	10,13
Outro têxtil na habitação	110	85,98	14,02
Artigos de copa-cozinha	100	81,41	18,59
Aparelhos e equipamentos do lar	**966**	**89,20**	**10,80**
Refrigerador	119	89,68	10,32
Fogão	69	87,86	12,14
Máquina de costura	48	92,48	7,52
Televisão	351	90,53	9,47
Rádio	226	88,65	11,35
Outros equipamentos do lar	151	86,12	13,88
Artigos de limpeza e outros	**409**	**97,98**	**2,02**
Sabão para limpeza	253	97,93	2,07
Outros produtos químicos	107	98,17	1,83
Artigos para limpeza	49	97,80	2,20
Higiene e cuidados pessoais	**814**	**97,35**	**2,65**
Produtos para o cabelo	90	97,59	2,41
Produtos para a pele	61	95,47	4,53
Produtos para a boca	61	97,72	2,28
Talco, desodorante e perfume	125	93,48	6,52
Sabonete	98	96,73	3,27
Papel higiênico	93	97,90	2,10
Outros artigos	53	96,36	3,64
Cabeleireiro	232	100,00	—
Assistência à saúde	**1 236**	**98,33**	**1,67**
Médicos	216	100,00	—
Dentistas	219	100,00	—
Remédios de marca	429	96,04	3,96
Hospitalização e cirurgia	207	100,00	—
Material de tratamento	99	97,01	2,99
Outras despesas com saúde	65	99,03	0,97
Transporte	**2 532**	**99,40**	**0,60**
Taxas sobre veículos	231	100,00	—
Combustível e óleo	990	98 91	1,09
Manutenção do veículo	338	99,02	0,98
Transporte urbano	775	99,88	0,12
Viagens a longa distância	198	99,92	0,08
Educação	**914**	**99,15**	**0,85**
Livros e material escolar	222	97,51	2,49
Uniforme de criança	56	95,91	4,09
Matrícula	420	100,00	—
Mensalidades cursos	169	100,00	—
Gastos diversos	48	100,00	—
Recreação e cultura	**634**	**98,14**	**1,86**
Livros, jornais e papelaria	116	98,03	1,97
Diversões	189	99,74	0,26
Clubes e associações esportivas	212	100,00	—
Artigos para recreação	117	92,27	7,73
Fumo	**655**	**97,89**	**2,11**
Despesas diversas	**1 393**	**99,49**	**0,51**
Estadia	340	100,00	—
Juros	112	100,00	—
Serviços profissionais	158	100,00	—
Presentes	248	99,05	0,95
Cerimônias familiares e religiosas	206	98,78	1,22
Outras	328	99,31	0,69
Outras despesas correntes	**3 067**	**100,00**	**0,00**
Impostos	**863**	**100,00**	—
Renda	804	100,00	—
Outros	59	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**1 662**	**100,00**	—
Previdência social	1 602	100,00	—
Associações de classe	61	100,00	—
Pensões, mesadas, etc	**542**	**100,00**	**0,00**
Aumento do ativo	**10 230**	**97,28**	**2,72**
Automóvel	1 612	97,58	2,42
Outro veículo	55	94,54	5,46
Casa ou apartamento	1 953	91,91	8,09
Terreno	453	94,57	5,43
Sítio e fazenda	55	73,54	26,46
Melhoria casa própria	1 088	96,37	3,63
Créditos	3 782	100,00	—
Outros investimentos	1 197	100,00	—
Transferências patrimoniais	35	100,00	—
Diminuição do passivo	**2 264**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	225	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	2 039	100,00	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

3 – Despesa monetária e não monetária anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas urbanas não metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**27 412**	**83,56**	**16,44**
Despesas correntes	**20 985**	**79,10**	**20,90**
Despesas de consumo	**19 711**	**77,75**	**22,25**
Alimentação	**7 143**	**81,02**	**18,98**
Vestuário confeccionado	**988**	**88,20**	**11,80**
Uniforme de adulto	84	96,66	3,34
Calça comprida	223	90,24	9,76
Ternos e paletós	35	95,58	4,42
Agasalhos	46	87,04	12,96
Vestidos	104	75,74	24,26
"Slacks"	63	86,39	13,61
Camisas	156	89,65	10,35
Camisetas	115	88,68	11,32
Roupa de baixo	59	91,57	8,43
Vestuário de bebê	43	79,49	20,51
Outras vestimentas	61	87,13	12,87
Tecidos e armarinho	**244**	**92,46**	**7,54**
Tecidos para roupas	226	92,08	7,92
Artigos de armarinho	18	97,15	2,85
Calçados	**275**	**94,81**	**5,19**
Sapatos	177	95,17	4,83
Sandálias e afins	98	94,14	5,86
Outros artigos do vestuário	**259**	**85,33**	**14,67**
Relógios de pulso	176	84,25	15,75
Jóias e bijuterias	40	83,47	16,53
Acessórios diversos	43	91,39	8,61
Serviços do vestuário	**107**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**3 392**	**23,50**	**76,50**
Aluguel de moradia	3 161	17,96	82,04
Condomínio	19	100,00	—
Imposto predial	80	100,00	—
Água e esgoto	132	98,78	1,22
Manutenção do lar	**1 078**	**98,26**	**1,74**
Lenha e carvão	108	85,37	14,63
Querosene	35	95,60	4,40
Gás	213	99,97	0,03
Luz e fôrça	350	100,00	—
Telefone	62	100,00	—
Serviços domésticos	232	100,00	—
Reparos e consertos	37	96,96	3,04
Serviços de obras e outros	40	99,44	0,56
Mobiliário e artigos do lar	**674**	**91,01**	**8,99**
Mobília para sala	128	95,66	4,34
Mobília para quarto	117	96,10	3,90
Mobília de copa-cozinha	48	96,01	3,99
Outras peças de mobília	80	87,55	12,45
Cama, mesa e banho	176	87,99	12,01
Outro têxtil na habitação	43	90,78	9,22
Artigos de copa-cozinha	82	83,58	16,42
Aparelhos e equipamentos do lar	**581**	**90,92**	**9,08**
Refrigerador	91	94,57	5,43
Fogão	58	91,11	8,89
Máquina de costura	42	92,72	7,28
Televisão	191	90,69	9,31
Rádio	121	89,86	10,14
Outros equipamentos do lar	78	87,85	12,15
Artigos de limpeza e outros	**338**	**94,53**	**5,47**
Sabão para limpeza	231	94,04	5,96
Outros produtos químicos	69	95,39	4,61
Artigos para limpeza	38	95,97	4,03
Higiêne e cuidados pessoais	**504**	**95,31**	**4,69**
Produtos para o cabelo	57	95,53	4,47
Produtos para a pele	43	96,13	3,87
Produtos para a boca	47	94,86	5,14
Talco, desodorante e perfume	97	91,95	8,05
Sabonete	70	93,16	6,84
Papel higiênico	44	95,06	4,94
Outros artigos	39	94,34	5,66
Cabeleireiro	107	100,00	—
Assistência á saúde	**920**	**97,56**	**2,44**
Médicos	110	100,00	—
Dentistas	119	100,00	—
Remédios de marca	420	95,27	4,73
Hospitalização e cirurgia	160	100,00	—
Material de tratamento	62	97,24	2,76
Outras despesas com saúde	47	98,19	1,81
Transporte	**1 125**	**98,93**	**1,07**
Taxas sobre veículos	102	100,00	—
Combustível e óleo	508	98,54	1,46
Manutenção do veículo	218	98,73	1,27
Transporte urbano	178	98,97	1,03
Viagens a longa distância	120	99,95	0,05
Educação	**491**	**98,39**	**1,61**
Livros e material escolar	154	96,56	3,44
Uniforme de criança	54	95,14	4,86
Matrícula	167	100,00	—
Mensalidades cursos	75	100,00	—
Gastos diversos	41	100,00	—
Recreação e cultura	**328**	**97,61**	**2,39**
Livros, jornais e papelaria	46	96,79	3,21
Diversões	101	99,66	0,34
Clubes e associações esportivas	105	100,00	—
Artigos para recreação	75	92,05	7,95
Fumo	**425**	**95,69**	**4,31**
Despesas diversas	**640**	**99,38**	**0,62**
Estadia	179	100,00	—
Juros	82	100,00	—
Serviços profissionais	88	100,00	—
Presentes	122	98,77	1,23
Cerimônias familiares e religiosas	150	99,44	0,56
Outras	219	98,69	1,31
Outras despesas correntes	**1 275**	**100,00**	—
Impostos	**180**	**100,00**	—
Renda	157	100,00	—
Outros	22	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**724**	**100,00**	—
Previdência social	688	100,00	—
Associações de classe	36	100,00	—
Pensões, mesadas etc.	**371**	**100,00**	—
Aumento do ativo	**5 626**	**97,87**	**2,13**
Automóvel	1 096	98,83	1,17
Outro veículo	82	98,60	1,40
Casa ou apartamento	764	95,59	4,41
Terreno	365	93,29	6,71
Sítio e fazenda	103	72,61	27,39
Melhoria casa própria	979	98,01	1,99
Créditos	1 921	100,00	—
Outros investimentos	315	100,00	—
Transferências patrimoniais	1	100,00	—
Diminuição do passivo	**801**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	119	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	682	100,00	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

4 – Despesa monetária e não monetária anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**12 674**	**67,03**	**32,97**
Despesas correntes	**10 708**	**61,43**	**38,57**
Despesas de consumo	**10 402**	**60,30**	**39,70**
Alimentação	**5 744**	**48,07**	**51,93**
Vestuário confeccionado	**452**	**88,07**	**11,93**
Uniforme de adulto	23	95,06	4,94
Calça comprida	133	91,73	8,27
Ternos e paletós	14	92,28	7,72
Agasalhos	21	93,83	6,17
Vestidos	49	72,68	27,32
"Slacks"	25	86,98	13,02
Camisas	89	90,81	9,19
Camisetas	36	88,86	11,14
Roupa de baixo	21	92,08	7,92
Vestuário de bebê	17	62,80	37,20
Outras vestimentas	25	89,60	10,40
Tecidos e armarinho	**155**	**95,54**	**4,46**
Tecidos para roupas	146	95,40	4,60
Artigos de armarinho	9	97,87	2,13
Calçados	**129**	**96,70**	**3,30**
Sapatos	81	96,88	3,12
Sandálias e afins	48	96,39	3,61
Outros artigos do vestuário	**124**	**92,86**	**7,14**
Relógios de pulso	90	92,35	7,65
Jóias e bijuterias	9	89,08	10,92
Acessórios diversos	25	96,06	3,94
Serviços do vestuário	**29**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**982**	**5,44**	**94,56**
Aluguel de moradia	967	4,20	95,80
Condomínio	1	100,00	—
Imposto predial	7	100,00	—
Água e esgoto	6	73,36	26,64
Manutenção do lar	**294**	**80,11**	**19,89**
Lenha e carvão	79	32,72	67,28
Querosene	89	95,34	4,66
Gás	37	99,97	0,03
Luz e força	35	100,00	—
Telefone	2	100,00	—
Serviços domésticos	27	100,00	—
Reparos e consertos	15	94,67	5,33
Serviços de obras e outros	9	99,81	0,19
Mobiliário e artigos do lar	**277**	**92,02**	**7,98**
Mobília para sala	43	95,32	4,68
Mobília para quarto	46	92,50	7,50
Mobília de copa-cozinha	22	97,15	2,85
Outras peças de mobília	32	91,58	8,42
Cama, mesa e banho	85	90,70	9,30
Outro têxtil na habitação	3	82,45	17,55
Artigos de copa-cozinha	45	89,34	10,66
Aparelhos e equipamentos do lar	**192**	**94,23**	**5,77**
Refrigerador	20	93,76	6,24
Fogão	24	93,58	6,42
Máquina de costura	24	94,70	5,30
Televisão	35	95,98	4,02
Rádio	72	93,45	6,55
Outros equipamentos do lar	17	94,68	5,32
Artigos de limpeza e outros	**181**	**90,02**	**9,98**
Sabão para limpeza	139	88,17	11,83
Outros produtos químicos	19	96,47	3,53
Artigos para limpeza	22	95,93	4,07
Higiene e cuidados pessoais	**145**	**95,12**	**4,88**
Produtos para o cabelo	11	95,46	4,54
Produtos para a pele	12	94,91	5,09
Produtos para a boca	17	95,87	4,13
Talco, desodorante e perfume	29	91,07	8,93
Sabonete	29	93,34	6,66
Papel higiênico	4	93,89	6,11
Outros artigos	14	96,70	3,30
Cabeleireiro	28	100,00	—
Assistência à saúde	**543**	**98,32**	**1,68**
Médicos	64	100,00	—
Dentistas	31	100,00	—
Remédios de marca	257	96,79	3,21
Hospitalização e cirurgia	142	100,00	—
Material de tratamento	20	97,54	2,46
Outras despesas com saúde	29	98,75	1,25
Transporte	**422**	**99,32**	**0,68**
Taxas sobre veículos	28	100,00	—
Combustível e óleo	169	98,86	1,14
Manutenção do veículo	89	99,77	0,23
Transporte urbano	73	99,37	0,63
Viagens a longa distância	63	99,55	0,45
Educação	**94**	**97,54**	**2,46**
Livros e material escolar	42	95,84	4,16
Uniforme de criança	15	96,24	3,76
Matrícula	16	100,00	—
Mensalidades cursos	9	100,00	—
Gastos diversos	12	100,00	—
Recreação e cultura	**73**	**96,46**	**3,54**
Livros, jornais e papelaria	4	99,08	0,92
Diversões	23	99,93	0,07
Clubes e associações esportivas	9	100,00	—
Artigos para recreação	36	93,05	6 95
Fumo	**183**	**96,18**	**3,82**
Despesas diversas	**384**	**98,84**	**1,16**
Estadia	81	100,00	—
Juros	32	100,00	—
Serviços profissionais	59	100,00	—
Presentes	38	98,59	1,41
Cerimônias familiares e religiosas	95	99,53	0,47
Outras	79	95,60	4,40
Outras despesas correntes	**306**	**99,87**	**0,13**
Impostos	**16**	**100,00**	—
Renda	10	100,00	—
Outros	7	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**95**	**100,00**	—
Previdência social	75	100,00	—
Associações de classe	20	100,00	—
Pensões, mesadas, etc.	**194**	**99,80**	**0,20**
Aumento do ativo	**1 818**	**97,31**	**2,69**
Automóvel	317	100,00	—
Outro veículo	70	99,19	0,81
Casa ou apartamento	182	95,68	4,32
Terreno	98	92,08	7,92
Sítio e fazenda	88	68,50	31,50
Melhoria casa própria	283	98,29	1,71
Créditos	701	100,00	—
Outros investimentos	77	100,00	—
Transferências patrimoniais	0	—	—
Diminuição do passivo	**149**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	25	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	124	100,00	—

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

5 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo de despesa – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outros	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**21 234**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**19 764**	**93,08**	**100,00**	—
Alimentação	**7 053**	**33,22**	**35,69**	**100,00**
Cereais e derivados	1 307	6,16	6,61	18,53
Tubérculos, raízes e similares	303	1,43	1,53	4,30
Açúcares e derivados	270	1,27	1,37	3,83
Leguminosas e oleaginosas	440	2,07	2,23	6,24
Legumes e verduras	396	1,86	2,00	5,61
Frutas	263	1,24	1,33	3,73
Carnes e pescados	1 847	8,70	9,35	26,19
Ovos, leites e queijos	619	2,92	3,13	8,78
Óleos e gorduras	470	2,21	2,38	6,66
Bebidas e diversos	454	2,14	2,30	6,44
Alimentação fora do domicílio	684	3,22	3,46	9,70
Vestuário	**1 689**	**7,95**	**8,55**	**100,00**
Vestuário confeccionado	923	4,35	4,67	54,65
Tecidos e artigos de armarinho	191	0,90	0,97	11,31
Calçados	238	1,12	1,20	14,09
Outros artigos do vestuário	245	1,15	1,24	14,51
Serviços do vestuário	92	0,43	0,42	5,45
Aluguel e taxas	**3 782**	**17,81**	**19,14**	**100,00**
Aluguel de moradia	3 524	16,60	17,83	93,18
Condomínio	87	0,41	0,44	2,30
Imposto predial	84	0,40	0,43	2,22
Água e esgoto	87	0,41	0,44	2,30
Manutenção do lar	**1 048**	**4,94**	**5,30**	**100,00**
Lenha e carvão	70	0,33	0,35	6,68
Querosene	48	0,23	0,24	4,58
Gás	184	0,87	0,93	17,56
Luz e força	313	1,47	1,58	29,87
Telefone	83	0,39	0,42	7,92
Serviços domésticos	279	1,31	1,41	26,62
Reparos e consertos	31	0,15	0,16	2,96
Serviços de obras e outros	40	0 19	0,20	3,82
Mobiliário e artigos do lar	**638**	**3,00**	**3,23**	**100,00**
Mobília para sala	126	0 59	0,64	19,75
Mobília para quarto	116	0,55	0,59	18,18
Mobília de copa-cozinha	45	0,21	0,23	7,05
Outras peças de mobília	79	0,37	0,40	12,38
Cama, mesa e banho	150	0,71	0,76	23,51
Outro têxtil na habitação	49	0,23	0,25	7,68
Artigos de copa-cozinha	74	0,35	0,37	11,60
Aparelhos e equipamentos do lar	**556**	**2,62**	**2,81**	**100,00**
Refrigerador	73	0,34	0,37	13,13
Fogão	49	0,23	0,25	8,81
Máquina de costura	37	0,17	0,19	6,65
Televisão	183	0,86	0,93	32,91
Rádio	135	0,64	0,68	24,28
Outros equipamentos do lar	78	0,37	0,39	14,03
Artigos de limpeza e outros	**302**	**1,42**	**1,53**	**100,00**
Sabão, para limpeza	204	0,96	1,03	67,55
Outros produtos químicos	62	0,29	0,31	20,53
Artigos de limpeza e outros				
Artigos para limpeza	36	0,17	0,18	11,92
Higiene e cuidados pessoais	**467**	**2,20**	**2,36**	**100,00**
Produtos para o cabelo	50	0,24	0,25	10,71
Produtos para a pele	37	0,17	0,19	7,92
Produtos para a boca	40	0,19	0,20	8,57
Talco, desodorante e perfume	81	0,38	0,41	17,34
Sabonete	64	0,30	0,32	13,70
Papel higiênico	45	0,21	0,23	9,64
Outros artigos	34	0,16	0,17	7,28
Cabeleireiro	116	0,55	0 59	24,84
Assistência à saúde	**878**	**4,13**	**4,44**	**100,00**
Médicos	126	0,59	0,64	14,35
Dentistas	117	0 55	0,59	13,33
Remédios de marca	363	1,71	1,84	41,34
Hospitalização e cirurgia	168	0,79	0,85	19,13
Material de tratamento	58	0,27	0,29	6,61
Outras despesas com saúde	46	0,22	0,23	5,24
Transporte	**1 300**	**6,12**	**6,58**	**100,00**
Taxas sobre veículos	115	0,54	0,58	8,85
Combustível e óleo	532	2,51	2,69	40,92
Manutenção do veículo	207	0,97	1,05	15,92
Transporte urbano	324	1,53	1,64	24,92
Viagens a longa distância	123	0,58	0,62	9,46
Educação	**475**	**2,24**	**2,40**	**100,00**
Livros e material escolar	134	0,63	0,68	28,21
Uniforme de criança	40	0,19	0,20	8,42
Matrícula	189	0,89	0,96	39,79
Mensalidades cursos	79	0,37	0,40	16,63
Gastos diversos	33	0,16	0,17	6,95
Recreação e cultura	**328**	**1,54**	**1,66**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	52	0,24	0,26	15,85
Diversões	99	0,47	0,50	30,18
Clubes, associações esportivas	103	0,49	0,52	31,40
Artigos para recreação	74	0,35	0,37	22,56
Fumo	**406**	**1,91**	**2,05**	**100,00**
Despesas diversas	**842**	**3,97**	**4,26**	**100,00**
Estadia	193	0,91	0,98	22,92
Juros	73	0,34	0,37	8,67
Serviços profissionais	99	0,47	0,50	11,76
Presentes	130	0,61	0,66	15,44
Cerimônias familiares e religiosas	147	0,69	0,74	17,46
Outras	201	0,95	1,02	23,87
Outras despesas correntes	**1 471**	**6,93**	**100,00**	—
Impostos	**331**	**1,56**	**22,50**	**100,00**
Renda	303	1,43	20,60	91,54
Outros	28	0,13	1,90	8,46
Contribuições trabalhistas	**782**	**3,68**	**53,16**	**100,00**
Previdência social	744	3,50	50,58	95,14
Associações de classe	38	0,18	2,58	4,86
Pensões, mesadas, etc	**358**	**1,69**	**24,34**	**100,00**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

6 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo da despesa, nas Regiões Metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outros	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**34 089**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**31 022**	**91,00**	**100,00**	—
Alimentação	**8 527**	**25,01**	**27,49**	**100,00**
Cereais e derivados	1 383	4 06	4,46	16,22
Tubérculos, raízes e similares	222	0,65	0,72	2,60
Açúcares e derivados	231	0,68	0,74	2,71
Leguminosas e oleaginosas	359	1,05	1,16	4,21
Legumes e verduras	505	1,48	1,63	5,92
Frutas	349	1,02	1,13	4 09
Carnes e pescados	2 316	6,79	7,47	27,16
Ovos, leites e queijos	775	2,27	2,50	9,09
Óleos e gorduras	481	1,41	1,55	5,64
Bebidas e diversos	509	1,49	1,64	5,97
Alimentação fora do domicílio	1 398	4,10	4,51	16,39
Vestuário	**2 457**	**7,21**	**7,92**	**100,00**
Vestuário confeccionado	1 420	4,17	4,58	57,79
Tecidos e artigos de armarinho	180	0,53	0,58	7,33
Calçados	330	0,97	1,06	13,43
Outros artigos do vestuário	374	1,10	1,21	15,22
Serviços do vestuário	153	0,45	0,49	6,23
Aluguel e taxas	**7 533**	**22,10**	**24,28**	**100,00**
Aluguel de moradia	6 959	20,41	22,43	92,38
Condomínio	259	0,76	0,83	3,44
Imposto predial	180	0,53	0,58	2,39
Água e esgoto	136	0,40	0,44	1,81
Manutenção do lar	**1 919**	**5,63**	**6,19**	**100,00**
Lenha e carvão	21	0,06	0,07	1,09
Querosene	12	0,04	0,04	0,63
Gás	329	0,97	1,06	17,14
Luz e força	606	1,78	1,95	31,58
Telefone	202	0,59	0,65	10,53
Serviços domésticos	628	1,84	2,02	32,73
Reparos e consertos	45	0,13	0 15	2,34
Serviços de obras e outros	77	0,23	0,25	4,01
Mobiliário e artigos do lar	**1 033**	**3,03**	**3,33**	**100,00**
Mobília para sala	222	0,65	0,72	21,49
Mobília para quarto	197	0,58	0,64	19,07
Mobília de copa-cozinha	68	0,20	0,22	6,58
Outras peças de mobília	135	0,40	0,44	13,07
Cama, mesa e banho	200	0,59	0,64	19,36
Outro têxtil na habitação	110	0,32	0,35	10,65
Artigos de copa-cozinha	100	0,29	0,32	9,68
Aparelhos e equipamentos do lar	**966**	**2,83**	**3,11**	**100,00**
Refrigerador	119	0,35	0,38	12,32
Fogão	69	0,20	0,22	7,14
Máquina de costura	48	0,14	0,15	4,97
Televisão	351	1,03	1,13	36,34
Rádio	226	0,66	0,73	23,40
Outros equipamentos do lar	151	0,44	0,49	15,63
Artigos de limpeza e outros	**409**	**1,20**	**1,32**	**100,00**
Sabão para limpeza	253	0,74	0,82	61,86
Outros produtos químicos	107	0,31	0,34	26,16
Artigos de limpeza e outros				
Artigos para limpeza	49	0,14	0,16	11,98
Higiene e cuidados pessoais	**814**	**2,39**	**2,62**	**100,00**
Produtos para o cabelo	90	0,26	0,29	11 06
Produtos para a pele	61	0,18	0,20	7,49
Produtos para a boca	61	0,18	0,20	7,49
Talco, desodorante e perfume	125	0,37	0,40	15,36
Sabonete	98	0,29	0,32	12 04
Papel higiênico	93	0,27	0,30	11,43
Outros artigos	53	0,16	0,17	6,51
Cabeleireiro	232	0,68	0,75	28,50
Assistência à saúde	**1 236**	**3,63**	**3,98**	**100,00**
Médicos	216	0,63	0,70	17,48
Dentistas	219	0,64	0,71	17,72
Remédios de marca	429	1,26	1,38	34,71
Hospitalização e cirurgia	207	0,61	0,67	16,75
Material de tratamento	99	0,29	0,32	8 01
Outras despesas com saúde	65	0,19	0,21	5,26
Transporte	**2 532**	**7,43**	**8,16**	**100,00**
Taxas sobre veículos	231	0,68	0,74	9,12
Combustível e óleo	990	2,90	3,19	39,10
Manutenção do veículo	338	0,99	1,09	13,35
Transporte urbano	775	2,27	2,50	30,61
Viagens a longa distância	198	0,58	0,64	7,82
Educação	**914**	**2,68**	**2,95**	**100,00**
Livros e material escolar	222	0,65	0,72	24,29
Uniforme de criança	56	0,16	0,18	6,13
Matrícula	420	1,23	1,35	45 95
Mensalidades cursos	169	0,50	0,54	18,49
Gastos diversos	48	0,14	0,15	5,25
Recreação e cultura	**634**	**1,86**	**2,04**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	116	0,34	0,37	18,30
Diversões	189	0,55	0,61	29,81
Clubes, associações esportivas	212	0,62	0,68	33,44
Artigos para recreação	117	0,34	0,38	18,45
Fumo	**655**	**1,92**	**2,11**	**100,00**
Despesas diversas	**1 393**	**4,09**	**4,49**	**100,00**
Estadia	340	1,00	1,10	24,41
Juros	112	0,33	0,36	8,04
Serviços profissionais	158	0,46	0,51	11,34
Presentes	248	0,73	0,80	17,80
Cerimônias familiares e religiosas	206	0,60	0,66	14,79
Outras	328	0,96	1,06	23,55
Outras despesas correntes	**3 067**	**9,00**	**100,00**	—
Impostos	**863**	**2,53**	**28,14**	**100,00**
Renda	804	2,36	26,21	93,16
Outros	59	0,17	1,92	6,84
Contribuições trabalhistas	**1 662**	**4,88**	**54,19**	**100,00**
Previdência social	1 602	4,70	52,23	96,39
Associações de classe	61	0,18	1,99	3,67
Pensões, mesadas, etc	**542**	**1,59**	**17,67**	**100,00**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

7 — Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo da despesa, nas áreas urbanas não metropolitanas — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outros	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**20 985**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**19 711**	**93,93**	**100,00**	—
Alimentação	**7 143**	**34,04**	**36,24**	**100,00**
Cereais e derivados	1 388	6,61	7,04	19,43
Tubérculos, raízes e similares	276	1,32	1,40	3,86
Açúcares e derivados	275	1,31	1,40	3,85
Leguminosas e oleaginosas	372	1,77	1,89	5,21
Legumes e verduras	409	1,95	2,07	5,73
Frutas	276	1,32	1,40	3,86
Carnes e pescados	2 007	9,56	10,18	28,10
Ovos, leites e queijos	610	2,91	3,09	8,54
Óleos e gorduras	499	2,38	2,53	6,99
Bebidas e diversos	482	2,30	2,45	6,75
Alimentação fora do domicílio	549	2,62	2,79	7,69
Vestuário	**1 872**	**8,92**	**9,50**	**100,00**
Vestuário confeccionado	988	4,71	5,01	52,78
Tecidos e artigos de armarinho	244	1,16	1,24	13,03
Calçados	275	1,31	1,40	14,69
Outros artigos do vestuário	259	1,23	1,31	13,84
Serviços do vestuário	107	0,51	0,54	5,72
Aluguel e taxas	**3 392**	**16,16**	**17,21**	**100,00**
Aluguel de moradia	3 161	15,06	16,04	93,19
Condomínio	19	0,09	0,10	0,56
Imposto predial	80	0,38	0,41	2,36
Água e esgoto	132	0,63	0,67	3,89
Manutenção do lar	**1 078**	**5,14**	**5,47**	**100,00**
Lenha e carvão	108	0,51	0,55	10,02
Querosene	35	0,17	0,18	3,25
Gás	213	1,02	1,08	19,76
Luz e força	350	1,67	1,78	32,47
Telefone	62	0,30	0,31	5,75
Serviços domésticos	232	1,11	1,18	21,52
Reparos e consertos	37	0,18	0,19	3,43
Serviços de obras e outros	40	0,19	0,20	3,71
Mobiliário e artigos do lar	**674**	**3,21**	**3,42**	**100,00**
Mobília para sala	128	0,61	0,65	18,99
Mobília para quarto	117	0,56	0,59	17,36
Mobília de copa-cozinha	48	0,23	0,24	7,12
Outras peças de mobília	80	0,38	0,41	11,87
Cama, mesa e banho	176	0,84	0,89	26,11
Outro têxtil na habitação	43	0,20	0,22	6,38
Artigos de copa-cozinha	82	0,39	0,42	12,17
Aparelhos e equipamentos do lar	**581**	**2,77**	**2,95**	**100,00**
Refrigerador	91	0,43	0,46	15,66
Fogão	58	0,28	0,29	9,98
Máquina de costura	42	0,20	0,21	7,23
Televisão	191	0,91	0,97	32,87
Rádio	121	0,58	0,61	20,83
Outros equipamentos do lar	78	0,37	0,40	13,43
Artigos de limpeza e outros	**338**	**1,61**	**1,71**	**100,00**
Sabão para limpeza	231	1,10	1,17	68,34
Outros produtos químicos	69	0,33	0,35	20,41
Artigos de limpeza e outros				
Artigos para limpeza	38	0,18	0,19	11,24
Higiene e cuidados pessoais	**504**	**2,40**	**2,56**	**100,00**
Produtos para o cabelo	57	0,27	0,29	11,31
Produtos para a pele	43	0,20	0,22	8,53
Produtos para a boca	47	0,22	0,24	9,33
Talco, desodorante e perfume	97	0,46	0,49	19,25
Sabonete	70	0,33	0,36	13,89
Papel higiênico	44	0,21	0,22	8,73
Outros artigos	39	0,19	0,20	7,74
Cabeleireiro	107	0,51	0,54	21,23
Assistência à saúde	**920**	**4,38**	**4,67**	**100,00**
Médicos	110	0,52	0,56	11,96
Dentistas	119	0,57	0,60	12,93
Remédios de marca	420	2,00	2,13	45,65
Hospitalização e cirurgia	160	0,76	0,81	17,39
Material de tratamento	62	0,30	0,31	6,74
Outras despesas com saúde	47	0,22	0,24	5,11
Transporte	**1 125**	**5,36**	**5,71**	**100,00**
Taxas sobre veículos	102	0,49	0,52	9,07
Combustível e óleo	508	2,42	2,58	45,16
Manutenção do veículo	218	1,04	1,11	19,38
Transporte urbano	178	0,85	0,90	15,82
Viagens a longa distância	120	0,57	0,61	10,67
Educação	**491**	**2,34**	**2,49**	**100,00**
Livros e material escolar	154	0,73	0,78	31,36
Uniforme de criança	54	0,26	0,27	11,00
Matrícula	167	0,80	0,85	34,01
Mensalidades cursos	75	0,36	0,38	15,27
Gastos diversos	41	0,20	0,21	8,35
Recreação e cultura	**328**	**1,56**	**1,66**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	46	0,22	0,23	14,02
Diversões	101	0,48	0,51	30,79
Clubes, associações esportivas	105	0,50	0,53	32,01
Artigos para recreação	75	0,36	0,38	22,87
Fumo	**425**	**2,03**	**2,16**	**100,00**
Despesas diversas	**840**	**4,00**	**4,26**	**100,00**
Estadia	179	0,85	0,91	21,31
Juros	82	0,39	0,42	9,76
Serviços profissionais	88	0,42	0,45	10,48
Presentes	122	0,58	0,62	14,52
Cerimônias familiares e religiosas	150	0,71	0,76	17,86
Outras	219	1,04	1,11	26,07
Outras despesas correntes	**1 275**	**6,08**	**100,00**	—
Impostos	**180**	**0,86**	**14,12**	**100,00**
Renda	157	0,75	12,31	87,22
Outros	22	0,10	1,73	12,22
Contribuições trabalhistas	**724**	**3,45**	**56,78**	**100,00**
Previdência social	688	3,28	53,96	95,03
Associações de classe	36	0,17	2,82	4,97
Pensões, mesadas, etc.	**371**	**1,77**	**29,10**	**100,00**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudo do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

8 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, com indicação da distribuição percentual, por tipo de despesa, em relação a despesas correntes, a despesas de consumo e outras despesas correntes e a cada grupo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outros	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**10 708**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**10 402**	**97,14**	**100,00**	—
Alimentação	**5 744**	**53,64**	**55,22**	**100,00**
Cereais e derivados	1 174	10,96	11,29	20,44
Tubérculos, raizes e similares	393	3,67	3,78	6,84
Açúcares e derivados	299	2,79	2,87	5,21
Leguminosas e oleaginosas	567	5,30	5,45	9,87
Legumes e verduras	294	2,75	2,83	5,12
Frutas	179	1,67	1,72	3,12
Carnes e pescados	1 318	12,31	12,67	22,95
Ovos, leites e queijos	496	4,63	4,77	8,64
Óleos e gorduras	435	4,06	4,18	7,57
Bebidas e diversos	386	3,60	3,71	6,72
Alimentação fora do domicílio	203	1,90	1,95	3,53
Vestuário	**890**	**8,31**	**8,56**	**100,00**
Vestuário confeccionado	452	4,22	4,35	50,79
Tecidos e artigos de armarinho	155	1,45	1,49	17,42
Calçados	129	1,20	1,24	14,49
Outros artigos do vestuário	124	1,16	1,19	13,93
Serviços do vestuário	29	0,27	0,28	3,26
Aluguel e taxas	**982**	**9,17**	**9,44**	**100,00**
Aluguel de moradia	967	9,03	9,30	98,47
Condomínio	1	0,01	0,01	0,10
Imposto predial	7	0,07	0,07	0,71
Água e esgoto	6	0,06	0,06	0,61
Manutenção do lar	**294**	**2,75**	**2,83**	**100,00**
Lenha e carvão	79	0,74	0,76	26,87
Querosene	89	0,83	0,86	30,27
Gás	37	0,35	0,36	12,59
Luz e força	35	0,33	0,34	11,90
Telefone	2	0,02	0,02	0,68
Serviços domésticos	27	0,25	0,26	9,18
Reparos e consertos	15	0,14	0,14	5,10
Serviços de obras e outros	9	0,08	0,09	3,06
Mobiliário e artigos do lar	**277**	**2,59**	**2,66**	**100,00**
Mobília para sala	43	0,40	0,41	15,52
Mobília para quarto	46	0,43	0,44	16,61
Mobília de copa-cozinha	22	0,21	0,21	7,94
Outras peças de mobília	32	0,30	0,31	11,55
Cama, mesa e banho	85	0,79	0,82	30,69
Outro têxtil na habitação	3	0,03	0,03	1,08
Artigos de copa-cozinha	45	0,42	0,43	16,25
Aparelhos e equipamentos do lar	**192**	**1,79**	**1,85**	**100,00**
Refrigerador	20	0,19	0,19	10,42
Fogão	24	0,22	0,23	12,50
Máquina de costura	24	0,22	0,23	12,50
Televisão	35	0,33	0,34	18,23
Rádio	72	0,67	0,69	37,50
Outros equipamentos do lar	17	0,16	0,16	8,85
Artigos de limpeza e outros	**181**	**1,69**	**1,74**	**100,00**
Sabão para limpeza	139	1,30	1,34	76,80
Outros produtos químicos	19	0,18	0,18	10,50
Artigos de limpeza e outros				
Artigos para limpeza	22	0,21	0,21	12,15
Higiene e cuidados pessoais	**145**	**1,35**	**1,39**	**100,00**
Produtos para o cabelo	11	0,10	0,11	7,59
Produtos para a pele	12	0,11	0,12	8,28
Produtos para a boca	17	0,16	0,16	11,72
Talco, desodorante e perfume	29	0,27	0,28	20,00
Sabonete	29	0,27	0,28	20,00
Papel higiênico	4	0,04	0,04	2,76
Outros artigos	14	0,13	0,13	9,66
Cabeleireiro	28	0,26	0,27	19,31
Assistência à saúde	**543**	**5,07**	**5,22**	**100,00**
Médicos	64	0,60	0,62	11,79
Dentistas	31	0,29	0,30	5,71
Remédios de marca	257	2,40	2,47	47,33
Hospitalização e cirurgia	142	1,33	1,37	26,15
Material de tratamento	20	0,19	0,19	3,68
Outras despesas com saúde	29	0,27	0,28	5,34
Transporte	**422**	**3,94**	**4,06**	**100,00**
Taxas sobre veículos	28	0,26	0,27	6,64
Combustível e óleo	169	1,58	1,62	40,05
Manutenção do veículo	89	0,83	0,86	21,09
Transporte urbano	73	0,68	0,70	17,30
Viagens a longa distância	63	0,59	0,61	14,93
Educação	**94**	**0,88**	**0,90**	**100,00**
Livros e material escolar	42	0,39	0,40	44,68
Uniforme de criança	15	0,14	0,14	15,96
Matrícula	16	0,15	0,15	17,02
Mensalidades cursos	9	0,08	0,09	9,57
Gastos diversos	12	0,11	0,12	12,77
Recreação e cultura	**73**	**0,68**	**0,70**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	4	0,04	0,04	5,48
Diversões	23	0,21	0,22	31,51
Clubes, associações esportivas	9	0,08	0,09	12,33
Artigos para recreação	36	0,34	0,35	49,32
Fumo	**183**	**1,71**	**1,76**	**100,00**
Despesas diversas	**384**	**3,59**	**3,69**	**100,00**
Estadia	81	0,76	0,78	21,09
Juros	32	0,30	0,31	8,33
Serviços profissionais	59	0,55	0,57	15,36
Presentes	38	0,35	0,37	9,90
Cerimônias familiares e religiosas	95	0,89	0,91	24,74
Outras	79	0,74	0,76	20,57
Outras despesas correntes	**306**	**2,86**	**100,00**	—
Impostos	**16**	**0,15**	**5,23**	**100,00**
Renda	10	0,09	3,27	62,50
Outros	7	0,07	2,29	43,75
Contribuições trabalhistas	**95**	**0,89**	**31,05**	**100,00**
Previdência social	75	0,70	24,51	78,95
Associações de classe	20	0,19	6,54	21,05
Pensões, mesadas, etc	**194**	**1,81**	**63,40**	**100,00**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

9 – Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**7 053**	**74,65**	**25,35**
Alimentação no domicílio	**6 369**	**75,69**	**24,31**
Cereais e derivados	**1 307**	**79,83**	**20,17**
Arroz	608	76,04	23,96
Milho	36	20,51	79,49
Fubá de milho e maizena	61	53,26	46,74
Pão de milho	6	53,67	46,33
Pães de trigo e biscoitos	357	92,74	7,26
Macarrão de trigo	106	95,02	4,98
Farinha de trigo	66	82,44	17,56
Bolos e pastelarias	56	74,81	25,19
Cereais diversos	4	81,36	18,64
Outros produtos derivados	8	90,39	9,61
Tubérculos, raízes e similares	**303**	**63,86**	**36,14**
Batata-doce	19	34,05	65,95
Batata-inglesa	102	81,93	18,07
Banana-da-terra	5	60,21	39,79
Inhame, cará, etc.	11	57,98	42,02
Mandioca	28	22,61	77,39
Farinha de mandioca	116	66,88	33,12
Fécula de mandioca	16	40,25	59,75
Outros produtos derivados	7	58,15	41,85
Açúcares e derivados	**270**	**87,56**	**12,44**
Açúcar cristal e refinado	199	95,62	4,38
Rapadura	15	58,28	41,72
Caldo de cana	11	4,13	95,87
Outros açúcares	46	81,74	18,26
Leguminosas e oleaginosas	**440**	**63,81**	**36,19**
Feijão-preto	79	70,65	29,35
Feijão-mulatinho	77	70,45	29,55
Feijão-corda	63	39,65	60,35
Feijão-roxo	76	75,96	24,04
Outros feijões	90	62,83	37,17
Outras leguminosas	24	57,05	42,95
Coco-da-baía	16	49,75	50,25
Outras oleaginosas	14	65,36	34,64
Legumes (folha, fruto e raiz)	**396**	**67,82**	**32,18**
Alface	21	67,22	32,78
Couve	10	38,99	61,01
Couve-flor	3	84,97	15,03
Repolho	13	70,33	29,67
Cheiro-verde, coentro, etc	12	54,11	45,89
Almeirão	7	44,02	55,98
Outras folhas	10	59,99	40,01
Tomate	66	86,77	13,23
Chuchu	26	35,61	64,39
Abóbora	28	27,78	72,22
Abobrinha	14	30,90	69,10
Quiabo	14	47,30	52,70
Pepino	12	51,55	48,45
Jiló e maxixe	6	47,92	52,08
Vagem	13	72,63	27,37
Pimentão	10	83,49	16,51
Massa de tomate	20	94,77	5,23
Outros legumes e frutas	18	68,59	31,41
Cebola	49	87,98	12,02
Alho	27	84,86	15,14
Cenoura	12	87,04	12,96
Beterraba	4	73,62	26,38
Outras raízes e bulbos	4	58,22	41,78
Frutas	**263**	**62,10**	**37,90**
Banana-prata	20	74,48	25,52
Banana-d'água	17	73,84	26,16
Banana-maçã	8	68,35	31,65
Outras bananas	4	42,66	57,34
Laranja-pêra	24	71,80	28,10
Laranja-seleta	7	66,11	33,89
Laranja-da-baía	6	62,22	37,78
Laranja-lima	5	72,13	27,87
Tangerina	11	59,62	40,38
Outras laranjas	5	39,88	60,12
Limão	9	51,53	48,47
Melancia e melão	11	54,81	45,19
Mamão	12	44,03	55,97
Manga	10	31,72	68,28
Abacaxi	8	79,98	20,02
Abacate	7	42,28	57,72
Maçã	16	90,26	9,74
Outras frutas tipo europeu	25	67,02	32,98
Outras frutas tropicais	19	21,26	78,74
Suco de frutas	7	67,96	32,04
Doce de frutas	33	69,14	30,86
Carnes e pescados	**1 847**	**78,74**	**21,26**
Carne de boi c/osso	139	88,86	11,14
Carne de boi s/osso	596	93,17	6,83
Carne de boi, seca	117	89,67	10,33
Carne de porco c/osso	113	60,03	39,97
Carne de porco s/osso	69	61,25	38,75
"Bacon" e toucinho	57	75,64	24,36
Carneiro e cabrito	31	59,06	40,94
Frango	317	62,46	37,54
Vísceras	56	81,17	18,83
Carne enlatada	16	94,05	5,95
Salsicharia	120	80,22	19,78
Carne de caça	12	10,97	89,03
Outras carnes	11	35,94	64,06
Peixe fresco de mar	74	76,45	23,55
Peixe salgado de mar	36	88,82	11,18
Peixe fresco de rio	41	45,01	54,99
Peixe salgado de rio	10	52,18	47,82
Peixe enlatado	15	92,09	7,91
Camarão, siri, etc.	18	75,66	24,34
Ovos, leites e queijos	**619**	**68,29**	**31,71**
Ovos	140	63,12	36,88
Leite fresco	131	30,68	69,32
Leite pasteurizado	145	93,35	6,65
Leite industrializado	73	90,90	9,10
Queijos	98	73,46	26,54
Coalhada e iogurte	11	71,98	28,02
Laticínios	21	61,01	38,99
Óleos e gorduras	**470**	**78,80**	**21,20**
Óleo de soja	137	95,83	4,17
Outros óleos	60	93,00	7,00
Banha de porco	188	55,72	44,28
Margarina	49	96,48	3,52
Manteiga	36	86,74	13,26
Bebidas e diversos	**454**	**85,34**	**14,66**
Bebidas alcoólicas	64	78,60	21,40
Bebidas gasosas	35	87,11	12,89
Café	265	87,09	12,91
Mate e infusões	20	66,24	33,76
Condimentos	71	89,46	10,54
Alimentação fora do domicílio	**684**	**64,97**	**35,03**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

10 – Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas Regiões Metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**8 527**	**90,60**	**9,40**
Alimentação no domicílio	**7 128**	**93,66**	**6,34**
Cereais e derivados	**1 383**	**95,06**	**4,94**
Arroz	575	96,85	3,15
Milho	11	73,85	26,15
Fubá de milho e maizena	27	93,15	6,85
Pão de milho	1	90,41	9,59
Pães de trigo e biscoitos	501	95,67	4,33
Macarrão de trigo	135	96,55	3,45
Farinha de trigo	27	94,47	5,53
Bolos e pastelarias	85	80,82	19,18
Cereais diversos	6	93,14	6,86
Outros produtos derivados	16	94,23	5,77
Tubérculos, raízes e similares	**222**	**92,40**	**7,60**
Batata-doce	10	83,13	16,87
Batata-inglesa	129	95,92	4,08
Banana-da-terra	4	84,14	15,86
Inhame, cará, etc	9	89,02	10,98
Mandioca	12	65,95	34,05
Farinha de mandioca	49	94,41	5,59
Fécula de mandioca	4	78,41	21,59
Outros produtos derivados	5	87,22	12,78
Açúcares e derivados	**231**	**94,61**	**5,39**
Açúcar cristal e refinado	165	97,47	2,53
Rapadura	1	85,56	14,44
Caldo de cana	1	19,28	80,72
Outros açúcares	64	88,63	11,37
Leguminosas e oleaginosas	**358**	**93,61**	**6,39**
Feijão-preto	104	96,66	3,34
Feijão-mulatinho	47	95,06	4,94
Feijão-corda	11	82,45	17,55
Feijão-roxo	77	96,35	3,65
Outros feijões	66	92,45	7,55
Outras leguminosas	20	92,65	7,35
Coco-da-baía	15	71,93	28,07
Outras oleaginosas	18	91,46	8,54
Legumes (folha, fruto e raiz)	**505**	**91,22**	**8,78**
Alface	32	91,36	8,64
Couve	11	68,07	31,93
Couve-flor	7	94,50	5,50
Repolho	14	92,30	7,70
Cheiro-verde, coentro, etc	13	86,12	13,88
Almeirão	7	79,14	20,86
Outras folhas	16	85,51	14,49
Tomate	96	95,74	4,26
Chuchu	26	72,85	27,15
Abóbora	17	76,82	23,18
Abobrinha	10	81,52	18,48
Quiabo	12	91,04	8,96
Pepino	10	88,14	11,86
Jiló e maxixe	6	87,89	12,11
Vagem	21	94,30	5,70
Pimentão	16	94,31	5,69
Massa de tomate	30	97,62	2,38
Outros legumes e frutas	26	90,45	9,55
Cebola	69	96,54	3,46
Alho	32	96,46	3,54
Cenoura	23	95,72	4,28
Beterraba	5	92,93	7,07
Outras raízes e bulbos	5	86,63	13,37
Frutas	**349**	**88,04**	**11,96**
Banana-prata	34	91,15	8,85
Banana-d'água	23	91,82	8,19
Banana-maçã	7	92,41	7,59
Outras bananas	2	71,18	28,82
Laranja-pêra	39	93,51	6,49
Laranja-seleta	12	93,17	6,83
Laranja-da-baía	6	85,74	14,26
Laranja-lima	10	93,97	6,03
Tangerina	15	90,41	9,59
Outras laranjas	2	80,93	19,07
Limão	11	83,11	16,89
Melancia e melão	10	89,97	10,03
Mamão	15	77,63	22,37
Manga	7	67,31	32,69
Abacaxí	10	94,86	5,14
Abacate	9	65,96	34,04
Maçã	30	95,32	4,68
Outras frutas tipo europeu	44	90,91	9,09
Outras frutas tropicais	12	55,74	44,26
Suco de frutas	9	90,18	9,82
Doce de frutas	42	87,52	12,48
Carnes e pescados	**2 316**	**93,44**	**6,56**
Carne de boi c/osso	146	94,12	5,88
Carne de boi s/osso	1003	96,11	3,89
Carne de boi, seca	92	92,68	7,32
Carne de porco c/osso	90	88,44	11,56
Carne de porco s/osso	45	90,26	9,74
"Bacon" e toucinho	30	94,71	5,29
Carneiro e cabrito	6	79,92	20,08
Frango	402	91,35	8,65
Vísceras	79	93,31	6,69
Carne enlatada	27	95,68	4,32
Salsicharia	158	93,75	6,25
Carne de caça	1	42,19	57,81
Outras carnes	10	65,15	34,85
Peixe fresco de mar	115	89,40	10,60
Peixe salgado de mar	39	94,09	5,91
Peixe fresco de rio	21	73,86	26,14
Peixe salgado de rio	2	75,70	24,30
Peixe enlatado	17	94,71	5,29
Camarão, sirí, etc	32	90,08	9,92
Ovos, leites e queijos	**775**	**94,45**	**5,55**
Ovos	162	92,32	7,68
Leite fresco	16	73,54	26,46
Leite pasteurizado	309	97,68	2,32
Leite industrializado	107	93,83	6,17
Queijos	140	93,50	6,50
Coalhada e iogurte	18	96,83	3,17
Laticínios	23	87,29	12,71
Óleos e gorduras	**481**	**96,14**	**3,86**
Óleo de soja	198	97,38	2,62
Outros óleos	77	95,89	4,11
Banha de porco	67	90,64	9,36
Margarina	83	97,86	2,14
Manteiga	55	96,15	3,85
Bebidas e diversos	**509**	**93,70**	**6,30**
Bebidas alcoólicas	85	87,37	12,63
Bebidas gasosas	62	90,34	9,66
Café	277	96,46	3,54
Mate e infusões	13	86,12	13,88
Condimentos	72	94,84	5,16
Alimentação fora do domicílio	**1 398**	**74,99**	**25,01**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

11 — Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas urbanas não metropolitanas — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**7 143**	**81,02**	**18,98**
Alimentação no domicílio	**6 593**	**83,60**	**16,40**
Cereais e derivados	**1 388**	**87,73**	**12,27**
Arroz	619	85,86	14,14
Milho	21	41,15	58,85
Fubá de milho e maizena	39	84,04	15,96
Pão de milho	2	84,40	15,60
Pães de trigo e biscoitos	460	92,17	7,83
Macarrão de trigo	124	93,81	6,19
Farinha de trigo	47	93,64	6,36
Bolos e pastelarias	63	75,34	24,66
Cereais diversos	3	90,49	9,51
Outros produtos derivados	8	88,75	11,25
Tubérculos, raízes e similares	**276**	**79,34**	**20,66**
Batata-doce	14	62,51	37,49
Batata-inglesa	102	90,14	9,86
Banana-da-terra	7	78,56	21,44
Inhame, cará, etc.	12	75,34	24,66
Mandioca	24	41,42	58,58
Farinha de mandioca	96	83,47	16,53
Fécula de mandioca	14	65,47	34,53
Outros produtos derivados	8	65,55	34,45
Açúcares e derivados	**275**	**91,29**	**8,71**
Açúcar cristal e refinado	212	94,61	5,39
Rapadura	6	74,17	25,83
Caldo de cana	2	9,13	90,87
Outros açúcares	54	83,42	16,58
Leguminosas e oleaginosas	**372**	**82,48**	**17,52**
Feijão-preto	51	87,69	12,31
Feijão-mulatinho	73	89,05	10,95
Feijão-corda	34	63,89	36,11
Feijão-roxo	82	86,94	13,06
Outros feijões	84	82,11	17,89
Outras leguminosas	18	75,12	24,88
Coco-da-baía	14	66,07	33,93
Outras oleaginosas	15	76,92	23,08
Legumes (folha, fruto e raiz)	**409**	**74,58**	**25,42**
Alface	22	68,53	31,47
Couve	9	44,06	55,94
Couve-flor	3	84,01	15,99
Repolho	15	81,50	18,50
Cheiro-verde, coentro, etc.	15	58,90	41,10
Almeirão	7	47,75	52,25
Outras folhas	7	56,79	43,21
Tomate	79	89,15	10,85
Chuchu	22	42,10	57,90
Abóbora	24	40,91	59,09
Abobrinha	12	40,64	59,36
Quiabo	12	66,19	33,81
Pepino	12	71,21	28,79
Jiló e maxixe	6	66,64	33,36
Vagem	12	74,82	25,18
Pimentão	12	84,44	15,56
Massa de tomate	23	92,87	7,13
Outros legumes e frutas	20	74,00	26,00
Cebola	49	91,10	8,90
Alho	27	88,44	11,56
Cenoura	12	87,37	12,63
Beterraba	5	77,19	22,81
Outras raízes e bulbos	3	58,36	41,64
Frutas	**276**	**65,22**	**34,78**
Banana-prata	19	77,37	22,63
Banana-d'água	21	76,27	23,73
Banana-maçã	12	79,04	20,96
Outras bananas	6	60,18	39,82
Laranja-pêra	23	71,88	28,12
Laranja-seleta	6	64,14	35,86
Laranja-da-baía	6	71,33	28,67
Laranja-lima	4	62,73	37,27
Tangerina	12	59,67	40,33
Outras laranjas	6	59,84	40,16
Limão	10	48,08	51,92
Melancia e melão	11	69,21	30,79
Mamão	14	33,38	66,62
Manga	11	34,76	65,24
Abacaxi	10	81,91	18,09
Abacate	7	35,21	64,79
Maçã	19	90,40	9,60
Outras frutas tipo europeu	21	62,08	37,92
Outras frutas tropicais	15	31,90	68,10
Suco de frutas	7	74,75	25,25
Doce de frutas	38	73,03	26,97
Carnes e pescados	**2 007**	**83,41**	**16,59**
Carne de boi c/osso	173	89,81	10,19
Carne de boi s/osso	681	93,09	6,91
Carne de boi, seca	119	89,39	10,61
Carne de porco c/osso	112	74,09	25,91
Carne de porco s/osso	79	76,09	23,91
"Bacon" e toucinho	48	85,76	14,24
Carneiro e cabrito	37	82,36	17,64
Frango	324	71,72	28,28
Vísceras	59	85,81	14,19
Carne enlatada	19	92,60	7,40
Salsicharia	126	86,98	13,02
Carne de caça	8	27,77	72,23
Outras carnes	8	48,07	51,93
Peixe fresco de mar	79	68,55	31,45
Peixe salgado de mar	31	84,14	15,86
Peixe fresco de rio	60	53,97	46,03
Peixe salgado de rio	10	64,70	35,30
Peixe enlatado	18	91,26	8,74
Camarão, siri, etc.	16	74,85	25,15
Ovos, leites e queijos	**610**	**81,39**	**18,61**
Ovos	147	75,81	24,19
Leite fresco	125	70,35	29,65
Leite pasteurizado	133	92,82	7,18
Leite industrializado	81	88,67	11,33
Queijos	92	83,40	16,60
Coalhada e iogurte	10	81,51	18,49
Laticínios	22	77,33	22,67
Óleos e gorduras	**499**	**87,95**	**12,05**
Óleo de soja	161	94,60	5,40
Outros óleos	69	91,15	8,85
Banha de porco	166	77,18	22,82
Margarina	58	95,55	4,45
Manteiga	45	89,28	10,72
Bebidas e diversos	**482**	**87,85**	**12,15**
Bebidas alcoólicas	69	80,95	19,05
Bebidas gasosas	40	84,70	15,30
Café	282	90,55	9,45
Mate e infusões	19	66,00	34,00
Condimentos	73	91,25	8,75
Alimentação fora do domicílio	**549**	**50,12**	**49,88**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

12 – Despesa monetária e não monetária anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo da despesa, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**5 744**	**48,07**	**51,93**
Alimentação no domicílio	**5 541**	**48,30**	**51,70**
Cereais e derivados	**1 174**	**56,81**	**43,19**
Arroz	625	51,68	48,32
Milho	70	8,20	91,80
Fubá de milho e maizena	108	35,35	64,65
Pão de milho	12	45,07	54,93
Pães de trigo e biscoitos	149	85,99	14,01
Macarrão de trigo	67	94,36	5,64
Farinha de trigo	115	76,20	23,80
Bolos e pastelarias	25	56,36	43,64
Cereais diversos	2	45,41	54,59
Outros produtos derivados	2	71,71	28,29
Tubérculos, raízes e similares	**393**	**41,08**	**58,92**
Batata-doce	30	10,30	89,70
Batata-inglesa	79	53,85	46,15
Banana-da-terra	4	18,83	81,71
Inhame, cará, etc.	11	18,65	81,35
Mandioca	43	3,39	96,61
Farinha de mandioca	190	53,74	46,26
Fécula de mandioca	29	25,66	74,34
Outros produtos derivados	7	31,33	68,67
Açúcares e derivados	**299**	**80,05**	**19,95**
Açúcar cristal e refinado	216	95,28	4,72
Rapadura	34	54,82	45,18
Caldo de cana	26	3,31	96,69
Outros açúcares	23	61,95	38,05
Leguminosas e oleaginosas	**567**	**37,54**	**62,46**
Feijão-preto	83	34,18	65,82
Feijão-mulatinho	106	50,38	49,62
Feijão-corda	131	31,06	68,94
Feijão-roxo	70	46,29	53,71
Outros feijões	115	36,31	63,69
Outras leguminosas	33	30,80	69,20
Coco-da-baía	18	23,16	76,84
Outras oleaginosas	11	17,19	82,81
Legumes (folha, fruto e raiz)	**294**	**26,22**	**73,78**
Alface	12	9,66	90,34
Couve	9	3,97	96,03
Couve-flor	1	20,62	79,38
Repolho	10	28,66	71,34
Cheiro-verde, coentro,etc	10	11,22	88,78
Almeirão	6	3,98	96,02
Outras folhas	6	10,82	89,18
Tomate	30	57,12	42,88
Chuchu	28	3,03	96,97
Abóbora	40	3,04	96,96
Abobrinha	18	2,01	97,99
Quiabo	16	7,02	92,98
Pepino	13	12,19	87,81
Jiló e maxixe	7	7,01	92,99
Vagem	7	15,39	84,61
Pimentão	4	42,33	57,67
Massa de tomate	8	90,22	9,78
Outros legumes e frutas	10	13,68	86,32
Cebola	32	68,54	31,46
Alho	21	66,21	33,79
Cenoura	3	22,37	77,63
Beterraba	2	18,25	81,75
Outras raízes e bulbos	3	11,31	88,69

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Frutas	**179**	**15,81**	**84,19**
Banana-prata	10	21,59	78,41
Banana-d'água	10		
Banana-maçã	5	20,58	79,42
Outras bananas	5	17,00	83,00
Laranja-pêra	12	12,82	87,18
Laranja-seleta	5	8,40	91,60
Laranja-da-baía	4	19,77	80,23
Laranja-lima	2	5,19	94,81
Tangerina	8	9,58	90,42
Outras laranjas	6	10,23	89,77
Limão	6	7,66	92,34
Melancia e melão	11	14,79	85,21
Mamão	7	2,79	97,21
Manga	11	9,01	90,99
Abacaxi	3	38,37	61,63
Abacate	4	6,47	93,53
Maçã	4	55,14	44,86
Outras frutas tipo europeu	13	7,66	92,34
Outras frutas tropicais	28	4,30	95,70
Suco de frutas	4	21,61	78,39
Doce de frutas	21	31,92	68,08
Carnes e pescados	**1 318**	**51,05**	**48,95**
Carne de boi c/osso	104	81,33	18,67
Carne de boi s/osso	182	79,89	20,11
Carne de boi, seca	136	88,18	11,82
Carne de porco c/osso	134	33,97	66,03
Carne de porco s/osso	81	35,48	64,52
"Bacon" e toucinho	87	65,38	34,62
Carneiro e cabrito	46	40,99	59,01
Frango	239	11,13	88,87
Vísceras	34	50,96	49,04
Carne enlatada	3	90,22	9,78
Salsicharia	83	49,82	50,18
Carne de caça	24	4,57	95,43
Outras carnes	13	9,86	90,14
Peixe fresco de mar	36	56,43	43,57
Peixe salgado de mar	38	87,61	12,39
Peixe fresco de rio	42	22,07	77,93
Peixe salgado de rio	16	42,34	57,66
Peixe enlatado	11	89,68	10,32
Camarão, siri, etc	8	31,43	68,57
Ovos, leites e queijos	**496**	**20,29**	**79,71**
Ovos	115	15,00	85,00
Leite fresco	233	9,89	90,11
Leite pasteurizado	17	32,91	67,09
Leite industrializado	37	88,09	11,91
Queijos	67	26,90	73,10
Coalhada e iogurte	7	6,12	93,88
Laticínios	19	17,55	82,45
Óleos e gorduras	**435**	**53,72**	**46,28**
Óleo de soja	65	94,48	5,52
Outros óleos	37	90,90	9,10
Banha de porco	307	39,35	60,65
Margarina	14	92,93	7,07
Manteiga	12	41,49	58,51
Bebidas e diversos	**386**	**73,43**	**26,57**
Bebidas alcoólicas	42	60,34	39,66
Bebidas gasosas	8	76,68	23,32
Café	239	74,53	25,47
Mate e infusões	28	59,00	41,00
Condimentos	68	83,12	16,88
Alimentação fora do domicílio	**203**	**41,84**	**58,16**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

13 — Despesa monetária e não monetária anual, por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família — 1975

ESPECIFICAÇÃO	Todas as categorias	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA										
		Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Estabelecidos		Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
						Comerciantes	Outros					
	Cruzeiros											
Despesa global	**27 887**	**33 253**	**14 055**	**7 832**	**110 452**	**36 599**	**28 061**	**21 322**	**153 280**	**66 051**	**35 593**	**19 704**
Despesas correntes	**21 234**	**22 155**	**11 726**	**7 486**	**66 730**	**26 223**	**22 374**	**18 038**	**98 667**	**48 708**	**28 394**	**17 480**
Despesas de consumo	**19 764**	**20 742**	**11 535**	**7 406**	**59 815**	**24 789**	**21 182**	**17 185**	**82 897**	**43 511**	**26 174**	**16 384**
Alimentação	**7 053**	**8 166**	**6 351**	**4 630**	**12 518**	**8 602**	**8 126**	**6 587**	**13 378**	**9 750**	**8 279**	**6 841**
Cereais e derivados	1 307	1 635	1 296	981	1 712	1 426	1 525	1 230	1 370	1 284	1 360	1 405
Tubérculos, raízes e similares	303	410	471	313	313	354	319	274	273	226	226	239
Açúcares e derivados	270	361	319	263	339	273	279	237	352	273	248	250
Leguminosas e oleaginosas	440	699	589	518	392	414	387	384	293	273	326	401
Legumes e verduras	396	447	340	227	775	480	456	350	762	601	492	376
Frutas	263	324	222	110	644	354	342	229	776	508	339	211
Carnes e pescados	1 847	2 078	1 466	980	3 751	2 662	2 274	1 809	3 534	2 677	2 289	1 743
Ovos, leites e queijos	619	836	568	315	1 275	720	713	519	1 538	1 049	790	551
Óleos e gorduras	470	636	488	347	661	488	516	406	569	494	487	482
Bebidas e diversos	454	519	416	319	754	557	508	428	752	573	514	440
Alimentação fora do domicílio	684	222	176	258	1 903	874	809	721	3 158	1 792	1 208	743
Vestuário	**1 689**	**1 936**	**1 040**	**564**	**5 320**	**2 044**	**1 910**	**1 445**	**6 688**	**4 061**	**2 406**	**1 386**
Vestuário confeccionado	923	981	536	293	3 110	1 068	1 038	785	4 034	2 329	1 344	746
Tecidos e artigos de armarinho	191	318	188	93	442	263	233	163	423	304	226	146
Calçados	238	274	150	85	616	298	281	218	764	519	335	217
Outros artigos do vestuário	245	273	131	77	805	301	265	200	945	619	350	214
Serviços do vestuário	92	91	34	17	346	114	93	79	522	291	151	64
Habitação	**6 325**	**4 801**	**2 129**	**1 367**	**23 852**	**8 064**	**6 425**	**5 232**	**36 237**	**16 879**	**8 792**	**4 905**
Aluguel e taxas	3 782	2 412	1 163	689	14 659	4 695	3 727	3 072	22 821	10 398	5 167	2 827
Manutenção do lar	1 048	840	286	221	4 248	1 422	1 080	885	6 396	2 802	1 431	785
Mobiliário e artigos do lar	638	762	303	172	2 286	816	661	501	3 629	1 720	922	479
Aparelhos e equipamentos do lar	556	468	194	132	1 978	742	598	490	2 673	1 432	857	513
Artigos de limpeza e outros	302	319	183	153	681	389	360	285	718	526	415	302
Higiene e assistência à saúde	**1 345**	**1 807**	**803**	**351**	**4 323**	**1 684**	**1 424**	**1 110**	**6 093**	**3 067**	**1 785**	**953**
Higiene e cuidados pessoais	467	380	145	107	1 465	608	560	434	2 003	1 200	744	420
Médicos e dentistas	243	329	131	35	1 165	297	221	153	1 961	692	299	93
Remédios de marca	363	476	287	158	647	438	396	320	697	575	471	330
Hospitalização e cirurgia	168	458	184	29	650	202	138	130	1 013	330	135	46
Material de tratamento	58	70	26	7	213	84	67	39	228	176	86	38
Outras despesas com saúde	46	94	31	15	183	55	43	34	192	94	49	26
Transporte	**1 300**	**1 762**	**436**	**106**	**5 748**	**1 799**	**1 278**	**1 219**	**7 796**	**3 868**	**2 050**	**852**
Gastos com veículo próprio	853	1 498	304	26	4 860	1 365	892	712	6 202	2 858	1 255	317
Transporte urbano	324	114	72	46	405	275	294	405	629	629	642	469
Viagens a longa distância	123	150	60	34	483	159	92	102	965	401	153	66
Educação	**475**	**393**	**125**	**42**	**2 090**	**661**	**494**	**353**	**3 564**	**1 795**	**677**	**289**
Livros e material escolar	134	118	56	23	507	175	166	105	821	367	188	107
Uniforme de criança	40	51	20	7	115	58	55	36	110	88	60	40
Matrícula e mensalidades cursos	269	169	35	10	1 351	365	232	193	2 462	1 190	384	127
Gastos diversos	33	54	14	2	116	62	41	18	171	150	44	16
Recreação e cultura	**328**	**221**	**74**	**39**	**1 495**	**432**	**338**	**231**	**2 417**	**1 133**	**485**	**188**
Livros, jornais e papelaria	52	34	5	1	279	58	43	37	530	199	88	23
Diversões, clubes, associações esportivas	202	107	33	15	898	272	226	134	1 455	720	301	116
Artigos para recreação	74	80	36	23	317	101	69	60	432	214	96	49
Fumo	**406**	**301**	**165**	**173**	**818**	**492**	**545**	**423**	**783**	**699**	**642**	**480**
Despesas diversas	**842**	**1 354**	**412**	**132**	**3 650**	**1 011**	**642**	**585**	**5 941**	**2 239**	**1 058**	**488**
Outras despesas correntes	**1 471**	**1 413**	**191**	**80**	**6 915**	**1 434**	**1 192**	**853**	**15 770**	**5 197**	**2 219**	**1 096**
Impostos	331	106	12	4	2 537	319	125	192	6 916	1 309	340	56
Contribuições trabalhistas	782	174	49	41	2 613	767	812	424	6 251	3 002	1 537	896
Pensões, mesadas, etc.	358	1 133	130	36	1 765	349	255	237	2 603	887	343	144
Aumento do ativo	**5 640**	**10 478**	**2 174**	**329**	**38 151**	**8 868**	**4 672**	**2 744**	**44 453**	**13 047**	**5 574**	**1 707**
Automóvel e outro veículo	1 036	1 942	467	54	7 170	1 788	1 017	714	7 225	3 152	1 313	312
Casa, apartamento e terreno	1 210	1 717	376	71	8 751	2 189	893	674	9 947	3 222	1 130	390
Sítio e fazenda	83	630	56	—	425	193	7	9	225	42	44	17
Melhoria casa própria	754	1 277	361	67	3 722	1 167	715	447	4 814	1 516	994	464
Créditos, outros investimentos, etc.	2 557	4 912	913	136	18 082	3 531	2 039	901	22 242	5 115	2 093	525
Diminuição do passivo	**1 013**	**620**	**155**	**17**	**5 572**	**1 508**	**1 015**	**540**	**10 160**	**4 296**	**1 625**	**517**
Número de famílias (milhares)	**19 134**	**1 085**	**2 855**	**2 432**	**591**	**837**	**494**	**1 366**	**271**	**693**	**1 233**	**4 346**
Tamanho médio da família	**4,95**	**5,50**	**5,65**	**5,22**	**4,76**	**5,23**	**5,13**	**4,94**	**3,83**	**3,84**	**4,47**	**5,09**

FONTE — IBGE, *Diretoria Técnica, Departamento* de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

14 – Despesa monetária e não monetária anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas Regiões Metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Conta própria			Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Outras ocupações	
						Estabelecidos		Não estabelecidos			Não manuais	Manuais
						Comerciantes	Outros					
	Cruzeiros											
Despesa global		**106 844**	**19 095**	**10 485**	**149 580**	**61 815**	**36 045**	**30 598**	**163 503**	**73 237**	**39 211**	**23 010**
Despesas correntes	**34 089**	**53 106**	**16 681**	**9 362**	**87 237**	**40 473**	**29 367**	**25 420**	**104 989**	**54 605**	**31 184**	**20 373**
Despesas de consumo	**31 022**	**50 106**	**15 984**	**9 168**	**77 758**	**37 851**	**27 284**	**23 812**	**87 784**	**48 480**	**28 582**	**18 928**
Alimentação	**8 527**	**12 223**	**7 116**	**4 996**	**13 465**	**10 625**	**9 082**	**7 903**	**13 617**	**10 035**	**8 656**	**7 334**
Cereais e derivados	1 383	1 817	1 481	1 082	1 576	1 505	1 531	1 371	1 323	1 179	1 318	1 437
Tubérculos, raízes e similares	222	385	341	323	283	287	226	225	265	205	207	205
Açúcares e derivados	231	384	320	232	307	253	236	217	327	240	224	216
Leguminosas e oleaginosas	359	562	572	474	353	363	340	375	268	256	328	398
Legumes e verduras	505	767	442	301	857	673	527	428	747	603	513	411
Frutas	349	577	144	123	724	471	364	290	766	499	357	233
Carnes e pescados	2 316	3 884	1 983	1 083	3 883	3 223	2 587	2 149	3 524	2 666	2 356	1 890
Ovos, leites e queijos	775	1 137	383	296	1 351	941	794	647	1 515	1 025	828	606
Óleos e gorduras	481	657	544	377	607	558	490	437	542	461	466	472
Bebidas e diversos	509	681	463	345	733	648	512	477	731	544	516	448
Alimentação fora do domicílio	1 398	1 371	442	362	2 790	1 702	1 476	1 286	3 609	2 357	1 544	1 016
Vestuário	**2 457**	**3 987**	**1 062**	**571**	**6 512**	**2 301**	**2 177**	**1 853**	**6 725**	**4 347**	**2 497**	**1 511**
Vestuário confeccionado	1 420	2 371	595	305	3 948	1 346	1 250	1 064	4 111	2 554	1 452	836
Tecidos e artigos de armarinho	180	394	103	70	429	182	165	148	375	259	183	120
Calçados	330	482	158	70	681	323	329	262	769	540	334	237
Outros artigos do vestuário	374	476	159	110	1 030	322	320	268	949	682	378	246
Serviços do vestuário	153	264	46	16	424	128	113	111	520	311	149	72
Habitação	**11 860**	**18 019**	**4 918**	**2 233**	**33 978**	**14 791**	**9 492**	**8 133**	**39 764**	**19 903**	**9 931**	**6 020**
Aluguel e taxas	7 533	10 564	3 139	1 214	22 127	9 671	5 983	5 061	25 469	12 609	6 000	3 614
Manutenção do lar	1 919	3 099	739	383	5 755	2 257	1 510	1 315	6 958	3 186	1 559	924
Mobiliário e artigos do lar	1 033	1 913	412	216	2 829	1 238	772	703	3 780	1 914	983	546
Aparelhos e equipamentos do lar	966	1 846	358	232	2 508	1 131	801	709	2 833	1 650	962	612
Artigos de limpeza e outros	409	596	269	187	760	492	426	344	724	545	426	324
Higiene e assistência à saúde	**2 050**	**3 517**	**695**	**423**	**5 558**	**2 402**	**1 716**	**1 410**	**6 393**	**3 278**	**1 928**	**1 041**
Higiene e cuidados pessoais	814	1 198	284	192	1 846	892	779	651	2 062	1 348	834	510
Médicos e dentistas	435	1 039	117	30	1 715	469	308	216	2 092	755	333	98
Remédios de marca	429	668	180	169	675	475	365	334	660	521	485	324
Hospitalização e cirurgia	207	290	57	6	809	352	123	104	1 143	373	131	36
Material de tratamento	99	223	23	18	262	139	93	60	228	190	95	45
Outras despesas com saúde	65	100	33	7	251	75	47	46	209	91	49	27
Transporte	**2 532**	**5 456**	**879**	**331**	**7 781**	**3 511**	**2 041**	**2 087**	**8 223**	**4 463**	**2 482**	**1 268**
Gastos com veículo próprio	1 559	4 525	551	42	6 458	2 657	1 291	1 097	6 489	3 199	1 410	428
Transporte urbano	775	575	297	264	624	589	662	869	763	828	913	783
Viagens a longa distância	198	356	30	24	700	266	88	122	972	437	159	57
Educação	**914**	**1 823**	**239**	**79**	**2 897**	**1 160**	**753**	**574**	**3 866**	**2 009**	**742**	**340**
Livros e material escolar	222	385	72	33	628	291	239	138	830	386	196	120
Uniforme de criança	56	114	18	18	121	75	62	41	104	88	58	42
Matrícula e mensalidades cursos	588	1 226	100	29	1 995	741	410	366	2 749	1 394	454	162
Gastos diversos	48	99	50	0	153	53	42	29	183	141	35	16
Recreação e cultura	**634**	**1 009**	**153**	**98**	**1 918**	**717**	**556**	**361**	**2 519**	**1 228**	**532**	**238**
Livros, jornais e papelaria	116	275	29	10	383	132	73	73	554	221	103	36
Diversões, clubes, associações esportivas	401	418	66	27	1 148	441	385	216	1 545	770	328	149
Artigos para recreação	117	317	59	61	387	144	98	72	421	237	100	54
Fumo	**655**	**816**	**433**	**284**	**948**	**675**	**795**	**614**	**753**	**739**	**716**	**601**
Despesas diversas	**1 393**	**3 257**	**489**	**154**	**4 700**	**1 669**	**673**	**878**	**5 923**	**2 479**	**1 099**	**574**
Outras despesas correntes	**3 067**	**3 000**	**698**	**194**	**9 479**	**2 622**	**2 082**	**1 607**	**17 205**	**6 125**	**2 602**	**1 444**
Impostos	863	1 170	65	6	4 034	666	224	433	8 096	1 694	457	87
Contribuições trabalhistas	1 662	844	244	135	3 482	1 498	1 447	731	6 660	3 420	1 810	1 174
Pensões, mesadas, etc	542	985	388	53	1 963	458	411	444	2 449	1 010	335	183
Aumento do ativo	**10 230**	**51 053**	**1 891**	**1 056**	**54 226**	**17 575**	**5 031**	**4 111**	**47 591**	**13 443**	**6 029**	**1 888**
Automóvel e outro veículo	1 667	7 972	366	33	8 717	3 307	945	1 055	7 573	3 170	1 298	328
Casa, apartamento e terreno	2 407	3 524	723	484	14 002	4 860	953	898	10 423	3 525	1 365	426
Sítio e fazenda	55	13	253	—	565	—	23	3	241	65	9	22
Melhoria casa própria	1 088	2 398	193	290	3 757	1 143	726	572	4 603	1 514	917	507
Créditos, outros investimentos, etc	5 014	37 146	356	250	27 184	8 265	2 383	1 584	24 751	5 170	2 439	605
Diminuição do passivo	**2 264**	**2 884**	**523**	**68**	**8 118**	**3 767**	**1 648**	**1 067**	**10 923**	**5 189**	**1 998**	**750**
Número de famílias (milhares)	**5 933**	**22**	**33**	**49**	**293**	**218**	**160**	**502**	**215**	**437**	**727**	**2 044**
Tamanho médio da família	**4,52**	**5,19**	**5,31**	**5,29**	**4,39**	**4,83**	**4,67**	**4,76**	**3,76**	**3,62**	**4,31**	**4,89**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

15 — Despesa monetária e não monetária anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
						Estabelecidos						
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Comerciantes	Outros	Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
	Cruzeiros											
Despesa global	**27 412**	**68 818**	**20 229**	**9 772**	**75 753**	**32 589**	**27 142**	**18 265**	**116 695**	**55 672**	**31 578**	**18 271**
Despesas correntes	**20 985**	**39 619**	**15 382**	**9 090**	**48 821**	**24 828**	**21 153**	**15 521**	**75 742**	**40 039**	**25 295**	**16 180**
Despesas de consumo	**19 711**	**36 789**	**14 940**	**8 957**	**44 081**	**23 526**	**20 234**	**15 014**	**65 465**	**36 338**	**23 541**	**15 311**
Alimentação	**7 143**	**10 183**	**6 591**	**5 018**	**11 797**	**8 587**	**7 948**	**6 157**	**12 591**	**9 415**	**7 790**	**6 653**
Cereais e derivados	1 388	1 862	1 272	1 182	1 856	1 523	1 597	1 224	1 568	1 471	1 427	1 426
Tubérculos, raízes e similares	276	382	432	254	336	321	308	276	306	258	245	262
Açúcares e derivados	275	371	296	240	368	288	294	246	454	331	280	274
Leguminosas e oleaginosas	372	488	441	439	413	393	364	348	401	294	313	392
Legumes e verduras	409	584	378	244	718	482	467	335	829	609	462	364
Frutas	276	543	251	114	592	352	326	210	830	535	328	207
Carnes e pescados	2 007	3 150	1 848	1 052	3 722	2 686	2 337	1 758	3 615	2 735	2 214	1 712
Ovos, leites e queijos	610	1 006	460	254	1 221	719	703	473	1 636	1 126	742	523
Óleos e gorduras	499	753	454	425	716	530	559	420	673	550	517	499
Bebidas e diversos	482	668	407	354	786	575	550	427	814	624	511	441
Alimentação fora do domicílio	549	376	351	460	1 067	719	444	439	1 463	883	751	553
Vestuário	**1 872**	**3 997**	**1 517**	**726**	**4 382**	**2 268**	**2 004**	**1 381**	**6 556**	**3 676**	**2 377**	**1 400**
Vestuário confeccionado	988	2 172	781	376	2 421	1 149	1 057	713	3 779	2 040	1 243	720
Tecidos e artigos de armarinho	244	498	243	116	474	334	305	192	619	386	291	188
Calçados	275	541	201	119	585	341	294	222	730	503	352	221
Outros artigos do vestuário	259	566	222	89	614	307	248	180	878	476	325	205
Serviços do vestuário	107	220	69	26	289	138	100	74	551	271	165	65
Habitação	**6 062**	**10 606**	**3 594**	**2 056**	**14 793**	**7 121**	**5 924**	**4 313**	**23 629**	**12 334**	**7 534**	**4 445**
Aluguel e taxas	3 392	5 315	1 881	1 112	7 828	3 798	3 201	2 359	13 358	7 046	4 237	2 457
Manutenção do lar	1 078	1 992	595	350	2 957	1 389	1 058	767	4 408	2 269	1 320	758
Mobiliário e artigos do lar	674	1 743	467	225	1 870	808	707	460	3 105	1 420	841	455
Aparelhos e equipamentos do lar	581	1 003	398	182	1 519	720	585	440	2 048	1 088	728	472
Artigos de limpeza e outros	338	552	252	186	619	405	373	286	711	510	409	302
Higiene e assistência à saúde	**1 424**	**3 633**	**1 121**	**484**	**3 240**	**1 684**	**1 431**	**1 059**	**4 753**	**2 847**	**1 667**	**964**
Higiene e cuidados pessoais	504	905	311	169	1 163	615	551	365	1 639	997	650	389
Médicos e dentistas	230	817	232	51	673	293	209	139	1 398	621	265	97
Remédios de marca	420	641	334	195	621	471	461	346	860	709	472	363
Hospitalização e cirurgia	160	941	164	42	488	171	104	144	482	251	151	53
Material de tratamento	62	182	35	12	173	76	66	34	240	162	77	36
Outras despesas com saúde	47	148	43	16	122	58	41	32	135	107	52	26
Transporte	**1 125**	**3 536**	**848**	**135**	**3 880**	**1 356**	**1 030**	**814**	**6 406**	**2 953**	**1 489**	**553**
Gastos com veículo próprio	827	3 180	703	43	3 393	1 057	817	559	5 331	2 353	1 082	261
Transporte urbano	178	130	79	46	199	167	118	156	126	290	253	214
Viagens a longa distância	120	226	67	46	288	132	96	100	948	311	153	77
Educação	**491**	**1 073**	**351**	**101**	**1 399**	**647**	**450**	**277**	**2 502**	**1 518**	**626**	**284**
Livros e material escolar	154	302	123	43	417	171	155	105	827	347	182	109
Uniforme de criança	54	137	56	17	114	67	60	40	138	91	66	44
Matrícula e mensalidades cursos	242	526	142	37	782	316	191	119	1 405	900	313	116
Gastos diversos	41	109	31	5	87	92	44	14	133	180	65	15
Recreação e cultura	**328**	**601**	**122**	**55**	**1 143**	**429**	**286**	**186**	**1 927**	**1 041**	**445**	**163**
Livros, jornais e papelaria	46	104	16	3	194	45	37	23	467	174	71	14
Diversões, clubes, associações esportivas	206	324	61	28	686	290	188	105	1 033	677	279	102
Artigos para recreação	75	173	45	24	263	95	62	58	426	189	95	46
Fumo	**425**	**547**	**276**	**229**	**705**	**498**	**484**	**359**	**873**	**644**	**558**	**407**
Despesas diversas	**840**	**2 611**	**519**	**154**	**2 742**	**936**	**677**	**468**	**6 228**	**1 910**	**1 056**	**442**
Outras despesas correntes	**1 275**	**2 831**	**442**	**132**	**4 739**	**1 303**	**920**	**507**	**10 276**	**3 701**	**1 754**	**869**
Impostos	180	300	24	10	1 164	264	102	66	2 474	671	178	33
Contribuições trabalhistas	724	490	135	96	1 876	659	617	308	4 785	2 383	1 200	730
Pensões, mesadas, etc	371	2 042	282	27	1 699	379	200	133	3 018	648	376	106
Aumento do ativo	**5 626**	**27 646**	**4 609**	**623**	**23 677**	**6 833**	**5 224**	**2 436**	**33 647**	**12 726**	**5 158**	**1 725**
Automóvel e outro veículo	1 178	4 510	1 140	86	5 829	1 536	1 268	625	5 658	2 998	1 416	355
Casa, apartamento e terreno	1 128	5 248	1 301	145	3 880	1 527	1 099	712	8 612	3 006	820	350
Sítio e fazenda	103	1 293	35	—	323	207	—	12	178	1	106	16
Melhoria casa própria	979	3 571	676	146	3 840	1 506	862	475	5 984	1 687	1 177	499
Créditos, outros investimentos, etc	2 237	13 024	1 456	246	9 804	2 056	1 995	611	13 215	5 033	1 639	504
Diminuição do passivo	**801**	**1 552**	**238**	**59**	**3 255**	**928**	**764**	**308**	**7 306**	**2 908**	**1 124**	**367**
Número de famílias (milhares)	**6 099**	**211**	**265**	**429**	**266**	**429**	**239**	**634**	**52**	**229**	**447**	**1 734**
Tamanho médio da família	**4,95**	**5,73**	**5,49**	**5,37**	**5,05**	**5,28**	**5,25**	**4,93**	**4,09**	**4,14**	**4,64**	**5,30**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

16 – Despesa monetária e não monetária anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
						Estabelecidos						
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Comerciantes	Outros	Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
	Cruzeiros											
Despesa global	**12 675**	**22 562**	**13 349**	**7 339**	**40 843**	**16 692**	**16 834**	**9 512**	**85 380**	**37 257**	**21 266**	**12 167**
Despesas correntes	**10 708**	**17 037**	**11 283**	**7 087**	**27 979**	**13 001**	**13 593**	**8 871**	**60 559**	**26 411**	**17 344**	**11 028**
Despesas de consumo	**10 402**	**16 015**	**11 124**	**7 021**	**26 431**	**12 634**	**13 225**	**8 712**	**49 700**	**23 573**	**16 325**	**10 492**
Alimentação	**5 744**	**7 563**	**6 316**	**4 536**	**9 870**	**6 313**	**6 956**	**4 903**	**10 857**	**7 946**	**7 314**	**5 639**
Cereais e derivados	1 174	1 574	1 296	934	1 770	1 117	1 334	942	1 265	1 385	1 360	1 224
Tubérculos, raízes e similares	393	417	477	326	398	503	501	373	272	305	307	290
Açúcares e derivados	299	358	321	269	389	261	312	254	346	333	318	296
Leguminosas e oleaginosas	567	755	605	537	563	520	524	503	258	376	405	442
Legumes e verduras	294	404	335	221	487	254	311	221	700	490	452	285
Frutas	179	263	220	109	336	224	343	145	586	413	206	146
Carnes e pescados	1 318	1 766	1 419	961	2 789	1 962	1 583	1 208	3 014	2 342	2 034	1 307
Ovos, leites e queijos	496	786	581	329	1 025	469	598	362	1 524	777	679	436
Óleos e gorduras	435	607	490	330	703	312	451	301	644	572	515	462
Bebidas e diversos	386	478	417	311	684	414	398	326	1 027	605	519	407
Alimentação fora do domicílio	203	154	155	209	728	276	600	268	1 222	348	517	342
Vestuário	**890**	**1 372**	**990**	**528**	**2 219**	**1 242**	**1 222**	**735**	**6 435**	**2 678**	**1 505**	**893**
Vestuário confeccionado	452	650	510	274	1 182	564	632	378	3 222	1 112	770	499
Tecidos e artigos de armarinho	155	271	183	88	302	197	164	115	448	332	261	111
Calçados	129	202	145	78	290	173	168	112	916	299	214	133
Outros artigos do vestuário	124	195	122	73	342	262	215	105	1 576	807	197	123
Serviços do vestuário	29	54	31	15	102	46	43	25	273	128	63	27
Habitação	**1 925**	**3 026**	**1 941**	**1 194**	**6 487**	**2 467**	**2 487**	**1 440**	**12 668**	**6 297**	**4 228**	**2 289**
Aluguel e taxas	982	1 485	1 063	582	3 074	1 004	1 229	695	5 095	2 917	1 914	1 120
Manutenção do lar	294	497	248	189	1 205	539	404	268	2 342	1 090	689	365
Mobiliário e artigos do lar	277	490	285	159	787	348	354	176	2 414	1 119	787	308
Aparelhos e equipamentos do lar	192	300	170	118	942	343	287	148	2 274	817	528	278
Artigos de limpeza e outros	181	255	174	145	480	233	213	154	544	354	310	218
Higiene e assistência à saúde	**688**	**1 310**	**772**	**320**	**2 027**	**857**	**911**	**593**	**7 541**	**1 489**	**912**	**605**
Higiene e cuidados pessoais	145	229	126	92	493	267	209	149	3 585	508	351	188
Médicos e dentistas	95	190	121	31	223	105	101	54	2 293	259	141	66
Remédios de marca	257	431	283	150	615	321	285	215	530	292	288	255
Hospitalização e cirurgia	142	342	187	27	531	100	247	147	1 000	308	70	60
Material de tratamento	20	39	26	6	99	38	26	11	61	78	34	18
Outras despesas com saúde	29	80	29	15	67	25	43	17	71	45	29	18
Transporte	**422**	**1 229**	**387**	**94**	**2 653**	**835**	**608**	**441**	**3 211**	**2 510**	**959**	**271**
Gastos com veículo próprio	285	1 004	259	22	2 427	578	404	298	2 330	1 612	638	91
Transporte urbano	73	98	68	41	116	160	115	78	16	287	242	116
Viagens a longa distância	63	126	60	31	110	97	89	65	865	611	79	63
Educação	**94**	**187**	**100**	**29**	**457**	**121**	**166**	**77**	**1 285**	**671**	**251**	**121**
Livros e material escolar	42	65	49	18	156	52	72	35	285	237	129	50
Uniforme de criança	15	28	16	5	74	18	27	14	87	61	43	18
Matrícula e mensalidades cursos	25	54	23	3	197	44	37	22	913	336	71	32
Gastos diversos	12	40	12	2	30	6	30	6	—	36	8	20
Recreação e cultura	**73**	**107**	**68**	**35**	**556**	**110**	**100**	**68**	**3 314**	**359**	**206**	**87**
Livros, jornais e papelaria	4	10	4	1	42	4	9	1	87	44	16	5
Diversões, clubes, associações esportivas	32	45	29	12	381	40	52	32	2 132	266	138	41
Artigos para recreação	36	51	35	22	133	66	39	35	1 095	49	52	41
Fumo	**183**	**227**	**150**	**158**	**563**	**266**	**273**	**185**	**1 176**	**508**	**373**	**269**
Despesas diversas	**384**	**994**	**400**	**127**	**1 599**	**424**	**503**	**269**	**3 212**	**1 116**	**577**	**319**
Outras despesas correntes	**306**	**1 021**	**159**	**66**	**1 548**	**367**	**369**	**159**	**10 860**	**2 837**	**1 019**	**535**
Impostos	16	31	10	2	246	44	15	14	1 872	469	118	11
Contribuições trabalhistas	95	79	38	26	787	169	228	75	3 557	1 442	726	404
Pensões, mesadas etc	194	911	111	37	515	154	126	71	5 431	926	174	121
Aumento do ativo	**1 818**	**5 189**	**1 925**	**246**	**11 340**	**3 465**	**2 665**	**612**	**18 158**	**9 280**	**3 094**	**1 003**
Automóvel e outro veículo	387	1 152	399	48	4 161	612	501	213	9 052	4 212	709	120
Casa, apartamento e terreno	280	796	276	45	1 167	616	272	78	2 043	101	578	381
Sítio e fazenda	88	481	56	—	—	385	—	15	—	—	—	1
Melhoria casa própria	283	680	331	45	2 438	427	327	98	891	58	560	203
Créditos, outros investimentos, etc.	779	2 081	864	109	3 574	1 426	1 565	208	6 172	4 909	1 247	299
Diminuição do passivo	**149**	**336**	**142**	**7**	**1 524**	**225**	**576**	**29**	**6 663**	**1 567**	**828**	**137**
Número de famílias (milhares)	**7 102**	**852**	**2 557**	**1 954**	**32**	**190**	**95**	**230**	**4**	**26**	**58**	**567**
Tamanho médio da família	**5,32**	**5,45**	**5,67**	**5,19**	**5,76**	**5,59**	**5,60**	**5,33**	**2,77**	**4,88**	**5,07**	**5,20**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

17 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES MONETÁRIAS E NÃO MONETÁRIAS POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**21 234**	**3 063**	**6 677**	**12 171**	**18 951**	**26 618**	**37 373**	**54 514**	**91 180**	**204 938**
Despesas de consumo	**19 764**	**3 026**	**6 557**	**11 796**	**18 149**	**25 197**	**34 972**	**49 939**	**80 777**	**174 120**
Alimentação	**7 053**	**1 940**	**3 995**	**6 184**	**7 972**	**9 600**	**11 192**	**13 167**	**15 420**	**20 161**
Cereais e derivados	1 307	326	831	1 361	1 651	1 807	1 875	1 919	1 895	1 882
Tubérculos, raízes e similares	303	209	309	314	310	313	322	330	346	383
Açúcares e derivados	270	116	218	280	302	316	339	370	424	440
Leguminosas e oleaginosas	440	292	457	490	461	444	445	434	413	434
Legumes e verduras	396	63	177	327	461	582	699	820	955	1 215
Frutas	263	46	96	169	273	380	507	638	870	1 262
Carnes e pescados	1 847	432	899	1 479	2 094	2 644	3 201	3 824	4 477	5 503
Ovos, leites e queijos	619	95	264	500	692	902	1 074	1 331	1 692	2 169
Óleos e gorduras	470	92	256	473	604	682	725	737	762	834
Bebidas e diversos	454	156	274	381	505	601	748	858	952	1 185
Alimentação fora do domicílio	684	114	214	411	619	928	1 258	1 905	2 635	4 854
Vestuário	**1 689**	**164**	**443**	**895**	**1 506**	**2 303**	**3 289**	**4 715**	**7 251**	**14 221**
Vestuário confeccionado	923	83	222	457	777	1 223	1 798	2 711	4 210	8 582
Tecidos e artigos de armarinho	191	38	80	134	198	273	346	433	579	965
Calçados	238	25	70	144	239	351	481	628	859	1 270
Outros artigos do vestuário	245	13	56	127	230	346	483	632	1 040	2 374
Serviços do vestuário	92	6	15	32	63	109	181	311	562	1 030
Habitação	**6 325**	**648**	**1 371**	**2 955**	**5 290**	**7 734**	**11 219**	**16 857**	**31 704**	**82 094**
Aluguel e taxas	3 782	376	759	1 649	3 040	4 589	6 673	10 080	19 331	54 803
Manutenção do lar	1 048	126	251	497	834	1 235	1 755	2 824	5 571	13 320
Mobiliário e artigos do lar	638	42	124	290	520	755	1 211	1 776	3 255	8 316
Aparelhos e equipamentos do lar	556	31	102	290	564	734	1 049	1 526	2 731	4 447
Artigos de limpeza e outros	302	72	135	229	332	421	532	651	815	1 208
Higiene e assistência à saúde	**1 345**	**119**	**325**	**690**	**1 191**	**1 709**	**2 558**	**3 728**	**6 118**	**13 637**
Higiene e cuidados pessoais	467	39	105	239	427	653	952	1 345	1 990	3 720
Médicos e dentistas	243	8	26	64	133	237	442	724	1 653	4 921
Remédios de marca	363	63	156	283	414	524	660	782	957	1 147
Hospitalização e cirurgia	168	3	21	61	132	165	297	566	953	2 728
Material de tratamento	58	2	6	20	47	72	124	189	354	562
Outras despesas com saúde	46	5	12	23	38	57	83	122	211	559
Transporte	**1 300**	**31**	**105**	**320**	**738**	**1 505**	**2 852**	**5 078**	**8 479**	**14 927**
Gastos com veículo próprio	853	1	7	54	257	775	1 935	3 926	6 873	12 663
Transporte urbano	324	18	69	216	402	611	735	805	699	682
Viagens a longa distância	123	12	29	49	79	119	181	347	908	1 582
Educação	**475**	**8**	**33**	**111**	**272**	**497**	**941**	**1 790**	**3 299**	**6 781**
Livros e material escolar	134	5	18	51	107	176	275	464	723	1 185
Uniforme de criança	40	1	6	21	44	63	86	115	156	205
Matrícula e mensalidades cursos	269	2	8	34	105	219	509	1 070	2 211	4 951
Gastos diversos	33	0	1	5	16	39	71	140	210	440
Recreação e cultura	**328**	**9**	**34**	**87**	**182**	**348**	**666**	**1 095**	**2 369**	**4 461**
Livros, jornais e papelaria	52	0	2	7	21	46	105	211	435	816
Diversões, clubes, associações esportivas	202	2	13	45	106	217	431	676	1 506	2 870
Artigos para recreação	74	7	20	34	54	85	130	208	428	775
Fumo	**406**	**62**	**141**	**294**	**478**	**626**	**792**	**965**	**1 054**	**1 252**
Despesas diversas	**842**	**44**	**109**	**261**	**520**	**875**	**1 463**	**2 544**	**5 083**	**16 586**
Outras despesas correntes	**1 471**	**37**	**121**	**375**	**803**	**1 421**	**2 401**	**4 575**	**10 403**	**30 818**
Impostos	331	1	4	11	31	86	228	770	3 175	15 498
Contribuições trabalhistas	782	15	82	280	607	1 036	1 597	2 621	4 599	7 520
Pensões, mesadas, etc	358	20	35	83	165	299	577	1 184	2 628	7 800
Número de famílias (milhares)	**19 134**	**2 283**	**4 169**	**4 418**	**2 780**	**2 124**	**1 527**	**975**	**681**	**176**
Tamanho médio da família	**4,95**	**3,23**	**4,71**	**5,39**	**5,40**	**5,49**	**5,40**	**5,19**	**4,67**	**4,51**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

18 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas Regiões Metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES MONETÁRIAS E NÃO MONETÁRIAS POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**34 089**	**3 206**	**7 001**	**12 520**	**19 062**	**26 699**	**37 571**	**54 701**	**92 697**	**208 463**
Despesas de consumo	**31 022**	**3 105**	**6 721**	**11 900**	**18 019**	**25 051**	**34 882**	**49 815**	**82 053**	**177 481**
Alimentação	**8 527**	**1 433**	**3 208**	**5 258**	**7 122**	**8 985**	**10 649**	**12 589**	**14 754**	**20 221**
Cereais e derivados	1 383	295	717	1 099	1 404	1 615	1 668	1 638	1 675	1 776
Tubérculos, raízes e similares	222	81	147	182	204	232	254	270	303	369
Açúcares e derivados	231	66	127	175	213	242	270	288	358	418
Leguminosas e oleaginosas	359	132	243	323	375	413	418	383	349	382
Legumes e verduras	505	50	149	275	409	543	671	773	912	1 218
Frutas	349	29	74	135	224	334	470	597	811	1 278
Carnes e pescados	2 316	279	707	1 322	1 921	2 470	2 995	3 522	4 183	5 417
Ovos, leites e queijos	775	93	223	400	606	790	971	200	1 605	2 136
Óleos e gorduras	481	72	200	349	459	559	615	606	652	780
Bebidas e diversos	509	120	213	311	423	528	677	745	827	1 148
Alimentação fora do domicílio	1 398	216	407	688	885	1 259	1 640	2 566	3 078	5 301
Vestuário	**2 457**	**156**	**348**	**720**	**1 261**	**1 995**	**2 952**	**4 353**	**6 851**	**14 014**
Vestuário confeccionado	1 420	86	193	383	691	1 105	1 651	2 627	4 075	8 529
Tecidos e artigos de armarinho	180	20	36	67	108	166	232	295	447	788
Calçados	330	30	61	126	207	307	444	573	785	1 250
Outros artigos do vestuário	374	13	44	116	200	325	449	572	994	2 422
Serviços do vestuário	153	6	14	28	55	92	175	286	550	1 025
Habitação	**11 860**	**1 102**	**2 163**	**3 866**	**6 133**	**8 563**	**12 157**	**17 963**	**34 465**	**88 176**
Aluguel e taxas	7 533	745	1 378	2 354	3 750	5 353	7 636	11 189	21 709	60 301
Manutenção do lar	1 919	204	396	653	947	1 351	1 864	2 880	5 977	13 845
Mobiliário e artigos do lar	1 033	51	121	267	474	681	1 119	1 690	3 145	8 146
Aparelhos e equipamentos do lar	966	31	135	369	637	763	1 023	1 592	2 844	4 684
Artigos de limpeza e outros	409	70	133	223	324	416	515	612	790	1 200
Higiene e assistência à saúde	**2 050**	**150**	**316**	**615**	**1 021**	**1 544**	**2 311**	**3 323**	**6 089**	**13 350**
Higiene e cuidados pessoais	814	62	153	298	486	723	1 020	1 386	2 037	3 820
Médicos e dentistas	435	5	15	38	87	184	398	670	1 681	5 146
Remédios de marca	429	76	128	225	338	445	551	625	885	1 159
Hospitalização e cirurgia	207	1	3	16	33	82	154	359	937	2 187
Material de tratamento	99	1	8	20	47	69	120	178	362	491
Outras despesas com saúde	65	5	10	18	30	41	67	105	189	547
Transporte	**2 532**	**101**	**294**	**586**	**976**	**1 631**	**2 932**	**5 390**	**8 487**	**13 938**
Gastos com veículo próprio	1 559	1	5	29	188	586	1 698	3 932	6 646	11 592
Transporte urbano	775	91	274	528	738	969	1 077	1 105	893	795
Viagens a longa distância	198	9	15	29	50	75	157	353	948	1 550
Educação	**914**	**14**	**39**	**117**	**272**	**502**	**974**	**1 815**	**3 423**	**7 046**
Livros e material escolar	222	5	18	49	99	169	267	437	703	1 199
Uniforme de criança	56	2	6	19	36	53	78	98	143	178
Matrícula e mensalidades cursos	588	7	15	46	123	253	577	1 183	2 397	5 295
Gastos diversos	48	0	1	4	14	26	52	97	181	375
Recreação e cultura	**634**	**15**	**46**	**112**	**211**	**362**	**714**	**1 148**	**2 350**	**4 612**
Livros, jornais e papelaria	116	2	4	15	33	59	122	238	459	837
Diversões, clubes, associações esportivas	401	5	28	69	125	228	464	712	1 500	2 956
Artigos para recreação	117	8	14	27	53	75	128	198	391	819
Fumo	**655**	**95**	**216**	**408**	**577**	**710**	**864**	**1 007**	**1 018**	**1 225**
Despesas diversas	**1 393**	**41**	**91**	**218**	**446**	**759**	**1 328**	**2 227**	**4 616**	**14 899**
Outras despesas correntes	**3 067**	**101**	**279**	**620**	**1 043**	**1 648**	**2 689**	**4 886**	**10 644**	**30 982**
Impostos	863	1	7	17	38	97	288	916	3 605	17 042
Contribuições trabalhistas	1 662	66	218	506	861	1 313	1 934	3 069	5 174	7 800
Pensões, mesadas, etc.	542	34	55	97	144	239	467	901	1 866	6 141
Número de famílias (milhares)	**5 933**	**134**	**528**	**1 167**	**1 101**	**1 009**	**817**	**562**	**467**	**148**
Tamanho médio da família	**4,52**	**2,41**	**3,55**	**4,35**	**4,65**	**5,04**	**4,91**	**4,69**	**4,37**	**4,37**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

19 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES MONETÁRIAS E NÃO MONETÁRIAS POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**20 985**	**3 041**	**6 781**	**12 209**	**18 986**	**26 550**	**37 330**	**54 362**	**88 013**	**179 929**
Despesas de consumo	**19 711**	**3 001**	**6 620**	**11 808**	**18 210**	**25 239**	**35 085**	**50 124**	**78 400**	**153 163**
Alimentação	**7 143**	**1 740**	**3 711**	**5 876**	**7 766**	**9 455**	**10 966**	**13 421**	**16 414**	**20 107**
Cereais e derivados	1 388	321	809	1 314	1 632	1 802	1 951	2 210	2 219	2 397
Tubérculos, raízes e similares	276	145	226	268	293	315	331	364	422	481
Açúcares e derivados	275	95	174	246	306	337	381	441	554	550
Leguminosas e oleaginosas	372	190	313	387	403	406	415	457	495	616
Legumes e verduras	409	59	161	315	449	585	676	858	1 019	1 236
Frutas	276	43	86	163	272	392	515	700	982	1 209
Carnes e pescados	2 007	427	924	1 521	2 159	2 759	3 286	4 147	4 919	6 046
Ovos, leites e queijos	610	80	217	422	624	875	1 077	1 400	1 855	2 223
Óleos e gorduras	499	97	250	444	590	685	751	849	897	1 066
Bebidas e diversos	482	150	269	374	499	618	735	964	1 200	1 426
Alimentação fora do domicílio	549	132	282	421	540	683	846	1 030	1 853	2 857
Vestuário	**1 872**	**168**	**448**	**923**	**1 663**	**2 528**	**3 715**	**5 239**	**8 273**	**15 037**
Vestuário confeccionado	988	89	220	466	828	1 288	1 996	2 865	4 649	8 985
Tecidos e artigos de armarinho	244	35	81	143	238	348	455	613	822	1 285
Calçados	275	25	73	151	263	399	537	705	1 060	1 454
Outros artigos do vestuário	259	12	55	123	251	358	524	698	1 125	2 183
Serviços do vestuário	107	7	18	41	83	135	203	358	616	1 130
Habitação	**6 062**	**794**	**1 681**	**3 286**	**5 522**	**7 780**	**11 170**	**16 072**	**26 727**	**53 128**
Aluguel e taxas	3 392	480	945	1 795	3 080	4 447	6 275	9 109	14 781	28 114
Manutenção do lar	1 078	170	331	600	929	1 304	1 884	2 930	4 971	10 468
Mobiliário e artigos do lar	674	45	144	313	540	802	1 292	1 882	3 578	9 982
Aparelhos e equipamentos do lar	581	25	115	325	617	776	1 141	1 432	2 536	3 266
Artigos de limpeza e outros	338	73	147	253	357	450	578	719	861	1 298
Higiene e assistência à saúde	**1 424**	**144**	**349**	**714**	**1 229**	**1 817**	**2 742**	**4 238**	**6 094**	**14 427**
Higiene e cuidados pessoais	504	49	132	278	472	689	984	1 388	1 916	3 393
Médicos e dentistas	230	7	21	57	135	261	498	829	1 581	3 706
Remédios de marca	420	77	162	300	441	598	719	981	1 111	1 121
Hospitalização e cirurgia	160	3	14	40	96	135	323	678	877	4 934
Material de tratamento	62	3	9	19	47	74	132	215	344	973
Outras despesas com saúde	47	6	11	21	38	60	85	147	265	300
Transporte	**1 125**	**22**	**81**	**227**	**557**	**1 271**	**2 581**	**4 300**	**8 512**	**15 159**
Gastos com veículo próprio	827	1	5	53	271	829	2 027	3 542	7 390	13 311
Transporte urbano	178	15	49	124	200	294	369	402	307	102
Viagens a longa distância	120	7	27	50	85	147	185	355	815	1 746
Educação	**491**	**13**	**55**	**145**	**332**	**550**	**1 012**	**1 875**	**3 171**	**5 923**
Livros e material escolar	154	7	26	64	128	193	304	535	792	1 248
Uniforme de criança	54	3	11	30	59	77	105	142	175	388
Matrícula e mensalidades cursos	242	3	16	44	126	229	509	1 022	1 948	3 571
Gastos diversos	41	0	2	7	19	51	94	177	256	716
Recreação e cultura	**328**	**9**	**41**	**91**	**190**	**359**	**677**	**1 129**	**2 556**	**4 059**
Livros, jornais e papelaria	46	1	2	7	19	41	100	197	421	731
Diversões, clubes, associações esportivas	206	3	20	52	119	234	446	702	1 595	2 713
Artigos para recreação	75	6	19	33	52	84	132	230	540	615
Fumo	**425**	**72**	**162**	**306**	**471**	**581**	**732**	**929**	**1 140**	**1 506**
Despesas diversas	**849**	**39**	**93**	**239**	**479**	**899**	**1 492**	**2 921**	**5 512**	**23 816**
Outras despesas correntes	**1 275**	**40**	**161**	**401**	**776**	**1 311**	**2 245**	**4 238**	**9 613**	**26 766**
Impostos	180	1	3	12	33	92	167	634	2 434	8 221
Contribuições trabalhistas	724	21	120	319	602	990	1 441	2 287	3 597	6 109
Pensões, mesadas, etc.	371	18	37	70	142	229	637	1 317	3 582	12 436
Número de famílias (milhares)	**6 099**	**537**	**1 130**	**1 542**	**1 010**	**777**	**543**	**349**	**185**	**25**
Tamanho médio da família	**4,95**	**2,80**	**4,28**	**5,19**	**5,39**	**5,55**	**5,59**	**5,65**	**5,12**	**5,26**

FONTE — *IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.*
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

20 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES MONETÁRIAS E NÃO MONETÁRIAS POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**10 708**	**3 058**	**6 563**	**11 899**	**18 717**	**26 533**	**36 544**	**53 703**	**86 912**	**236 772**
Despesas de consumo	**10 402**	**3 028**	**6 493**	**11 715**	**18 270**	**25 538**	**35 041**	**50 024**	**75 328**	**182 503**
Alimentação	**5 744**	**2 049**	**4 289**	**7 093**	**9 681**	**11 771**	**14 585**	**16 832**	**19 877**	**17 882**
Cereais e derivados	1 174	330	865	1 582	2 086	2 397	2 636	2 798	3 378	2 718
Tubérculos, raízes e similares	393	241	380	444	511	550	621	676	547	304
Açúcares e derivados	299	127	257	383	444	490	542	702	678	545
Leguminosas e oleaginosas	567	339	567	696	691	628	674	756	924	1 367
Legumes e verduras	294	66	190	373	567	692	907	1 022	1 241	901
Frutas	179	48	106	198	354	495	665	664	1 111	1 038
Carnes e pescados	1 318	447	927	1 548	2 283	2 897	3 926	4 708	6 421	5 256
Ovos, leites e queijos	496	100	294	638	936	1 299	1 571	2 099	2 066	3 252
Óleos e gorduras	435	92	271	583	864	1 039	1 176	1 269	1 669	1 503
Bebidas e diversos	386	161	288	435	649	779	1 140	1 268	1 387	997
Alimentação fora do domicílio	203	100	143	212	299	505	727	870	456	—
Vestuário	**890**	**163**	**461**	**989**	**1 672**	**2 703**	**3 553**	**5 041**	**7 161**	**17 303**
Vestuário confeccionado	452	81	228	501	840	1 424	1 876	2 611	3 573	7 905
Tecidos e artigos de armarinho	155	40	88	173	283	422	548	667	1 151	6 486
Calçados	129	24	70	151	255	375	482	694	770	760
Outros artigos do vestuário	124	13	60	137	249	382	510	797	1 258	1 688
Serviços do vestuário	29	5	14	27	45	99	138	272	409	465
Habitação	**1 925**	**562**	**1 065**	**2 034**	**3 550**	**5 148**	**6 794**	**11 457**	**18 828**	**29 189**
Aluguel e taxas	982	311	546	1 036	1 810	2 631	3 256	5 666	9 970	10 815
Manutenção do lar	294	105	184	297	503	727	802	1 759	2 809	11 413
Mobiliário e artigos do lar	277	40	116	285	567	870	1 396	1 947	2 961	3 283
Aparelhos e equipamentos do lar	192	33	89	204	361	549	877	1 463	2 147	2 795
Artigos de limpeza e outros	181	72	130	211	308	373	463	623	940	882
Higiene e assistência à saúde	**688**	**198**	**317**	**720**	**1 414**	**1 957**	**3 169**	**4 499**	**6 739**	**20 495**
Higiene e cuidados pessoais	145	34	82	163	262	364	517	748	1 715	1 743
Médicos e dentistas	95	8	30	87	207	342	474	624	1 668	4 041
Remédios de marca	257	57	160	308	499	594	1 003	1 070	1 134	804
Hospitalização e cirurgia	142	3	27	112	348	478	910	1 767	1 713	10 229
Material de tratamento	20	1	5	20	46	78	115	152	291	621
Outras despesas com saúde	29	4	12	29	53	102	151	137	218	3 055
Transporte	**422**	**28**	**76**	**221**	**618**	**1 670**	**3 336**	**6 566**	**8 146**	**57 593**
Gastos com veículo próprio	285	2	8	72	348	1 213	2 799	5 949	7 224	55 822
Transporte urbano	73	12	36	87	153	271	253	369	65	—
Viagens a longa distância	63	14	33	63	117	187	284	248	857	1 771
Educação	**94**	**6**	**22**	**75**	**183**	**361**	**545**	**1 116**	**2 098**	**1 392**
Livros e material escolar	42	4	14	41	88	154	222	319	595	98
Uniforme de criança	15	1	4	14	35	61	62	124	253	—
Matrícula e mensalidades cursos	25	1	3	16	45	93	176	355	863	—
Gastos diversos	12	0	0	5	15	52	85	318	387	1 294
Recreação e cultura	**73**	**9**	**29**	**67**	**121**	**284**	**394**	**450**	**1 467**	**722**
Livros, jornais e papelaria	4	0	1	2	5	20	34	47	136	506
Diversões, clubes, associações esportivas	32	1	7	23	57	145	221	233	1 036	165
Artigos para recreação	36	7	21	41	59	119	139	170	295	50
Fumo	**183**	**56**	**115**	**205**	**324**	**475**	**638**	**793**	**1 076**	**551**
Despesas diversas	**384**	**46**	**120**	**310**	**706**	**1 169**	**2 027**	**3 271**	**9 937**	**37 377**
Outras despesas correntes	**306**	**30**	**69**	**185**	**447**	**996**	**1 503**	**3 679**	**11 584**	**54 269**
Impostos	16	1	3	7	18	39	131	231	951	1 506
Contribuições trabalhistas	95	9	36	91	195	316	452	518	1 710	5 664
Pensões, mesadas, etc.	194	20	31	87	233	640	921	2 930	8 923	47 099
Número de famílias (milhares)	**7 102**	**1 611**	**2 511**	**1 709**	**669**	**338**	**167**	**65**	**28**	**3**
Tamanho médio da família	**5 ,32**	**3 ,44**	**5,15**	**6,27**	**6,65**	**6,72**	**7,17**	**7,02**	**6,75**	**4,88**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 — DESPESA FAMILIAR

21 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**16 180**	**2 488**	**6 556**	**12 122**	**18 937**	**26 586**	**37 502**	**54 736**	**89 378**	**196 981**
Despesas de consumo	**14 709**	**2 453**	**6 334**	**11 483**	**17 706**	**24 550**	**34 109**	**48 293**	**75 988**	**153 589**
Alimentação	**5 265**	**1 397**	**3 349**	**5 313**	**7 244**	**8 850**	**10 622**	**12 416**	**15 701**	**28 897**
Cereais e derivados	1 043	289	854	1 257	1 561	1 667	1 745	1 677	1 791	1 865
Tubérculos, raizes e similares	193	114	181	206	226	250	276	285	335	368
Açúcares e derivados	237	140	227	250	276	301	319	360	420	468
Leguminosas e oleaginosas	281	138	269	327	368	376	395	375	377	473
Legumes e verduras	269	29	113	254	409	527	667	771	963	1 160
Frutas	163	11	41	116	224	331	448	611	859	1 282
Carnes e pescados	1 454	329	816	1 444	2 073	2 593	3 159	3 631	4 510	5 448
Ovos, leites e queijos	422	48	173	392	616	800	1 021	1 268	1 732	2 050
Óleos e gorduras	370	116	280	423	537	603	650	659	723	781
Bebidas e diversos	388	159	289	386	492	600	727	792	956	1 306
Alimentação fora do domicílio	444	23	106	258	463	801	1 215	1 988	3 035	5 698
Vestuário	**1 532**	**243**	**639**	**1 118**	**1 816**	**2 586**	**3 700**	**5 076**	**8 196**	**17 355**
Vestuário confeccionado	822	114	303	562	934	1 378	2 068	2 917	4 776	10 368
Tecidos e artigos de armarinho	179	56	115	155	227	292	357	448	636	1 182
Calçados	227	40	107	192	294	417	539	679	984	1 487
Outros artigos do vestuário	212	24	89	158	269	353	490	634	1 151	3 046
Serviços do vestuário	92	9	25	51	93	147	247	398	670	1 271
Habitação	**3 290**	**377**	**1 089**	**2 369**	**3 858**	**5 521**	**7 857**	**11 795**	**19 858**	**43 626**
Aluguel e taxas	907	47	215	605	1 094	1 687	2 422	3 573	5 448	12 044
Manutenção do lar	1 018	128	340	696	1 112	1 563	2 347	3 725	6 649	16 402
Mobiliário e artigos do lar	577	63	194	384	623	944	1 343	2 039	3 840	9 389
Aparelhos e equipamentos do lar	503	49	164	405	648	855	1 174	1 751	3 062	4 404
Artigos de limpeza e outros	287	90	176	279	381	472	570	706	859	1 387
Higiene e assistência à saúde	**1 311**	**197**	**526**	**966**	**1 508**	**2 134**	**3 015**	**4 557**	**7 415**	**16 628**
Higiene e cuidados pessoais	450	56	163	341	571	815	1 128	1 569	2 289	4 254
Médicos e dentistas	243	19	54	105	207	320	564	1 059	2 173	6 245
Remédios de marca	348	95	221	347	475	596	712	884	964	1 299
Hospitalização e cirurgia	168	15	54	108	146	231	364	667	1 324	3 461
Material de tratamento	57	4	14	35	60	99	151	239	410	627
Outras despesas com saúde	45	8	19	31	49	73	96	159	254	734
Transporte	**1 291**	**48**	**204**	**583**	**1 238**	**2 292**	**3 919**	**6 202**	**10 118**	**17 645**
Gastos com veículo próprio	845	4	30	177	583	1 429	2 810	4 881	8 294	14 937
Transporte urbano	323	27	127	339	561	696	861	796	733	678
Viagens a longa distância	123	17	47	67	94	167	248	525	1 091	1 971
Educação	**469**	**18**	**71**	**199**	**419**	**737**	**1 372**	**2 304**	**4 123**	**7 268**
Livros e material escolar	130	11	34	81	148	229	357	530	874	1 225
Uniforme de criança	38	3	14	33	55	75	100	122	171	216
Matrícula e mensalidades cursos	269	4	19	71	186	377	819	1 480	2 810	5 363
Gastos diversos	33	0	4	14	31	57	96	171	268	464
Recreação e cultura	**321**	**18**	**54**	**136**	**282**	**524**	**887**	**1 542**	**2 867**	**5 074**
Livros, jornais e papelaria	51	1	3	14	42	74	160	277	534	834
Diversões, clubes, associações esportivas	202	5	24	82	174	348	559	1 006	1 825	3 348
Artigos para recreação	68	13	26	41	65	102	148	259	508	892
Fumo	**393**	**78**	**200**	**399**	**584**	**729**	**892**	**1 011**	**1 157**	**1 388**
Despesas diversas	**837**	**75**	**202**	**481**	**756**	**1 178**	**1 865**	**3 398**	**6 552**	**23 804**
Outras despesas correntes	**1 471**	**46**	**222**	**639**	**1 231**	**2 036**	**3 393**	**6 443**	**13 398**	**43 392**
Impostos	331	2	8	21	61	169	447	1 412	4 570	22 990
Contribuições trabalhistas	782	24	155	479	929	1 415	2 145	3 379	5 493	8 366
Pensões, mesadas, etc.	358	20	59	139	240	453	801	1 653	3 327	12 036
Número de famílias (milhares)	**19 134**	**5 026**	**4 146**	**3 841**	**2 235**	**1 514**	**1 106**	**692**	**481**	**94**
Tamanho médio da família	**4,95**	**4,17**	**5,18**	**5,27**	**5,38**	**5,42**	**5,38**	**4,81**	**4,68**	**4,58**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

22 – Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas Regiões Metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**27 241**	**2 785**	**6 892**	**12 356**	**19 087**	**26 693**	**37 651**	**55 058**	**90 630**	**199 682**
Despesas de consumo	**24 174**	**2 669**	**6 513**	**11 543**	**17 859**	**24 456**	**34 048**	**48 415**	**76 951**	**154 908**
Alimentação	**7 725**	**1 332**	**3 336**	**5 378**	**7 384**	**9 088**	**10 823**	**12 581**	**15 771**	**21 973**
Cereais e derivados	1 315	339	824	1 170	1 484	1 591	1 658	1 527	1 677	1 834
Tubérculos, raízes e similares	205	76	144	173	209	228	262	254	316	369
Açúcares e derivados	218	79	142	178	222	245	266	297	366	456
Leguminosas e oleaginosas	336	117	244	320	388	391	401	354	344	421
Legumes e verduras	460	47	158	296	449	560	700	780	969	1 204
Frutas	307	23	66	143	256	353	481	618	876	1 388
Carnes e pescados	2 164	249	797	1 487	2 117	2 620	3 145	3 586	4 428	5 545
Ovos, leites e queijos	732	102	249	466	674	847	1 061	1 257	1 782	2 157
Óleos e gorduras	463	95	248	384	504	579	612	592	685	766
Bebidas e diversos	476	124	239	334	459	570	701	708	850	1 309
Alimentação fora do domicílio	1 049	81	225	425	623	1 103	1 536	2 588	3 477	6 524
Vestuário	**2 230**	**134**	**381**	**805**	**1 493**	**2 260**	**3 319**	**4 666**	**7 838**	**17 692**
Vestuário confeccionado	1 279	68	195	426	798	1 256	1 924	2 797	4 669	10 675
Tecidos e artigos de armarinho	167	19	42	76	134	187	248	305	515	975
Calçados	314	29	74	141	253	373	481	635	888	1 503
Outros artigos do vestuário	318	12	51	121	233	314	440	550	1 109	3 228
Serviços do vestuário	153	7	20	41	76	130	226	379	658	1 311
Habitação	**6 139**	**674**	**1 467**	**2 714**	**4 167**	**5 886**	**8 406**	**12 580**	**21 013**	**47 298**
Aluguel e taxas	2 040	201	470	911	1 434	2 167	2 989	4 304	6 201	13 964
Manutenção do lar	1 913	291	517	803	1 187	1 624	2 445	3 885	7 136	17 370
Mobiliário e artigos do lar	924	47	139	311	537	823	1 255	1 918	3 638	9 719
Aparelhos e equipamentos do lar	861	47	177	423	637	789	1 159	1 806	3 182	4 822
Artigos de limpeza e outros	401	88	162	268	372	463	558	666	856	1 423
Higiene e assistência à saúde	**2 008**	**177**	**403**	**779**	**1 287**	**1 878**	**2 685**	**4 306**	**7 556**	**16 286**
Higiene e cuidados pessoais	793	80	199	374	602	870	1 160	1 625	2 336	4 543
Médicos e dentistas	435	10	24	63	154	263	510	1 054	2 269	6 672
Remédios de marca	412	75	148	263	379	491	564	760	918	1 289
Hospitalização e cirurgia	207	2	8	26	59	111	226	483	1 384	2 518
Material de tratamento	96	3	12	29	57	91	144	241	400	571
Outras despesas com saúde	64	6	11	24	36	52	81	143	250	694
Transporte	**2 517**	**145**	**397**	**768**	**1 356**	**2 272**	**3 996**	**6 383**	**10 140**	**16 274**
Gastos com veículo próprio	1 545	2	10	94	436	1 136	2 609	4 771	8 107	13 431
Transporte urbano	774	133	368	634	860	1 013	1 162	1 059	911	826
Viagens a longa distância	197	10	18	40	60	123	226	553	1 122	2 018
Educação	**906**	**19**	**62**	**187**	**395**	**737**	**1 370**	**2 313**	**4 372**	**7 872**
Livros e material escolar	216	8	26	72	138	219	323	503	864	1 302
Uniforme de criança	53	3	9	25	44	63	86	110	161	187
Matrícula e mensalidades cursos	588	8	26	81	188	423	897	1 571	3 094	6 001
Gastos diversos	48	0	1	10	24	32	65	129	253	382
Recreação e cultura	**622**	**22**	**58**	**145**	**291**	**537**	**891**	**1 573**	**2 893**	**5 322**
Livros, jornais e papelaria	114	3	7	21	55	85	183	296	563	859
Diversões, clubes, associações esportivas	401	11	35	92	174	361	569	1 032	1 858	3 464
Artigos para recreação	108	8	16	32	61	91	140	245	472	1 000
Fumo	**641**	**112**	**267**	**464**	**643**	**795**	**931**	**1 035**	**1 137**	**1 230**
Despesas diversas	**1 386**	**52**	**142**	**302**	**643**	**1 022**	**1 626**	**2 997**	**6 231**	**20 958**
Outras despesas correntes	**3 067**	**116**	**380**	**813**	**1 348**	**2 238**	**3 603**	**6 643**	**13 680**	**44 774**
Impostos	863	3	11	28	61	183	547	1 659	5 194	25 896
Contribuições trabalhistas	1 662	82	310	668	1 114	1 680	2 458	3 821	6 083	8 855
Pensões, mesadas, etc.	542	31	59	117	174	374	599	1 164	2 402	10 023
Número de famílias (milhares)	**5 933**	**326**	**755**	**1 429**	**1 094**	**820**	**651**	**434**	**349**	**76**
Tamanho médio da família	**4,52**	**2,91**	**3,93**	**4,49**	**4,89**	**5,03**	**4,94**	**4,44**	**4,46**	**4,33**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

23 – Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas urbanas não metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**16 600**	**2 583**	**6 730**	**12 133**	**18 967**	**26 524**	**37 239**	**54 094**	**86 496**	**178 931**
Despesas de consumo	**15 325**	**2 524**	**6 489**	**11 544**	**17 813**	**24 724**	**34 127**	**48 067**	**74 614**	**145 431**
Alimentação	**5 787**	**1 457**	**3 554**	**5 524**	**7 443**	**8 869**	**10 589**	**12 573**	**15 835**	**18 390**
Cereais e derivados	1 217	335	906	1 309	1 628	1 757	1 890	1 941	2 086	2 257
Tubérculos, raízes e similares	219	110	183	232	250	279	294	349	393	410
Açúcares e derivados	251	102	193	254	299	344	373	460	551	537
Leguminosas e oleaginosas	307	140	280	334	369	371	387	395	483	579
Legumes e verduras	305	38	138	272	415	524	660	791	964	1 093
Frutas	180	19	55	126	223	339	430	650	851	981
Carnes e pescados	1 674	366	899	1 553	2 192	2 730	3 290	3 888	4 793	5 599
Ovos, leites e queijos	497	73	220	436	656	843	1 064	1 362	1 682	1 927
Óleos e gorduras	439	111	305	458	598	650	710	790	829	971
Bebidas e diversos	423	140	284	389	509	623	745	930	1 234	1 429
Alimentação fora do domicílio	275	24	91	160	303	409	746	1 017	1 971	2 608
Vestuário	**1 685**	**190**	**536**	**1 138**	**1 988**	**2 913**	**4 100**	**5 840**	**9 379**	**15 918**
Vestuário confeccionado	871	87	251	551	990	1 499	2 210	3 173	5 262	9 652
Tecidos e artigos de armarinho	225	43	97	174	285	390	480	669	961	1 063
Calçados	260	33	92	203	323	466	611	766	1 220	1 572
Outros artigos do vestuário	221	17	70	146	275	387	523	796	1 186	2 389
Serviços do vestuário	107	11	27	63	115	172	276	436	750	1 242
Habitação	**3 317**	**490**	**1 301**	**2 469**	**3 847**	**5 433**	**7 359**	**10 733**	**17 529**	**29 849**
Aluguel e taxas	797	127	324	604	967	1 344	1 805	2 530	3 699	4 466
Manutenção do lar	1 059	188	438	767	1 160	1 648	2 332	3 613	5 579	12 432
Mobiliário e artigos do lar	613	55	183	384	635	1 014	1 429	2 181	4 609	9 090
Aparelhos e equipamentos do lar	528	34	173	417	685	932	1 193	1 632	2 768	2 542
Artigos de limpeza e outros	319	86	183	298	401	495	601	775	875	1 318
Higiene e assistência à saúde	**1 378**	**171**	**469**	**946**	**1 575**	**2 255**	**3 454**	**4 770**	**7 049**	**17 710**
Higiene e cuidados pessoais	480	65	180	364	592	815	1 139	1 512	2 166	3 500
Médicos e dentistas	230	12	38	95	225	371	658	1 064	1 905	4 475
Remédios de marca	400	79	197	356	526	661	875	1 034	1 087	1 469
Hospitalização e cirurgia	160	6	26	68	119	239	496	727	1 174	6 927
Material de tratamento	61	4	13	35	61	101	166	237	453	927
Outras despesas com saúde	46	6	16	27	51	69	120	196	263	411
Transporte	**1 113**	**38**	**127**	**382**	**961**	**2 016**	**3 433**	**5 564**	**10 131**	**15 712**
Gastos com veículo próprio	817	2	17	153	586	1 467	2 777	4 683	8 814	13 899
Transporte urbano	176	23	76	160	267	342	408	392	276	47
Viagens a longa distância	120	12	34	69	108	206	248	489	1 042	1 766
Educação	**483**	**25**	**90**	**230**	**464**	**790**	**1 418**	**2 439**	**3 534**	**5 409**
Livros e material escolar	149	12	40	91	161	245	415	616	921	1 078
Uniforme de criança	51	5	18	41	66	95	114	149	207	421
Matrícula e mensalidades cursos	242	7	28	82	202	367	774	1 428	2 126	3 205
Gastos diversos	41	1	4	15	35	84	115	246	280	705
Recreação e cultura	**320**	**16**	**58**	**133**	**279**	**530**	**890**	**1 508**	**2 996**	**4 758**
Livros, jornais e papelaria	45	1	3	12	33	66	142	264	489	779
Diversões, clubes, associações esportivas	206	6	32	82	182	360	591	957	1 868	3 465
Artigos para recreação	69	9	23	39	64	104	157	287	639	514
Fumo	**407**	**81**	**205**	**368**	**541**	**664**	**846**	**952**	**1 222**	**1 844**
Despesas diversas	**835**	**55**	**149**	**355**	**717**	**1 254**	**2 036**	**3 687**	**6 939**	**35 842**
Outras despesas correntes	**1 275**	**59**	**241**	**589**	**1 154**	**1 800**	**3 113**	**6 027**	**11 882**	**33 500**
Impostos	180	2	7	20	64	158	316	1 077	3 042	12 458
Contribuições trabalhistas	724	36	187	468	881	1 253	1 868	2 860	4 022	6 381
Pensões, mesadas, etc.	371	20	47	101	209	390	929	2 090	4 816	14 660
Número de famílias (milhares)	**6 099**	**1 029**	**1 382**	**1 520**	**863**	**551**	**393**	**227**	**120**	**14**
Tamanho médio da família	**4,95**	**3,39**	**4,78**	**5,29**	**5,56**	**5,67**	**5,67**	**5,30**	**5,27**	**5,32**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

24 – Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa monetária corrente da família, segundo o tipo da despesa e número e tamanho médio da família, nas áreas rurais não metropolitanas – 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**6 577**	**2 449**	**6 310**	**11 731**	**18 565**	**26 211**	**37 606**	**54 921**	**81 260**	**212 707**
Despesas de consumo	**6 272**	**2 414**	**6 160**	**11 284**	**17 558**	**24 422**	**34 652**	**48 238**	**60 639**	**158 439**
Alimentação	**2 761**	**1 386**	**3 213**	**4 848**	**6 083**	**7 414**	**8 696**	**9 322**	**12 048**	**6 927**
Cereais e derivados	667	272	829	1 310	1 657	1 753	1 741	1 841	2 148	875
Tubérculos, raízes e similares	162	119	194	213	225	265	305	240	318	158
Açúcares e derivados	239	156	283	358	414	458	544	499	710	435
Leguminosas e oleaginosas	213	139	270	325	284	307	375	522	269	1 211
Legumes e verduras	77	24	79	153	236	348	359	504	764	427
Frutas	28	8	22	55	100	176	223	236	424	147
Carnes e pescados	673	326	766	1 190	1 530	1 910	2 458	2 412	3 997	2 566
Ovos, leites e queijos	101	37	112	195	264	373	319	747	710	125
Óleos e gorduras	233	120	276	428	471	562	670	635	757	297
Bebidas e diversos	283	168	311	463	572	680	883	943	1 267	686
Alimentação fora do domicílio	85	17	71	158	330	581	818	742	686	—
Vestuário	**816**	**267**	**807**	**1 585**	**2 554**	**3 199**	**5 190**	**5 200**	**6 627**	**15 792**
Vestuário confeccionado	398	126	379	797	1 293	1 611	2 682	2 718	2 868	6 393
Tecidos e artigos de armarinho	148	62	154	248	417	512	732	824	914	6 486
Calçados	125	43	131	254	362	477	695	649	563	760
Outros artigos do vestuário	115	27	117	239	391	449	799	624	2 073	1 688
Serviços do vestuário	29	9	26	46	91	150	282	384	209	465
Habitação	**888**	**319**	**802**	**1 645**	**2 677**	**3 885**	**5 280**	**8 666**	**8 828**	**18 485**
Aluguel e taxas	53	11	45	116	154	259	336	1 038	739	526
Manutenção do lar	235	96	206	406	667	884	1 401	2 351	2 931	11 249
Mobiliário e artigos do lar	255	66	222	501	922	1 369	1 736	2 678	1 870	3 061
Aparelhos e equipamentos do lar	181	54	152	357	578	934	1 219	1 844	2 477	2 795
Artigos de limpeza e outros	163	91	177	265	355	439	508	756	812	854
Higiene e assistência à saúde	**672**	**206**	**611**	**1 300**	**2 167**	**3 129**	**3 702**	**6 461**	**6 965**	**19 601**
Higiene e cuidados pessoais	138	52	138	249	386	504	709	1 217	2 143	849
Médicos e dentistas	95	22	76	190	360	448	530	1 090	2 085	4 041
Remédios de marca	249	101	265	463	689	948	1 233	1 056	1 086	804
Hospitalização e cirurgia	142	19	92	307	572	886	983	2 749	1 089	10 229
Material de tratamento	20	3	16	42	68	136	133	231	266	621
Outras despesas com saúde	29	9	25	48	92	207	113	118	296	3 055
Transporte	**419**	**43**	**184**	**628**	**1 635**	**3 463**	**6 221**	**8 263**	**9 271**	**57 593**
Gastos com veículo próprio	283	5	46	353	1 154	2 952	5 170	7 769	8 530	55 822
Transporte urbano	73	18	71	170	295	240	564	87	91	—
Viagens a longa distância	63	19	67	105	185	271	488	406	650	1 771
Educação	**92**	**16**	**62**	**163**	**376**	**536**	**1 091**	**1 232**	**2 682**	**1 392**
Livros e material escolar	40	11	34	78	143	222	349	303	678	98
Uniforme de criança	14	2	12	30	61	66	163	104	116	—
Matrícula e mensalidades cursos	25	3	11	38	129	155	277	615	1 280	—
Gastos diversos	12	0	5	18	44	92	301	211	608	1 294
Recreação e cultura	**70**	**19**	**50**	**128**	**259**	**418**	**470**	**1 365**	**660**	**722**
Livros, jornais e papelaria	4	1	2	5	22	34	47	113	123	506
Diversões, clubes, associações esportivas	32	4	16	65	152	227	237	997	321	165
Artigos para recreação	34	15	32	58	86	157	186	255	216	50
Fumo	**176**	**74**	**171**	**349**	**486**	**601**	**778**	**1 099**	**1 089**	**551**
Despesas diversas	**380**	**83**	**260**	**639**	**1 322**	**1 777**	**3 304**	**6 631**	**12 468**	**37 377**
Outras despesas correntes	**305**	**36**	**149**	**446**	**1 007**	**1 788**	**2 954**	**6 682**	**20 621**	**54 269**
Impostos	16	2	7	14	54	124	222	434	1 497	1 506
Contribuições trabalhistas	95	15	75	195	355	519	590	1 050	2 885	5 664
Pensões, mesadas, etc.	194	19	68	237	597	1 145	2 142	5 198	16 240	47 099
Número de famílias (milhares)	**7 102**	**3 672**	**2 009**	**892**	**279**	**143**	**61**	**32**	**11**	**3**
Tamanho médio da família	**5,32**	**4,50**	**5,92**	**6,52**	**6,74**	**6,72**	**6,72**	**6,31**	**5,20**	**4,88**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

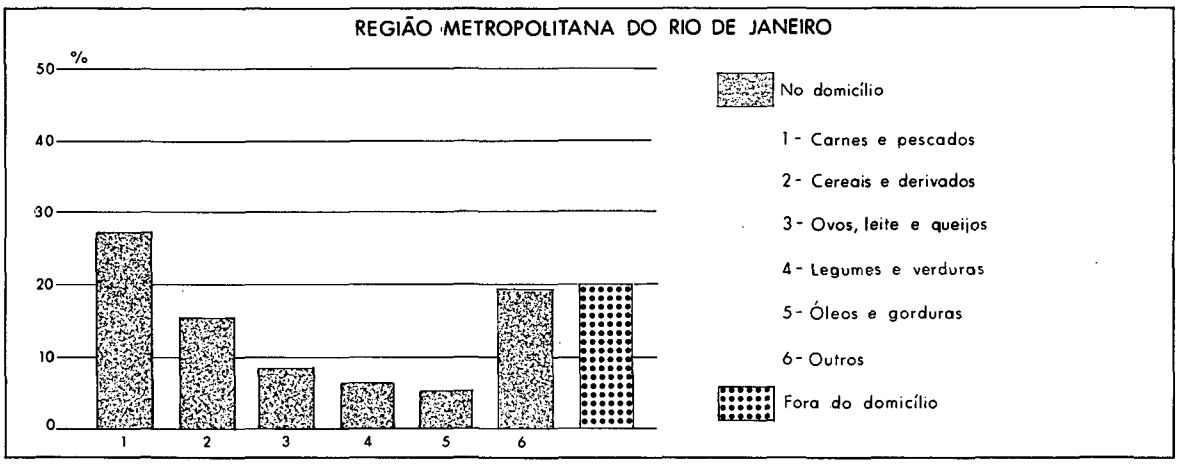
25 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região I – Rio de Janeiro – 1975

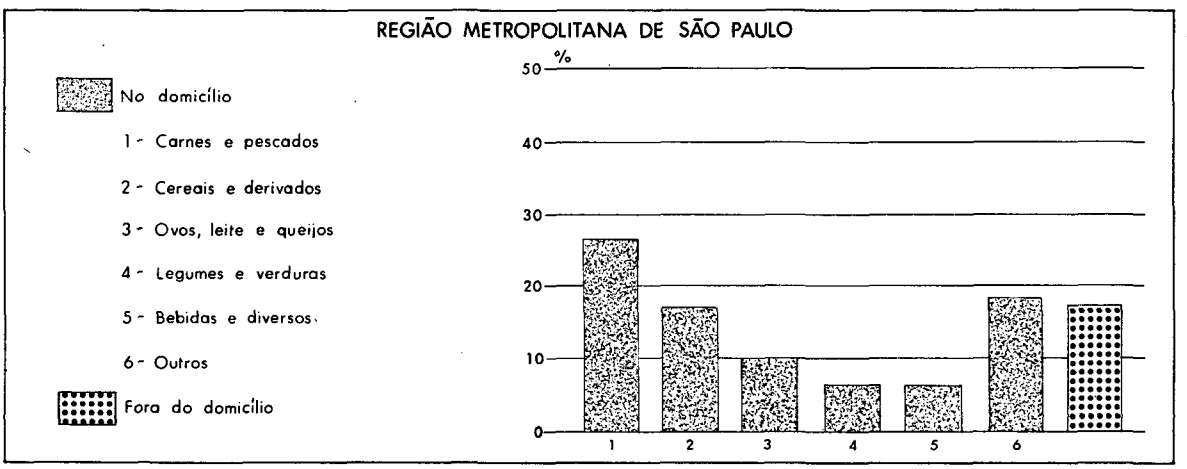
TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana do Rio de Janeiro	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas correntes	**31 478**	**34 406**	**23 016**	**11 832**
Despesas de consumo	**28 632**	**31 170**	**21 451**	**11 429**
Alimentação	**8 528**	**8 879**	**7 689**	**5 969**
Cereais e derivados	1 336	1 319	1 584	1 215
Tubérculos, raízes e similares	218	212	208	301
Açúcares e derivados	245	225	312	361
Leguminosas e oleaginosas	391	380	405	483
Legumes e verduras	493	509	471	357
Frutas	340	360	284	204
Carnes e pescados	2 246	2 362	1 967	1 397
Ovos, leites e queijos	667	698	611	414
Óleos e gorduras	506	495	562	548
Bebidas e diversos	485	489	522	396
Alimentação fora do domicílio	1 602	1 829	763	294
Vestuário	**2 192**	**2 357**	**1 963**	**793**
Vestuário confeccionado	1 202	1 312	942	398
Tecidos e artigos de armarinho	154	151	242	82
Calçados	310	334	262	125
Outros artigos do vestuário	402	426	396	169
Serviços do vestuário	124	134	122	19
Aluguel e taxas	**6 513**	**7 366**	**3 612**	**1 309**
Aluguel de moradia	5 981	6 753	3 355	1 274
Condomínio	314	380	19	—
Imposto predial	117	131	79	19
Água e esgoto	101	102	160	17
Manutenção do lar	**1 883**	**2 086**	**1 304**	**518**
Lenha e carvão	15	3	34	117
Querosene	17	11	17	73
Gás	343	367	324	131
Luz e força	526	579	440	90
Telefone	256	299	96	10
Serviços domésticos	607	697	299	53
Reparos e consertos	44	46	44	29
Serviços de obras e outros	75	84	50	14
Mobiliário e artigos do lar	**924**	**1 019**	**666**	**262**
Mobília para sala	211	235	145	45
Mobília para quarto	189	211	128	37
Mobília de copa-cozinha	42	45	46	9
Outras peças de mobília	130	149	69	18
Cama, mesa e banho	177	186	165	98
Outro têxtil na habitação	88	103	36	3
Artigos de copa-cozinha	86	91	79	52
Aparelhos e equipamentos do lar	**849**	**930**	**658**	**260**
Refrigerador	119	129	98	37
Fogão	55	58	50	30
Máquina de costura	44	47	40	17
Televisão	293	321	241	72
Rádio	204	225	130	79
Outros equipamentos do lar	135	150	99	25
Artigos de limpeza e outros	**374**	**388**	**350**	**262**
Sabão para limpeza	231	235	226	199
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	98	105	88	34
Artigos para limpeza	45	48	36	30
Higiene e cuidados pessoais	**774**	**851**	**564**	**242**
Produtos para o cabelo	91	100	66	27
Produtos para a pele	54	60	36	13
Produtos para a boca	57	61	54	25
Talco, desodorante e perfume	110	117	99	60
Sabonete	93	101	76	40
Papel higiênico	91	100	71	21
Outros artigos	44	45	47	21
Cabeleireiro	234	268	113	35
Assistência à saúde	**1 226**	**1 333**	**971**	**433**
Médicos	254	293	107	38
Dentistas	175	193	140	32
Remédios de marca	450	459	511	291
Hospitalização e cirurgia	191	219	92	26
Material de tratamento	93	101	81	20
Outras despesas com saúde	63	69	41	26
Transporte	**2 112**	**2 373**	**1 212**	**543**
Taxas sobre veículos	165	186	101	27
Combustível e óleo	688	767	441	183
Manutenção do veículo	265	293	161	99
Transporte urbano	844	971	333	162
Viagens a longa distância	150	155	176	72
Educação	**855**	**936**	**732**	**177**
Livros e material escolar	188	202	181	56
Uniforme de criança	43	43	52	26
Matrícula	423	469	333	61
Mensalidades cursos	171	191	120	23
Gastos diversos	30	30	47	11
Recreação e cultura	**587**	**661**	**364**	**111**
Livros, jornais e papelaria	121	140	57	7
Diversões	151	169	91	42
Clubes, associações esportivas	200	224	149	14
Artigos para recreação	115	128	66	48
Fumo	**615**	**668**	**478**	**245**
Despesas diversas	**1 199**	**1 324**	**888**	**305**
Estadia	183	213	76	7
Juros	61	64	74	17
Serviços profissionais	195	225	62	38
Presentes	196	212	188	44
Cerimônias familiares e religiosas	200	215	186	65
Outras	365	395	302	133
Outras despesas correntes	**2 846**	**3 237**	**1 565**	**404**
Impostos	**816**	**962**	**230**	**30**
Renda	778	919	208	23
Outros	38	43	21	8
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**1 591**	**981**	**215**
Previdência social	1 358	1 524	916	201
Associações de classe	62	67	65	14
Pensões, mesadas, etc	**610**	**684**	**355**	**158**

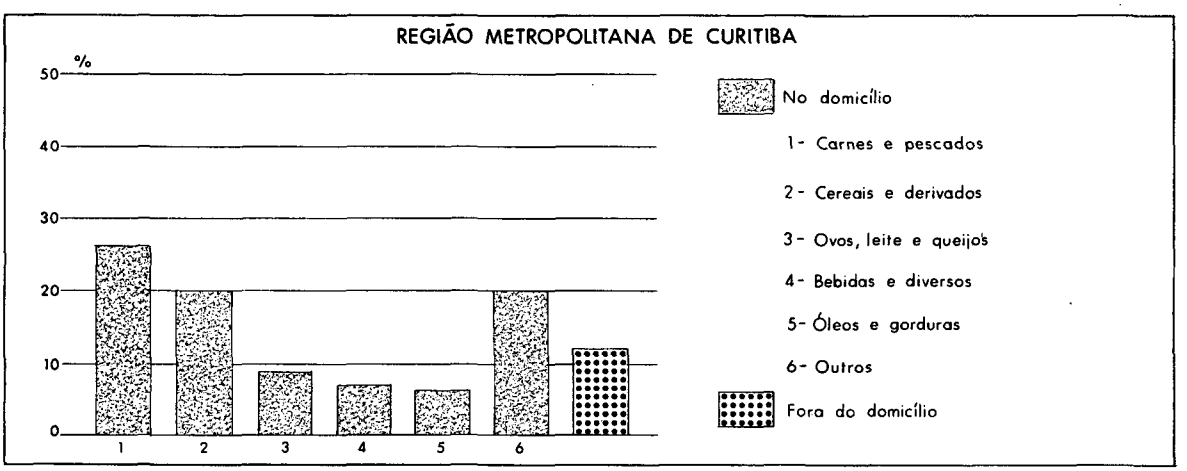
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

DESPESA FAMILIAR

Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por família - 1975







CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

26 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região I – Rio de Janeiro – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana do Rio de Janeiro	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas monetárias correntes	**25 299**	**27 779**	**18 502**	**8 228**
Despesas monetárias de consumo	**22 454**	**24 543**	**16 937**	**7 824**
Alimentação	**7 509**	**7 981**	**6 461**	**3 962**
Cereais e derivados	1 255	1 263	1 467	923
Tubérculos, raízes e similares	199	199	184	212
Açúcares e derivados	225	211	290	288
Leguminosas e oleaginosas	364	365	372	346
Legumes e verduras	441	477	372	157
Frutas	287	324	181	42
Carnes e pescados	2 063	2 217	1 690	948
Ovos, leite e queijos	613	667	538	154
Óleos e gorduras	480	480	525	427
Bebidas e diversos	452	461	475	339
Alimentação fora do domicílio	1 129	1 317	368	125
Vestuário	**1 964**	**2 128**	**1 677**	**639**
Vestuário confeccionado	1 067	1 174	795	308
Tecidos e artigos de armarinho	144	142	219	65
Calçados	290	313	244	105
Outros artigos do vestuário	339	364	298	142
Serviços do vestuário	124	134	122	19
Aluguel e taxas	**1 914**	**2 208**	**911**	**123**
Aluguel de moradia	1 382	1 595	653	88
Condomínio	314	380	19	...
Imposto predial	117	131	79	19
Água e esgôto	101	102	160	17
Manutenção do lar	**1 872**	**2 083**	**1 293**	**426**
Lenha e carvão	7	2	25	32
Querosene	17	11	17	70
Gás	343	367	324	131
Luz e força	526	579	440	90
Telefone	256	299	96	10
Serviços domésticos	607	697	299	53
Reparos e consertos	43	45	43	26
Serviços de obras e outros	74	83	49	14
Mobiliário e artigos do lar	**799**	**879**	**589**	**229**
Mobília para sala	188	210	129	42
Mobília para quarto	182	203	120	33
Mobília de copa-cozinha	40	42	43	8
Outras peças de mobília	95	108	57	15
Cama, mesa e banho	150	157	143	85
Outro têxtil na habitação	74	86	29	2
Artigos de copa-cozinha	70	72	67	43
Aparelhos e equipamentos do lar	**750**	**823**	**562**	**230**
Refrigerador	103	113	82	34
Fogão	48	51	44	24
Máquina de costura	40	43	37	13
Televisão	265	292	202	66
Rádio	179	197	115	71
Outros equipamentos do lar	114	127	82	21
Artigos de limpeza e outros	**368**	**383**	**339**	**247**
Sabão para limpeza	227	232	218	188
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	96	104	85	31
Artigos para limpeza	44	47	35	28
Higiene e cuidados pessoais	**754**	**833**	**533**	**216**
Produtos para o cabelo	89	98	64	21
Produtos para a pele	51	57	34	11
Produtos para a boca	56	60	52	23
Talco, desodorante e perfume	103	110	88	53
Sabonete	90	98	71	36
Papel higiênico	89	99	69	18
Outros artigos	41	43	41	19
Cabeleireiro	234	268	113	35
Assistência à saúde	**1 202**	**1 310**	**946**	**411**
Médicos	254	293	107	38
Dentistas	175	193	140	32
Remédios de marca	430	438	488	272
Hospitalização e cirurgia	191	219	92	26
Material de tratamento	90	99	79	17
Outras despesas com saúde	62	68	40	26
Transporte	**2 106**	**2 367**	**1 201**	**542**
Taxas sobre veículos	165	186	101	27
Combustível e óleo	682	761	432	183
Manutenção do veículo	264	293	159	97
Transporte urbano	844	971	333	162
Viagens a longa distância	150	155	176	72
Educação	***846***	***928***	***723***	***170***
Livros e material escolar	182	195	176	53
Uniforme de criança	40	41	48	23
Matrícula	423	469	333	61
Mensalidades cursos	171	191	120	23
Gastos diversos	30	30	47	11
Recreação e cultura	**578**	**651**	**355**	**107**
Livros, jornais e papelaria	120	139	56	7
Diversões	151	169	91	42
Clubes, associações esportivas	200	224	149	14
Artigos para recreação	107	119	59	44
Fumo	**602**	**654**	**467**	**235**
Despesas diversas	**1 190**	**1 315**	**882**	**288**
Estadia	183	213	76	7
Juros	61	64	74	17
Serviços profissionais	195	225	62	38
Presentes	194	210	187	41
Cerimônias familiares e religiosas	196	211	183	65
Outras	362	393	299	120
Outras despesas correntes	**2 846**	**3 237**	**1 565**	**404**
Impostos	**816**	**962**	**230**	**30**
Renda	778	919	208	23
Outros	38	43	21	8
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**1 591**	**981**	**215**
Previdência social	1 358	1 524	916	201
Associações de classe	62	67	65	14
Pensões, mesadas, etc.	**610**	**684**	**355**	**158**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

27 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa na Região II – São Paulo – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana de São Paulo	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas correntes	**30 467**	**38 511**	**25 712**	**15 687**
Despesas de consumo	**28 013**	**34 933**	**24 005**	**15 129**
Alimentação	**8 372**	**8 912**	**8 018**	**7 455**
Cereais e derivados	1 573	1 489	1 552	1 879
Tubérculos, raizes e similares	177	171	183	181
Açúcares e derivados	246	210	269	306
Leguminosas e oleaginosas	434	372	433	627
Legumes e verduras	562	594	542	503
Frutas	309	364	286	192
Carnes e pescados	2 133	2 290	2 151	1 613
Ovos, leite e queijos	790	884	747	595
Óleos e gorduras	586	513	610	759
Bebidas e diversos	545	525	567	562
Alimentação fora do domicílio	1 017	1 501	678	237
Vestuário	**2 234**	**2 720**	**1 971**	**1 288**
Vestuário confeccionado	1 307	1 671	1 075	674
Tecidos e artigos de armarinho	176	152	205	189
Calçados	307	356	297	178
Outros artigos do vestuário	307	363	276	201
Serviços do vestuário	136	177	117	46
Aluguel e taxas	**6 706**	**9 294**	**5 236**	**1 825**
Aluguel de moradia	6 215	8 574	4 867	1 782
Condomínio	154	269	52	13
Imposto predial	194	292	135	15
Água e esgoto	143	158	181	15
Manutenção do lar	**1 543**	**2 001**	**1 352**	**534**
Lenha e carvão	24	2	28	80
Querosene	15	3	12	60
Gás	284	330	288	135
Luz e força	560	710	548	122
Telefone	108	155	85	14
Serviços domésticos	451	666	309	83
Reparos e consertos	38	47	37	14
Serviços de obras e outros	63	87	46	25
Mobiliário e artigos do lar	**878**	**1 118**	**730**	**449**
Mobília para sala	174	222	139	100
Mobília para quarto	157	204	117	95
Mobília de copa-cozinha	73	95	58	39
Outras peças de mobília	100	130	82	45
Cama, mesa e banho	192	224	183	114
Outro têxtil na habitação	92	137	69	5
Artigos de copa-cozinha	89	106	81	50
Aparelhos e equipamentos do lar	**853**	**1 101**	**702**	**409**
Refrigerador	102	119	103	46
Fogão	72	88	62	45
Máquina de costura	49	54	48	35
Televisão	308	407	244	138
Rádio	183	247	136	86
Outros equipamentos do lar	139	185	109	60
Artigos de limpeza e outros	**407**	**450**	**399**	**291**
Sabão para limpeza	257	270	256	216
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	105	127	101	43
Artigos para limpeza	46	53	42	32
Higiene e cuidados pessoais	**677**	**881**	**582**	**246**
Produtos para o cabelo	67	89	60	18
Produtos para a pele	44	56	39	16
Produtos para a boca	58	67	59	28
Talco, desodorante e perfume	96	119	90	43
Sabonete	99	117	93	57
Papel higiênico	84	115	71	17
Outros artigos	48	57	44	26
Cabeleireiro	180	260	127	41
Assistência à saúde	**1 187**	**1 384**	**1 125**	**714**
Médicos	175	223	145	92
Dentistas	203	280	161	52
Remédios de marca	444	448	496	324
Hospitalização e cirurgia	211	250	176	163
Material de tratamento	91	112	86	39
Outras despesas com saúde	64	72	62	43
Transporte	**2 197**	**3 143**	**1 515**	**720**
Taxas sobre veículos	231	338	154	63
Combustível e óleo	982	1 421	670	285
Manutenção do veículo	322	415	267	152
Transporte urbano	471	735	255	110
Viagens a longa distância	191	233	169	110
Educação	**717**	**954**	**625**	**180**
Livros e material escolar	192	247	171	67
Uniforme de criança	55	62	57	30
Matrícula	292	418	233	27
Mensalidades cursos	118	162	99	21
Gastos diversos	59	64	64	34
Recreação e cultura	**466**	**640**	**377**	**118**
Livros, jornais e papelaria	86	124	64	15
Diversões	149	224	94	33
Clubes, associações esportivas	141	182	140	20
Artigos para recreação	90	110	80	50
Fumo	**597**	**743**	**512**	**325**
Despesas diversas	**1 179**	**1 592**	**862**	**575**
Estadia	282	467	114	61
Juros	98	143	70	17
Serviços profissionais	118	161	84	57
Presentes	237	330	151	130
Cerimônias familiares e religiosas	189	214	163	170
Outras	256	278	280	140
Outras despesas correntes	**2 454**	**3 578**	**1 707**	**559**
Impostos	**603**	**1 025**	**245**	**52**
Renda	540	930	206	40
Outros	62	95	39	12
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**2 023**	**1 104**	**225**
Previdência social	1 369	1 967	1 047	205
Associações de classe	51	56	57	21
Pensões, mesadas, etc.	**431**	**530**	**358**	**281**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

28 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região II – São Paulo – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana de São Paulo	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas monetárias correntes	**23 803**	**30 538**	**20 116**	**10 815**
Despesas monetárias de consumo	**21 349**	**26 960**	**18 409**	**10 257**
Alimentação	**7 177**	**8 251**	**6 836**	**4 591**
Cereais e derivados	1 402	1 425	1 414	1 305
Tubérculos, raízes e similares	154	162	154	129
Açúcares e derivados	235	200	260	288
Leguminosas e oleaginosas	382	355	402	425
Legumes e verduras	461	554	438	226
Frutas	250	342	211	49
Carnes e pescados	1 850	2 168	1 818	939
Ovos, leite e queijos	678	845	658	211
Óleos e gorduras	519	495	565	496
Bebidas e diversos	492	494	512	443
Alimentação fora do domicílio	755	1 212	404	81
Vestuário	**2 021**	**2 497**	**1 747**	**1 128**
Vestuário confeccionado	1 171	1 528	944	549
Tecidos e artigos de armarinho	162	140	184	182
Calçados	295	344	282	172
Outros artigos do vestuário	258	308	221	180
Serviços do vestuário	136	177	117	46
Aluguel e taxas	**1 729**	**2 512**	**1 313**	**195**
Aluguel de moradia	1 238	1 792	944	151
Condomínio	154	269	52	13
Imposto predial	194	292	135	15
Água e esgoto	143	158	181	15
Manutenção do lar	**1 528**	**1 999**	**1 343**	**467**
Lenha e carvão	10	1	20	16
Querosene	15	3	12	58
Gás	284	330	287	135
Luz e força	560	710	548	122
Telefone	108	155	85	14
Serviços domésticos	451	666	309	83
Reparos e consertos	37	46	36	14
Serviços de obras e outros	63	87	46	25
Mobiliário e artigos do lar	**806**	**1 030**	**666**	**410**
Mobília para sala	167	213	134	95
Mobília para quarto	151	199	111	89
Mobília de copa-cozinha	69	88	56	39
Outras peças de mobília	86	110	71	42
Cama, mesa e banho	178	213	164	98
Outro têxtil na habitação	81	116	65	5
Artigos de copa-cozinha	74	91	65	42
Aparelhos e equipamentos do lar	**759**	**978**	**616**	**383**
Refrigerador	94	109	96	42
Fogão	64	77	56	43
Máquina de costura	45	50	44	30
Televisão	274	363	210	133
Rádio	161	217	118	80
Outros equipamentos do lar	120	161	92	56
Artigos de limpeza e outros	**393**	**440**	**383**	**269**
Sabão para limpeza	247	264	245	197
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	101	124	97	40
Artigos para limpeza	45	51	41	31
Higiene e cuidados pessoais	**659**	**865**	**561**	**233**
Produtos para o cabelo	66	87	57	17
Produtos para a pele	43	56	38	16
Produtos para a boca	56	66	57	27
Talco, desodorante e perfume	90	113	82	35
Sabonete	96	114	89	55
Papel higiênico	82	113	68	16
Outros artigos	47	56	43	26
Cabeleireiro	180	260	127	41
Assistência à saúde	**1 174**	**1 374**	**1 106**	**703**
Médicos	175	223	145	92
Dentistas	203	280	161	52
Remédios de marca	434	441	480	316
Hospitalização e cirurgia	211	250	176	163
Material de tratamento	89	109	83	37
Outras despesas com saúde	63	71	61	42
Transporte	**2 175**	**3 115**	**1 496**	**705**
Taxas sobre veículos	231	338	154	63
Combustível e óleo	965	1 402	655	272
Manutenção do veículo	317	407	265	151
Transporte urbano	470	734	253	109
Viagens a longa distância	191	233	169	110
Educação	**710**	**948**	**617**	**174**
Livros e material escolar	188	243	166	63
Uniforme de criança	53	60	54	28
Matrícula	292	418	233	27
Mensalidades cursos	118	162	99	21
Gastos diversos	59	64	64	34
Recreação e cultura	**458**	**630**	**370**	**113**
Livros, jornais e papelaria	84	121	63	15
Diversões	149	224	93	33
Clubes, associações esportivas	141	182	140	20
Artigos para recreação	84	103	74	45
Fumo	**586**	**732**	**497**	**321**
Despesas diversas	**1 175**	**1 588**	**859**	**564**
Estadia	282	467	114	61
Juros	98	143	70	17
Serviços profissionais	118	161	84	57
Presentes	235	327	149	129
Cerimônias familiares e religiosas	189	214	163	170
Outras	254	277	279	129
Outras despesas correntes	**2 454**	**3 578**	**1 707**	**559**
Impostos	**603**	**1 025**	**245**	**52**
Renda	540	930	206	40
Outros	62	95	39	12
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**2 023**	**1 104**	**225**
Previdência social	1 369	1 967	1 047	205
Associações de classe	51	56	57	21
Pensões, mesadas, etc.	**431**	**530**	**358**	**281**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

29 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região III – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)				
	Região	Regiões Metropolitanas		Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
		Curitiba	Porto Alegre		
Despesas correntes	**21 442**	**30 744**	**33 202**	**25 373**	**15 202**
Despesas de consumo	**20 179**	**27 909**	**30 260**	**23 606**	**14 822**
Alimentação	**7 711**	**7 603**	**8 373**	**7 711**	**7 576**
Cereais e derivados	1 552	1 514	1 314	1 470	1 663
Tubérculos, raízes e similares	345	227	235	271	432
Açúcares e derivados	316	236	275	324	328
Leguminosas e oleaginosas	394	285	268	301	496
Legumes e verduras	457	466	470	453	456
Frutas	269	295	296	284	250
Carnes e pescados	1 916	1 978	2 384	2 156	1 648
Ovos, leite e queijos	758	642	856	756	751
Óleos e gorduras	631	489	503	542	734
Bebidas e diversos	554	528	578	560	548
Alimentação fora do domicílio	519	944	1 192	594	271
Vestuário	**1 844**	**2 502**	**2 588**	**2 378**	**1 256**
Vestuário confeccionado	1 056	1 488	1 555	1 342	709
Tecidos e artigos de armarinho	217	192	196	273	188
Calçados	265	346	324	345	190
Outros artigos do vestuário	221	350	357	292	130
Serviços do vestuário	85	127	157	125	38
Aluguel e taxas	**3 322**	**6 145**	**6 718**	**4 155**	**1 700**
Aluguel de moradia	3 140	5 710	6 218	3 876	1 683
Condomínio	29	143	154	11	0
Imposto predial	77	197	182	116	15
Água e esgoto	75	94	164	152	2
Manutenção do lar	**906**	**1 700**	**1 740**	**1 310**	**367**
Lenha e carvão	119	85	63	161	107
Querosene	58	12	16	21	97
Gás	154	292	324	236	47
Luz e força	260	590	539	430	50
Telefone	43	143	106	70	1
Serviços domésticos	194	483	572	272	27
Reparos e consertos	43	44	52	63	28
Serviços de obras e outros	34	49	69	57	9
Mobiliário e artigos do lar	**661**	**1 143**	**1 035**	**804**	**430**
Mobília para sala	129	233	229	167	70
Mobília para quarto	125	231	181	157	80
Mobília de copa-cozinha	69	94	89	80	55
Outras peças de mobília	70	136	144	82	37
Cama, mesa e banho	138	146	182	152	117
Outro têxtil na habitação	46	198	101	61	7
Artigos de copa-cozinha	85	105	108	104	65
Aparelhos e equipamentos do lar	**566**	**1 001**	**955**	**779**	**292**
Refrigerador	80	104	112	121	42
Fogão	64	90	63	79	51
Máquina de costura	50	58	44	60	43
Televisão	182	382	353	278	58
Rádio	117	211	229	133	71
Outros equipamentos do lar	75	155	155	107	27
Artigos de limpeza e outros	**306**	**396**	**377**	**378**	**232**
Sabão para limpeza	206	270	239	255	160
Artigos de limpeza e outros					
Outros produtos químicos	59	82	84	80	38
Artigos para limpeza	40	44	55	43	35
Higiene e cuidados pessoais	**383**	**628**	**743**	**563**	**158**
Produtos para o cabelo	42	57	86	72	11
Produtos para a pele	41	52	87	60	17
Produtos para a boca	33	53	50	46	17
Talco, desodorante e perfume	71	114	137	108	27
Sabonete	53	76	72	71	34
Papel higiênico	30	66	79	45	5
Outros artigos	33	36	75	41	17
Cabeleireiro	82	174	156	120	30
Assistência à saúde	**1 068**	**1 136**	**1 099**	**1 169**	**988**
Médicos	141	184	148	150	130
Dentistas	107	214	208	138	52
Remédios de marca	401	328	457	468	354
Hospitalização e cirurgia	307	306	133	274	368
Material de tratamento	61	64	97	78	41
Outras despesas com saúde	51	39	57	62	44
Transporte	**1 288**	**2 114**	**2 699**	**1 531**	**722**
Taxas sobre veículos	116	231	217	159	51
Combustível e óleo	562	805	1 007	761	306
Manutenção do veículo	255	301	487	338	145
Transporte urbano	230	457	813	148	128
Viagens a longa distância	125	320	174	125	92
Educação	**400**	**788**	**898**	**549**	**147**
Livros e material escolar	137	210	242	192	69
Uniforme de criança	43	58	64	61	25
Matrícula	121	344	333	162	21
Mensalidades cursos	55	114	182	70	10
Gastos diversos	44	63	76	63	23
Recreação e cultura	**301**	**520**	**693**	**417**	**113**
Livros, jornais e papelaria	35	66	95	53	6
Diversões	78	76	170	109	39
Clubes, associações esportivas	108	295	277	155	19
Artigos para recreação	79	83	151	100	49
Fumo	**423**	**554**	**755**	**554**	**249**
Despesas diversas	**1 000**	**1 679**	**1 587**	**1 307**	**592**
Estadia	228	422	452	295	112
Juros	100	45	150	160	56
Serviços profissionais	126	185	124	180	85
Presentes	132	341	264	169	54
Cerimônias familiares e religiosas	204	199	249	236	173
Outras	211	488	349	267	112
Outras despesas correntes	**1 262**	**2 836**	**2 941**	**1 767**	**381**
Impostos	**254**	**942**	**722**	**328**	**24**
Renda	232	876	682	302	13
Outros	22	67	40	26	11
Contribuições trabalhistas	**696**	**1 513**	**1 870**	**983**	**155**
Previdência social	652	1 460	1 784	940	119
Associações de classe	45	53	86	43	36
Pensões, mesadas, etc	**312**	**380**	**349**	**456**	**201**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

30 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região III – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)				
	Região	Regiões Metropolitanas		Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
		Curitiba	Porto Alegre		
Despesas monetárias correntes	**15 519**	**24 573**	**26 588**	**20 112**	**9 032**
Despesas monetárias de consumo	**14 257**	**21 737**	**23 647**	**18 345**	**8 651**
Alimentação	***4 908***	***6 640***	***7 420***	***6 196***	***3 313***
Cereais e derivados	1 162	1 410	1 235	1 317	1 017
Tubérculos, raízes e similares	169	185	209	212	131
Açúcares e derivados	283	225	260	296	287
Leguminosas e oleaginosas	204	242	248	252	158
Legumes e verduras	196	342	376	292	76
Frutas	112	252	215	168	37
Carnes e pescados	1 238	1 767	2 191	1 792	606
Ovos, leite e queijos	382	582	786	607	122
Óleos e gorduras	400	457	472	475	328
Bebidas e diversos	447	498	527	493	392
Alimentação fora do domicílio	316	678	902	292	159
Vestuário	***1 700***	***2 260***	***2 345***	***2 186***	***1 176***
Vestuário confeccionado	951	1 336	1 388	1 203	646
Tecidos e artigos de armarinho	209	183	182	259	185
Calçados	253	328	302	326	186
Outros artigos do vestuário	202	285	316	273	121
Serviços do vestuário	85	127	157	125	38
Aluguel e taxas	**581**	**1 508**	**1 637**	**855**	**61**
Aluguel de moradia	400	1 073	1 138	576	44
Condomínio	29	143	154	11	0
Imposto predial	77	197	182	116	15
Água e esgoto	75	94	164	152	2
Manutenção do lar	**855**	**1 684**	**1 717**	**1 289**	**286**
Lenha e carvão	70	70	43	142	30
Querosene	57	12	16	20	95
Gás	154	292	324	236	47
Luz e força	260	590	539	430	50
Telefone	43	143	106	70	1
Serviços domésticos	194	483	572	272	27
Reparos e consertos	42	44	50	62	27
Serviços de obras e outros	33	49	68	57	9
Mobiliário e artigos do lar	**602**	**1 025**	**928**	**735**	**395**
Mobília para sala	125	226	221	162	68
Mobília para quarto	118	225	173	151	72
Mobília de copa-cozinha	67	91	85	79	53
Outras peças de mobília	61	103	117	74	35
Cama, mesa e banho	120	132	154	128	106
Outro têxtil na habitação	42	185	91	57	5
Artigos de copa-cozinha	70	63	88	85	57
Aparelhos e equipamentos do lar	**531**	**886**	**888**	**730**	**282**
Refrigerador	75	92	98	118	40
Fogão	59	81	56	73	49
Máquina de costura	48	57	43	56	42
Televisão	173	341	339	265	56
Rádio	108	186	213	122	67
Outros equipamentos do lar	68	131	139	97	27
Artigos de limpeza e outros	**280**	**387**	**368**	**357**	**199**
Sabão para limpeza	185	264	233	240	129
Artigos de limpeza e outros					
Outros produtos químicos	57	80	82	76	36
Artigos para limpeza	39	43	53	41	33
Higiene e cuidados pessoais	**369**	**611**	**712**	**540**	**153**
Produtos para o cabelo	40	55	82	69	11
Produtos para a pele	39	51	81	57	16
Produtos para a boca	31	51	49	44	17
Talco, desodorante e perfume	66	107	125	101	25
Sabonete	50	73	70	66	33
Papel higiênico	28	64	77	42	4
Outros artigos	31	36	72	40	17
Cabeleireiro	82	174	156	120	30
Assistência à saúde	**1 058**	**1 120**	**1 073**	**1 158**	**983**
Médicos	141	184	148	150	130
Dentistas	107	214	208	138	52
Remédios de marca	393	315	435	458	350
Hospitalização e cirurgia	307	306	133	274	368
Material de tratamento	60	61	93	78	41
Outras despesas com saúde	51	39	57	62	43
Transporte	**1 283**	**2 110**	**2 691**	**1 519**	**720**
Taxas sobre veículos	116	231	217	159	51
Combustível e óleo	558	803	1 001	754	305
Manutenção do veículo	253	300	486	333	145
Transporte urbano	230	457	813	148	128
Viagens a longa distância	125	320	174	125	92
Educação	**395**	**779**	**891**	**542**	**145**
Livros e material escolar	133	201	238	187	67
Uniforme de criança	42	58	61	59	24
Matrícula	121	344	333	162	21
Mensalidades cursos	55	114	182	70	10
Gastos diversos	44	63	76	63	23
Recreação e cultura	**294**	**510**	**672**	**410**	**109**
Livros, jornais e papelaria	34	65	88	51	6
Diversões	78	76	170	109	39
Clubes, associações esportivas	108	295	277	155	19
Artigos para recreação	74	73	137	94	46
Fumo	**405**	**543**	**729**	**525**	**239**
Despesas diversas	**995**	**1 674**	**1 575**	**1 302**	**590**
Estadia	228	422	452	295	112
Juros	100	45	150	160	56
Serviços profissionais	126	185	124	180	85
Presentes	130	341	263	167	53
Cerimônias familiares e religiosas	202	197	242	234	173
Outras	209	484	344	266	111
Outras despesas correntes	**1 262**	**2 836**	**2 941**	**1 767**	**381**
Impostos	***254***	***942***	***722***	***328***	***24***
Renda	232	876	682	302	13
Outros	22	67	40	26	11
Contribuições trabalhistas	***696***	***1 513***	***1 870***	***983***	***155***
Previdência social	652	1 460	1 784	940	119
Associações de classe	45	53	86	43	36
Pensões, mesadas, etc.	**312**	**380**	**349**	**456**	**201**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

31 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região IV – Minas Gerais e Espírito Santo – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana de Belo Horizonte	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas correntes	**18 048**	**33 776**	**20 195**	**11 340**
Despesas de consumo	**17 014**	**30 984**	**19 100**	**10'901**
Alimentação	**6 619**	**8 057**	**6'818**	**6 004**
Cereais e derivados	1 423	1 484	1 457	1 376
Tubérculos, raízes e similares	219	198	212	231
Açúcares e derivados	382	284	299	485
Leguminosas e oleaginosas	401	312	349	474
Legumes e verduras	419	509	426	385
Frutas	242	366	277	173
Carnes e pescados	1 436	1 905	1 630	1 123
Ovos, leite e queijos	548	778	559	467
Óleos e gorduras	664	598	652	694
Bebidas e diversos	430	516	457	380
Alimentação fora do domicílio	456	1 108	502	216
Vestuário	**1 610**	**2 890**	**1 903**	**963**
Vestuário confeccionado	774	1 523	911	424
Tecidos e artigos de armarinho	306	381	363	235
Calçados	222	365	278	130
Outros artigos do vestuário	204	386	219	136
Serviços do vestuário	104	237	132	39
Aluguel e taxas	**2'611**	**'7 117**	**2 972**	**909**
Aluguel de moradia	2 476	6 699	2 794	898
Condomínio	27	143	16	—
Imposto predial	46	122	64	6
Água e esgoto	63	154	97	4
Manutenção do lar	**813**	**2 024**	**1 049**	**234**
Lenha e carvão	72	26	104	59
Querosene	40	10	21	65
Gás	138	322	210	20
Luz e força	236	635	336	25
Telefone	70	262	81	2
Serviços domésticos	204	654	238	36
Reparos e consertos	26	49	28	17
Serviços de obras e outros	26	65	32	10
Mobiliário e artigos do lar	**585**	**'1 116**	**726**	**300**
Mobília para sala	90	202	112	37
Mobília para quarto	92	188	112	45
Mobília de copa-cozinha	34	55	48	15
Outras peças de mobília	63	128	85	25
Cama, mesa e banho	209	320	258	132
Outro têxtil na habitação	30	101	36	3
Artigos de copa-cozinha	68	121	76	44
Aparelhos e equipamentos do lar	**'391**	**'871**	**'501**	**148**
Refrigerador	52	118	76	10
Fogão	33	55	49	12
Máquina de costura	30	42	34	23
Televisão	121	324	169	17
Rádio	106	214	105	73
Outros equipamentos do lar	49	118	68	13
Artigos de limpeza e outros	**'251**	**375**	**315**	**156**
Sabão para limpeza	177	234	214	128
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	47	96	68	13
Artigos para limpeza	26	45	33	15
Higiene e cuidados pessoais	**340**	**769**	**444**	**118**
Produtos para o cabelo	43	98	59	12
Produtos para a pele	31	79	36	13
Produtos para a boca	33	59	43	16
Talco, desodorante e perfume	57	116	77	21
Sabonete	44	81	62	17
Papel higiênico	26	59	41	3
Outros artigos	27	54	34	12
Cabeleireiro	80	223	92	26
Assistência à saúde	**922**	**1 357**	**1 046**	**'681**
Médicos	110	220	124	65
Dentistas	138	314	171	55
Remédios de marca	427	435	500	361
Hospitalização e cirurgia	144	162	145	137
Material de tratamento	50	127	60	18
Outras despesas com saúde	53	98	46	45
Transporte	**963**	**'2'111**	**1 052**	**533**
Taxas sobre veículos	76	170	88	37
Combustível e óleo	391	654	488	225
Manutenção do veículo	209	328	231	155
Transporte urbano	179	755	124	49
Viagens a longa distância	108	204	121	68
Educação	**426**	**1 072**	**'561**	**110**
Livros e material escolar	136	267	185	52
Uniforme de criança	32	52	47	12
Matrícula	155	463	200	22
Mensalidades cursos	69	217	88	8
Gastos diversos	34	72	41	16
Recreação e cultura	**275**	**778**	**337**	**66**
Livros, jornais e papelaria	38	108	52	3
Diversões	90	270	110	17
Clubes, associações esportivas	81	263	101	9
Artigos para recreação	66	136	73	37
Fumo	**319**	**616**	**396**	**160**
Despesas diversas	**889**	**1'831**	**'981**	**519**
Estadia	225	569	227	117
Juros	112	201	113	85
Serviços profissionais	87	136	80	78
Presentes	122	283	159	40
Cerimônias familiares e religiosas	147	246	163	102
Outras	196	397	238	98
Outras despesas correntes	**1 034**	**2 792**	**1 095**	**438**
Impostos	**194**	**978**	**124**	**12**
Renda	175	922	106	4
Outros	19	56	18	8
Contribuições trabalhistas	**473**	**1 388**	**599**	**81**
Previdência social	441	1 321	573	55
Associações de classe	32	67	26	26
Pensões, mesadas, etc.	**367**	**426**	**372**	**345**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

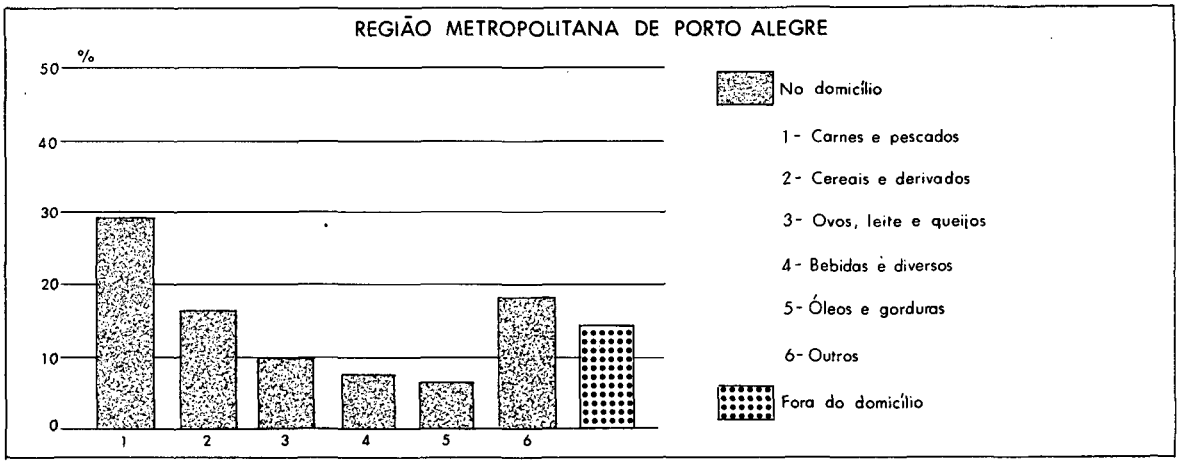
32 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região IV – Minas Gerais e Espírito Santo – 1975

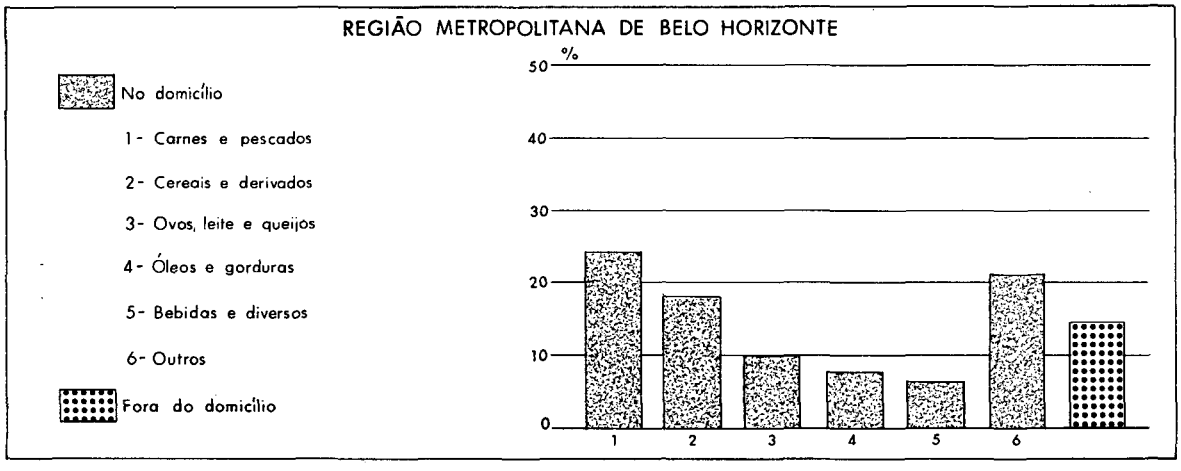
TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região	Região Metropolitana de Belo Horizonte	Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
Despesas monetárias correntes	**13 294**	**26 692**	**16 108**	**6 725**
Despesas monetárias de consumo	**12 260**	**23 901**	**15 013**	**6 286**
Alimentação	**4 304**	**7 186**	**5 417**	**2 450**
Cereais e derivados	1 029	1 406	1 283	693
Tubérculos, raízes e similares	137	181	170	95
Açúcares e derivados	280	272	269	292
Leguminosas e oleaginosas	229	295	290	156
Legumes e verduras	213	434	298	70
Frutas	114	292	164	15
Carnes e pescados	993	1 777	1 364	430
Ovos, leite e queijos	304	719	433	65
Óleos e gorduras	457	573	562	329
Bebidas e diversos	336	482	394	240
Alimentação fora do domicílio	214	757	190	67
Vestuário	**1 465**	**2 606**	**1 734**	**881**
Vestuário confeccionado	675	1 339	799	363
Tecidos e artigos de armarinho	288	355	338	225
Calçados	213	347	267	126
Outros artigos do vestuário	185	328	198	129
Serviços do vestuário	104	237	132	39
Aluguel e taxas	**517**	**1 546**	**681**	**57**
Aluguel de moradia	381	1 127	503	47
Condomínio	27	143	16	—
Imposto predial	46	122	64	8
Água e esgoto	63	154	97	4
Manutenção do lar	**786**	**2 017**	**1 032**	**194**
Lenha e carvão	49	21	89	22
Querosene	38	9	20	63
Gás	138	322	210	20
Luz e força	236	635	336	25
Telefone	70	262	81	2
Serviços domésticos	204	654	238	36
Reparos e consertos	25	48	27	16
Serviços de obras e outros	26	65	32	10
Mobiliário e artigos do lar	**532**	**991**	**661**	**279**
Mobília para sala	86	195	106	35
Mobília para quarto	88	179	108	43
Mobília de copa-cozinha	33	53	47	14
Outras peças de mobília	54	104	73	23
Cama, mesa e banho	190	287	232	123
Outro têxtil na habitação	27	87	33	3
Artigos de copa-cozinha	55	85	63	39
Aparelhos e equipamentos do lar	**360**	**781**	**467**	**137**
Refrigerador	48	104	72	9
Fogão	30	46	46	11
Máquina de costura	29	40	33	22
Televisão	113	295	160	16
Rádio	97	196	95	67
Outros equipamentos do lar	44	100	61	12
Artigos de limpeza e outros	**232**	**368**	**298**	**133**
Sabão para limpeza	162	229	202	106
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	45	95	64	13
Artigos para limpeza	25	44	32	14
Higiene e cuidados pessoais	**324**	**731**	**421**	**114**
Produtos para o cabelo	41	94	56	12
Produtos para a pele	29	70	34	12
Produtos para a boca	31	58	41	15
Talco, desodorante e perfume	51	102	70	20
Sabonete	41	79	58	16
Papel higiênico	25	58	38	3
Outros artigos	24	48	31	11
Cabeleireiro	80	223	92	26
Assistência à saúde	**903**	**1 334**	**1 019**	**670**
Médicos	110	220	124	65
Dentistas	138	314	171	55
Remédios de marca	410	414	476	351
Hospitalização e cirurgia	144	162	145	137
Material de tratamento	49	126	57	17
Outras despesas com saúde	53	98	46	45
Transporte	**959**	**2 100**	**1 048**	**530**
Taxas sobre veículos	76	170	88	37
Combustível e óleo	389	649	486	225
Manutenção do veículo	209	326	230	154
Transporte urbano	177	753	123	46
Viagens a longa distância	107	202	120	66
Educação	**421**	**1 065**	**553**	**108**
Livros e material escolar	132	263	179	51
Uniforme de criança	31	50	45	12
Matrícula	155	463	200	22
Mensalidades cursos	69	217	88	8
Gastos diversos	34	72	41	16
Recreação e cultura	**266**	**757**	**326**	**62**
Livros, jornais e papelaria	35	103	49	3
Diversões	89	267	109	17
Clubes, associações esportivas	81	263	101	9
Artigos para recreação	60	124	68	34
Fumo	**306**	**595**	**380**	**154**
Despesas diversas	**885**	**1 825**	**976**	**516**
Estadia	225	569	227	117
Juros	112	201	113	85
Serviços profissionais	87	136	80	78
Presentes	120	278	156	39
Cerimônias familiares e religiosas	147	246	163	102
Outras	194	395	236	96
Outras despesas correntes	**1 034**	**2 792**	**1 095**	**438**
Impostos	**194**	**978**	**124**	**12**
Renda	175	922	106	4
Outros	19	56	18	8
Contribuições trabalhistas	**473**	**1 388**	**599**	**81**
Previdência social	441	1 321	573	55
Associação de classe	32	67	26	26
Pensões, mesadas, etc.	**367**	**426**	**372**	**345**

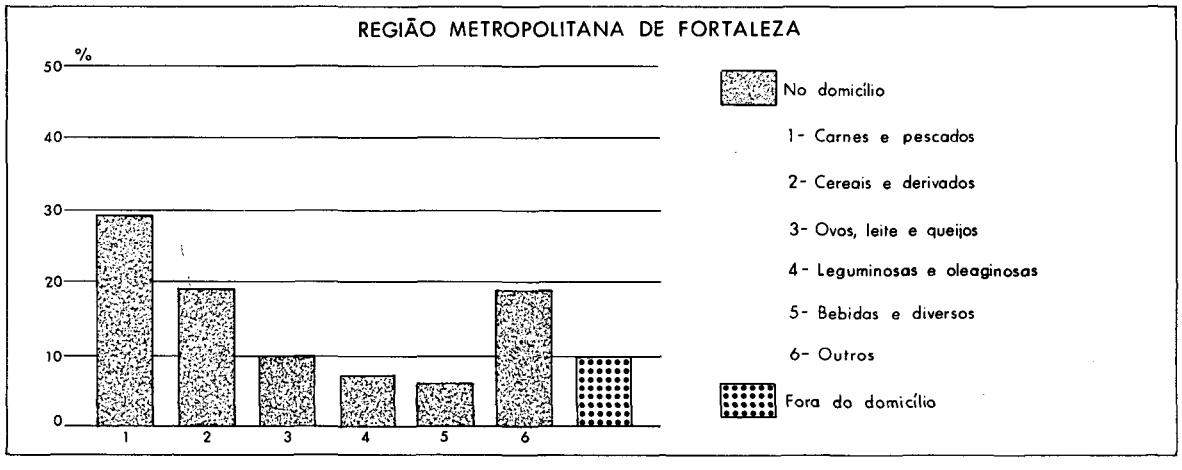
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

DESPESA FAMILIAR

Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por família - 1975







CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

33 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região V – Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)					
	Região	Regiões Metropolitanas			Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
		Fortaleza	Recife	Salvador		
Despesas correntes	**11 315**	**17 953**	**22 874**	**32 282**	**13 246**	**6 957**
Despesas de consumo	**10 762**	**16 798**	**21 109**	**29 686**	**12 579**	**6 799**
Alimentação	**5 145**	**6 309**	**7 264**	**7 995**	**5 738**	**4 302**
Cereais e derivados	876	1 221	1 296	1 187	1 058	688
Tubérculos, raízes e similares	406	208	314	277	325	480
Açúcares e derivados	221	244	277	203	228	211
Leguminosas e oleaginosas	518	408	337	352	375	632
Legumes e verduras	182	199	344	367	223	127
Frutas	191	289	357	260	231	140
Carnes e pescados	1 543	1 841	2 301	2 845	1 897	1 155
Ovos, leite e queijos	424	660	673	660	444	352
Óleos e gorduras	170	275	311	370	224	104
Bebidas e diversos	316	353	480	546	344	263
Alimentação fora do domicílio	297	611	574	928	389	149
Vestuário	**971**	**1 357**	**1 735**	**2 523**	**1 266**	**588**
Vestuário confeccionado	488	592	960	1 410	637	280
Tecidos e artigos de armarinho	142	219	170	257	179	106
Calçados	136	178	238	330	177	86
Outros artigos do vestuário	162	267	279	396	213	97
Serviços do vestuário	43	101	87	129	61	18
Aluguel e taxas	**1 311**	**2 743**	**3 581**	**7 577**	**1 417**	**424**
Aluguel de moradia	1 225	2 624	3 296	7 062	1 288	418
Condomínio	19	8	76	302	2	—
Imposto predial	15	37	62	86	20	1
Água e esgoto	52	74	146	127	107	6
Manutenção do lar	**517**	**1 037**	**1 354**	**1 912**	**647**	**214**
Lenha e carvão	91	110	53	27	151	69
Querosene	79	44	25	29	61	100
Gás	79	198	248	334	118	12
Luz e força	112	316	423	561	147	10
Telefone	22	109	88	154	18	0
Serviços domésticos	102	188	420	707	108	11
Reparos e consertos	15	32	40	29	21	6
Serviços de obras e outros	18	40	56	70	23	5
Mobiliário e artigos do lar	**341**	**522**	**668**	**1 290**	**474**	**151**
Mobília para sala	68	108	139	361	98	19
Mobília para quarto	57	95	117	272	79	20
Mobília para copa-cozinha	15	41	38	65	20	4
Outras peças de mobília	54	89	97	175	67	31
Cama, mesa e banho	85	79	156	210	130	44
Outro têxtil na habitação	12	17	31	118	13	0
Artigos de copa-cozinha	51	93	90	89	65	34
Aparelhos e equipamentos do lar	**267**	**600**	**692**	**909**	**347**	**106**
Refrigerador	35	81	89	122	63	5
Fogão	23	46	53	59	38	8
Máquina de costura	19	39	35	36	23	13
Televisão	72	205	239	363	100	7
Rádio	93	168	182	218	92	69
Outros equipamentos do lar	25	60	93	111	31	4
Artigos de limpeza e outros	**201**	**277**	**407**	**384**	**246**	**135**
Sabão para limpeza	152	205	268	232	185	112
Outros produtos químicos	25	49	93	100	32	6
Artigos para limpeza	24	23	46	52	29	16
Higiene e cuidados pessoais	**271**	**477**	**660**	**786**	**373**	**121**
Produtos para o cabelo	26	51	70	98	35	9
Produtos para a pele	21	38	57	53	31	7
Produtos para a boca	26	40	54	53	34	15
Talco, desodorante e perfume	65	115	169	145	95	28
Sabonete	38	54	81	75	49	24
Papel higiênico	15	42	50	76	22	2
Outros artigos	22	42	55	65	29	11
Cabeleireiro	58	95	123	221	78	25
Assistência à saúde	**367**	**556**	**745**	**1 009**	**445**	**221**
Médicos	41	44	95	189	40	23
Dentistas	24	61	58	164	27	6
Remédios de marca	208	284	365	359	251	151
Hospitalização e cirurgia	51	78	114	164	71	22
Material de tratamento	23	66	66	86	32	6
Outras despesas com saúde	20	23	46	48	25	13
Transporte	**485**	**1 074**	**1 663**	**2 228**	**539**	**150**
Taxas sobre veículos	29	76	104	170	34	4
Combustível e óleo	180	358	601	885	212	50
Manutenção do veículo	66	158	183	278	85	21
Transporte urbano	144	435	564	633	142	40
Viagens a longa distância	66	46	211	262	67	36
Educação	**213**	**526**	**728**	**1 059**	**274**	**37**
Livros e material escolar	62	133	158	247	89	18
Uniforme de criança	24	48	51	80	42	6
Matrícula	87	259	380	505	94	6
Mensalidades cursos	33	68	118	195	38	5
Gastos diversos	7	17	21	32	11	1
Recreação e cultura	**146**	**438**	**433**	**576**	**182**	**42**
Livros, jornais e papelaria	17	46	68	102	20	2
Diversões	50	177	125	173	71	14
Clubes, associações esportivas	34	112	132	228	38	2
Artigos para recreação	44	103	108	73	54	25
Fumo	**208**	**394**	**443**	**472**	**261**	**122**
Despesas diversas	**320**	**488**	**735**	**965**	**370**	**186**
Estadia	83	95	124	168	105	59
Juros	24	56	68	205	24	3
Serviços profissionais	40	33	65	38	35	39
Presentes	31	85	118	126	32	10
Cerimônias familiares e religiosas	56	81	138	150	60	36
Outras	87	137	222	278	113	39
Outras despesas correntes	**553**	**1 156**	**1 765**	**2 595**	**667**	**159**
Impostos	**77**	**170**	**371**	**549**	**70**	**5**
Renda	70	159	349	524	58	2
Outros	8	11	22	25	12	3
Contribuições trabalhistas	**275**	**672**	**952**	**1 634**	**340**	**34**
Previdência social	257	642	896	1 581	320	25
Associações de classe	18	30	56	53	21	9
Pensões, mesadas, etc.	**200**	**314**	**442**	**412**	**257**	**120**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

34 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa na Região V – Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)					
	Região	Regiões Metropolitanas			Área urbana não metropolitana	Área rural não metropolitana
		Fortaleza	Recife	Salvador		
Despesas monetárias correntes	**8 378**	**14 380**	**19 082**	**25 357**	**10 771**	**4 227**
Despesas monetárias de consumo	**7 826**	**13 225**	**17 317**	**22 761**	**10 104**	**4 069**
Alimentação	**3 485**	**5 314**	**6 504**	**7 414**	**4 620**	**2 135**
Cereais e derivados	612	1 092	1 201	1 146	903	323
Tubérculos, raízes e similares	229	176	283	262	262	207
Açúcares e derivados	195	226	255	197	201	182
Leguminosas e oleaginosas	244	326	278	335	272	213
Legumes e verduras	120	168	319	352	180	45
Frutas	96	208	279	227	162	23
Carnes e pescados	1 189	1 575	2 115	2 710	1 605	728
Ovos, leite e queijos	232	572	625	632	343	77
Óleos e gorduras	148	253	297	356	200	82
Bebidas e diversos	266	313	448	525	299	204
Alimentação fora do domicílio	154	406	404	673	192	50
Vestuário	**874**	**1 206**	**1 483**	**2 304**	**1 132**	**541**
Vestuário confeccionado	430	513	804	1 275	562	250
Tecidos e artigos de armarinho	131	201	152	244	165	98
Calçados	130	167	225	312	167	83
Outros artigos do vestuário	140	225	216	343	178	92
Serviços do vestuário	43	101	87	129	61	18
Aluguel e taxas	**292**	**579**	**1 171**	**1 773**	**379**	**15**
Aluguel de moradia	210	462	889	1 258	256	11
Condomínio	19	8	76	302	2	—
Imposto predial	15	37	62	86	20	1
Água e esgoto	48	71	145	127	101	3
Manutenção do lar	**481**	**1 003**	**1 347**	**1 905**	**623**	**164**
Lenha e carvão	61	83	50	25	132	27
Querosene	74	41	25	28	58	94
Gás	79	198	248	334	118	12
Luz e força	112	316	423	561	147	10
Telefone	22	109	88	154	18	0
Serviços domésticos	102	188	420	707	108	11
Reparos e consertos	14	30	38	28	19	6
Serviços de obras e outros	17	39	55	67	22	5
Mobiliário e artigos do lar	**311**	**469**	**567**	**1 187**	**436**	**140**
Mobília para sala	64	105	126	344	94	18
Mobília para quarto	54	90	102	258	77	18
Mobília de copa-cozinha	14	38	35	62	20	3
Outras peças de mobília	47	79	79	135	61	28
Cama, mesa e banho	75	68	128	197	113	41
Outro têxtil na habitação	10	16	25	109	11	0
Artigos de copa-cozinha	46	74	72	81	60	32
Aparelhos e equipamentos do lar	**242**	**546**	**613**	**794**	**319**	**98**
Refrigerador	33	74	83	108	60	4
Fogão	21	40	46	52	35	7
Máquina de costura	18	35	32	33	22	12
Televisão	65	194	220	307	93	6
Rádio	84	150	157	198	82	64
Outros equipamentos do lar	21	52	76	95	28	4
Artigos de limpeza e outros	**191**	**265**	**395**	**379**	**233**	**127**
Sabão para limpeza	144	196	260	228	174	106
Outros produtos químicos	25	48	91	99	31	6
Artigos para limpeza	22	22	45	51	27	15
Higiene e cuidados pessoais	**257**	**449**	**620**	**769**	**354**	**114**
Produtos para o cabelo	25	48	67	96	33	9
Produtos para a pele	19	36	50	52	30	7
Produtos para a boca	24	38	52	52	32	14
Talco, desodorante e perfume	60	102	150	137	88	26
Sabonete	35	49	75	72	45	22
Papel higiênico	15	40	49	75	21	1
Outros artigos	21	40	53	65	27	10
Cabeleireiro	58	95	123	221	78	25
Assistência à saúde	**348**	**519**	**692**	**992**	**418**	**211**
Médicos	41	44	95	189	40	23
Dentistas	24	61	58	164	27	6
Remédios de marca	191	250	321	344	227	142
Hospitalização e cirurgia	51	78	114	164	71	22
Material de tratamento	22	64	59	83	30	6
Outras despesas com saúde	19	22	44	48	23	12
Transporte	**481**	**1 068**	**1 647**	**2 217**	**532**	**149**
Taxas sobre veículos	29	76	104	170	34	4
Combustível e óleo	178	353	587	877	209	49
Manutenção do veículo	65	158	181	275	81	21
Transporte urbano	144	435	564	633	142	40
Viagem a longa distância	66	46	211	262	67	36
Educação	**208**	**519**	**713**	**1 046**	**267**	**36**
Livros e material escolar	58	128	147	236	84	17
Uniforme de criança	23	46	47	77	40	6
Matrícula	87	259	380	505	94	6
Mensalidades cursos	33	68	118	195	38	5
Gastos diversos	7	17	21	32	11	1
Recreação e cultura	**142**	**427**	**414**	**568**	**177**	**41**
Livros, jornais e papelaria	17	45	65	100	19	2
Diversões	50	177	125	173	71	14
Clubes, associações esportivas	34	112	132	228	38	2
Artigos para recreação	40	92	91	68	49	24
Fumo	**199**	**380**	**429**	**462**	**246**	**116**
Despesas diversas	**315**	**481**	**721**	**951**	**367**	**182**
Estadia	83	95	124	168	105	59
Juros	24	56	68	205	24	3
Serviços profissionais	40	33	65	38	35	39
Presentes	30	85	114	125	31	9
Cerimônias familiares e religiosas	55	79	133	145	59	35
Outras	84	133	218	271	112	36
Outras despesas correntes	**552**	**1 156**	**1 765**	**2 595**	**667**	**158**
Impostos	**77**	**170**	**371**	**549**	**70**	**5**
Renda	70	159	349	524	58	2
Outros	8	11	22	25	12	3
Contribuições trabalhistas	**275**	**672**	**952**	**1 634**	**340**	**34**
Previdência social	257	642	896	1 581	320	25
Associações de classe	18	30	56	53	21	9
Pensões, mesadas, etc.	**200**	**314**	**442**	**412**	**257**	**119**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

35 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VI – Distrito Federal – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)
Despesas correntes	**37 095**
Despesas de consumo	**34 056**
Alimentação	**8 556**
Cereais e derivados	1 453
Tubérculos, raízes e similares	211
Açúcares e derivados	245
Leguminosas e oleaginosas	376
Legumes e verduras	481
Frutas	362
Carnes e pescados	2 166
Ovos, leite e queijos	869
Óleos e gorduras	518
Bebidas e diversos	479
Alimentação fora do domicílio	1 397
Vestuário	**2 327**
Vestuário confeccionado	1 267
Tecidos e artigos de armarinho	215
Calçados	294
Outros artigos do vestuário	379
Serviços do vestuário	172
Aluguel e taxas	**9 073**
Aluguel de moradia	8 572
Condomínio	268
Imposto predial	72
Água e esgoto	162
Manutenção do lar	**2 273**
Lenha e carvão	9
Querosene	7
Gás	365
Luz e força	639
Telefone	378
Serviços domésticos	758
Reparos e consertos	36
Serviços de obras e outros	82
Mobiliário e artigos do lar	**1 191**
Mobília para sala	288
Mobília para quarto	219
Mobília de copa-cozinha	64
Outras peças de mobília	150
Cama, mesa e banho	228
Outro têxtil na habitação	128
Artigos de copa-cozinha	114
Aparelhos e equipamentos do lar	**1 210**
Refrigerador	170
Fogão	70
Máquina de costura	62
Televisão	500
Rádio	251
Outros equipamentos do lar	158
Artigos de limpeza e outros	**563**
Sabão para limpeza	377
Artigos de limpeza e outros	
Outros produtos químicos	109
Artigos para limpeza	77
Higiene e cuidados pessoais	**914**
Produtos para o cabelo	121
Produtos para a pele	94
Produtos para a boca	70
Talco, desodorante e perfume	123
Sabonete	114
Papel higiênico	98
Outros artigos	46
Cabeleireiro	249
Assistência à saúde	**1 186**
Médicos	111
Dentistas	323
Remédios de marca	449
Hospitalização e cirurgia	175
Material de tratamento	88
Outras despesas com saúde	40
Transporte	**2 723**
Taxas sobre veículos	224
Combustível e óleo	1 222
Manutenção do veículo	410
Transporte urbano	661
Viagens a longa distância	206
Educação	**954**
Livros e material escolar	280
Uniforme de criança	75
Matrícula	347
Mensalidades cursos	220
Gastos diversos	32
Recreação e cultura	**784**
Livros, jornais e papelaria	105
Diversões	177
Clubes, associações esportivas	371
Artigos para recreação	130
Fumo	**646**
Despesas diversas	**1 654**
Estadia	536
Juros	132
Serviços profissionais	119
Presentes	193
Cerimônias familiares e religiosas	199
Outras	476
Outras despesas correntes	**3 039**
Impostos	**592**
Renda	550
Outros	42
Contribuições trabalhistas	**1 664**
Previdência social	1 622
Associações de classe	42
Pensões, mesadas, etc.	**783**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

36 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VI – Distrito Federal – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)
Despesas monetárias correntes	**28 483**
Despesas monetárias de consumo	**25 443**
Alimentação	**7 595**
Cereais e derivados	1 385
Tubérculos, raízes e similares	193
Açúcares e derivados	237
Leguminosas e oleaginosas	355
Legumes e verduras	422
Frutas	304
Carnes e pescados	2 005
Ovos, leite e queijos	818
Óleos e gorduras	497
Bebidas e diversos	453
Alimentação fora do domicílio	925
Vestuário	**2 198**
Vestuário confeccionado	1 182
Tecidos e artigos de armarinho	209
Calçados	286
Outros artigos do vestuário	349
Serviços do vestuário	172
Aluguel e taxas	**1 846**
Aluguel de moradia	1 345
Condomínio	268
Imposto predial	72
Água e esgoto	162
Manutenção do lar	**2 267**
Lenha e carvão	6
Querosene	7
Gás	365
Luz e força	639
Telefone	378
Serviços domésticos	758
Reparos e consertos	34
Serviços de obras e outros	82
Mobiliário e artigos do lar	**1 050**
Mobília para sala	259
Mobília para quarto	204
Mobília de copa-cozinha	58
Outras peças de mobília	106
Cama, mesa e banho	214
Outro têxtil na habitação	113
Artigos de copa-cozinha	96
Aparelhos e equipamentos do lar	**1 130**
Refrigerador	161
Fogão	64
Máquina de costura	57
Televisão	477
Rádio	230
Outros equipamentos do lar	141
Artigos de limpeza e outros	**554**
Sabão para limpeza	371
Artigos de limpeza e outros	
Outros produtos químicos	107
Artigos para limpeza	76
Higiene e cuidados pessoais	**898**
Produtos para o cabelo	118
Produtos para a pele	92
Produtos para a boca	68
Talco, desodorante e perfume	118
Sabonete	111
Papel higiênico	97
Outros artigos	45
Cabeleireiro	249
Assistência à saúde	**1 171**
Médicos	111
Dentistas	323
Remédios de marca	436
Hospitalização e cirurgia	175
Material de tratamento	87
Outras despesas com saúde	40
Transporte	**2 721**
Taxas sobre veículos	224
Combustível e óleo	1 220
Manutenção do veículo	410
Transporte urbano	661
Viagens a longa distância	206
Educação	**950**
Livros e material escolar	277
Uniforme de criança	74
Matrícula	347
Mensalidades cursos	220
Gastos diversos	32
Recreação e cultura	**775**
Livros, jornais e papelaria	105
Diversões	177
Clubes, associações esportivas	371
Artigos para recreação	123
Fumo	**634**
Despesas diversas	**1 653**
Estadia	536
Juros	132
Serviços profissionais	119
Presentes	192
Cerimônias familiares e religiosas	199
Outras	475
Outras despesas correntes	**3 039**
Impostos	**592**
Renda	550
Outros	42
Contribuições trabalhistas	**1 664**
Previdência social	1 622
Associações de classe	42
Pensões, mesadas, etc.	**783**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

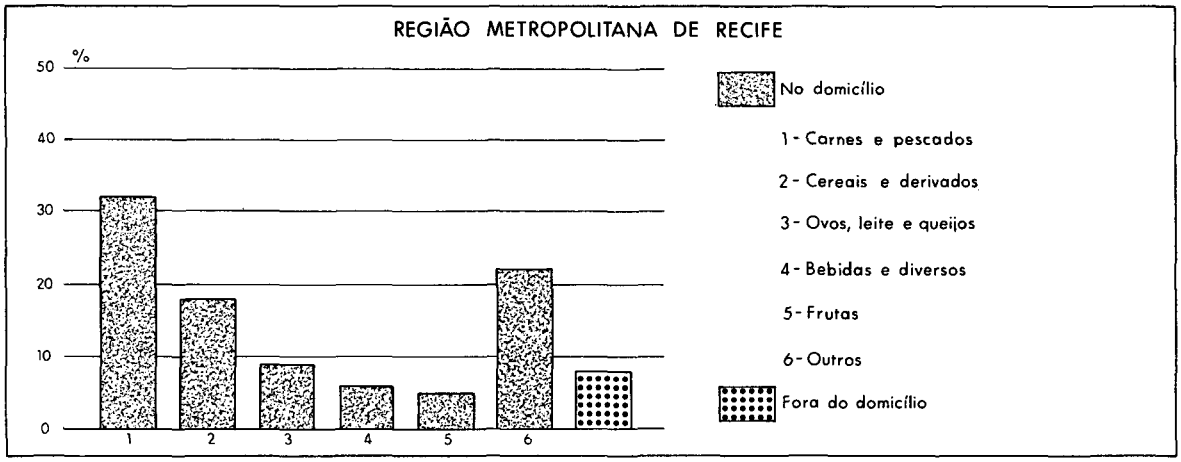
37 – Despesas correntes monetárias e não monetárias anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VII – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás – 1975

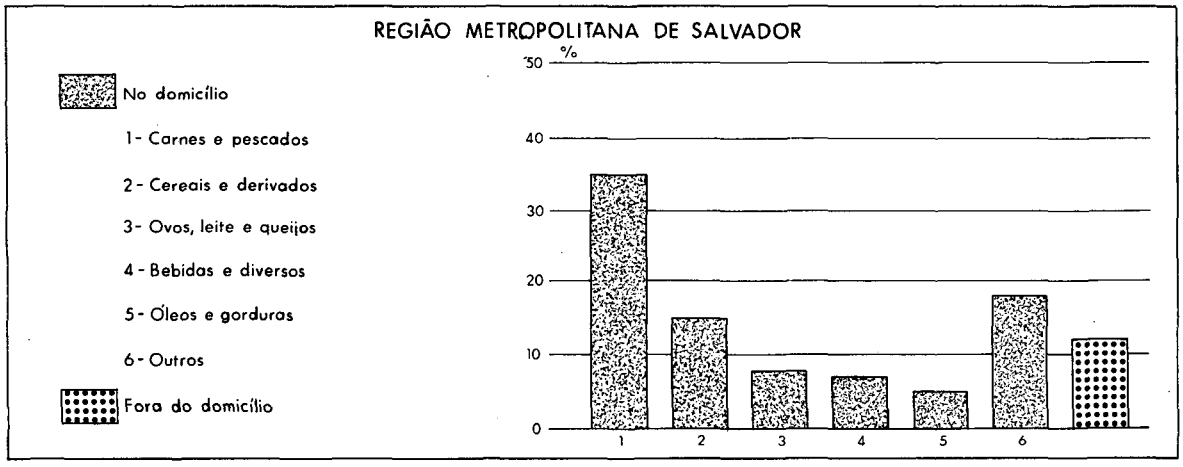
TIPO DA DESPESA	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região (1)	Região Metropolitana de Belém	Área urbana não metropolitana de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá	Área urbana não metropolitana de Mato Grosso e Goiás
Despesas correntes	**24 222**	**27 511**	**21 632**	**24 391**
Despesas de consumo	**22 893**	**25 577**	**20 282**	**23 248**
Alimentação	**8 406**	**9 167**	**8 798**	**8 012**
Cereais e derivados	1 490	1 094	1 197	1 733
Tubérculos, raízes e similares	563	869	973	294
Açúcares e derivados	262	237	276	264
Leguminosas e oleaginosas	378	358	389	379
Legumes e verduras	468	420	361	530
Frutas	367	406	332	371
Carnes e pescados	2 560	3 636	3 162	1 983
Ovos, leite e queijos	569	623	533	569
Óleos e gorduras	595	389	370	753
Bebidas e diversos	547	547	578	533
Alimentação fora do domicílio	606	589	627	602
Vestuário	**2 194**	**1 865**	**1 683**	**2 513**
Vestuário confeccionado	1 177	983	900	1 354
Tecidos e artigos de armarinho	239	169	162	293
Calçados	346	303	267	393
Outros artigos do vestuário	304	299	256	326
Serviços do vestuário	129	111	98	147
Aluguel e taxas	**3 985**	**5 276**	**3 328**	**3 895**
Aluguel de moradia	3 769	4 875	3 143	3 720
Condomínio	28	117	—	14
Imposto predial	65	44	55	76
Água e esgoto	123	240	130	86
Manutenção do lar	**1 242**	**1 680**	**1 005**	**1 217**
Lenha e carvão	101	68	66	125
Querosene	69	35	102	65
Gás	237	296	228	224
Luz e força	330	527	250	308
Telefone	99	229	39	87
Serviços domésticos	305	426	247	294
Reparos e consertos	46	50	38	47
Serviços de obras e outros	56	50	35	67
Mobiliário e artigos do lar	**749**	**701**	**625**	**817**
Mobília para sala	136	185	113	131
Mobília para quarto	148	149	135	153
Mobília de copa-cozinha	43	36	35	49
Outras peças de mobília	99	97	102	98
Cama, mesa e banho	178	98	111	231
Outro têxtil na habitação	43	32	28	53
Artigos de copa-cozinha	102	104	101	102
Aparelhos e equipamentos do lar	**696**	**805**	**657**	**681**
Refrigerador	106	134	114	95
Fogão	75	50	69	86
Máquina de costura	57	60	54	58
Televisão	192	291	127	191
Rádio	171	179	191	161
Outros equipamentos do lar	94	91	103	91
Artigos de limpeza e outros	**399**	**364**	**364**	**424**
Sabão para limpeza	276	237	259	295
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	73	87	56	76
Artigos para limpeza	50	40	49	54
Higiene e cuidados pessoais	**681**	**834**	**662**	**645**
Produtos para o cabelo	80	93	66	82
Produtos para a pele	63	64	63	63
Produtos para a boca	60	64	63	57
Talco, desodorante e perfume	152	226	180	118
Sabonete	85	81	82	87
Papel higiênico	48	78	49	39
Outros artigos	54	61	48	54
Cabeleireiro	139	166	111	144
Assistência à saúde	**997**	**780**	**635**	**1 219**
Médicos	124	111	64	154
Dentistas	142	106	82	179
Remédios de marca	432	326	308	518
Hospitalização e cirurgia	196	154	101	249
Material de tratamento	55	36	36	69
Outras despesas com saúde	47	47	43	50
Transporte	**1 228**	**1 598**	**763**	**1 322**
Taxas sobre veículos	89	113	32	106
Combustível e óleo	509	464	173	668
Manutenção do veículo	220	137	100	296
Transporte urbano	284	726	345	127
Viagens a longa distância	127	157	113	124
Educação	**493**	**625**	**290**	**544**
Livros e material escolar	160	157	105	184
Uniforme de criança	74	61	52	87
Matrícula	146	318	87	122
Mensalidades cursos	89	73	35	117
Gastos diversos	25	15	11	33
Recreação e cultura	**454**	**648**	**340**	**447**
Livros, jornais e papelaria	66	127	56	53
Diversões	169	174	123	188
Clubes, associações esportivas	133	258	90	116
Artigos para recreação	85	90	71	91
Fumo	**452**	**415**	**517**	**434**
Despesas diversas	**917**	**820**	**615**	**1 078**
Estadia	240	114	143	319
Juros	65	57	45	77
Serviços profissionais	85	57	66	102
Presentes	122	94	87	146
Cerimônias familiares e religiosas	181	240	117	192
Outras	223	258	157	242
Outras despesas correntes	**1 329**	**1 934**	**1 350**	**1 143**
Impostos	**161**	**337**	**123**	**125**
Renda	147	326	114	109
Outros	14	11	9	17
Contribuições trabalhistas	**606**	**990**	**671**	**465**
Previdência social	577	923	649	444
Associação de classe	29	66	22	21
Pensões, mesadas, etc.	**563**	**608**	**556**	**553**

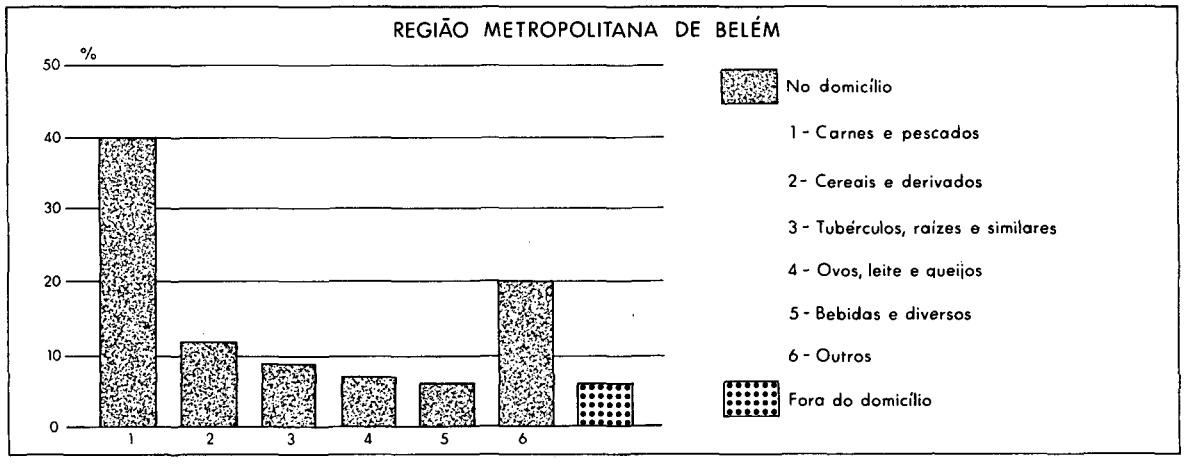
FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

DESPESA FAMILIAR

Despesas monetária e não monetária anuais em alimentação por família - 1975







CAPÍTULO 71 – DESPESA FAMILIAR

38 – Despesas monetárias correntes anuais, por família, segundo o tipo da despesa, na Região VII – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás – 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)			
	Região (1)	Região Metropolitana de Belém	Área urbana não metropolitana de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá	Área urbana não metropolitana de Mato Grosso e Goiás
Despesas monetárias correntes	**18 658**	**22 175**	**16 794**	**18 443**
Despesas monetárias de consumo	**17 329**	**20 241**	**15 444**	**17 300**
Alimentação	**6 531**	**8 267**	**7 057**	**5 794**
Cereais e derivados	1 201	1 031	1 043	1 320
Tubérculos, raízes e similares	434	803	731	197
Açúcares e derivados	236	223	246	235
Leguminosas e oleaginosas	299	332	322	279
Legumes e verduras	361	393	299	378
Frutas	234	358	222	203
Carnes e pescados	2 076	3 320	2 594	1 487
Ovos, leite e queijos	452	572	450	418
Óleos e gorduras	475	367	326	572
Bebidas e diversos	466	504	483	447
Alimentação fora do domicílio	297	363	340	259
Vestuário	**1 964**	**1 676**	**1 506**	**2 249**
Vestuário confeccionado	1 037	893	789	1 187
Tecidos e artigos de armarinho	219	154	152	267
Calçados	328	289	257	370
Outros artigos do vestuário	252	228	210	276
Serviços do vestuário	129	111	98	147
Aluguel e taxas	**882**	**1 305**	**684**	**845**
Aluguel de moradia	667	903	500	670
Condomínio	28	117	—	14
Imposto predial	65	44	55	76
Água e esgoto	123	240	130	86
Manutenção do lar	**1 215**	**1 673**	**988**	**1 180**
Lenha e carvão	80	66	61	93
Querosene	65	34	94	61
Gás	237	295	228	224
Luz e força	330	527	250	308
Telefone	99	229	39	87
Serviços domésticos	305	426	247	294
Reparos e consertos	43	48	36	45
Serviços de obras e outros	55	48	33	67
Mobiliário e artigos do lar	**665**	**643**	**570**	**714**
Mobília para sala	129	176	107	124
Mobília para quarto	142	143	131	147
Mobília de copa-cozinha	38	35	18	48
Outras peças de mobília	82	82	95	76
Cama, mesa e banho	158	91	104	200
Outro têxtil na habitação	36	29	25	42
Artigos de copa-cozinha	82	87	91	76
Aparelhos e equipamentos do lar	**625**	**724**	**607**	**604**
Refrigerador	100	121	107	91
Fogão	68	47	65	76
Máquina de costura	51	55	51	50
Televisão	166	262	119	158
Rádio	*158*	*161*	*175*	*150*
Outros equipamentos do lar	82	78	90	79
Artigos de limpeza e outros	**365**	**350**	**338**	**382**
Sabão para limpeza	249	227	241	260
Artigos de limpeza e outros				
Outros produtos químicos	69	84	52	71
Artigos para limpeza	47	39	46	51
Higiene e cuidados pessoais	**641**	**795**	**621**	**605**
Produtos para o cabelo	76	90	63	77
Produtos para a pele	60	59	60	60
Produtos para a boca	56	62	58	53
Talco, desodorante e perfume	137	209	164	105
Sabonete	78	76	75	79
Papel higiênico	45	76	44	36
Outros artigos	50	57	45	50
Cabeleireiro	139	166	111	144
Assistência à saúde	**968**	**755**	**606**	**1 188**
Médicos	124	111	64	154
Dentistas	142	106	82	179
Remédios de marca	*405*	*304*	*282*	*488*
Hospitalização e cirurgia	196	154	101	249
Material de tratamento	54	34	36	68
Outras despesas com saúde	47	46	41	49
Transporte	**1 214**	**1 587**	**758**	**1 303**
Taxas sobre veículos	89	113	32	106
Combustível e óleo	497	454	168	653
Manutenção do veículo	218	137	100	293
Transporte urbano	284	726	345	127
Viagens a longa distância	127	157	113	124
Educação	**483**	**618**	**283**	**530**
Livros e material escolar	154	153	101	177
Uniforme de criança	69	59	49	80
Matrícula	146	318	87	122
Mensalidades cursos	89	73	35	117
Gastos diversos	25	15	11	33
Recreação e cultura	**443**	**637**	**334**	**433**
Livros, jornais e papelaria	65	124	55	52
Diversões	169	174	123	188
Clubes, associações esportivas	133	258	90	116
Artigos para recreação	75	82	66	77
Fumo	**429**	**396**	**482**	**416**
Despesas diversas	**903**	**815**	**609**	**1 057**
Estadia	240	114	143	319
Juros	65	57	45	77
Serviços profissionais	85	57	66	102
Presentes	122	94	85	146
Cerimônias familiares e religiosas	181	240	117	192
Outras	210	253	154	221
Outras despesas correntes	**1 329**	**1 934**	**1 350**	**1 143**
Impostos	**161**	**337**	**123**	**125**
Renda	147	326	114	109
Outros	14	11	9	17
Contribuições trabalhistas	**806**	**990**	**671**	**465**
Previdência social	577	923	649	444
Associações de classe	29	66	22	21
Pensões, mesadas, etc.	**563**	**608**	**556**	**553**

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

SEÇÃO VI — FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Finanças Públicas

Capítulo 72 — Receita e Despesa da União

Capítulo 73 — Receita e Despesa dos Estados e Municípios

B — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 74 — Moeda

Capítulo 75 — Mercado de Capitais

Capítulo 76 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

1 – Receita e despesa orçamentária da União, dos Estados e dos Municípios – 1971-80

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU DEFICIT DO BALANÇO
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas realizada e fixada	
	Cr$ 1000						
UNIÃO							
1971	23 099 700	27 051 574	+ 3 951 874	23 099 700	26 142 517	+ 3 042 817	+ 909 057
1972	32 176 800	39 419 929	+ 7 243 129	32 176 800	38 198 339	+ 6 021 539	+ 1 221 590
1973	43 833 500	52 725 872	+ 8 892 372	43 833 500	50 766 874	+ 6 933 374	+ 1 958 998
1974	58 556 000	75 663 458	+ 17 107 458	58 556 000	71 749 814	+ 13 193 814	+ 3 913 644
1975	90 247 261	100 590 849	+ 10 343 588	90 247 261	103 838 692	+ 13 591 431	(—) 3 247 843
1976	139 534 000	172 372 127	+ 32 838 127	139 534 000	168 181 101	+ 28 647 101	+ 4 191 026
1977	229 894 000	252 605 448	+ 22 711 448	229 894 000	247 466 755	+ 17 572 755	+ 5 138 693
1978	322 000 000	357 704 780	+ 35 704 780	322 000 000	356 000 370	+ 34 000 370	+ 1 704 410
1979	470 830 000	544 243 690	+ 73 413 690	470 830 000	521 135 674	+ 50 305 674	+ 23 108 016
1980	877 863 000	...	...	877 863 000	...	...	...
ESTADOS							
1971	24 891 790	24 090 167	(—) 801 623	24 894 970	23 505 725	(—) 1 389 245	+ 584 442
1972	31 766 046	31 673 275	(—) 92 771	31 775 294	32 182 702	+ 407 408	(—) 509 427
1973	40 551 062	42 794 100	+ 2 243 038	40 574 915	43 143 314	+ 2 568 399	(—) 349 214
1974	52 913 762	60 721 847	+ 7 808 085	52 913 762	61 877 017	+ 8 963 255	(—) 1 155 170
1975	79 648 844	90 757 069	+ 11 108 225	79 648 844	90 116 120	+ 10 467 276	+ 640 949
1976	117 358 585	129 659 801	+ 12 301 216	117 358 584	131 188 762	+ 13 830 178	(—) 1 528 961
1977	179 074 208	185 962 633	+ 6 888 425	179 074 210	189 420 449	+ 10 346 239	(—) 3 457 816
1978	271 400 090	291 327 393	+ 19 927 303	272 417 735	294 804 965	+ 22 387 230	(—) 3 477 572
1979	433 608 007	...	...	433 608 007	...	...	...
MUNICÍPIOS							
1971	6 967 148	6 248 370	(—) 718 770	6 967 148	6 314 791	(—) 652 357	(—) 66 421
1972	8 478 940	9 253 400	+ 774 460	8 478 940	...	...	...
1973	8 701 904	...	...	8 701 904	...	...	...
1974	...	...	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...	...	...

FONTES — Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças e Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 – Receita prevista da União – 1978-80

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)		
	1978	1979	1980
TOTAL	**401 026 000**	**569 799 500**	**998 036 170**
Do Tesouro	**322 000 000**	**470 830 000**	**877 863 000**
Receitas correntes	**321 990 000**	**470 810 000**	**877 669 300**
Receita tributária	**289 098 750**	**414 060 000**	**694 300 000**
Impostos	264 102 600	379 660 400	625 020 000
Sobre a importação	25 400 000	25 800 000	48 000 000
Sobre a exportação	100	100	270 000
Sobre o patrimônio e a renda	81 302 500	128 002 700	240 004 300
Sobre a transmissão de bens imóveis	2 500	2 700	4 300
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	81 300 000	128 000 000	240 000 000
Pessoas físicas	5 200 000	9 000 000	14 200 000
Pessoas jurídicas	27 800 000	41 500 000	73 300 000
Arrecadado nas fontes	48 300 000	77 500 000	152 500 000
Sobre a produção e a circulação	107 900 000	158 557 600	240 745 700
Sobre produtos industrializados	94 000 000	139 400 000	207 000 000
Sobre a circulação de mercadorias	100 000	157 600	245 700
Sobre operações financeiras	11 300 000	15 000 000	27 500 000
Sobre serviços de transporte rodoviário intermunicipal e interestadual de passageiros e carga	2 500 000	4 000 000	6 000 000
Especiais	49 500 000	67 300 000	96 000 000
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicional	40 000 000	49 400 000	70 000 000
Único sobre energia elétrica	6 500 000	14 000 000	20 000 000
Único sobre minerais	3 000 000	3 900 000	6 000 000
Taxas	24 183 000	33 314 600	67 516 000
Correção monetária	813 150	1 085 000	1 764 000
Receita patrimonial	**5 475 000**	**6 289 100**	**9 950 000**
Receitas imobiliárias	272 300	284 800	515 325
Receitas de valores mobiliários	300	1 900	3 000
Participação e dividendos	5 200 000	6 000 000	9 400 000
Outras	2 400	2 400	31 675
Receita industrial	**59 500**	**73 000**	**116 820**
Transferências correntes	**18 102 000**	**32 226 100**	**82 164 000**
Participações diversas	3 712 458	9 030 000	48 309 000
Contribuições	14 389 542	23 196 100	33 855 000
Receitas diversas	**9 254 750**	**18 161 800**	**91 138 480**
Multas	1 756 640	2 287 110	4 133 400
Indenizações e restituições	150 000	164 090	231 600
Cobrança da dívida ativa	156 000	317 600	606 600
Outras	7 192 110	15 393 000	86 166 880
Receitas de capital	**10 000**	**20 000**	**193 700**
Outras fontes	**79 026 000**	**98 969 500**	**120 173 170**
Receitas correntes	**24 786 200**	**34 995 225**	**52 295 724**
Receita patrimonial	1 515 875	770 329	2 607 354
Receita industrial	267 100	607 749	1 273 244
Transferências correntes	993 547	3 692 575	6 915 405
Receitas diversas	22 009 678	29 924 572	41 499 721
Receitas de capital	**54 239 800**	**63 974 275**	**67 877 446**

FONTE — Ministério da Fazenda, *Inspetoria Geral de Finanças*.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

3 – Despesa fixada da União – 1978-80

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1978	1979	1980
TOTAL	**401 026 000**	**569 799 500**	**998 036 170**
Despesas correntes	**222 844 042**	**296 425 343**	**497 046 803**
De custeio	**65 509 628**	**106 135 821**	**168 124 392**
Pessoal	40 561 373	60 657 156	88 653 633
Civil	22 741 455	32 117 679	48 238 408
Militar	17 819 918	24 952 453	35 656 683
Obrigações patrimoniais	—	3 587 024	4 758,542
Material de consumo	9 024 892	13 443 687	22 583 909
Serviços de terceiros e encargos	15 435 118	31 421 129	56 001 811
Remuneração de serviços pessoais	12 991 319	704 896	2 133 149
Outros serviços e encargos	2 443 799	30 716 233	53 868 662
Diversas despesas de custeio	488 245	613 849	885 039
Sentenças judiciárias	—	40 594	68 342
Despesas de exercícios anteriores	488 245	573 255	816 697
Transferências correntes	**157 334 414**	**190 289 522**	**328 922 411**
Transferências intragovernamentais	14 674 532	75 603 021	116 614 538
Operacionais	7 101 271	34 005 042	58 806 785
Subvenções econômicas	—	12 203 064	16 206 327
Contribuições correntes	—	9 774 020	8 712 954
Contribuições a fundos	7 573 261	18 665 890	31 339 995
Transferências operacionais a territórios	—	951 125	1 538 510
Contribuição a territórios	—	3 880	9 967
Transferências intergovernamentais	57 489 170	57 837 170	71 824 795
Estados e ao Distrito Federal	20 035 548	32 190 073	45 370 555
Municípios	15 338 378	25 645 897	26 452 776
Instituições multigovernamentais	—	1 200	1 464
Entidades federais	22 115 244	—	—
Transferências a instituições privadas	14 113 698	4 565 763	40 431 413
Subvenções sociais	953 875	1 977 663	3 896 750
Subvenções econômicas	13 159 823	2 588 100	36 534 623
Contribuições correntes	—	—	40
Transferências ao exterior	375 480	558 956	967 648
Organismos internacionais	375 480	558 956	967 648
Transferências a pessoas	41 905 696	30 745 637	48 919 925
Inativos	13 941 477	19 887 076	31 121 864
Pensionistas	5 459 705	7 720 146	14 361 641
Salário-família	1 227 673	1 616 239	1 987 236
Apoio financeiro a estudantes	—	1 447 766	1 361 704
Assistência médico-hospitalar	—	2 200	3 760
Outras transferências a pessoas	21 276 841	72 210	83 720
Encargos da dívida interna	7 975 838	9 570 459	26 375 241
Juros de dívida contratada	7 975 838	4 819 246	1 284 849
Outros encargos de dívida contratada	—	10 895	630 131
Juros sobre títulos do Tesouro	—	4 252 404	14 637 579
Descontos e comissões sobre títulos do Tesouro	—	322 914	490 182
Juros de outras dívidas	—	165 000	5 000
Encargos de outras dívidas	—	—	9 327 500
Encargos da dívida externa	—	5 889 736	12 383 554
Juros de dívida contratada	—	5 742 420	11 606 698
Outros encargos de dívida contratada	—	147 316	776 856
Contribuição para formação do patrimônio do servidor público — PASEP	—	5 216 722	10 785 215
Diversas transferências correntes	—	302 058	620 082
Sentenças judiciárias	—	29 628	48 839
Despesas de exercícios anteriores	—	272 430	571 243
Reserva de contingência	20 800 000	—	—

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1978	1979	1980
Despesas de capital	**178 181 958**	**243 074 157**	**413 757 867**
Investimentos	**59 844 954**	**69 250 587**	**128 014 734**
Obras e instalações	26 147 383	23 724 009	28 156 306
Equipamentos e material permanente	15 809 196	19 835 707	24 134 763
Investimentos em regime de execução especial	13 841 930	21 683 993	72 947 309
Constituição ou aumento do capital de empresas industriais ou agrícolas	—	3 983 980	2 740 407
Diversos investimentos	4 046 445	22 898	35 949
Despesas de exercícios anteriores	4 046 445	22 898	31 875
Sentenças judiciais	—	—	4 074
Inversões financeiras	**28 785 885**	**19 429 874**	**27 739 528**
Aquisição de imóveis	249 991	426 920	1 365 366
Aquisição de outros bens de capital já em utilização	—	400	—
Aquisição de bens para a revenda	—	199 838	751 870
Aquisição de títulos representativos de capital já integralizado	—	36 723	37 264
Contribuição ou aumento do capital de empresas comerciais ou financeiras	10 182 588	9 090 693	14 543 439
Concessão de empréstimos	—	9 566 753	11 038 263
Depósitos compulsórios	—	20 154	1 300
Diversas inversões financeiras	—	88 393	2 026
Sentenças judiciárias	—	88 278	1 880
Despesas de exercícios anteriores	—	115	146
Outras inversões	18 353 306	—	—
Transferências de capital	**89 551 119**	**154 393 696**	**258 003 605**
Transferências intragovernamentais	9 596 997	82 973 929	119 024 808
Auxílios para obras públicas	9 596 997	—	—
Auxílios para despesas de capital	—	12 087 228	24 382 280
Contribuição para despesas de capital	—	35 384 451	46 877 971
Contribuições a fundos	—	35 146 880	47 134 949
Auxílio aos territórios	—	105 350	238 400
Contribuições aos territórios	—	250 020	391 208
Transferências intergovernamentais	63 607 504	45 329 113	101 652 504
Estados e ao Distrito Federal	22 209 246	34 801 585	63 492 698
Municípios	3 735 622	4 816 628	22 481 106
Instituições multigovernamentais	4 110 327	5 710 900	15 678 700
Outras	33 552 309	—	—
Transferências a Instituições privadas	—	2 181 650	966 910
Auxílios para Despesas de Capital	—	2 181 650	966 910
Transferências ao exterior	—	3 133	22 444
Organismos Internacionais	—	3 133	22 444
Amortização da dívida interna	—	14 446 604	10 164 073
Dívida contratada	—	9 276 388	4 993 857
Resgate de títulos do Tesouro	—	80 216	80 216
Outras amortizações	—	5 090 000	5 090 000
Amortização da dívida externa	—	7 618 304	23 371 916
Dívida contratada	—	7 618 304	23 371 916
Diferenças de câmbio	—	1 840 000	2 800 000
Diversas transferências de capital	—	963	950
Despesas de exercícios anteriores	—	963	950
Amortização	14 209 085	—	—
Outras	2 137 533	—	—
Reserva de contingência	—	**30 300 000**	**87 231 500**

FONTE — Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

4 – Despesa fixada da União, segundo as funções e os Poderes e Órgãos Auxiliares – 1978-80

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1978	1979	1980
TOTAL	**401 026 000**	**569 799 500**	**998 036 170**
Segundo as funções			
Legislativa	2 125 964	3 550 560	6 106 428
Judiciária	2 744 238	4 398 034	6 557 632
Administração superior e planejamento global	48 455 368	72 264 540	143 844 924
Agricultura, abastecimento e organização agrária	15 779 377	23 187 439	51 745 253
Comunicações	4 718 646	7 509 800	15 020 100
Defesa nacional e segurança pública	32 313 950	43 174 284	62 309 213
Desenvolvimento regional	38 724 588	61 535 465	123 977 970
Educação e cultura	31 554 447	49 880 837	72 261 284
Energia e recursos minerais	11 739 791	18 522 886	40 443 348
Habitação e urbanismo	3 553 441	5 458 148	3 930 197
Indústria, comércio e serviços	7 719 408	8 872 537	21 400 426
Assistência e previdência	40 082 165	55 424 301	91 126 796
Relações exteriores	2 269 427	3 062 345	5 294 237
Saúde e saneamento	11 153 902	17 470 220	22 356 364
Trabalho	2 140 348	3 508 693	5 100 262
Transporte	125 150 940	161 679 411	239 330 236
Reserva de contingência	20 800 000	30 300 000	87 231 500
Segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares			
Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	**2 155 529**	**3 425 700**	**5 913 530**
Câmara dos Deputados	1 040 825	1 650 000	3 013 450
Senado Federal	848 610	1 313 800	2 213 905
Tribunal de Contas da União	266 094	461 900	686 175
Poder Judiciário	**2 641 455**	**4 237 450**	**6 519 341**
Supremo Tribunal Federal	95 600	157 900	233 000
Tribunal Federal de Recursos	122 500	242 100	311 600
Justiça Militar	151 980	224 400	359 020
Justiça Eleitoral	662 275	857 200	1 465 815
Justiça do Trabalho	1 212 500	2 135 300	3 220 999
Justiça Federal de 1.ª Instância	261 600	431 950	655 700
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	135 000	188 600	273 207
Poder Executivo	**235 950 532**	**328 598 680**	**522 364 929**
Presidência da República	**4 436 499**	**6 478 127**	**11 877 263**
Ministérios	**189 480 233**	**258 256 753**	**402 185 962**
Aeronáutica	10 016 420	13 567 311	19 336 806
Agricultura	11 008 521	15 387 696	24 392 934
Comunicações	1 721 014	2 014 800	1 982 200
Educação e Cultura	21 614 517	33 609 975	52 805 041
Exército	15 275 000	20 901 162	28 688 400
Fazenda	5 344 066	8 145 015	12 786 762
Indústria e Comércio	1 154 874	1 958 050	16 537 696
Interior	4 789 500	7 050 635	11 242 450
Justiça	1 428 400	2 137 500	2 904 320
Marinha	9 955 690	13 596 458	20 487 163
Minas e Energia	2 254 551	2 718 096	17 804 398
Previdência e Assistência Social	13 722 724	17 409 600	27 554 453
Relações Exteriores	1 939 027	2 649 345	4 514 237
Saúde	6 772 130	9 302 625	13 882 769
Trabalho	2 140 348	3 396 693	4 939 062
Transportes	80 343 451	104 411 792	142 327 271
Fundo Nacional de Desenvolvimento	**37 211 000**	**57 650 000**	**97 485 704**
Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano	**4 822 800**	**6 213 800**	**10 816 000**
Encargos gerais da União, encargos financeiros e previdenciários	**77 169 444**	**106 839 972**	**217 905 518**
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	**62 309 040**	**96 397 698**	**158 101 352**
Reserva de contingência	**20 800 000**	**30 300 000**	**87 231 500**

FONTE — Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

5 – Receita arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)										
		Total geral	Receitas correntes									Receitas de capital
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas	Correção monetária incidente nos tributos					
BRASIL	**1978**	**357 704 780**	**353 694 560**	**309 624 450**	**282 472 526**	**26 250 807**	**901 117**	**5 983 336**	**85 841**	**24 135 853**	**13 865 080**	**4 010 220**
	1979	**544 243 690**	**544 191 513**	**484 143 036**	**443 814 597**	**38 957 984**	**1 370 455**	**10 602 661**	**90 381**	**28 491 291**	**20 864 144**	**52 177**
Rondônia	1978	302 114	302 114	295 893	277 731	17 799	363	11	—	—	6 210	—
	1979	585 448	585 307	568 006	538 509	28 458	1 039	2	—	8 250	9 049	141
Acre	1978	44 322	44 315	29 617	17 955	10 928	734	—	—	10 515	4 183	7
	1979	73 570	73 481	62 840	45 748	16 357	735	—	—	5 082	5 559	89
Amazonas	1978	1 576 540	1 576 540	1 495 796	1 334 612	150 614	10 570	41	—	49 334	31 369	—
	1979	2 674 410	2 674 363	2 547 391	2 243 562	292 445	11 384	675	—	69 777	56 520	47
Roraima	1978	34 883	34 883	33 122	27 181	5 829	112	—	—	—	1 761	—
	1979	63 891	63 814	58 983	49 177	9 227	579	14	—	1 736	3 081	77
Pará	1978	2 373 625	2 373 595	2 196 390	2 049 399	140 410	6 581	52 921	—	87 759	36 525	30
	1979	3 077 163	3 076 002	2 881 777	2 652 005	220 778	8 994	8 120	—	93 914	92 191	1 161
Amapá	1978	133 234	133 234	131 282	124 940	6 280	62	67	—	1	1 884	—
	1979	201 265	201 265	195 890	185 367	10 123	400	33	—	2 367	2 975	—
Maranhão	1978	361 144	361 049	314 324	254 766	55 776	3 782	6 727	—	20 832	19 166	95
	1979	628 188	627 978	557 156	458 138	95 092	3 926	11 036	—	23 680	36 106	210
Piauí	1978	254 159	254 159	216 942	166 910	48 992	1 040	726	13	20 960	15 518	—
	1979	376 199	376 143	333 318	256 630	74 166	2 522	2 590	—	23 286	16 949	56
Ceará	1978	1 312 293	1 312 293	1 013 878	802 446	205 593	5 839	103 634	—	161 173	33 608	—
	1979	2 480 279	2 480 279	2 242 043	1 901 397	328 295	12 351	3 693	—	165 271	69 272	—
Rio Grande do Norte	1978	596 605	596 604	524 924	448 845	69 032	7 047	1 903	—	42 230	27 547	1
	1979	929 341	929 308	832 425	709 788	112 208	10 429	4 088	—	46 828	45 967	33
Paraíba	1978	392 535	392 522	320 446	227 674	88 900	3 872	3 151	—	33 119	35 806	13
	1979	846 848	846 848	750 762	607 483	132 013	11 266	5 161	—	35 458	55 467	—
Pernambuco	1978	8 430 628	8 430 599	8 109 200	7 696 860	387 077	25 263	41 078	—	197 754	82 567	29
	1979	12 245 864	12 245 493	11 782 117	11 109 166	622 430	50 521	75 893	—	228 069	159 414	371
Alagoas	1978	448 524	448 524	394 061	305 712	83 941	4 408	1 827	—	35 249	17 387	—
	1979	563 905	563 743	483 496	338 530	139 188	5 778	2 301	—	35 674	42 272	162
Sergipe	1978	401 971	401 953	344 666	293 113	49 177	2 376	15 779	—	31 300	10 208	18
	1979	631 188	631 122	557 054	479 490	74 523	3 041	17 253	—	36 479	20 336	66
Bahia	1978	9 590 481	9 590 474	9 154 284	8 564 444	558 488	31 352	31 658	—	298 496	106 036	7
	1979	13 625 867	13 625 867	13 058 509	12 138 141	875 746	44 622	41 901	—	347 862	177 595	—
Minas Gerais	1978	22 029 084	22 028 590	20 781 487	19 655 857	1 046 754	78 876	713	—	948 347	298 043	494
	1979	36 739 033	36 738 642	35 173 884	33 501 159	1 568 309	104 416	3 012	—	1 059 145	502 601	391
Espírito Santo	1978	1 808 571	1 808 555	1 606 677	1 224 133	375 277	7 267	15 587	—	143 647	42 644	16
	1979	2 976 487	2 973 819	2 705 645	1 836 204	853 736	15 705	31 006	—	144 406	92 762	2 668
Rio de Janeiro	1978	68 395 279	67 891 195	61 077 020	57 787 232	3 061 310	228 478	3 031 962	25 934	3 121 775	634 504	504 084
	1979	111 194 505	111 173 970	95 800 130	91 063 868	4 456 709	279 553	10 208 954	23 789	3 864 613	1 276 484	20 535
São Paulo	1978	140 716 607	140 716 468	132 865 548	126 511 800	6 020 741	333 007	53 909	—	6 847 447	949 564	139
	1979	216 641 248	216 636 532	206 092 516	196 460 943	9 107 371	524 202	110 286	377	8 868 228	1 565 125	4 716
Paraná	1978	13 321 504	13 321 464	12 608 724	11 644 372	925 590	38 762	3 486	—	539 930	169 324	40
	1979	20 719 000	20 718 162	19 813 249	18 362 254	1 363 420	87 575	7 015	—	589 881	308 017	838
Santa Catarina	1978	3 945 084	3 944 897	3 523 851	3 091 103	413 730	19 018	9 124	—	347 480	64 442	187
	1979	6 365 482	6 363 071	5 752 586	5 108 116	600 366	44 104	23 347	—	458 593	128 545	2 411
Rio Grande do Sul	1978	21 190 912	21 190 894	19 995 756	18 724 068	1 205 701	65 987	3 803	—	972 743	218 592	18
	1979	31 164 353	31 164 175	29 683 815	27 828 914	1 758 561	96 340	8 528	1	1 105 999	365 832	178
Mato Grosso do Sul	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	773 484	773 250	694 702	519 984	169 130	5 588	147	—	46 271	32 130	234
Mato Grosso	1978	935 566	935 566	834 229	655 324	174 090	4 815	130	3	63 517	37 687	—
	1979	725 862	725 862	666 396	569 555	92 443	4 398	280	—	26 626	32 580	—
Goiás	1978	1 664 323	1 664 235	1 505 575	1 280 946	215 130	9 499	16	—	108 690	49 954	88
	1979	2 602 358	2 602 223	2 401 627	2 052 062	336 808	12 757	169	—	126 745	73 682	135
Distrito Federal	1978	57 444 792	53 939 838	30 250 758	19 305 103	10 933 648	12 007	2 605 083	59 891	10 053 555	10 970 551	3 504 954
	1979	75 338 452	75 320 794	48 446 719	32 798 407	15 620 082	28 230	37 157	66 214	11 077 051	15 693 653	17 658

FONTE — Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

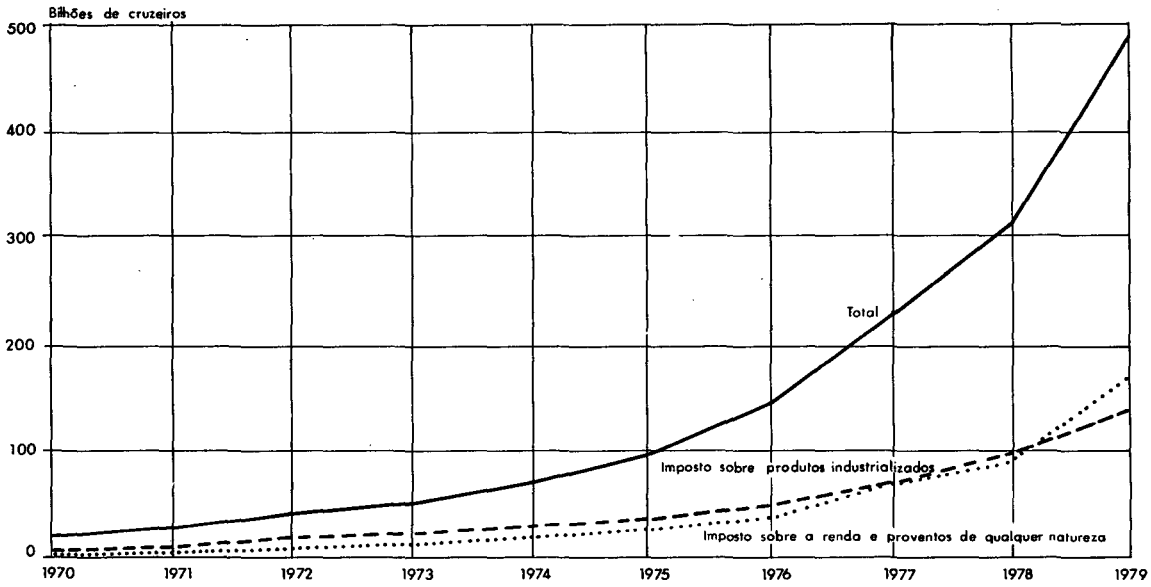
6 – Receita tributária arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

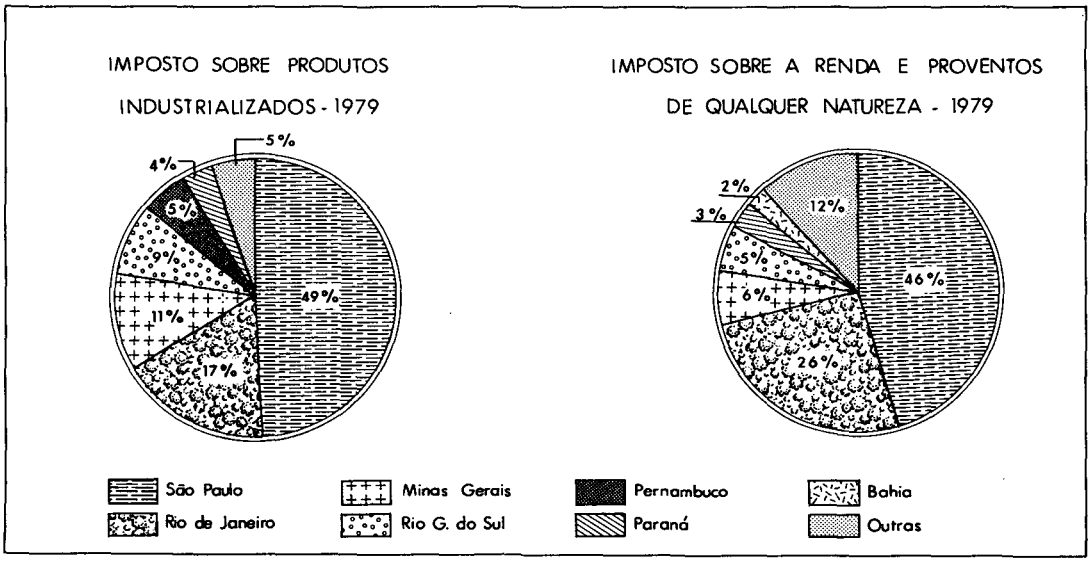
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr$ 1 000)											
		Total geral	Impostos									Taxas	Correção monetária incidente nos tributos
			Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Transporte rodoviário de passageiros e sobre serviços de transporte e comunicações	Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País	Outros (1)		
BRASIL	1978	309 624 450	282 472 526	23 028 317	96 891 888	92 417 732	2 890 617	(2) 41 066 522	9 384 321	3 350 281	13 442 848	26 250 807	901 117
	1979	484 143 036	443 814 597	36 003 018	137 663 817	169 818 301	4 464 254	52 572 485	14 248 859	4 775 620	24 268 243	38 957 984	1 370 455
Rondônia	1978	295 893	277 731	1 299	462	71 683	2 724	—	—	111 620	89 943	17 799	363
	1979	568 006	538 509	218	7 557	103 881	4 013	—	—	244 881	177 959	28 458	1 039
Acre	1978	29 617	17 955	303	302	16 909	380	—	—	61	—	10 928	734
	1979	62 840	45 748	391	698	43 861	693	—	—	105	—	16 357	735
Amazonas	1978	1 495 796	1 334 612	764 842	41	325 958	2 916	240 000	—	855	—	150 614	10 570
	1979	2 547 391	2 243 562	1 372 052	43	629 330	5 316	235 497	—	1 324	—	292 445	11 384
Roraima	1978	33 122	27 181	33	12	13 175	—	—	—	21	13 940	5 829	112
	1979	58 983	49 177	48	13	25 013	9	—	—	43	24 051	9 227	579
Pará	1978	2 196 390	2 049 399	85 482	1 456 722	448 988	23 534	6 657	3 204	24 812	—	140 410	6 581
	1979	2 881 777	2 652 005	131 448	1 926 424	456 283	42 030	47 445	8 723	39 651	1	220 778	8 994
Amapá	1978	131 282	124 940	3 138	—	31 553	1	—	6 140	49 920	34 188	6 280	62
	1979	195 890	185 367	7 956	215	34 228	24	3	9 649	86 083	47 209	10 123	400
Maranhão	1978	314 324	254 766	25 928	61 051	113 210	4 368	1 698	41 770	6 741	—	55 776	3 782
	1979	557 156	458 138	6 336	78 502	269 015	9 246	20 883	69 024	5 132	—	95 092	3 926
Piauí	1978	216 942	166 910	285	16 515	105 923	8 392	—	33 937	1 858	—	48 992	1 040
	1979	333 318	256 630	581	19 308	163 845	13 250	—	55 663	3 983	—	74 166	2 522
Ceará	1978	1 013 878	802 446	27 160	—	570 283	37 860	6 577	149 259	11 307	—	205 593	5 839
	1979	2 242 043	1 901 397	68 117	23 268	1 472 303	62 024	23 674	235 881	16 130	—	328 295	12 351
Rio Grande do Norte	1978	524 924	448 845	1 566	145	236 365	16 474	992	50 609	142 694	—	69 032	7 047
	1979	832 425	709 788	3 688	86	386 543	29 163	—	64 153	226 155	—	112 208	10 429
Paraíba	1978	320 446	227 674	14 647	11 678	115 495	20 459	2 849	51 077	11 469	—	88 900	3 872
	1979	750 762	607 483	8 693	131 691	325 653	32 424	—	85 702	23 320	—	132 013	11 266
Pernambuco	1978	8 109 200	7 696 860	329 384	5 413 155	1 554 910	71 144	14 323	302 262	11 682	—	387 077	25 263
	1979	11 782 117	11 109 166	424 914	7 447 622	2 600 233	101 866	45 467	464 217	24 847	—	622 430	50 521
Alagoas	1978	394 061	305 712	1 753	36 422	196 578	12 804	—	48 739	9 416	—	83 941	4 408
	1979	483 496	338 530	5 674	43 762	170 841	22 967	—	80 027	15 212	47	139 188	5 778
Sergipe	1978	344 666	293 113	3 666	47 189	184 814	13 967	—	33 159	10 318	—	49 177	2 376
	1979	557 054	479 490	1 302	75 957	305 825	22 341	—	56 770	17 295	—	74 523	3 041
Bahia	1978	9 154 284	8 564 444	407 961	1 672 452	2 284 791	77 642	3 623 599	311 109	186 890	—	558 488	31 352
	1979	13 058 509	12 138 141	782 373	2 239 177	4 023 441	134 867	4 124 353	490 058	343 872	—	875 746	44 622
Minas Gerais	1978	20 781 487	19 655 857	98 504	8 119 299	5 827 324	345 298	3 189 417	751 202	1 324 813	—	1 046 754	78 876
	1979	35 173 884	33 501 159	136 359	15 374 117	10 396 104	519 323	3 833 519	1 154 326	2 087 411	—	1 568 309	104 416
Espírito Santo	1978	1 606 677	1 224 133	88 293	221 686	673 756	110 633	—	107 146	22 619	—	375 277	7 267
	1979	2 705 645	1 836 204	72 522	269 161	1 125 606	157 208	—	182 225	29 482	—	853 736	15 705
Rio de Janeiro	1978	61 077 020	57 787 232	5 315 206	18 426 107	22 455 190	241 849	8 784 509	2 062 039	502 331	1	3 061 310	228 478
	1979	95 800 130	91 063 868	7 982 526	23 228 587	43 687 311	359 515	12 550 980	3 066 217	188 732	—	4 456 709	279 553
São Paulo	1978	132 865 548	126 511 800	14 552 220	48 451 866	41 661 444	1 195 631	16 517 496	3 752 378	380 756	9	6 020 741	333 007
	1979	206 092 516	196 460 943	23 022 581	67 731 357	77 340 851	1 825 905	20 311 363	5 654 955	573 931	—	9 107 371	524 202
Paraná	1978	12 608 724	11 644 372	331 407	2 632 643	2 680 385	242 906	5 260 859	445 410	50 762	—	925 590	38 762
	1979	19 813 249	18 362 254	573 924	4 824 866	5 182 991	395 291	6 631 925	679 924	73 333	—	1 363 420	87 575
Santa Catarina	1978	3 523 851	3 091 103	67 495	1 041 873	1 423 557	121 473	—	218 079	218 626	—	413 730	19 018
	1979	5 752 586	5 108 116	191 980	1 449 380	2 543 172	209 406	—	345 708	368 470	—	600 366	44 104
Rio Grande do Sul	1978	19 995 756	18 724 068	850 243	8 594 762	4 960 627	248 331	3 413 764	593 700	62 641	—	1 205 701	65 987
	1979	29 683 815	27 828 914	1 108 607	11 807 472	8 833 033	377 998	4 744 473	871 457	85 874	—	1 758 561	96 340
Mato Grosso do Sul	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	694 702	519 984	1 319	91 036	370 397	23 059	2 903	297	30 973	—	169 130	5 588
Mato Grosso	1978	834 229	655 324	1 926	143 989	373 504	19 535	3 737	92 135	20 498	—	174 090	4 815
	1979	666 396	569 555	972	120 383	278 088	9 415	—	157 242	3 455	—	92 443	4 398
Goiás	1978	1 505 575	1 280 946	361	376 907	509 496	61 798	—	161 087	171 297	—	215 130	9 499
	1979	2 401 627	2 052 062	616	550 063	888 824	90 208	—	258 673	263 678	—	336 808	12 757
Distrito Federal	1978	30 250 758	19 305 103	55 215	166 610	5 581 814	10 498	45	169 880	16 274	13 304 767	10 933 648	12 007
	1979	48 446 719	32 798 407	97 821	223 072	8 161 629	16 693	—	257 968	22 248	24 018 976	15 620 082	28 230

FONTE – Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.
(1) Inclusive impostos sobre exportação, operações financeiras e atribuidos à União nos territórios. (2) Inclusive adicional.

FINANÇAS DA UNIÃO

Receita tributária arrecadada





CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

7 – Impostos arrecadados pela União nos Territórios – 1977-79

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000)								
	Total			Transmissões de bens imóveis			Circulação de mercadorias		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**89 972**	**138 070**	**249 274**	**1 470**	**1 922**	**5 321**	**88 502**	**136 148**	**243 953**
Rondônia	56 237	89 993	178 069	1 046	1 378	3 773	55 191	88 615	174 296
Roraima	8 590	13 940	24 057	168	292	895	8 422	13 648	23 162
Amapá	25 145	34 137	47 148	256	252	653	24 889	33 885	46 495

FONTE — Ministério da Fazenda, Inspetoria-Geral de Finanças.

8 – Despesa realizada pela União, segundo os órgãos da administração – 1977-79

ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)				
	1977	1978	1979		
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital
TOTAL	**247 466 754**	**356 000 370**	**521 135 674**	**338 118 826**	**183 016 848**
Poder Legislativo e órgãos auxiliares	**1 959 165**	**3 034 485**	**4 986 399**	**4 713 288**	**273 111**
Câmara dos Deputados	926 678	1 461 419	2 502 878	2 397 188	105 690
Senado Federal	784 897	1 181 500	1 890 185	1 742 489	147 696
Tribunal de Contas da União	247 590	391 566	593 336	573 611	19 725
Poder Executivo	**243 222 873**	**349 497 347**	**510 737 138**	**328 123 135**	**182 614 003**
Presidência da República	3 744 109	5 505 691	8 445 473	8 130 363	315 110
Ministérios	95 009 486	132 486 607	199 872 658	165 339 382	34 533 276
Aeronáutica	8 695 485	11 387 488	16 422 114	13 582 910	2 839 204
Agricultura	5 054 384	7 178 356	10 393 092	7 718 798	2 674 294
Comunicações	1 525 221	1 669 712	1 972 685	1 643 306	329 379
Educação e Cultura	15 542 406	23 739 801	38 282 033	34 784 428	3 497 605
Exército	12 808 022	17 588 894	24 908 234	23 163 913	1 744 321
Fazenda	4 568 775	7 272 523	10 513 111	9 692 373	820 738
Indústria e do Comércio	715 618	903 335	1 921 356	1 654 484	266 872
Interior	3 849 328	5 444 600	13 944 360	6 089 687	7 854 673
Justiça	1 191 359	1 686 724	2 416 481	2 238 157	178 324
Marinha	7 984 185	11 881 855	16 785 528	14 719 743	2 065 785
Minas e Energia	1 850 217	2 298 987	2 648 912	1 619 226	1 029 686
Previdência e Assistência Social	8 553 037	11 947 158	15 771 955	15 753 585	18 370
Relações Exteriores	1 436 706	2 134 613	3 040 849	2 948 738	92 111
Saúde	4 462 939	6 458 594	9 476 308	8 148 386	1 327 922
Trabalho	1 592 227	2 532 470	3 206 695	3 111 539	95 156
Transportes	15 179 577	18 361 497	28 168 945	18 470 109	9 698 836
Encargos Gerais da União	35 735 250	44 126 811	44 353 898	11 444 362	32 909 536
Fundo Nacional do Desenvolvimento	29 335 939	46 150 271	56 355 198	8 205 143	48 150 055
Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal	43 956 782	67 606 313	102 323 243	58 446 461	43 876 782
Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano	3 654 845	4 854 053	4 971 040	—	4 971 040
Encargos Financeiros da União	10 188 885	18 234 289	43 157 121	25 298 917	17 858 204
Encargos Previdenciários da União	21 597 577	30 533 312	51 258 507	51 258 507	—
Poder Judiciário	**2 284 716**	**3 468 538**	**5 412 137**	**5 282 403**	**129 734**
Supremo Tribunal Federal	88 721	130 514	186 637	183 889	2 748
Tribunal Federal de Recursos	102 666	140 590	241 192	224 772	16 420
Justiça Militar	135 984	202 007	309 865	302 379	7 486
Justiça Eleitoral	491 986	830 528	1 059 048	1 034 993	24 055
Justiça do Trabalho	1 146 098	1 689 257	2 810 015	2 761 454	48 561
Justiça Federal de 1.ª Instância	212 740	314 522	584 465	575 909	8 556
Justiça do Distrito Federal e Territórios	106 521	161 120	220 915	199 007	21 908

FONTE — Ministério da Fazenda, Inspetoria Geral de Finanças.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

9 – Declarações de renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES	
	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas		Pessoas físicas	Pessoas jurídicas
BRASIL	**5 501 932**	**568 987**	Sergipe	20 257	2 008
			Bahia	159 531	13 567
Acre (1)	7 923	974	Minas Gerais	444 174	60 316
Amazonas (2)	26 049	2 499	Espírito Santo	61 176	9 408
Pará (3)	50 988	4 287	Rio de Janeiro	983 124	76 972
Maranhão	22 362	2 850	São Paulo	2 299 898	218 625
Piauí	17 463	2 086	Paraná	337 890	52 501
Ceará	62 217	7 069	Santa Catarina	129 422	19 487
Rio Grande do Norte	26 022	2 798	Rio Grande do Sul	440 743	49 970
Paraíba	30 819	3 321	Mato Grosso	57 329	8 124
Pernambuco	114 499	9 083	Goiás	91 249	14 926
Alagoas	26 576	2 606	Distrito Federal	92 221	5 520

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

10 – Arrecadação do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas e na fonte, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000)			
	Total	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas	Na fonte
BRASIL	**239 557 182**	**15 321 533**	**81 298 121**	**142 937 528**
Rondônia	120 897	8 775	40 696	71 426
Acre	68 821	7 702	24 540	36 579
Amazonas	933 339	74 207	338 328	520 804
Roraima	28 532	1 454	9 067	18 011
Pará	1 343 216	121 202	448 985	773 029
Amapá	59 188	1 733	11 143	46 312
Maranhão	356 121	37 491	117 891	200 739
Piauí	302 090	33 334	115 078	153 678
Ceará	2 180 281	161 625	918 122	1 100 534
Rio Grande do Norte	588 971	52 173	223 720	313 078
Paraíba	562 307	66 695	166 850	328 762
Pernambuco	3 678 439	291 395	1 096 698	2 290 346
Alagoas	540 450	74 253	172 953	293 244
Sergipe	470 630	46 117	169 157	255 356
Bahia	5 683 012	493 871	1 644 795	3 544 346
Minas Gerais	14 858 708	1 013 616	5 029 851	8 815 241
Espírito Santo	1 716 919	127 547	731 094	858 278
Rio de Janeiro	57 817 694	3 429 346	16 686 813	37 701 535
São Paulo	109 595 216	6 800 398	37 000 735	65 794 083
Paraná	7 505 839	591 554	2 830 183	4 084 102
Santa Catarina	4 130 057	223 287	2 175 482	1 731 288
Rio Grande do Sul	12 852 158	1 176 547	5 236 201	6 439 410
Mato Grosso do Sul	577 330	90 100	223 604	263 626
Mato Grosso	411 286	44 174	127 091	240 021
Goiás	1 444 156	153 982	597 129	693 045
Distrito Federal	11 731 525	198 955	5 161 915	6 370 655

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

11 – Declarações de rendimentos baseados no lucro arbitrado, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES DE RENDIMENTOS										
	Imposto na fonte	Duodécimos	Imposto líquido		Programas especiais						
			A restituir	A pagar	Formação profissional do empregado	Programa alimentar do trabalhador	PIS	MOBRAL (ano base)	MOBRAL (exercício)	PIN	PROTERRA
BRASIL	**436**	**86**	**56**	**5 205**	—	—	**5 209**	**8**	**765**	**2 596**	**2 596**
Rondônia	—	—	—	14	—	—	14	—	3	11	11
Acre	—	—	—	62	—	—	56	—	—	5	5
Amazonas	7	2	1	83	—	—	84	—	9	17	17
Roraima	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará	7	8	2	99	—	—	101	2	10	55	55
Amapá	—	—	—	5	—	—	5	—	3	5	5
Maranhão	—	—	—	28	—	—	28	—	—	2	2
Piauí	9	—	3	37	—	—	38	—	1	11	11
Ceará	13	—	2	163	—	—	164	—	23	85	85
Rio Grande do Norte	8	2	1	49	—	—	48	—	11	18	18
Paraíba	12	—	1	64	—	—	64	—	3	18	18
Pernambuco	22	1	4	121	—	—	123	—	17	48	48
Alagoas	2	—	1	27	—	—	27	—	—	2	2
Sergipe	6	—	1	64	—	—	65	—	8	28	28
Bahia	29	1	5	306	—	—	308	1	67	170	170
Minas Gerais	36	6	6	451	—	—	452	—	85	255	255
Espírito Santo	6	1	—	98	—	—	98	1	31	39	39
Rio de Janeiro	8	2	1	180	—	—	180	1	6	67	67
São Paulo	107	38	5	1 784	—	—	1 783	—	245	986	986
Paraná	35	5	1	234	—	—	234	—	31	118	118
Santa Catarina	13	3	2	92	—	—	90	—	9	25	25
Rio Grande do Sul	103	12	18	1 027	—	—	1 030	—	171	536	536
Mato Grosso	7	1	1	77	—	—	76	2	10	30	30
Goiás	3	3	—	110	—	—	110	—	17	53	53
Distrito Federal	2	—	—	30	—	—	30	1	5	12	12

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES DE RENDIMENTOS								
	Incentivos fiscais								
	Decreto-Lei n.º 5106/66 -AM/NE	Decreto-Lei n.º 5106/66 -demais	FINOR	FINAM	FISET-TURISMO	FISET-PESCA	FISET-IBDF (exercício)	EMBRAER	Espírito Santo
BRASIL	**8**	**2**	**1 759**	**603**	**137**	**169**	**347**	**1 119**	**64**
Rondônia	—	—	—	11	—	—	—	8	—
Acre	1	—	—	5	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	1	16	—	—	—	9	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1	—	—	53	—	—	1	14	—
Amapá	—	—	—	5	—	—	—	5	—
Maranhão	—	—	—	2	—	—	—	2	—
Piauí	—	—	11	—	—	—	—	1	—
Ceará	1	—	83	1	—	—	1	21	—
Rio Grande do Norte	—	—	18	—	—	—	—	8	—
Paraíba	—	—	18	—	2	2	—	4	—
Pernambuco	—	—	48	—	1	1	—	15	—
Alagoas	—	—	2	1	—	—	—	1	—
Sergipe	—	—	24	—	—	—	4	14	—
Bahia	—	—	170	4	—	—	—	87	—
Minas Gerais	—	1	218	42	5	21	22	130	—
Espírito Santo	—	—	9	2	—	1	27	36	64
Rio de Janeiro	—	—	63	7	—	—	2	13	—
São Paulo	1	1	684	233	34	13	106	417	—
Paraná	1	—	79	29	5	5	20	60	—
Santa Catarina	—	—	11	4	7	8	12	9	—
Rio Grande do Sul	3	—	299	117	83	118	147	241	—
Mato Grosso	—	—	6	24	—	—	2	2	—
Goiás	—	—	5	45	—	—	3	21	—
Distrito Federal	—	—	10	2	—	—	—	1	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

12 – Valor das declarações de rendimentos baseados no lucro arbitrado, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS DECLARAÇÕES (Cr$ 1 000)										
	Imposto na fonte	Duodécimos	Imposto líquido		Programas especiais						
			A restituir	A pagar	Formação profissional do empregado	Programa alimentar do trabalhador	PIS	MOBRAL (ano base)	MOBRAL (exercício)	PIN	PROTERRA
BRASIL	**5 783**	**4 840**	**216**	**132 078**	—	—	**7 486**	**20**	**681**	**14 198**	**9 465**
Rondônia	—	—	—	160	—	—	8	—	0	7	4
Acre	—	—	—	276	—	—	13	—	—	4	3
Amazonas	55	20	7	1 752	—	—	96	—	3	81	54
Roraima	2	11	2	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará	89	42	5	3 362	—	—	185	19	5	163	108
Amapá	—	—	—	47	—	—	2	—	1	7	5
Maranhão	—	—	—	371	—	—	19	—	—	3	2
Piauí	77	—	5	358	—	—	23	—	0	22	15
Ceará	116	—	23	3 794	—	—	205	—	11	194	263
Rio Grande do Norte	76	5	4	775	—	—	44	—	2	90	60
Paraíba	103	—	3	913	—	—	53	—	1	44	30
Pernambuco	320	73	45	1 890	—	—	117	—	6	128	86
Alagoas	17	—	2	1 029	—	—	55	—	—	7	5
Sergipe	58	—	1	988	—	—	55	—	3	51	34
Bahia	469	41	17	8 000	—	—	447	0	47	864	576
Minas Gerais	348	263	21	13 720	—	—	747	—	79	1 517	1 011
Espírito Santo	108	5	—	2 365	—	—	130	0	13	94	63
Rio de Janeiro	110	24	2	4 383	—	—	238	0	6	380	253
São Paulo	2 086	3 229	8	52 882	—	—	3 063	—	347	6 581	4 387
Paraná	710	542	3	6 813	—	—	422	—	15	819	546
Santa Catarina	78	77	4	987	—	—	59	—	5	81	54
Rio Grande do Sul	882	306	62	21 115	—	—	1 169	—	118	2 254	1 502
Mato Grosso	40	27	2	976	—	—	54	0	2	47	31
Goiás	21	175	—	4 739	—	—	260	—	16	532	354
Distrito Federal	18	—	—	383	—	—	21	0	1	28	19

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS DECLARAÇÕES (Cr$ 1 000)								
	Incentivos fiscais — valor líquido aplicável								
	Decreto-Lei n.º 5106/66 (-AM/NE)	Decreto-Lei n.º 5106/66 (-demais)	FINOR	FINAM	FISET-TURISMO	FISET-PESCA	FISET-IBDF (exercício)	EMBRAER	Espírito Santo
BRASIL	**47**	**61**	**14 635**	**4 968**	**352**	**495**	**3 114**	**547**	**507**
Rondônia	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Acre	4	—	—	7	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	8	126	—	—	—	1	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	2	—	—	248	—	—	22	3	—
Amapá	—	—	—	12	—	—	—	0	—
Maranhão	—	—	—	6	—	—	—	0	—
Piauí	—	—	36	—	—	—	—	0	—
Ceará	3	—	646	2	—	—	7	5	—
Rio Grande do Norte	—	—	151	—	—	—	—	1	—
Paraíba	—	—	72	—	1	1	—	0	—
Pernambuco	—	—	212	—	1	1	—	3	—
Alagoas	—	—	11	1	—	—	—	0	—
Sergipe	—	—	79	—	—	—	5	3	—
Bahia	—	—	1 427	13	—	—	—	33	—
Minas Gerais	—	1	1 966	244	7	66	244	64	—
Espírito Santo	—	—	80	6	—	4	67	11	507
Rio de Janeiro	—	—	521	31	—	—	81	7	—
São Paulo	30	60	6 573	2 526	134	37	1 608	272	—
Paraná	2	—	822	244	16	29	254	25	—
Santa Catarina	—	—	52	14	13	12	44	3	—
Rio Grande do Sul	6	—	1 853	642	180	345	733	92	—
Mato Grosso	—	—	20	54	—	—	4	0	—
Goiás	—	—	63	778	—	—	45	24	—
Distrito Federal	—	—	43	3	—	—	—	0	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

13 – Declarações de rendimentos baseados no lucro real, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES DE RENDIMENTOS										
	Imposto na fonte	Duodécimos	Imposto líquido		Programas especiais						
			A restituir	A pagar	Formação profissional do empregado	Programa alimentar do trabalhador	PIS	MOBRAL (ano base)	MOBRAL (exercício)	PIN	PROTERRA
BRASIL	**28 385**	**32 262**	**7 487**	**381 663**	**940**	**720**	**386 532**	**589**	**76 862**	**240 028**	**240 009**
Rondônia	27	25	5	315	1	—	312	—	49	195	195
Acre	9	16	—	322	1	—	317	5	93	194	194
Amazonas	69	162	18	1 641	—	—	1 645	5	406	1 114	1 114
Roraima	13	2	—	139	—	—	135	—	79	124	124
Pará	184	170	41	3 044	5	2	3 064	22	619	2 191	2 191
Amapá	5	7	2	84	—	—	84	—	44	66	66
Maranhão	141	75	28	2 289	—	—	2 298	7	278	930	930
Piauí	111	89	23	1 777	1	—	1 788	12	155	925	925
Ceará	424	369	97	5 802	6	6	5 858	6	1 393	3 466	3 466
Rio Grande do Norte	158	138	50	2 239	1	—	2 262	9	704	1 416	1 416
Paraíba	219	177	64	2 565	3	3	2 601	1	1 707	1 683	1 683
Pernambuco	595	718	163	7 156	16	13	7 266	9	392	4 463	4 463
Alagoas	145	141	40	2 128	—	—	2 147	16	368	1 143	1 143
Sergipe	189	100	29	1 643	1	1	1 656	8	336	991	991
Bahia	798	757	226	10 202	12	12	10 344	8	3 160	7 616	7 616
Minas Gerais	2 963	2 396	930	39 886	55	44	40 522	45	7 441	25 385	25 381
Espírito Santo	720	423	152	7 276	10	12	7 381	28	2 639	2 916	2 916
Rio de Janeiro	2 529	5 065	491	56 757	136	94	57 084	39	10 267	34 013	34 013
São Paulo	9 209	14 047	2 205	143 117	436	366	144 680	115	24 117	92 243	92 232
Paraná	3 000	1 899	885	33 876	43	43	34 429	66	9 046	21 096	21 094
Santa Catarina	2 097	1 334	698	11 929	58	16	12 423	18	2 099	6 966	6 965
Rio Grande do Sul	3 862	3 240	1 184	28 353	131	90	29 069	55	7 097	19 745	19 744
Mato Grosso	254	226	61	5 640	2	—	5 667	107	921	3 529	3 529
Goiás	420	433	71	9 484	10	7	9 518	4	2 884	5 165	5 165
Distrito Federal	244	253	24	3 999	12	11	3 982	4	568	2 453	2 453

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES DE RENDIMENTOS								
	Incentivos fiscais								
	Decreto-Lei n.º 5106/66 (-AM/NE)	Decreto-Lei n.º 5106-66 (-demais)	FINOR	FINAM	FISET-TURISMO	FISET-PESCA	FISET-IBDF (exercício)	EMBRAER	Espírito Santo
BRASIL	**1 855**	**4 104**	**164 135**	**48 512**	**9 734**	**9 581**	**39 209**	**99 965**	**4 678**
Rondônia	—	—	8	187	1	1	4	116	—
Acre	1	—	10	190	1	—	—	112	—
Amazonas	2	3	40	1 067	6	3	13	336	—
Roraima	—	—	1	122	—	—	1	40	—
Pará	25	—	111	2 087	8	8	11	641	—
Amapá	—	—	4	65	—	3	—	53	—
Maranhão	1	1	583	392	2	1	8	319	—
Piauí	1	—	921	9	1	—	3	336	—
Ceará	15	—	3 419	29	11	2	10	1 392	—
Rio Grande do Norte	3	—	1 406	14	4	2	10	830	—
Paraíba	11	—	1 664	9	3	2	6	351	—
Pernambuco	4	2	4 425	33	11	5	16	2 127	—
Alagoas	—	—	1 140	48	1	1	3	334	—
Sergipe	5	—	922	7	5	2	67	469	—
Bahia	11	2	7 556	98	28	18	56	4 057	—
Minas Gerais	100	144	20 830	2 097	404	319	3 839	8 622	—
Espírito Santo	5	17	420	70	54	78	2 338	2 137	4 678
Rio de Janeiro	124	133	28 589	2 786	903	587	3 823	11 192	—
São Paulo	1 280	2 676	63 666	19 960	2 388	1 590	13 579	39 695	—
Paraná	110	750	11 686	6 606	1 520	1 329	4 314	10 038	—
Santa Catarina	9	148	3 333	1 435	1 263	1 246	2 742	3 466	—
Rio Grande do Sul	56	129	10 048	3 861	2 964	4 279	7 447	9 031	—
Mato Grosso	36	55	638	2 741	63	69	286	1 318	—
Goiás	21	25	793	4 055	58	19	517	2 190	—
Distrito Federal	35	19	1 922	544	35	17	116	763	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 72 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

14 – Valor das declarações de rendimentos baseados no lucro real, segundo as Unidades da Federação – 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS DECLARAÇÕES (Cr$ 1 000)										
	Imposto na fonte	Duodécimos	Imposto líquido		Programas especiais						
			A restituir	A pagar	Formação profissional do empregado	Programa alimentar do trabalhador	PIS	MOBRAL (ano base)	MOBRAL (exercício)	PIN	PROTERRA
BRASIL	**3 202 512**	**17 943 119**	**2 975 506**	**46 356 255**	**352 016**	**225 952**	**2 907 746**	**58 246**	**798 287**	**8 570 426**	**5 713 586**
Rondônia	2 645	3 053	142	26 560	31	—	2 936	—	126	2 661	1 774
Acre	1 319	2 419	—	18 784	109	—	838	10	276	2 928	1 952
Amazonas	5 526	35 406	743	183 151	—	—	10 397	10	1 510	26 181	17 454
Roraima	690	125	—	4 868	—	—	240	—	55	709	473
Pará	25 188	61 677	7 080	351 242	3 998	263	15 100	19	4 018	53 686	35 790
Amapá	546	1 415	343	4 878	—	—	208	—	48	561	374
Maranhão	4 153	10 325	185	72 938	—	—	4 266	14	512	9 944	6 629
Piauí	6 619	11 596	175	72 957	0	—	4 420	9	405	11 527	7 684
Ceará	45 499	140 102	8 862	511 028	5 447	494	21 782	65	9 230	72 669	48 446
Rio Grande do Norte	16 295	35 113	976	171 583	34	—	11 044	1	1 857	21 852	14 568
Paraíba	15 683	24 067	1 977	119 556	251	417	8 181	1	1 021	18 704	12 469
Pernambuco	56 521	195 788	4 522	672 931	3 842	1 734	46 268	14	10 846	101 012	67 341
Alagoas	8 197	28 005	1 210	132 825	—	—	8 157	203	966	15 553	10 368
Sergipe	11 286	21 902	709	100 156	12	4	6 699	77	908	16 259	10 839
Bahia	113 298	250 632	17 589	984 322	5 706	1 747	66 713	163	16 708	174 887	116 590
Minas Gerais	295 577	853 915	34 312	2 746 451	26 901	8 774	200 527	307	51 182	559 524	373 013
Espírito Santo	28 485	119 795	2 812	442 177	1 123	669	30 166	12	7 246	33 329	22 219
Rio de Janeiro	581 200	6 850 568	2 622 641	9 159 494	83 522	81 858	543 794	3 757	203 900	1 714 006	1 142 666
São Paulo	1 461 547	6 526 682	194 456	20 161 882	137 389	115 420	1 480 099	1 927	371 251	4 085 659	2 723 761
Paraná	175 754	401 711	25 850	1 727 022	12 844	4 719	116 460	177	29 650	334 690	223 124
Santa Catarina	66 984	353 144	12 129	1 040 293	15 595	2 082	73 490	403	19 260	206 301	137 533
Rio Grande do Sul	198 826	796 978	30 426	2 935 276	15 978	6 338	203 893	163	49 682	578 003	385 333
Mato Grosso	25 250	36 437	2 049	223 723	486	—	14 833	64	2 606	37 191	24 794
Goiás	27 325	62 021	3 481	370 637	490	311	20 696	0	5 375	58 026	38 683
Distrito Federal	28 099	1 120 243	2 837	4 121 521	38 258	1 122	16 539	50 850	9 649	434 564	289 709

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS DECLARAÇÕES (Cr$ 1 000)								
	Incentivos fiscais — valor líquido aplicável								
	Decreto-Lei n.º 5106/66 (-AM/NE)	Decreto-Lei n.º 5106/66 (-demais)	FINOR	FINAM	FISET-TURISMO	FISET-PESCA	FISET-IBDF (exercício)	EMBRAER	Espírito Santo
BRASIL	**149 119**	**503 026**	**5 473 946**	**2 168 222**	**232 365**	**145 230**	**5 601 929**	**540 230**	**167 676**
Rondônia	—	—	209	4 078	13	15	120	124	—
Acre	7	—	486	4 358	29	—	—	148	—
Amazonas	182	1	1 223	41 400	112	15	705	1 129	—
Roraima	—	—	5	1 164	—	—	13	22	—
Pará	534	—	2 879	85 569	22	7	203	2 402	—
Amapá	—	—	36	897	—	2	—	33	—
Maranhão	31	392	10 500	5 525	60	0	60	352	—
Piauí	3	—	18 650	38	0	—	520	468	—
Ceará	61	—	114 000	3 282	181	235	3 302	5 564	—
Rio Grande do Norte	39	—	34 471	613	18	5	1 274	1 242	—
Paraíba	135	—	30 656	11	6	2	363	674	—
Pernambuco	37	428	159 905	2 763	241	27	4 961	6 421	—
Alagoas	—	—	24 964	681	10	6	262	675	—
Sergipe	1 460	—	18 988	163	6	9	6 476	905	—
Bahia	1 179	125	285 549	2 384	261	270	2 769	10 694	—
Minas Gerais	14 568	30 855	414 016	64 922	5 736	2 894	399 483	31 491	—
Espírito Santo	191	956	14 727	892	2 294	655	35 819	4 784	167 676
Rio de Janeiro	18 235	27 368	1 074 938	394 684	41 290	13 756	1 286 587	111 278	—
São Paulo	100 680	337 171	2 310 359	1 075 985	74 592	35 334	2 865 598	244 365	—
Paraná	1 867	54 006	138 256	71 056	25 986	12 886	253 437	19 234	—
Santa Catarina	39	10 248	104 505	36 998	25 561	12 765	153 148	12 629	—
Rio Grande do Sul	1 511	18 447	206 455	111 120	53 031	64 550	507 856	32 148	—
Mato Grosso	735	4 783	11 485	30 271	1 164	987	12 501	1 625	—
Goiás	173	1 103	10 658	45 528	994	160	38 066	3 020	—
Distrito Federal	7 452	17 143	486 026	183 840	758	650	28 406	48 803	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 – Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
BRASIL	1977	**179 614 761**	**127 725 113**	**106 866 351**	**104 927 884**	**1 938 389**	**78**	**2 540 025**	**513 644**	**13 300 760**	**4 504 333**
	1978	**271 400 090**	**202 204 849**	**167 837 714**	**164 749 089**	**3 088 538**	**87**	**3 455 557**	**652 196**	**23 820 475**	**6 438 907**
	1979	**433 608 007**	**334 637 973**	**275 048 479**	**268 280 736**	**6 765 596**	**2 147**	**5 605 434**	**1 660 670**	**37 092 432**	**15 230 958**
Acre	1977	554 473	328 746	54 821	52 200	2 620	1	2 001	210	269 804	1 910
	1978	1 016 984	631 584	86 241	82 700	3 540	1	2 010	16 225	524 088	3 020
	1979	1 372 599	1 000 611	159 601	151 750	7 850	1	4 510	16 226	815 994	4 280
Amazonas	1977	1 771 714	1 079 337	707 035	694 421	12 614	—	15 782	—	334 520	22 000
	1978	2 615 394	1 769 383	1 128 857	1 114 000	14 857	—	26 511	—	564 952	49 063
	1979	4 419 186	3 232 809	2 125 637	2 104 047	21 590	—	26 516	—	1 019 736	60 920
Pará	1977	2 128 566	1 268 424	642 870	624 188	18 682	—	33 007	48	579 479	13 020
	1978	3 067 529	1 948 678	1 084 360	1 058 981	25 379	—	47 872	800	802 980	12 666
	1979	4 775 661	2 953 936	1 565 354	1 532 297	33 057	—	64 974	2 000	1 255 622	65 986
Maranhão	1977	3 474 825	1 827 393	705 076	656 000	49 076	—	5 902	38 796	449 793	627 826
	1978	3 417 480	1 888 381	939 927	909 000	30 927	—	1 900	—	930 554	16 000
	1979	4 490 499	3 362 586	1 261 098	1 225 413	35 685	—	1 046	—	2 074 979	25 463
Piauí	1977	1 729 334	815 580	360 654	335 171	25 483	—	7 145	500	435 236	12 045
	1978	2 950 109	1 485 690	562 600	524 500	38 100	—	26 480	5 000	869 810	21 800
	1979	4 593 621	2 541 990	830 380	774 000	56 380	—	37 072	5	1 639 401	35 132
Ceará	1977	2 039 190	1 474 986	1 050 450	1 030 511	19 938	1	3 552	318	370 374	50 292
	1978	3 684 788	2 514 163	1 775 151	1 744 570	30 581	—	12 941	1 702	637 378	86 991
	1979	6 643 480	4 755 559	3 595 589	3 543 640	49 948	2 001	20 701	387	993 489	145 393
Rio Grande do Norte	1977	1 111 796	727 780	468 250	463 500	4 750	—	8 404	1	230 125	21 000
	1978	3 824 557	1 709 390	617 600	606 000	11 600	—	19 842	—	787 988	283 980
	1979	5 583 449	4 573 617	1 213 600	1 211 000	2 600	—	15 600	—	1 856 362	1 488 055
Paraíba	1977	1 305 000	952 100	592 700	585 000	7 700	—	4 000	200	342 200	13 000
	1978	2 393 000	1 932 200	1 032 900	1 019 800	13 100	—	9 000	700	863 000	26 600
	1979	3 870 000	3 250 761	1 839 600	1 813 900	25 700	—	7 600	400	1 348 561	54 600
Pernambuco	1977	6 237 240	3 306 518	2 892 914	2 855 571	37 343	—	15 000	500	339 015	59 089
	1978	8 046 471	5 659 439	4 817 714	4 776 834	40 880	—	5 656	349	717 376	118 344
	1979	15 955 541	11 036 226	7 591 604	7 425 346	166 258	—	154 197	582 486	1 543 233	1 164 706
Alagoas	1977	1 571 779	1 034 507	777 323	774 599	2 724	—	7 286	1	240 487	9 410
	1978	2 397 319	2 071 445	1 297 775	1 294 288	3 487	—	10 516	—	707 997	55 157
	1979	4 270 074	3 667 183	2 159 720	2 155 187	4 533	—	30 975	—	1 345 019	131 469
Sergipe	1977	940 000	635 360	350 730	349 000	1 730	—	3 050	—	274 740	6 840
	1978	1 725 150	1 052 652	594 592	590 000	4 592	—	5 110	—	449 550	3 400
	1979	2 630 100	1 565 310	878 890	866 540	12 350	—	2 790	88	671 472	12 070
Bahia	1977	8 985 000	4 570 395	3 046 000	2 948 000	97 999	1	81 000	2 095	1 392 300	49 000
	1978	15 500 000	9 782 190	6 639 350	6 449 082	190 267	1	55 357	4 852	3 004 433	78 198
	1979	23 500 000	16 658 040	12 500 000	12 250 000	249 999	1	106 000	5 820	3 681 220	365 000
Minas Gerais	1977	17 497 773	11 104 623	8 611 216	8 407 696	203 519	1	634 763	51 233	1 485 290	322 121
	1978	27 567 324	19 256 261	15 555 661	15 242 884	312 776	1	1 136 817	86 406	2 121 928	355 449
	1979	45 957 563	32 923 974	27 154 038	26 715 386	438 651	1	1 846 496	97 676	3 336 974	488 790
Espírito Santo	1977	2 500 000	1 602 988	1 050 000	1 030 000	20 000	—	9 500	—	526 488	17 000
	1978	3 393 500	2 368 700	1 570 000	1 540 000	30 000	—	12 000	—	744 700	42 000
	1979	5 856 713	3 764 639	2 620 000	2 565 000	55 000	—	40 000	—	1 049 639	55 000
Rio de Janeiro	1977	23 233 485	16 464 547	14 551 433	14 272 281	279 152	—	140 950	472	1 227 072	544 620
	1978	30 578 137	23 897 970	20 820 000	20 220 000	600 000	—	150 000	9 000	1 613 486	1 305 484
	1979	45 954 562	37 948 486	34 456 980	33 773 980	683 000	—	202 905	18 000	2 481 957	788 644
São Paulo	1977	65 427 000	51 205 000	46 526 000	45 785 000	740 998	2	837 564	358 000	1 729 436	1 754 000
	1978	101 776 859	79 185 337	72 046 078	70 880 000	1 166 076	2	950 975	451 398	2 966 841	2 770 045
	1979	166 512 000	136 493 035	120 788 100	116 681 067	4 107 031	2	1 361 214	854 201	5 333 010	8 156 510
Paraná	1977	9 400 000	7 627 500	6 872 760	6 774 900	97 860	—	155 700	5 000	314 000	280 040
	1978	14 900 000	12 235 800	10 959 900	10 795 000	164 900	—	194 300	10 000	704 000	367 600
	1979	22 000 000	17 526 800	15 593 300	15 299 915	293 385	—	252 500	12 000	1 027 000	642 000
Santa Catarina	1977	5 274 667	3 372 279	2 962 673	2 895 146	67 526	1	29 902	1	309 726	69 977
	1978	8 349 245	6 091 222	5 503 480	5 418 904	84 575	1	73 707	1	442 169	71 865
	1979	13 015 073	9 689 746	8 884 661	8 762 968	121 692	1	80 002	1	627 008	98 074
Rio Grande do Sul	1977	14 396 478	11 467 618	10 021 200	9 890 800	130 400	—	410 620	48 869	599 023	387 906
	1978	19 462 088	15 591 854	13 378 120	13 219 800	158 320	—	532 565	56 593	1 143 724	480 852
	1979	31 068 604	25 576 613	21 366 900	21 155 650	211 250	—	1 252 610	65 080	2 267 632	624 391
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	4 725 340	3 384 153	2 945 500	2 904 300	41 200	—	1 000	6 000	354 653	77 000
Mato Grosso	1977	2 618 329	1 969 885	1 630 070	1 582 500	47 500	70	2 001	5 200	275 555	57 059
	1978	4 320 170	3 105 280	2 557 370	2 515 000	42 290	80	3 535	6 620	406 197	131 558
	1979	8 536 697	3 042 887	1 244 853	1 231 900	12 933	20	1 850	300	1 152 880	643 004
Goiás	1977	4 685 878	2 511 465	2 114 330	2 059 400	54 930	—	48 843	—	297 972	50 320
	1978	6 091 641	4 147 488	3 073 727	2 964 746	108 981	—	69 882	—	917 474	86 405
	1979	7 877 245	5 689 012	4 273 074	4 137 450	135 504	120	94 876	—	1 216 591	104 471
Distrito Federal	1977	2 732 234	2 378 082	877 846	862 000	15 845	1	84 053	2 200	1 278 125	135 858
	1978	4 322 345	3 879 742	1 796 311	1 783 000	13 310	1	108 581	2 550	1 899 850	72 450
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 – Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal – 1977-79

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
BRASIL	**1977**	**51 889 648**	**28 933 839**	**277 652**	**24 921**	**22 051 819**	**601 417**
	1978	**69 195 241**	**37 762 097**	**231 454**	**1**	**29 594 624**	**1 607 065**
	1979	**98 970 034**	**50 563 857**	**186 199**	**38 851**	**47 554 923**	**626 204**
Acre	1977	225 727	40 000	100	—	185 627	—
	1978	385 400	100 000	100	—	285 300	—
	1979	371 988	—	100	—	371 888	—
Amazonas	1977	692 377	—	15	—	692 362	—
	1978	846 011	—	15	—	845 995	1
	1979	1 186 377	—	15	—	1 146 185	40 177
Pará	1977	860 142	160 948	—	—	699 194	—
	1978	1 118 851	188 245	15 996	—	905 990	8 620
	1979	1 821 725	357 133	23 000	—	1 441 592	—
Maranhão	1977	1 647 432	607 540	1 500	24 920	789 987	223 485
	1978	1 529 099	105 000	1 000	—	1 423 099	—
	1979	1 127 913	171 776	2 340	—	953 797	—
Piauí	1977	913 754	150 000	20 000	—	743 754	—
	1978	1 464 419	375 529	20 000	—	1 068 890	—
	1979	2 051 631	530 377	20 000	—	1 501 254	—
Ceará	1977	564 204	—	6 600	—	557 604	—
	1978	1 170 625	—	1 150	—	1 169 475	—
	1979	1 887 921	—	1 400	—	1 886 421	100
Rio Grande do Norte	1977	384 016	150 000	1 000	—	233 016	—
	1978	2 115 167	654 163	1 000	—	367 490	1 092 514
	1979	1 009 832	528 332	600	—	480 900	—
Paraíba	1977	352 900	40 000	3 000	—	309 700	200
	1978	460 800	70 000	4 000	—	370 000	16 800
	1979	619 239	7 500	200	—	592 039	19 500
Pernambuco	1977	2 930 722	1 690 553	170	—	1 239 999	—
	1978	2 387 032	908 000	40 250	—	1 438 782	—
	1979	4 919 315	1 574 137	2 658	38 522	3 267 618	36 380
Alagoas	1977	537 272	216 900	580	—	316 918	2 874
	1978	325 874	90 000	—	—	225 756	10 118
	1979	602 891	200 000	—	—	359 781	43 110
Sergipe	1977	304 640	—	1 000	—	303 630	10
	1978	672 498	—	1 601	—	667 737	3 160
	1979	1 064 790	—	1 602	—	1 062 188	1 000
Bahia	1977	4 414 605	1 888 065	2 000	—	2 266 840	257 700
	1978	5 717 810	3 657 515	100 000	—	1 600 295	360 000
	1979	6 841 960	2 576 773	20 000	—	3 804 187	441 000
Minas Gerais	1977	6 393 150	3 974 065	3 000	—	2 416 085	—
	1978	8 311 063	4 069 100	1 805	—	4 240 158	—
	1979	13 033 589	6 883 400	19 375	—	6 130 813	1
Espírito Santo	1977	897 012	500 000	3 000	—	378 012	16 000
	1978	1 024 800	300 000	5 000	—	704 800	15 000
	1979	2 092 074	900 000	5 000	—	1 167 049	20 025
Rio de Janeiro	1977	6 768 938	5 224 263	9 063	—	1 535 612	—
	1978	6 680 167	4 600 794	10 013	—	2 069 360	—
	1979	8 006 076	4 981 102	4 478	—	3 020 496	—
São Paulo	1977	14 222 000	8 500 000	973	1	5 721 025	1
	1978	22 591 522	16 305 000	1 231	1	6 285 289	1
	1979	30 018 965	21 186 902	1 633	1	8 830 428	1
Paraná	1977	1 772 500	1 100 000	5 500	—	607 000	60 000
	1978	2 664 200	1 500 000	7 200	—	1 157 000	—
	1979	4 473 200	3 000 000	12 000	—	1 461 200	—
Santa Catarina	1977	1 902 388	1 108 400	155 000	—	638 988	—
	1978	2 258 023	893 302	2	—	1 364 719	—
	1979	3 325 327	1 657 000	2	—	1 668 325	—
Rio Grande do Sul	1977	2 928 860	2 383 105	4 300	—	534 109	7 346
	1978	3 870 234	2 940 000	4 320	—	915 914	10 000
	1979	5 491 991	3 767 658	5 250	—	1 714 083	5 000
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—
	1979	1 341 187	—	500	—	1 329 787	10 900
Mato Grosso	1977	648 444	—	60 000	—	554 644	33 800
	1978	1 214 890	290 449	13 000	—	830 941	80 500
	1979	5 493 810	1 861 767	65 000	—	3 558 043	9 000
Goiás	1977	2 174 413	1 200 000	—	—	974 413	—
	1978	1 944 153	715 000	2 670	—	1 216 133	10 350
	1979	2 188 233	380 000	1 046	328	1 806 849	10
Distrito Federal	1977	354 152	—	851	—	353 300	1
	1978	442 603	—	1 101	—	441 501	1
	1979	...	...	...	...	...	...

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

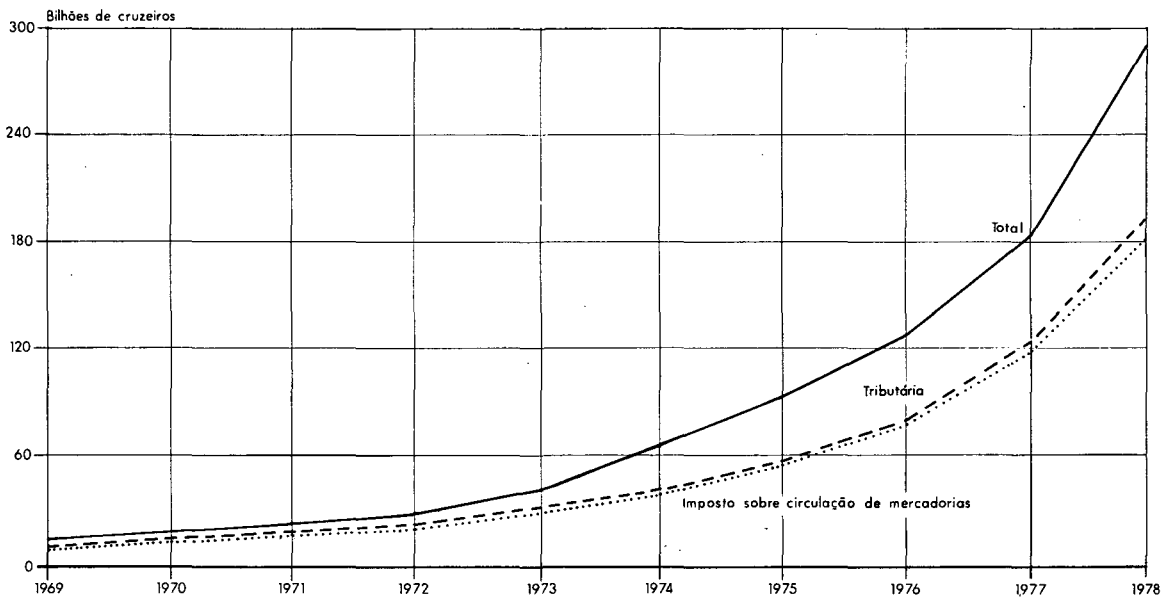
2 – Receita tributária prevista dos Estados e do Distrito Federal – 1977-79

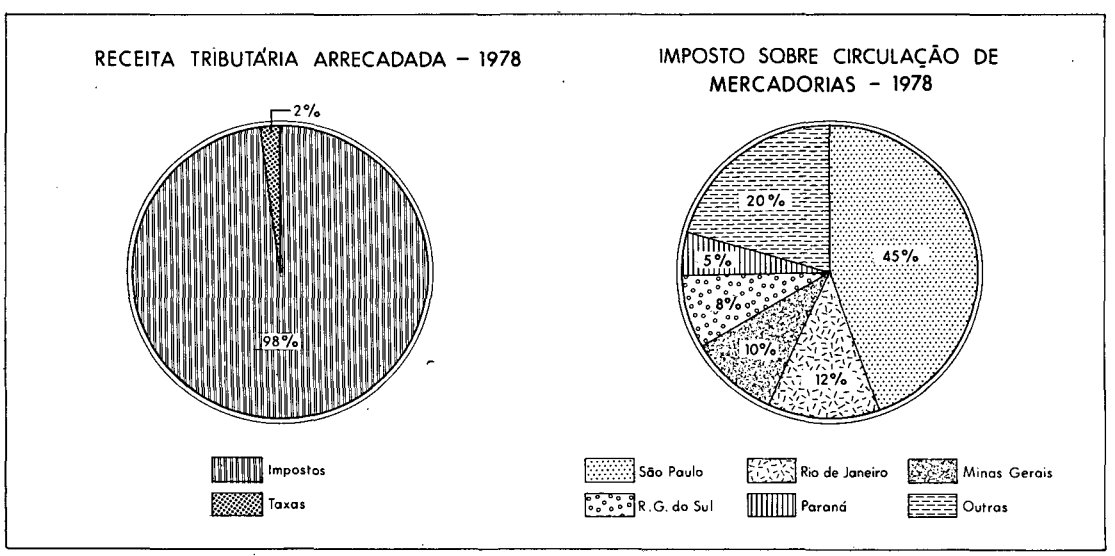
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
BRASIL	**1977**	**106 866 351**	**104 927 884**	**2 389 090**	**102 327 794**	**211 000**	**1 938 389**	**293 933**	**1 644 456**	**78**
	1978	**167 837 714**	**164 749 089**	**3 993 901**	**160 362 188**	**393 000**	**3 088 538**	**475 076**	**2 613 462**	**87**
	1979	**275 048 479**	**268 280 736**	**5 800 422**	**262 328 993**	**151 321**	**6 765 596**	**1 142 306**	**5 623 290**	**2 147**
Acre	1977	54 821	52 200	1 200	51 000	—	2 620	300	2 320	1
	1978	86 241	82 700	1 200	81 500	—	3 540	140	3 400	1
	1979	159 601	151 750	1 750	150 000	—	7 850	200	7 650	1
Amazonas	1977	707 035	694 421	4 421	690 000	—	12 614	351	12 263	—
	1978	1 128 857	1 114 000	14 000	1 100 000	—	14 857	601	14 256	—
	1979	2 125 637	2 104 047	14 047	2 090 000	—	21 590	5 051	16 539	—
Pará	1977	642 870	624 188	11 521	612 667	—	18 682	9 967	8 715	—
	1978	1 084 360	1 058 981	17 247	1 041 734	—	25 379	15 787	9 592	—
	1979	1 565 354	1 532 297	19 802	1 512 495	—	33 057	22 442	10 615	—
Maranhão	1977	705 076	656 000	6 000	650 000	—	49 076	20	49 056	—
	1978	939 927	909 000	9 000	900 000	—	30 927	30 927	—	—
	1979	1 261 098	1 225 413	15 413	1 210 000	—	35 685	—	35 685	—
Piauí	1977	360 654	335 171	2 096	333 075	—	25 483	11 469	14 014	—
	1978	562 600	524 500	4 500	520 000	—	38 100	18 000	20 100	—
	1979	830 380	774 000	9 000	765 000	—	56 380	28 260	28 120	—
Ceará	1977	1 050 450	1 030 511	17 609	1 012 902	—	19 938	—	19 938	1
	1978	1 775 151	1 744 570	33 154	1 711 416	—	30 581	—	30 581	—
	1979	3 595 589	3 543 640	55 620	3 488 020	—	49 948	—	49 948	2 001
Rio Grande do Norte	1977	468 250	463 500	3 500	460 000	—	4 750	3 500	1 250	—
	1978	617 600	606 000	6 000	600 000	—	11 600	10 000	1 600	—
	1979	1 213 600	1 211 000	11 000	1 200 000	—	2 600	500	2 100	—
Paraíba	1977	592 700	585 000	5 000	580 000	—	7 700	3 000	4 700	—
	1978	1 032 900	1 019 800	19 800	1 000 000	—	13 100	5 900	7 200	—
	1979	1 839 600	1 813 900	13 900	1 800 000	—	25 700	13 700	12 000	—
Pernambuco	1977	2 892 914	2 855 571	49 321	2 806 250	—	37 343	15 600	21 743	—
	1978	4 817 714	4 776 834	73 834	4 703 000	—	40 880	15 207	25 673	—
	1979	7 591 604	7 425 346	95 346	7 330 000	—	166 258	121 010	45 248	—
Alagoas	1977	777 323	774 599	6 099	768 500	—	2 724	2 210	514	—
	1978	1 297 775	1 294 288	14 641	1 279 647	—	3 487	3 249	238	—
	1979	2 159 720	2 155 187	21 310	2 133 877	—	4 533	4 224	309	—
Sergipe	1977	350 730	349 000	4 000	345 000	—	1 730	100	1 630	—
	1978	594 592	590 000	10 000	580 000	—	4 592	2 262	2 330	—
	1979	878 890	866 540	16 540	850 000	—	12 350	2 500	9 850	—
Bahia	1977	3 046 000	2 948 000	70 000	2 878 000	—	97 999	33 000	64 999	1
	1978	6 639 350	6 449 082	154 724	6 294 358	—	190 267	115 000	75 267	1
	1979	12 500 000	12 250 000	250 000	12 000 000	—	249 999	160 000	89 999	1
Minas Gerais	1977	8 611 216	8 407 696	203 796	8 203 900	—	203 519	—	203 519	1
	1978	15 555 661	15 242 884	442 884	14 800 000	—	312 776	—	312 776	1
	1979	27 154 038	26 715 386	590 386	26 125 000	—	438 651	250 251	188 400	1
Espírito Santo	1977	1 050 000	1 030 000	30 000	1 000 000	—	20 000	200	19 800	—
	1978	1 570 000	1 540 000	40 000	1 500 000	—	30 000	500	29 500	—
	1979	2 620 000	2 565 000	65 000	2 500 000	—	55 000	1 000	54 000	—
Rio de Janeiro	1977	14 551 433	14 272 281	436 281	13 836 000	—	279 152	—	279 152	—
	1978	20 820 000	20 220 000	850 000	19 370 000	—	600 000	—	600 000	—
	1979	34 456 980	33 773 980	1 217 000	32 556 980	—	683 000	—	683 000	—
São Paulo	1977	46 526 000	45 785 000	785 000	45 000 000	—	740 998	37 586	703 412	2
	1978	72 046 078	70 880 000	1 143 000	69 737 000	—	1 166 076	60 976	1 105 100	2
	1979	120 788 100	116 681 067	2 034 817	114 646 250	—	4 107 031	132 958	3 974 073	2
Paraná	1977	6 872 760	6 774 900	226 900	6 548 000	—	97 860	93 930	3 930	—
	1978	10 959 900	10 795 000	346 000	10 449 000	—	164 900	154 376	10 524	—
	1979	15 593 300	15 299 915	390 000	14 909 915	—	293 385	287 800	5 585	—
Santa Catarina	1977	2 962 673	2 895 146	35 146	2 860 000	—	67 526	53 855	13 671	1
	1978	5 503 480	5 418 904	49 556	5 369 348	—	84 575	18 861	65 714	1
	1979	8 884 661	8 762 968	62 968	8 700 000	—	121 692	83 410	38 282	1
Rio Grande do Sul	1977	10 021 200	9 890 800	240 800	9 650 000	—	130 400	—	130 400	—
	1978	13 378 120	13 219 800	407 800	12 812 000	—	158 320	—	158 320	—
	1979	21 366 900	21 155 650	600 650	20 555 000	—	211 250	—	211 250	—
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	2 945 500	2 904 300	114 000	2 790 300	—	41 200	—	41 200	—
Mato Grosso	1977	1 630 070	1 582 500	120 000	1 462 500	—	47 500	24 000	23 500	70
	1978	2 557 370	2 515 000	165 000	2 350 000	—	42 290	18 090	24 200	80
	1979	1 244 853	1 231 900	86 000	1 145 900	—	12 933	5 500	7 433	20
Goiás	1977	2 114 330	2 059 400	89 400	1 970 000	—	54 930	—	54 930	—
	1978	3 073 727	2 964 746	141 561	2 823 185	—	108 981	—	108 981	—
	1979	4 273 074	4 137 450	115 873	3 870 256	151 321	135 504	23 500	112 004	120
Distrito Federal	1977	877 846	862 000	41 000	610 000	211 000	15 845	4 845	11 000	1
	1978	1 796 311	1 783 000	50 000	1 340 000	393 000	13 310	5 200	8 110	1
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

FINANÇAS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL

Receita arrecadada





CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

3 – Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal – 1977-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
BRASIL	**1977**	**179 614 760**	**121 378 417**	**55 399 781**	**42 833 581**	**12 566 200**	**65 978 636**	**58 236 343**	**15 232 219**	**8 602 271**	**34 401 853**
	1978	**272 417 735**	**184 556 533**	**79 715 948**	**61 373 483**	**18 342 465**	**104 840 585**	**87 861 202**	**24 026 272**	**11 233 571**	**52 601 359**
	1979	**420 560 355**	**287 735 133**	**148 452 496**	**119 605 666**	**28 846 830**	**139 282 637**	**132 825 221**	**38 151 370**	**11 948 562**	**82 725 289**
Acre	1977	554 473	325 483	231 579	161 460	70 119	93 904	228 990	122 961	30 175	75 854
	1978	1 016 984	621 323	432 072	330 812	101 260	189 251	395 661	231 591	51 517	112 553
	1979	1 371 828	991 465	768 038	644 347	123 691	223 427	380 363	145 272	61 200	173 891
Amazonas	1977	1 771 714	1 003 394	510 379	397 240	113 139	493 015	768 320	475 927	14 510	277 883
	1978	2 615 394	1 755 925	808 795	656 570	152 225	947 130	859 469	482 915	14 010	362 544
	1979	4 219 186	2 688 618	1 385 588	1 169 826	215 762	1 303 030	1 530 568	892 764	49 000	588 804
Pará	1977	2 128 566	1 182 925	593 210	437 660	155 550	589 715	945 641	182 869	227 756	535 016
	1978	3 067 529	1 781 817	864 130	648 059	216 071	917 687	1 285 712	487 239	11 974	786 499
	1979	4 625 661	2 632 638	1 372 962	1 040 709	332 253	1 259 676	1 993 023	434 714	371 760	1 186 549
Maranhão	1977	3 474 825	1 244 156	658 761	456 033	202 728	585 395	2 230 669	1 097 241	74 620	1 058 808
	1978	3 417 480	1 790 268	780 982	566 690	214 292	1 009 286	1 627 212	528 164	8 290	1 090 758
	1979	4 490 499	2 627 081	1 338 800	1 009 577	329 223	1 288 281	1 863 418	1 020 304	149 050	694 064
Piauí	1977	1 729 333	874 478	527 319	386 848	140 471	347 159	854 855	577 560	3 100	274 195
	1978	2 950 109	1 580 327	1 035 083	836 523	198 560	545 244	1 369 782	752 432	7 215	610 135
	1979	4 593 621	2 788 022	1 583 936	1 300 524	283 412	1 204 086	1 805 599	1 211 384	100	594 115
Ceará	1977	2 039 190	1 346 169	529 911	462 261	67 650	816 258	693 021	162 377	99 965	430 679
	1978	3 684 788	2 249 851	785 052	681 414	103 638	1 464 799	1 434 937	376 508	228 777	829 652
	1979	6 071 151	3 830 547	1 926 299	1 769 561	156 738	1 904 248	2 240 604	427 577	296 929	1 516 098
Rio Grande do Norte	1977	1 111 796	797 098	409 884	310 297	99 587	387 214	314 698	204 319	151	110 228
	1978	3 824 557	1 573 811	969 232	760 880	208 352	604 579	2 250 746	1 912 528	82 691	255 527
	1979	5 533 449	3 030 631	2 146 632	1 440 828	705 804	883 999	2 502 818	1 890 213	83 691	528 914
Paraíba	1977	1 305 000	798 361	480 956	392 041	88 915	317 405	506 639	168 816	41 000	296 823
	1978	2 335 068	1 438 948	821 049	665 163	155 886	617 899	896 120	466 361	66 064	363 695
	1979	3 860 000	2 758 995	1 672 260	1 402 267	269 993	1 086 735	1 101 005	538 999	32 770	529 236
Pernambuco	1977	6 237 240	3 737 172	2 054 689	1 737 162	317 527	1 682 483	2 500 068	894 604	187 742	1 417 722
	1978	9 122 048	6 062 420	3 263 352	2 770 534	492 818	2 799 068	3 059 628	1 493 745	280 929	1 284 954
	1979	15 955 541	10 467 803	6 320 195	4 691 898	1 628 297	4 147 608	5 487 738	1 957 643	388 940	3 141 155
Alagoas	1977	1 571 779	1 001 411	438 365	333 069	105 296	563 046	570 368	189 831	38 190	342 347
	1978	2 397 319	1 708 417	699 193	540 012	159 181	1 009 224	688 902	264 893	77 980	346 029
	1979	4 270 074	3 249 523	1 384 567	1 154 662	229 905	1 864 956	1 020 551	478 561	89 320	452 670
Sergipe	1977	940 000	607 082	300 138	251 094	49 044	306 944	332 918	101 414	670	230 834
	1978	1 725 150	994 470	435 725	362 557	73 168	558 745	730 680	184 025	1 200	545 455
	1979	2 485 099	1 367 923	707 769	592 500	115 269	660 154	1 117 176	248 020	2 600	866 556
Bahia	1977	8 985 000	5 214 787	2 112 977	1 756 984	355 993	3 101 810	3 770 213	1 232 433	611 825	1 925 955
	1978	15 500 000	9 736 088	3 622 649	3 058 846	563 803	6 113 439	5 763 912	1 610 179	1 146 549	3 007 184
	1979	22 015 934	13 726 210	6 493 394	5 607 060	886 334	7 232 816	8 289 724	2 016 234	447 344	5 826 146
Minas Gerais	1977	17 497 773	10 080 966	5 255 612	4 170 437	1 085 175	4 825 354	7 416 807	1 560 939	1 674 684	4 181 184
	1978	27 567 324	16 337 001	8 602 288	6 886 552	1 715 736	7 734 713	11 230 323	3 147 468	1 456 072	6 626 783
	1979	45 957 563	27 516 138	14 600 171	11 740 279	2 859 892	12 915 967	18 441 425	9 145 252	287 645	9 008 528
Espírito Santo	1977	2 500 000	1 603 812	942 836	693 950	248 886	660 976	896 188	482 061	7 680	406 447
	1978	3 393 500	2 242 663	1 382 591	1 111 222	271 369	860 072	1 150 837	503 846	15 724	631 267
	1979	5 856 713	3 775 510	2 418 613	1 939 889	478 724	1 356 897	2 081 203	1 069 683	43 400	968 120
Rio de Janeiro	1977	23 233 485	16 464 547	7 385 353	5 611 109	1 774 244	9 079 194	6 768 938	1 997 378	1 136 171	3 635 389
	1978	30 578 136	23 462 944	9 594 467	7 186 300	2 408 167	13 868 477	7 115 192	2 376 242	1 594 107	3 144 843
	1979	40 954 562	31 150 458	16 596 819	13 486 789	3 110 030	14 553 639	9 804 104	1 355 020	2 094 056	6 355 028
São Paulo	1977	65 427 000	49 319 451	20 682 155	15 802 842	4 879 313	28 637 296	16 107 549	2 424 560	2 504 266	11 178 723
	1978	101 776 859	73 366 733	28 260 414	20 943 759	7 316 655	45 106 319	28 410 126	3 812 361	3 429 599	21 168 166
	1979	166 512 000	125 830 187	62 866 467	50 419 523	12 446 944	62 963 720	40 681 813	3 941 431	5 379 373	31 361 009
Paraná	1977	9 400 000	5 845 938	3 380 226	2 645 535	734 691	2 465 712	3 554 062	1 179 987	421 022	1 953 053
	1978	14 900 000	8 526 659	4 843 467	3 773 562	1 069 905	3 683 192	6 373 341	2 220 770	576 290	3 576 281
	1979	21 300 000	11 840 093	7 066 406	5 552 031	1 514 375	4 773 687	9 459 907	2 806 990	592 112	6 060 805
Santa Catarina	1977	5 274 667	2 893 863	1 373 995	1 122 206	251 789	1 519 868	2 380 804	112 307	337 792	1 930 705
	1978	8 349 246	4 269 982	1 953 407	1 564 488	388 919	2 316 575	4 079 264	186 328	561 829	3 331 107
	1979	13 015 073	7 016 179	3 107 029	2 517 668	589 361	3 909 150	5 998 894	853 151	575 713	4 570 030
Rio Grande do Sul	1977	14 396 478	10 756 108	4 863 176	3 473 422	1 389 754	5 892 932	3 640 370	1 190 928	651 369	1 798 073
	1978	19 462 088	15 591 738	6 869 514	4 939 187	1 930 327	8 722 224	3 870 350	1 716 975	729 554	1 423 821
	1979	27 568 604	21 129 976	9 994 329	8 359 581	1 634 748	11 135 647	6 438 628	3 128 567	261 800	3 048 261
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	4 110 766	1 954 803	1 014 931	901 061	113 870	939 872	2 155 963	974 302	1 700	1 179 961
Mato Grosso	1977	2 618 329	1 729 570	613 059	540 130	72 929	1 116 511	888 759	36 618	94 709	757 432
	1978	4 320 170	2 798 222	965 395	799 404	165 991	1 832 827	1 521 948	118 776	314 528	1 088 644
	1979	8 394 956	3 046 481	1 457 304	981 433	475 871	1 589 177	5 348 475	2 614 949	685 781	2 047 745
Goiás	1977	4 685 878	2 511 225	1 283 536	1 099 698	183 838	1 227 689	2 174 653	536 630	143 150	1 494 873
	1978	6 091 641	3 413 691	1 529 106	1 344 215	184 891	1 884 585	2 677 950	737 797	55 734	1 884 419
	1979	7 398 074	4 315 852	2 229 987	1 883 653	346 334	2 085 865	3 082 222	1 000 340	54 278	2 027 604
Distrito Federal	1977	2 732 234	2 040 421	771 665	592 103	179 562	1 268 756	691 813	300 459	301 724	89 630
	1978	4 322 345	3 253 235	1 197 985	946 734	251 251	2 055 250	1 069 110	415 129	522 938	131 043
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

4 – Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal, por funções – 1977-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
		Total	Funções						
			Legislativa	Judiciária	Administração e planejamento global	Agricultura, abastecimento e organização agrária	Comunicação	Defesa nacional e segurança pública	Desenvolvimento regional
BRASIL	**1977 (1)**	**179 614 760**	**1 660 049**	**4 907 419**	**51 805 736**	**5 141 488**	**252 690**	**12 757 094**	**5 115 775**
	1978	**272 417 735**	**2 415 733**	**7 294 787**	**74 732 244**	**6 987 085**	**346 112**	**18 864 163**	**9 377 359**
	1979	**433 608 005**	**4 266 935**	**13 245 880**	**111 445 733**	**12 131 992**	**493 992**	**30 474 804**	**16 361 729**
Acre	1977	554 473	11 590	15 153	80 280	63 519	—	37 566	39 264
	1978	1 016 984	15 425	21 326	230 971	79 069	—	62 405	32 107
	1979	1 372 599	38 125	43 711	256 264	142 399	—	110 190	68 754
Amazonas	1977	1 771 714	27 309	80 579	389 559	68 243	—	119 041	138 000
	1978	2 615 394	42 121	79 095	295 321	84 010	—	163 266	220 000
	1979	4 419 186	81 797	182 652	578 172	168 482	—	257 576	418 000
Pará	1977	2 128 566	31 327	42 695	493 999	47 350	640	142 302	—
	1978	3 067 529	43 655	65 132	771 341	105 989	7 000	243 291	—
	1979	4 775 661	94 197	95 190	1 051 412	185 633	14 579	335 650	1 500
Maranhão	1977	3 474 825	33 500	49 000	294 161	606 626	—	92 338	133 160
	1978	3 417 480	41 666	73 887	704 770	392 450	—	111 871	188 050
	1979	4 490 499	65 316	118 648	1 056 057	325 030	11 000	138 090	252 822
Piauí	1977	1 729 333	27 360	39 919	336 867	86 390	—	204 387	224 165
	1978	2 950 109	38 411	57 451	665 804	103 473	4 000	265 248	371 528
	1979	4 593 621	50 470	89 927	1 122 445	168 596	—	372 156	451 949
Ceará	1977	2 039 190	40 553	56 461	678 510	63 408	—	129 647	—
	1978	3 684 788	64 776	87 820	1 372 401	155 794	—	189 301	—
	1979	6 643 478	156 293	194 548	1 028 649	292 463	17 183	407 602	697 604
Rio Grande do Norte	1977	1 111 796	20 643	25 841	490 095	51 529	—	80 776	—
	1978	3 824 557	51 144	57 685	1 071 084	275 499	—	147 617	200 000
	1979	5 583 449	57 638	89 602	1 725 994	289 823	—	177 428	200 000
Paraíba	1977	1 305 000	26 652	79 079	290 605	61 426	3 155	76 050	—
	1978	2 335 068	43 004	116 237	420 679	127 817	5 782	114 592	220 000
	1979	3 870 000	78 350	203 055	690 223	210 850	3 000	205 160	372 000
Pernambuco	1977	6 237 240	59 694	224 756	1 601 744	262 227	18 733	513 005	720
	1978	9 122 048	100 530	443 715	2 326 793	364 159	33 102	739 127	720
	1979	15 955 541	156 799	431 310	3 306 067	1 446 801	102 653	1 050 433	1 000
Alagoas	1977	1 571 779	33 377	33 051	452 079	40 815	500	103 034	2 300
	1978	2 397 319	40 848	40 296	646 015	77 649	1 000	160 297	16 700
	1979	4 270 074	99 582	88 725	1 173 770	103 061	1 400	301 949	1 850
Sergipe	1977	940 000	16 827	41 410	286 546	22 700	500	53 680	71 800
	1978	1 725 150	26 863	63 770	593 192	52 460	1 000	75 127	217 680
	1979	2 630 100	46 157	90 470	1 046 915	87 231	1 200	102 400	246 481
Bahia	1977	8 985 000	64 204	219 594	1 494 840	210 289	9 140	518 690	33 578
	1978	15 500 000	119 771	368 491	5 302 192	277 973	14 226	1 019 850	42 887
	1979	23 500 000	244 135	711 100	6 549 120	440 298	15 350	1 762 852	69 929
Minas Gerais	1977	17 497 773	149 339	357 004	3 587 180	606 230	38 058	1 159 906	1 730 754
	1978	27 567 324	235 187	719 348	6 571 094	724 586	27 553	1 914 578	3 098 471
	1979	45 957 563	406 429	977 589	9 600 917	1 153 694	48 556	2 870 443	6 448 629
Espírito Santo	1977	2 500 000	41 014	64 661	441 310	74 892	700	174 106	—
	1978	3 393 500	54 407	124 888	772 004	92 811	16 902	255 434	2 900
	1979	5 856 713	100 620	251 681	1 378 762	162 247	23 000	479 095	6 490
Rio de Janeiro	1977	23 233 485	295 682	761 154	8 936 018	229 149	—	2 221 228	27 641
	1978	30 578 137	390 526	1 046 881	10 114 442	256 760	—	2 927 004	88 688
	1979	45 954 562	578 521	1 647 949	16 880 577	399 830	—	4 398 870	138 100
São Paulo	1977	65 427 000	268 480	1 808 166	23 459 496	1 629 613	107 245	4 488 163	176 617
	1978	101 776 859	332 283	2 585 945	27 975 232	2 463 494	87 434	6 598 594	208 178
	1979	166 512 000	786 384	5 634 459	47 377 223	4 005 292	86 839	12 144 167	353 201
Paraná	1977	9 400 000	178 500	312 769	1 789 456	263 035	4 019	698 578	498 394
	1978	14 900 000	257 290	441 453	2 634 135	382 534	6 000	1 043 198	1 085 921
	1979	22 000 000	346 910	850 857	3 167 265	534 198	17 079	1 641 038	1 261 688
Santa Catarina	1977 (1)	5 274 667	66 073	116 786	740 570	108 078	—	265 044	8 000
	1978	8 349 245	96 940	166 867	2 336 976	154 174	—	424 832	20 430
	1979	13 015 073	165 241	337 210	3 886 182	191 994	—	657 744	28 000
Rio Grande do Sul	1977	14 396 478	143 942	379 787	2 657 606	270 047	70 000	943 456	2 021 182
	1978	19 462 088	215 222	512 953	4 829 911	348 056	100 000	1 484 035	2 656 084
	1979	31 068 604	336 053	774 128	4 800 260	478 992	100 000	2 329 368	4 180 449
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	4 725 340	48 577	106 879	1 762 256	219 031	—	73 725	—
Mato Grosso	1977	2 618 329	34 191	58 794	1 093 409	104 330	—	133 737	10 200
	1978	4 320 170	49 868	104 762	2 199 759	143 431	—	183 804	11 028
	1979	8 536 697	90 992	129 299	1 006 525	819 023	30 040	227 319	237 150
Goiás	1977	4 685 878	67 286	134 842	1 597 894	202 134	—	280 436	—
	1978	6 091 641	112 685	112 804	1 784 507	243 312	42 113	289 508	695 987
	1979	7 877 245	238 349	196 891	2 000 678	307 024	22 113	431 549	926 133
Distrito Federal	1977	2 732 234	22 506	5 918	613 512	69 458	—	321 924	—
	1978	4 322 345	43 111	3 981	1 113 621	81 585	—	451 184	—
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...

CAPÍTULO 73 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

4 — Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal, por funções — 1977-79

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
		Funções							
		Educação e cultura	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte	Reserva de contingência
BRASIL	**1977**	**31 067 023**	**6 194 160**	**3 346 711**	**4 585 215**	**11 995 156**	**13 796 223**	**21 299 956**	**5 099 555**
	1978	**44 007 265**	**7 549 042**	**5 855 062**	**5 987 323**	**20 383 299**	**20 616 325**	**31 754 372**	**16 247 564**
	1979	**81 128 065**	**14 543 159**	**9 023 777**	**8 411 031**	**30 860 523**	**36 104 019**	**46 884 525**	**18 231 841**
Acre	1977	77 956	18 214	8 000	6 623	81 850	43 417	69 041	2 000
	1978	187 391	24 500	16 746	14 355	175 090	73 543	84 056	—
	1979	254 002	40 000	23 975	34 088	160 851	93 322	106 147	771
Amazonas	1977	254 644	69 054	—	14 168	137 393	108 894	364 830	—
	1978	428 333	141 877	1 000	23 240	139 493	179 698	623 884	194 056
	1979	698 739	317 906	2 000	45 174	367 685	318 404	782 599	200 000
Pará	1977	403 220	172 387	75 749	5 130	153 367	113 723	446 677	—
	1978	540 766	200 706	126 906	6 900	215 270	155 091	585 482	—
	1979	860 823	354 350	260 871	7 085	341 252	238 821	784 298	150 000
Maranhão	1977	380 945	209 900	442 938	97 266	321 747	188 923	624 321	—
	1978	553 045	115 730	83 473	54 449	427 511	179 424	491 154	—
	1979	738 041	146 921	60 150	110 129	555 376	350 004	562 915	—
Piauí	1977	319 171	38 024	7 490	22 033	117 297	103 978	172 489	29 763
	1978	729 744	72 670	10 000	34 271	190 592	139 885	267 032	—
	1979	919 106	125 760	—	264 972	329 112	443 294	255 834	—
Ceará	1977	297 717	65 057	28 585	11 316	106 480	178 945	382 511	—
	1978	450 897	123 981	88 933	20 636	197 825	271 014	661 410	—
	1979	864 369	188 084	244 806	64 154	382 991	586 036	946 367	572 329
Rio Grande do Norte	1977	204 130	42 041	1 000	38 472	59 978	44 621	52 670	—
	1978	510 675	164 314	344 864	112 938	436 092	141 555	211 210	99 880
	1979	654 541	653 051	217 157	153 243	822 484	263 658	228 830	50 000
Paraíba	1977	233 413	54 813	8 513	35 170	87 179	135 635	161 794	51 516
	1978	464 119	87 287	22 800	52 660	109 111	218 203	332 777	—
	1979	765 900	142 078	12 600	105 580	139 950	431 148	500 106	10 000
Pernambuco	1977	968 716	63 034	798 247	315 444	715 886	572 358	122 676	—
	1978	1 437 882	11	252 817	872 355	1 115 178	860 695	574 964	—
	1979	2 404 851	227 586	599 199	379 237	1 718 361	1 675 636	2 455 608	—
Alagoas	1977	209 243	34 535	10 700	84 876	91 177	123 042	353 050	—
	1978	350 135	45 459	19 240	99 997	126 739	187 295	370 649	215 000
	1979	574 387	52 866	6 500	322 657	328 945	343 733	453 130	417 519
Sergipe	1977	189 120	24 100	2 730	500	35 590	66 977	112 520	15 000
	1978	240 319	34 660	3 550	3 500	50 903	117 728	154 398	90 000
	1979	412 395	36 921	4 900	3 500	78 366	78 823	249 341	145 000
Bahia	1977	1 373 009	635 403	542 778	556 817	923 374	397 894	841 346	1 164 044
	1978	1 639 100	517 950	1 954 932	647 112	1 432 403	558 570	1 604 543	—
	1979	2 876 355	1 369 472	1 860 960	1 127 847	1 873 163	996 788	2 118 565	1 484 066
Minas Gerais	1977	2 923 661	992 609	829 645	1 267 969	641 579	1 377 271	1 836 568	—
	1978	4 513 939	1 299 369	1 287 501	1 223 418	1 020 404	2 365 595	2 566 281	—
	1979	8 228 957	2 805 005	1 219 597	1 562 494	1 510 440	4 000 612	5 124 201	—
Espírito Santo	1977	629 311	35 500	6 000	38 513	170 198	251 801	474 862	97 132
	1978	730 322	48 880	5 000	34 124	243 611	318 386	593 831	100 000
	1979	1 044 270	72 250	22 000	64 054	397 781	509 118	1 345 345	—
Rio de Janeiro	1977	2 523 408	226 610	144 916	616 342	1 099 637	1 888 191	1 963 509	2 300 000
	1978	3 424 430	213 249	453 090	688 709	1 440 533	2 680 695	2 575 330	4 277 800
	1979	5 771 608	354 428	684 260	616 406	1 938 330	3 838 739	3 706 944	5 000 000
São Paulo	1977	12 870 480	1 771 873	78 568	254 616	5 101 673	5 561 027	7 850 983	—
	1978	18 552 957	2 055 238	383 970	398 523	9 783 629	8 116 155	11 845 227	10 390 000
	1979	40 404 482	3 738 894	1 434 528	694 798	15 653 629	15 418 086	14 569 348	4 210 670
Paraná	1977	1 878 505	567 000	24 500	216 447	613 556	643 163	1 712 078	—
	1978	2 601 331	790 000	189 600	228 842	1 034 194	974 858	3 230 644	—
	1979	4 010 358	1 064 900	513 500	650 948	1 327 889	1 534 684	4 378 686	700 000
Santa Catarina	1977	1 015 909	23 930	3 121	173 015	304 783	303 039	1 505 809	50 000
	1978	1 167 360	107 450	5 416	453 474	510 761	501 242	2 353 323	50 000
	1979	1 729 008	228 836	22 806	495 762	746 905	833 672	3 135 713	556 000
Rio Grande do Sul	1977	2 495 615	491 119	69 379	647 082	632 998	1 303 860	930 305	1 340 100
	1978	3 726 975	790 828	209 254	882 241	742 185	2 000 052	964 292	—
	1979	5 887 924	1 498 694	289 365	1 444 883	813 606	3 244 824	1 390 058	3 500 000
Mato Grosso do Sul	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	443 203	294 273	9 020	21 311	249 086	104 546	778 859	614 574
Mato Grosso	1977	386 684	217 689	—	4 925	48 130	61 309	464 931	—
	1978	107 103	294 756	—	27 960	102 352	93 937	801 410	200 000
	1979	606 689	324 501	1 418 448	168 741	839 565	427 712	2 068 952	141 741
Goiás	1977	734 933	441 268	28 155	166 488	133 370	207 800	691 272	—
	1978	667 303	420 127	26 762	88 461	185 846	239 987	651 411	530 828
	1979	978 057	506 383	117 135	73 968	284 756	372 359	942 679	479 171
Distrito Federal	1977	697 233	—	235 697	12 003	417 914	120 355	165 714	50 000
	1978	983 139	—	369 208	19 158	703 577	242 717	211 064	100 000
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Inclusive 590.510 milhares de cruzeiros referentes a transferência municipal.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

5 – Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal – 1976-78

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)								
		Total geral	Receitas correntes							
			Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas				
BRASIL	**1976**	**129 659 801**	**97 186 582**	**82 582 285**	**80 964 108**	**1 618 177**	**2 031 400**	**320 258**	**8 362 871**	**3 889 768**
	1977	**185 962 633**	**150 874 769**	**125 390 508**	**123 050 195**	**2 340 313**	**3 084 486**	**456 197**	**14 625 727**	**7 317 851**
	1978	**291 327 393**	**229 948 584**	**192 017 511**	**187 866 726**	**4 150 785**	**4 278 498**	**456 787**	**23 297 909**	**9 897 879**
Acre	1976	324 402	220 329	40 969	39 106	1 863	1 220	255	176 805	1 080
	1977	679 852	433 099	67 451	63 015	4 436	1 464	475	361 562	2 147
	1978	977 609	667 453	98 804	92 608	6 196	368	1 289	564 019	2 973
Amazonas	1976	1 187 797	683 756	492 407	486 072	6 335	5 780	—	161 441	24 128
	1977	1 953 781	1 151 673	760 073	749 869	10 204	11 581	—	341 773	38 246
	1978	2 964 391	1 684 891	1 200 605	1 183 216	17 389	18 863	—	408 589	56 834
Pará	1976	1 347 275	875 747	521 733	507 758	13 975	29 472	1 669	317 277	5 596
	1977	2 290 517	1 464 127	842 957	824 754	18 203	116 545	2 372	491 645	10 608
	1978	3 235 735	2 149 516	1 228 132	1 202 741	25 391	253 695	2 020	644 543	21 126
Maranhão	1976	1 368 481	701 031	483 944	468 556	15 388	29	—	188 983	28 075
	1977	1 942 291	974 786	617 984	599 418	18 566	23	—	343 587	13 192
	1978	2 889 010	1 409 490	873 968	854 114	19 854	299	—	519 627	15 596
Piauí	1976	886 816	625 959	253 298	248 076	5 222	6 093	—	356 508	10 060
	1977	1 448 920	810 110	385 671	365 089	20 582	154	—	414 914	9 371
	1978	2 589 109	1 782 229	588 976	547 972	41 004	12 429	—	1 169 005	11 819
Ceará	1976	1 627 424	1 005 112	762 638	753 330	9 308	9 328	760	189 755	42 631
	1977	2 385 477	1 615 547	1 180 887	1 166 138	14 749	7 804	29	360 000	66 827
	1978	3 968 537	2 632 516	1 830 668	1 808 736	21 932	24 943	—	690 980	85 925
Rio Grande do Norte	1976	859 637	529 254	377 639	376 863	776	5 544	—	131 835	14 236
	1977	1 319 528	872 691	570 436	566 482	3 954	11 057	—	259 392	31 806
	1978	2 355 812	1 633 756	744 108	737 277	6 831	14 051	—	800 202	75 395
Paraíba	1976	1 015 165	643 290	452 278	445 181	7 097	5 535	383	171 493	13 601
	1977	1 444 565	1 021 204	623 181	618 912	4 269	3 280	240	369 369	25 134
	1978	2 498 072	1 962 116	1 204 971	1 200 594	4 377	1 046	319	700 242	55 538
Pernambuco	1976	2 723 135	2 066 781	1 731 628	1 709 193	22 435	4 322	23	224 859	105 949
	1977	4 595 029	3 735 686	3 245 401	3 212 602	32 799	42 217	41	333 201	114 826
	1978	7 658 709	5 721 335	4 980 240	4 933 725	46 515	38 903	38	498 899	203 255
Alagoas	1976	979 876	669 947	555 393	553 826	1 567	645	—	105 667	8 242
	1977	1 462 487	1 157 050	895 501	890 332	5 169	9 664	—	232 472	19 413
	1978	2 361 281	2 045 204	1 351 660	1 345 572	6 088	27 254	—	633 827	32 463
Sergipe	1976	675 052	458 742	283 143	280 726	2 417	1 893	—	166 743	6 963
	1977	1 227 672	857 824	454 682	448 206	6 476	1 978	—	389 925	11 239
	1978	1 852 231	1 151 810	683 333	673 985	9 348	3 899	—	455 345	9 233
Bahia	1976	5 211 593	2 936 414	2 244 459	2 168 455	76 004	11 249	1 457	574 950	104 299
	1977	7 905 864	5 590 754	4 035 023	3 894 218	140 805	18 914	962	1 321 078	214 777
	1978	15 047 674	10 672 360	7 958 225	7 675 738	282 487	33 367	926	2 056 453	623 389
Minas Gerais	1976	12 570 733	8 653 886	7 141 743	6 986 559	155 184	688 602	39 621	530 873	253 047
	1977	18 236 073	14 792 553	11 646 198	11 428 721	217 477	1 165 613	51 739	1 641 875	287 128
	1978	29 704 700	22 781 061	18 378 407	18 074 947	303 460	1 669 783	74 486	2 174 375	484 010
Espírito Santo	1976	1 637 957	1 070 051	799 294	783 470	15 824	5 070	—	239 383	26 304
	1977	2 091 455	1 662 784	1 225 511	1 203 090	22 421	29 653	—	376 737	30 883
	1978	4 587 175	2 616 329	2 049 293	2 003 834	45 459	39 772	—	486 530	40 734
Rio de Janeiro	1976	16 705 731	12 309 462	10 922 121	10 695 887	226 234	51 646	5 665	956 971	373 059
	1977	24 193 179	19 623 198	16 237 098	15 884 881	352 217	108 058	9 385	1 384 603	1 884 054
	1978	33 341 071	27 488 202	23 833 039	23 305 180	527 859	103 292	11 246	1 989 596	1 551 029
São Paulo	1976	52 641 415	41 880 100	37 600 024	36 872 497	727 527	647 676	235 180	1 263 195	2 134 025
	1977	72 271 623	61 884 469	55 105 898	54 058 682	1 047 216	1 157 519	362 205	1 751 373	3 507 474
	1978	109 254 215	94 546 123	85 264 520	83 090 680	2 173 840	1 006 533	330 352	3 059 762	4 884 956
Paraná	1976	6 696 251	5 655 064	5 095 261	5 012 327	82 934	108 371	5 000	185 412	261 020
	1977	8 559 547	7 677 184	6 920 037	6 823 424	96 613	145 980	5 290	344 195	261 682
	1978	14 704 463	11 002 721	9 708 503	9 548 495	160 008	220 493	5 880	633 471	434 374
Santa Catarina	1976	3 748 034	2 666 151	2 331 084	2 284 534	46 550	33 434	0	238 086	63 547
	1977	5 651 738	4 344 880	3 862 458	3 794 745	67 713	22 150	—	348 905	111 367
	1978	10 567 109	6 878 111	6 069 069	5 967 957	101 112	48 839	—	493 639	266 564
Rio Grande do Sul	1976	9 795 021	7 817 368	6 871 450	6 768 811	102 639	269 281	25 893	403 741	247 003
	1977	14 667 933	12 215 841	10 926 606	10 791 728	134 878	82 072	18 231	785 832	403 100
	1978	23 346 300	17 802 197	15 274 185	15 064 828	209 357	508 534	25 414	1 216 400	777 664
Mato Grosso	1976	2 063 159	1 338 734	1 143 504	1 109 028	34 476	360	2 965	154 777	37 128
	1977	2 955 635	2 324 344	1 993 947	1 953 508	40 439	841	3 096	257 283	69 177
	1978	4 357 926	3 467 800	2 965 550	2 939 753	25 797	1 572	—	457 719	42 959
Goiás	1976	2 633 579	1 921 025	1 445 457	1 390 924	54 533	47 546	—	387 630	40 392
	1977	4 505 041	3 098 178	2 232 939	2 161 489	71 450	43 189	—	753 829	68 221
	1978	6 496 847	4 413 559	3 224 668	3 121 821	102 847	91 258	—	1 026 032	71 601
Distrito Federal	1976	2 961 268	2 458 379	1 032 818	1 022 929	9 889	98 304	1 387	1 236 487	89 383
	1977	4 174 426	3 566 787	1 560 569	1 550 892	9 677	104 730	2 132	1 762 177	137 179
	1978	6 569 417	5 439 805	2 506 587	2 492 953	13 634	159 305	4 817	2 618 654	150 442

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

5 – Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal – 1976-78

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (CR$ 1 000)				
			Receitas de capital			
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens *móveis e imóveis*	Transferências de capital	Outras receitas
BRASIL	**1976**	**32 473 219**	**18 929 451**	**88 204**	**13 115 891**	**339 673**
	1977	**35 087 864**	**12 411 877**	**92 459**	**21 791 907**	**791 621**
	1978	**61 378 809**	**32 218 667**	**163 173**	**28 082 975**	**913 994**
Acre	1976	104 073	4 186	90	99 797	—
	1977	246 753	20 118	23	226 612	—
	1978	310 156	8 800	37	301 319	—
Amazonas	1976	504 041	65 500	6 609	431 932	—
	1977	802 108	70 000	—	732 108	—
	1978	1 279 500	385 925	—	893 575	—
Pará	1976	471 528	22 203	301	449 024	—
	1977	826 390	49 291	887	776 212	—
	1978	1 086 219	51 761	18 303	996 040	20 115
Maranhão	1976	667 450	71 691	697	595 062	—
	1977	967 505	14 607	1 241	951 560	97
	1978	1 479 520	245 673	171	1 233 667	9
Piauí	1976	260 857	—	13	228 150	32 694
	1977	638 810	54 971	11 347	572 492	—
	1978	806 880	74 879	11 000	721 001	—
Ceará	1976	622 312	168 000	—	454 312	—
	1977	769 930	—	814	769 116	—
	1978	1 336 021	—	58	1 335 963	—
Rio Grande do Norte	1976	330 383	148 677	249	181 457	—
	1977	446 837	48 896	600	215 425	181 916
	1978	722 056	42 999	93	362 898	316 066
Paraíba	1976	371 875	106 452	—	259 298	6 125
	1977	423 361	94 847	59	328 455	—
	1978	535 956	81 707	708	422 032	31 509
Pernambuco	1976	656 354	374 154	112	282 088	—
	1977	859 343	152 551	1 127	665 921	39 744
	1978	1 937 374	807 587	1 501	1 128 286	—
Alagoas	1976	309 929	159 660	102	145 186	4 981
	1977	305 437	19 684	205	285 548	—
	1978	316 077	52 207	915	254 468	8 487
Sergipe	1976	216 310	—	8 182	208 128	—
	1977	369 848	1 618	663	367 567	—
	1978	700 421	20 140	494	678 275	1 512
Bahia	1976	2 275 179	1 220 690	2 566	887 406	164 517
	1977	2 315 110	705 487	11 304	1 388 601	209 718
	1978	4 375 314	2 279 747	17 892	1 716 307	361 368
Minas Gerais	1976	3 916 847	1 847 176	1 492	2 068 179	—
	1977	3 443 520	906 268	16 004	2 521 248	—
	1978	6 923 639	3 428 000	17 759	3 477 880	—
Espírito Santo	1976	567 906	377 522	2 388	178 295	9 701
	1977	428 671	91 482	2 531	325 374	9 284
	1978	1 970 846	1 428 018	2 249	530 055	10 524
Rio de Janeiro	1976	4 396 269	3 017 523	2 921	1 375 825	—
	1977	4 569 981	2 934 296	2 325	1 633 360	—
	1978	5 852 869	3 194 920	51 670	2 606 279	—
São Paulo	1976	10 761 315	7 877 656	1 435	2 882 224	—
	1977	10 387 154	4 521 103	2 104	5 863 947	—
	1978	14 708 092	8 847 029	1 676	5 859 383	4
Paraná	1976	1 041 187	720 125	3 422	317 640	—
	1977	882 363	209 993	2 876	637 492	32 002
	1978	3 701 742	2 797 760	3 393	900 589	—
Santa Catarina	1976	1 081 883	648 164	3 835	429 884	—
	1977	1 306 858	593 764	4 617	708 477	—
	1978	3 688 998	2 729 420	4 417	955 161	—
Rio Grande do Sul	1976	1 977 653	1 476 658	47 958	453 037	—
	1977	2 452 092	1 480 524	22 304	730 904	218 360
	1978	5 544 103	4 277 834	3 115	1 263 154	—
Mato Grosso	1976	724 425	190 784	3 422	448 564	81 655
	1977	631 291	—	10 352	620 939	—
	1978	890 126	144 733	23 071	722 322	—
Goiás	1976	712 554	251 171	802	460 581	—
	1977	1 406 863	328 941	1 076	1 076 846	—
	1978	2 083 288	839 118	1 710	1 228 060	14 400
Distrito Federal	1976	502 889	181 459	1 608	279 822	40 000
	1977	607 639	113 436	—	393 703	100 500
	1978	1 129 612	480 410	2 941	496 261	150 000

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

6 – Receita tributária arrecadada dos Estados e do Distrito Federal – 1976-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr$ 1 000)							
		Total	Impostos				Taxas		
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços
BRASIL	**1976**	**82 582 284**	**80 964 107**	**2 121 425**	**78 644 244**	**198 438**	**1 618 177**	**391 568**	**1 226 609**
	1977	**125 390 508**	**123 050 195**	**2 868 964**	**119 802 428**	**378 803**	**2 340 313**	**524 656**	**1 815 657**
	1978	**192 017 511**	**187 866 726**	**4 099 692**	**183 200 939**	**566 095**	**4 150 785**	**416 873**	**3 733 912**
Acre	1976	40 969	39 106	875	38 231	—	1 863	—	1 863
	1977	67 451	63 015	976	62 039	—	4 436	97	4 339
	1978	98 804	92 608	939	91 669	—	6 196	—	6 196
Amazonas	1976	492 407	486 072	6 616	479 455	—	6 335	242	6 093
	1977	760 073	749 869	8 488	741 381	—	10 204	324	9 880
	1978	1 200 605	1 183 216	12 337	1 170 879	—	17 389	3 368	14 021
Pará	1976	521 733	507 758	9 136	498 622	—	13 975	2 288	11 687
	1977	842 957	824 754	12 170	812 584	—	18 203	2 754	15 449
	1978	1 228 132	1 202 741	15 091	1 187 650	—	25 391	4 380	21 011
Maranhão	1976	483 944	468 556	6 432	462 124	—	15 388	—	15 388
	1977	617 984	599 418	8 019	591 399	—	18 566	—	18 566
	1978	873 968	854 114	10 604	843 510	—	19 854	—	19 854
Piauí	1976	253 298	248 076	2 099	245 977	—	5 222	479	4 743
	1977	385 671	365 089	4 076	361 013	—	20 582	12 448	8 134
	1978	588 976	547 972	5 757	542 215	—	41 004	18 040	22 964
Ceará	1976	762 638	753 330	22 153	731 177	—	9 308	—	9 308
	1977	1 180 887	1 166 138	27 400	1 138 738	—	14 749	—	14 749
	1978	1 830 668	1 808 736	42 038	1 766 698	—	21 932	3 250	18 682
Rio Grande do Norte	1976	377 639	376 863	6 357	370 506	—	775	135	640
	1977	570 436	566 482	8 687	557 795	—	3 954	2 791	1 163
	1978	744 108	737 277	11 630	725 647	—	6 831	3 980	2 851
Paraíba	1976	452 278	445 180	8 945	436 235	—	7 098	4 537	2 561
	1977	623 181	618 912	12 320	606 592	—	4 269	1 024	3 245
	1978	1 204 971	1 200 594	16 387	1 184 207	—	4 377	1 397	2 980
Pernambuco	1976	1 731 628	1 709 193	32 554	1 676 639	—	22 435	10 019	12 416
	1977	3 245 401	3 212 602	43 412	3 169 190	—	32 799	21 866	10 933
	1978	4 980 240	4 933 725	68 195	4 865 530	—	46 515	31 012	15 503
Alagoas	1976	555 393	553 826	8 605	545 221	—	1 567	1 440	127
	1977	895 501	890 332	9 866	880 466	—	5 169	4 033	1 136
	1978	1 351 660	1 345 572	13 857	1 331 715	—	6 088	5 665	423
Sergipe	1976	283 143	280 726	6 497	274 229	—	2 417	—	2 417
	1977	454 682	448 206	9 787	438 419	—	6 476	—	6 476
	1978	683 333	673 985	13 753	660 232	—	9 348	1 143	8 205
Bahia	1976	2 244 459	2 168 455	74 037	2 094 418	—	76 004	26 433	49 571
	1977	4 035 023	3 894 218	104 523	3 789 695	—	140 805	47 485	93 320
	1978	7 958 225	7 675 738	161 646	7 514 092	—	282 487	102 773	179 714
Minas Gerais	1976	7 141 743	6 986 559	228 674	6 757 885	—	155 184	—	155 184
	1977	11 646 198	11 428 721	322 680	11 106 041	—	217 477	—	217 477
	1978	18 378 407	18 074 947	467 692	17 607 255	—	303 460	—	303 460
Espírito Santo	1976	799 294	783 470	22 927	760 543	—	15 824	132	15 692
	1977	1 225 511	1 203 090	37 669	1 165 421	—	22 421	179	22 242
	1978	2 049 293	2 003 834	53 152	1 950 682	—	45 459	770	44 689
Rio de Janeiro	1976	10 922 121	10 695 887	426 767	10 269 120	—	226 234	—	226 234
	1977	16 237 098	15 884 881	621 654	15 263 227	—	352 217	—	352 217
	1978	23 833 039	23 305 180	859 010	22 446 170	—	527 859	—	527 859
São Paulo	1976	37 600 024	36 872 497	697 322	36 175 175	—	727 527	225 994	501 533
	1977	55 105 898	54 058 682	864 385	53 194 297	—	1 047 216	260 563	786 653
	1978	85 264 520	83 090 680	1 260 748	81 829 932	—	2 173 840	—	2 173 840
Paraná	1976	5 095 261	5 012 328	159 803	4 852 525	—	82 933	79 848	3 085
	1977	6 920 037	6 823 424	216 031	6 607 393	—	96 613	92 993	3 620
	1978	9 708 503	9 548 495	258 315	9 290 180	—	160 008	155 541	4 467
Santa Catarina	1976	2 331 084	2 284 534	29 183	2 255 351	—	46 550	37 038	9 512
	1977	3 862 458	3 794 745	42 887	3 751 858	—	67 713	51 191	16 522
	1978	6 069 069	5 967 957	68 070	5 899 887	—	101 112	79 372	21 740
Rio Grande do Sul	1976	6 871 450	6 768 811	187 528	6 581 283	—	102 639	—	102 639
	1977	10 926 606	10 791 728	267 291	10 524 437	—	134 878	—	134 878
	1978	15 274 185	15 064 828	400 673	14 664 155	—	209 357	—	209 357
Mato Grosso	1976	1 143 505	1 109 028	80 066	1 028 962	—	34 477	—	34 477
	1977	1 993 947	1 953 508	99 343	1 854 165	—	40 439	22 545	17 894
	1978	2 965 550	2 939 753	148 201	2 791 552	—	25 797	—	25 797
Goiás	1976	1 445 457	1 390 924	69 914	1 321 010	—	54 533	—	54 533
	1977	2 232 939	2 161 489	95 978	2 065 511	—	71 450	—	71 450
	1978	3 224 668	3 121 821	147 836	2 973 985	—	102 847	—	102 847
Distrito Federal	1976	1 032 818	1 022 929	34 935	789 556	198 438	9 889	2 983	6 906
	1977	1 560 569	1 550 892	51 322	1 120 767	378 803	9 677	4 363	5 314
	1978	2 506 587	2 492 953	63 761	1 863 097	566 095	13 634	6 182	7 452

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

7 – Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal – 1976-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)									
		Total	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
BRASIL	**1976**	**131 188 762**	**89 498 621**	**46 900 937**	**37 678 520**	**9 222 417**	**42 597 684**	**41 690 141**	**9 466 328**	**9 401 476**	**22 822 337**
	1977	**189 420 449**	**128 051 547**	**64 690 706**	**52 262 860**	**12 427 846**	**63 360 841**	**61 368 902**	**15 444 624**	**10 534 011**	**35 390 267**
	1978	**294 804 965**	**201 952 718**	**106 093 064**	**86 565 898**	**19 527 166**	**95 859 654**	**92 852 247**	**24 433 796**	**12 719 470**	**55 698 981**
Acre	1976	328 293	217 367	160 350	118 968	41 382	57 017	110 926	82 834	14 642	13 450
	1977	653 048	417 031	316 046	240 738	75 308	100 985	236 017	131 003	33 600	71 414
	1978	1 056 503	721 139	549 008	458 597	90 411	172 131	335 364	157 159	62 794	115 411
Amazonas	1976	1 127 060	707 561	399 148	322 708	76 440	308 413	419 499	159 883	6 199	253 417
	1977	1 951 411	1 190 423	656 967	540 446	116 521	533 456	760 988	417 783	59 949	283 256
	1978	2 953 473	1 907 783	1 093 579	936 480	157 099	814 204	1 045 690	402 290	1 806	641 594
Pará	1976	1 351 494	809 611	420 415	323 207	97 208	389 196	541 883	83 207	136 033	322 643
	1977	2 285 018	1 239 467	653 907	504 025	149 882	585 560	1 045 551	172 489	307 183	565 879
	1978	3 205 601	1 886 611	1 013 542	800 773	212 769	873 069	1 318 990	690 534	14 629	613 827
Maranhão	1976	1 380 750	898 930	547 921	319 569	228 352	351 009	481 820	172 118	6 917	302 785
	1977	1 881 926	1 102 153	616 116	455 711	160 405	486 037	779 773	132 010	4 725	643 038
	1978	2 692 499	1 627 608	914 733	715 095	199 638	712 875	1 064 891	318 794	8 245	737 852
Piauí	1976	1 044 024	620 762	419 795	344 767	75 028	200 967	423 262	336 252	2 481	84 529
	1977	1 543 329	944 693	589 703	484 577	105 126	354 990	598 636	323 928	7 634	267 074
	1978	2 886 307	1 594 937	1 008 832	833 041	175 791	586 105	1 291 370	1 013 965	2 886	274 519
Ceará	1976	1 635 011	1 044 772	599 860	517 263	82 597	444 912	590 239	43 370	36 011	510 858
	1977	2 139 685	1 363 239	889 272	800 064	89 208	473 967	776 446	165 566	118 958	491 922
	1978	4 164 106	2 538 689	1 644 356	1 353 613	290 743	894 333	1 625 417	320 708	390 405	914 304
Rio Grande do Norte	1976	872 716	555 740	348 903	286 924	61 979	206 837	316 976	205 417	70 026	41 533
	1977	1 528 632	832 491	572 537	479 393	93 144	259 954	696 141	604 943	2 246	88 952
	1978	2 128 370	1 367 028	900 052	725 557	174 495	466 976	761 342	596 419	6 378	158 545
Paraíba	1976	1 066 936	609 167	400 487	336 975	63 512	208 680	457 769	105 820	13 216	338 733
	1977	1 504 819	960 947	645 469	555 242	90 227	315 478	543 872	141 108	32 259	370 505
	1978	2 596 897	1 789 197	1 098 619	946 716	151 903	690 578	807 700	411 008	57 771	338 921
Pernambuco	1976	2 748 910	1 959 191	1 357 079	1 208 207	148 872	602 112	789 719	337 418	83 311	368 990
	1977	4 565 481	3 383 990	1 867 989	1 669 787	198 202	1 516 001	1 181 491	554 105	99 838	527 548
	1978	8 066 498	5 593 173	3 089 948	2 718 286	371 662	2 503 225	2 473 325	1 200 833	254 295	1 018 197
Alagoas	1976	989 196	715 251	410 004	347 343	62 661	305 247	273 945	50 879	62 168	160 898
	1977	1 563 504	1 182 316	606 617	465 545	141 072	575 699	381 188	120 581	6 372	254 235
	1978	2 465 546	2 050 428	1 058 626	821 524	237 102	991 802	415 118	184 836	38 676	191 606
Sergipe	1976	672 366	438 462	226 059	195 552	30 507	212 403	233 904	59 943	11 250	162 711
	1977	1 178 736	731 489	344 841	293 268	51 573	386 648	447 247	128 215	10 199	308 833
	1978	1 876 101	1 091 559	552 779	478 365	74 414	538 780	784 542	170 012	10 226	604 304
Bahia	1976	4 911 752	3 056 853	1 748 573	1 468 647	279 926	1 308 280	1 854 899	934 274	139 056	781 569
	1977	7 484 140	4 659 609	2 634 866	2 137 479	497 387	2 024 743	2 824 531	1 372 971	53 587	1 397 973
	1978	15 013 028	8 564 632	4 050 150	3 433 652	616 498	4 514 482	6 448 396	2 134 156	492 139	3 822 101
Minas Gerais	1976	11 994 874	7 483 520	4 013 894	3 234 076	779 818	3 469 626	4 511 354	960 720	1 105 564	2 445 070
	1977	18 041 023	11 358 632	5 892 309	4 692 199	1 200 110	5 466 323	6 682 391	1 992 383	1 393 033	3 296 975
	1978	29 375 986	18 100 186	9 374 510	7 462 828	1 911 682	8 725 676	11 275 800	3 333 038	1 754 610	6 188 152
Espírito Santo	1976	1 676 861	1 073 721	672 141	555 548	116 593	401 580	603 140	225 994	78 832	298 314
	1977	2 422 406	1 695 777	1 025 374	865 116	160 258	670 403	726 629	266 729	21 339	438 561
	1978	4 502 010	2 877 906	1 735 673	1 502 023	233 650	1 142 233	1 624 104	697 244	54 985	871 875
Rio de Janeiro	1976	16 500 921	11 721 475	6 392 101	5 077 910	1 314 191	5 329 374	4 779 446	1 300 356	2 541 158	937 932
	1977	24 884 127	16 693 956	8 848 096	7 152 002	1 696 094	7 845 860	8 190 171	2 799 441	2 205 006	3 185 724
	1978	33 596 020	25 067 052	16 962 391	13 970 331	2 992 060	8 104 661	8 528 968	3 612 069	1 683 798	3 233 101
São Paulo	1976	53 147 109	38 189 634	18 278 740	14 567 216	3 711 524	19 910 894	14 957 475	1 884 593	3 106 620	9 966 262
	1977	72 952 416	51 715 567	23 913 228	19 191 655	4 721 573	27 802 339	21 236 849	3 112 661	4 352 853	13 771 335
	1978	112 580 352	82 356 928	38 798 582	31 547 251	7 251 331	43 558 346	30 223 424	3 931 149	4 709 360	21 582 915
Paraná	1976	6 296 626	3 795 017	2 454 115	1 952 032	502 083	1 340 902	2 501 609	828 533	324 426	1 348 650
	1977	9 417 587	5 574 245	3 378 296	2 791 356	586 940	2 195 949	3 843 342	1 171 615	291 068	2 380 659
	1978	14 810 868	8 223 430	5 066 489	4 143 045	923 444	3 156 941	6 587 438	1 571 230	664 671	4 351 537
Santa Catarina	1976	3 763 081	2 133 393	1 133 873	965 711	168 162	999 520	1 629 688	48 651	464 675	1 116 362
	1977	5 741 274	3 337 511	1 627 525	1 340 432	287 093	1 709 986	2 403 763	79 026	440 129	1 884 608
	1978	9 394 934	4 870 500	2 443 882	1 967 822	476 060	2 426 618	4 524 434	267 237	676 322	3 580 875
Rio Grande do Sul	1976	11 098 828	8 227 886	4 603 999	3 567 524	1 036 475	3 623 887	2 870 942	617 018	569 952	1 683 972
	1977	15 333 804	11 846 576	6 343 208	4 825 313	1 517 895	5 503 368	3 487 228	893 680	404 770	2 188 778
	1978	22 910 231	18 096 709	9 694 074	7 572 454	2 121 620	8 402 635	4 813 522	1 784 020	478 831	2 550 671
Mato Grosso	1976	2 270 856	1 229 824	614 929	535 760	79 169	614 895	1 041 032	134 118	209 197	697 717
	1977	3 026 183	2 059 137	920 220	811 199	109 021	1 138 917	967 046	12 207	45 737	909 102
	1978	5 514 064	3 323 496	1 476 424	1 277 850	198 574	1 847 072	2 190 568	140 893	462 507	1 587 168
Goiás	1976	3 328 349	2 058 183	941 570	834 301	107 269	1 116 613	1 270 166	412 885	50 210	807 071
	1977	5 159 245	2 845 771	1 310 050	1 154 928	155 122	1 535 721	2 313 474	396 062	95 033	1 822 379
	1978	6 431 640	3 864 779	1 938 086	1 677 853	260 233	1 926 693	2 566 861	579 080	45 575	1 942 206
Distrito Federal	1976	2 982 749	1 952 301	756 981	598 312	158 669	1 195 320	1 030 448	482 045	369 532	178 871
	1977	4 162 655	2 916 527	1 038 070	812 385	225 685	1 878 457	1 246 128	456 118	548 493	241 517
	1978	6 583 931	4 438 948	1 628 729	1 222 742	405 987	2 810 219	2 144 983	917 122	848 561	379 300

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

8 – Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal, por funções – 1976-78

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (CR$ 1 000)							
		Total	Funções						
			Legislativa	Judiciária	Administração superior e planejamento	Agricultura, abastecimento e organização	Comunicação	Defesa nacional e segurança pública	Desenvolvimento regional
BRASIL	**1976**	**131 188 762**	**1 431 789**	**4 113 420**	**33 053 612**	**3 143 343**	**190 904**	**10 876 960**	**3 885 952**
	1977	**189 420 449**	**1 987 081**	**5 739 292**	**48 054 223**	**4 877 708**	**227 520**	**15 120 347**	**6 324 348**
	1978	**294 804 965**	**3 178 291**	**10 029 706**	**77 635 025**	**7 320 279**	**338 293**	**23 843 766**	**10 490 468**
Acre	1976	328 293	7 916	10 349	59 527	49 166	—	30 228	29 630
	1977	653 048	13 210	14 406	141 779	60 673	—	37 324	44 514
	1978	1 056 503	22 701	25 201	199 038	82 320	—	65 139	46 237
Amazonas	1976	1 127 060	22 690	35 279	212 447	62 223	—	72 797	86 936
	1977	1 951 411	30 825	69 355	483 144	72 562	—	114 719	143 537
	1978	2 953 473	66 301	103 301	398 653	89 933	—	175 965	226 230
Pará	1976	1 351 494	23 617	34 708	260 376	29 357	150	107 519	—
	1977	2 285 018	35 142	45 134	573 416	53 025	805	172 624	—
	1978	3 205 601	57 416	70 277	772 614	106 154	10 322	270 421	—
Maranhão	1976	1 380 750	26 015	36 724	364 396	130 905	—	59 673	96 073
	1977	1 881 926	34 469	54 425	361 747	155 090	—	78 250	122 060
	1978	2 692 499	51 768	86 399	552 327	231 895	—	121 465	174 597
Piauí	1976	1 044 024	16 728	13 856	368 428	50 327	—	104 704	—
	1977	1 543 329	22 998	31 301	607 708	43 603	6 000	156 145	1 449
	1978	2 886 307	34 985	70 367	605 534	71 339	4 000	273 426	402 779
Ceará	1976	1 635 011	35 915	47 388	944 165	14 704	—	128 561	—
	1977	2 139 685	54 963	89 851	354 991	103 629	—	198 770	4 840
	1978	4 164 106	113 608	153 564	1 002 452	157 705	—	293 747	—
Rio Grande do Norte	1976	872 716	14 581	23 072	339 774	69 894	49 978	—	21 230
	1977	1 528 632	18 778	24 632	672 073	70 310	—	72 159	133 487
	1978	2 128 370	40 491	67 491	968 174	86 121	—	129 382	96 033
Paraíba	1976	1 066 936	21 066	41 305	211 323	49 594	845	62 870	—
	1977	1 504 819	33 082	59 252	322 843	64 282	1 193	87 297	—
	1978	2 596 897	55 735	126 439	520 388	132 854	2 438	142 024	216 983
Pernambuco	1976	2 748 910	38 690	104 155	432 264	112 977	4 734	351 843	384
	1977	4 565 481	52 894	209 118	1 325 631	197 773	18 483	477 618	384
	1978	8 066 498	91 329	387 677	2 124 448	308 708	22 587	711 086	432
Alagoas	1976	989 196	25 937	28 947	250 170	23 511	2 118	97 949	—
	1977	1 563 504	38 556	40 416	429 201	40 443	2 600	148 260	2 300
	1978	2 465 546	62 603	64 747	795 262	74 462	6 191	223 563	23 408
Sergipe	1976	672 366	14 255	31 910	218 299	13 786	300	37 722	55 970
	1977	1 178 736	20 514	45 901	398 356	49 285	500	56 906	88 807
	1978	1 876 101	33 508	68 425	673 234	52 460	1 147	73 413	184 862
Bahia	1976	4 911 752	58 482	166 872	966 597	139 349	5 682	420 493	17 167
	1977	7 484 140	87 509	199 243	1 714 183	174 751	9 140	644 818	24 077
	1978	15 013 028	139 831	356 014	4 372 544	429 805	14 274	1 112 204	110 668
Minas Gerais	1976	11 994 874	128 331	288 490	2 050 998	415 296	6 370	1 140 975	1 424 102
	1977	18 041 023	190 817	487 180	2 634 949	625 778	37 750	1 345 827	2 309 191
	1978	29 375 986	294 008	811 493	4 613 840	934 267	39 004	2 038 100	3 711 169
Espírito Santo	1976	1 676 861	31 281	51 955	412 462	46 616	440	126 146	—
	1977	2 422 406	44 040	86 836	559 663	78 336	117	201 915	—
	1978	4 502 010	78 015	185 531	1 086 006	119 240	18 337	366 874	1 902
Rio de Janeiro	1976	16 500 921	299 634	537 025	5 453 072	104 501	—	2 023 057	104 781
	1977	24 884 127	394 901	891 981	9 400 233	239 727	—	2 832 963	537 408
	1978	33 596 020	556 498	1 531 948	12 320 126	289 798	—	4 013 877	515 214
São Paulo	1976	53 147 109	243 275	1 872 617	14 594 902	1 148 962	58 565	3 897 191	182 152
	1977	72 952 416	322 773	2 254 949	19 139 065	1 784 790	82 527	5 261 668	263 335
	1978	112 580 352	542 692	3 945 153	31 973 548	2 827 496	83 124	8 876 289	362 128
Paraná	1976	6 296 626	121 268	222 234	856 579	175 234	4 000	534 479	92 500
	1977	9 417 587	167 407	318 576	1 228 074	265 574	2 460	786 047	294 610
	1978	14 810 868	238 988	521 935	2 062 767	323 749	6 000	1 088 981	313 600
Santa Catarina	1976	3 763 081	68 026	103 770	1 234 210	66 400	—	197 831	16 631
	1977	5 741 274	88 718	156 901	842 611	110 938	—	295 042	47 300
	1978	9 394 934	142 158	226 246	2 661 576	158 332	—	468 011	105 903
Rio Grande do Sul	1976	11 098 828	120 761	336 662	1 830 148	204 897	51 679	865 681	1 454 695
	1977	15 333 804	168 777	466 857	2 988 578	249 382	65 945	1 296 655	2 245 529
	1978	22 910 231	262 906	666 837	4 029 168	355 421	130 869	2 052 453	3 113 968
Mato Grosso	1976	2 270 856	31 886	46 858	613 445	64 192	6 043	110 208	—
	1977	3 026 183	44 621	73 611	1 142 568	117 085	—	157 602	61 520
	1978	5 514 064	82 788	389 273	2 720 633	180 457	—	256 746	—
Goiás	1976	3 328 349	58 789	79 244	766 529	101 539	—	181 746	303 701
	1977	5 159 245	88 975	116 009	1 728 187	235 816	—	257 439	—
	1978	6 431 640	153 175	167 134	1 655 789	198 653	—	372 563	884 355
Distrito Federal	1976	2 982 749	22 646	—	613 501	69 913	—	325 287	—
	1977	4 162 655	33 112	3 358	1 005 223	84 856	—	440 299	—
	1978	6 583 931	56 787	4 254	1 526 904	109 110	—	718 037	—

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

8 – Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal, por funções – 1976-78

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)							
		Funções							
		Educação e cultura	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte	Outras
BRASIL	**1976**	**25 441 885**	**4 607 110**	**1 170 247**	**3 630 638**	**9 885 729**	**11 334 585**	**18 422 586**	—
	1977	**37 253 737**	**5 748 050**	**2 791 218**	**4 478 633**	**13 458 486**	**16 640 447**	**25 970 682**	**748 677**
	1978	**56 940 996**	**10 139 752**	**3 503 245**	**6 661 471**	**21 319 802**	**26 807 121**	**36 796 750**	—
Acre	1976	50 416	1 000	11 246	4 706	32 576	35 803	5 730	—
	1977	95 992	20 462	29 076	7 003	79 791	53 625	55 193	—
	1978	224 576	35 908	43 957	19 298	126 468	85 064	80 596	—
Amazonas	1976	184 932	74 643	1 700	5 740	84 294	81 674	201 706	—
	1977	324 402	94 166	2 000	14 052	129 843	140 500	332 306	—
	1978	532 742	203 817	650	19 895	187 774	243 189	705 023	—
Pará	1976	242 542	119 033	35 862	29 949	109 791	73 101	285 489	—
	1977	429 870	236 763	69 630	19 330	161 704	122 418	365 157	—
	1978	544 999	462 157	74 499	6 900	236 351	175 353	418 138	—
Maranhão	1976	176 957	56 531	64 256	54 233	102 494	59 712	152 781	—
	1977	287 742	86 495	93 266	24 264	161 553	65 515	357 050	—
	1978	493 830	104 643	81 660	32 650	290 037	147 750	323 478	—
Piauí	1976	241 603	—	—	10 889	74 111	56 973	106 405	—
	1977	338 597	46 610	11 665	10 119	129 141	22 918	115 075	—
	1978	680 588	78 033	7 668	75 984	199 164	206 202	176 238	—
Ceará	1976	220 095	705	—	3 461	40 023	199 994	—	—
	1977	392 802	4 590	35 851	14 230	196 096	260 206	428 866	—
	1978	693 999	12 019	93 158	82 189	459 104	421 384	681 177	—
Rio Grande do Norte	1976	159 124	3 855	2 500	90 244	54 059	23 524	20 881	—
	1977	281 828	11 000	—	24 324	107 135	38 736	74 170	—
	1978	491 416	20 000	—	35 155	114 744	54 106	25 257	—
Paraíba	1976	193 626	35 584	8 169	30 391	166 819	98 621	146 723	—
	1977	348 169	55 966	5 019	35 607	174 888	156 147	161 074	—
	1978	560 621	87 009	18 462	42 856	107 453	278 424	305 211	—
Pernambuco	1976	619 482	—	43 856	183 439	444 604	333 728	78 754	—
	1977	780 527	—	156 798	188 248	549 470	536 486	72 051	—
	1978	1 338 012	—	194 154	734 851	1 005 335	790 434	357 445	—
Alagoas	1976	188 570	20 539	10 000	62 482	76 940	49 610	152 423	—
	1977	218 286	37 321	15 700	38 817	84 594	124 767	342 243	—
	1978	428 968	58 102	27 066	53 106	209 731	185 396	252 941	—
Sergipe	1976	137 649	15 041	2 230	—	28 011	52 726	64 467	—
	1977	214 860	20 664	2 730	618	52 613	92 192	134 790	—
	1978	344 775	40 700	8 589	3 700	65 058	137 551	188 679	—
Bahia	1976	806 438	132 682	146 248	609 774	342 285	310 860	788 823	—
	1977	1 305 696	354 328	453 864	569 350	493 467	435 918	1 017 796	—
	1978	1 924 251	891 830	942 703	689 386	1 083 117	663 524	2 282 877	—
Minas Gerais	1976	1 882 870	666 893	231 138	1 102 155	581 403	785 744	1 290 109	—
	1977	3 147 233	1 266 412	307 246	1 181 044	878 814	1 557 362	2 071 420	—
	1978	5 148 731	2 035 532	591 590	1 832 724	1 352 298	2 474 279	3 498 951	—
Espírito Santo	1976	403 539	27 240	5 922	18 887	181 897	144 831	225 645	—
	1977	592 519	49 312	7 000	23 714	175 014	250 748	353 192	—
	1978	932 201	76 842	13 500	33 783	238 018	422 650	929 111	—
Rio de Janeiro	1976	2 039 106	163 473	106 704	418 139	760 653	1 649 396	2 841 380	—
	1977	3 191 454	130 083	187 616	887 858	1 188 396	2 329 907	2 673 600	—
	1978	5 157 351	272 588	489 202	703 813	1 524 708	3 305 657	2 915 240	—
São Paulo	1976	11 562 258	1 879 134	77 533	219 666	4 724 299	5 102 375	7 584 180	—
	1977	16 650 569	1 905 084	567 705	250 310	6 328 835	7 035 285	11 105 521	—
	1978	25 167 246	3 070 323	271 936	615 716	10 177 680	11 439 826	13 227 195	—
Paraná	1976	1 420 725	481 905	7 116	171 455	451 631	447 931	1 309 569	—
	1977	1 976 045	639 962	26 604	173 832	605 870	690 632	2 241 894	—
	1978	2 948 885	909 773	38 600	260 468	1 003 896	1 022 291	4 070 935	—
Santa Catarina	1976	801 178	16 585	20 314	52 719	177 941	257 230	750 246	—
	1977	997 930	31 522	5 009	254 447	316 004	435 562	1 410 702	748 588
	1978	1 624 454	250 582	4 564	383 303	561 013	636 095	2 172 697	—
Rio Grande do Sul	1976	2 492 085	313 678	115 658	482 252	546 665	1 207 223	1 076 744	—
	1977	3 475 073	257 501	482 795	649 495	497 670	1 765 601	723 857	89
	1978	5 222 192	830 977	88 957	872 983	687 897	3 029 945	1 565 658	—
Mato Grosso	1976	407 356	251 772	44 789	8 319	124 470	62 223	499 295	—
	1977	573 910	229 470	—	7 760	65 364	94 230	458 442	—
	1978	96 991	235 244	—	64 691	146 702	179 982	1 160 557	—
Goiás	1976	480 489	346 817	13 009	55 956	189 673	163 545	587 312	—
	1977	617 168	270 339	29 175	90 061	233 435	228 057	1 264 584	—
	1978	788 741	463 673	29 567	67 848	243 479	408 713	997 950	—
Distrito Federal	1976	730 846	—	221 997	15 782	591 090	137 762	253 925	—
	1977	1 013 065	—	302 469	14 150	850 789	203 635	211 699	—
	1978	1 595 427	—	482 763	30 172	1 299 775	299 306	461 396	—

FONTE — *Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.*
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

9 – Receita prevista dos Municípios das Capitais – 1977-79

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Porto Velho	1977	80 200	48 825	12 254	5 754	5 800	700	857	—	32 304	3 410
	1978	103 648	67 723	21 600	13 000	8 500	100	1 000	—	40 365	4 758
	1979	103 649	67 823	22 200	13 600	8 500	100	1 000	—	40 365	4 258
Rio Branco	1977	47 964	32 069	7 100	1 800	5 300	—	2 650	—	18 855	3 464
	1978	83 807	46 984	9 498	3 000	6 498	—	3 750	1 000	28 226	4 510
	1979	107 507	60 745	11 812	4 920	6 892	—	3 610	500	38 203	6 620
Manaus	1977	579 146	197 234	39 000	9 000	30 000	—	4 200	8 000	135 234	10 800
	1978	726 214	308 629	68 110	18 000	50 110	—	6 700	9 000	214 219	10 600
	1979	971 958	421 173	86 117	23 400	62 717	—	8 402	9 900	302 689	14 065
Boa Vista	1977	56 165	31 410	5 310	3 210	2 100	—	1 400	—	22 050	2 650
	1978	66 940	39 940	6 000	3 300	2 700	—	1 400	1 200	29 840	1 500
	1979	90 206	59 242	7 850	4 500	3 350	—	1 810	690	46 892	2 000
Belém	1977	316 542	176 901	41 250	32 000	9 250	—	4 400	5 000	110 601	15 650
	1978	565 368	270 092	65 610	53 085	12 025	500	7 402	6 500	176 000	14 580
	1979	1 106 623	426 303	129 094	111 759	16 835	500	12 259	9 100	236 657	39 193
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luis	1977	296 172	108 737	29 442	13 400	16 042	—	601	—	75 975	2 719
	1978	275 430	144 880	36 816	19 303	17 513	—	2 524	—	104 920	620
	1979	452 419	231 456	55 980	32 200	23 780	—	3 332	—	170 344	1 800
Teresina	1977	94 670	70 950	13 050	10 200	2 350	500	2 200	—	52 400	3 300
	1978	207 782	131 697	24 600	16 600	7 000	1 000	2 750	—	101 257	3 090
	1979	325 024	203 681	37 000	28 000	5 000	4 000	5 100	—	154 681	6 900
Fortaleza	1977	606 720	337 684	141 500	114 000	26 500	1 000	226	2	182 487	13 469
	1978	739 243	498 813	203 800	170 000	33 300	500	1 600	2	269 213	24 198
	1979	1 526 638	865 664	325 700	278 700	47 000	—	1 200	3	506 261	32 500
Natal	1977	156 000	105 911	21 715	15 695	5 020	1 000	8 173	5	67 508	8 510
	1978	492 439	171 835	69 200	45 000	21 700	2 500	7 640	5	92 540	2 450
	1979	450 374	287 323	116 900	75 000	34 900	7 000	10 000	5	145 298	15 120
João Pessoa	1977	148 020	92 841	34 140	19 950	14 140	50	1 230	—	49 338	8 133
	1978	285 000	158 533	55 307	34 000	21 257	50	1 583	—	91 198	10 445
	1979	477 558	254 985	185 945	156 000	29 645	300	2 228	—	53 212	13 600
Recife	1977	739 446	586 550	237 300	182 800	54 500	—	2 500	—	331 450	15 300
	1978	1 143 880	947 694	367 340	261 000	106 340	—	5 300	—	551 254	23 800
	1979	2 147 709	1 740 617	679 982	526 000	153 982	—	4 500	—	918 135	138 000
Maceió	1977	175 511	155 062	63 000	34 500	27 000	1 500	348	—	72 500	19 214
	1978	290 746	218 278	174 723	133 500	39 723	1 500	53	—	33 150	10 352
	1979	526 554	361 398	286 795	228 495	56 800	1 500	53	—	56 000	18 550
Aracaju	1977	150 111	86 569	32 939	26 000	5 354	1 585	498	15	48 052	5 065
	1978	469 732	134 434	43 928	31 900	8 228	3 800	900	35	86 471	3 100
	1979	625 743	222 819	76 230	52 000	19 030	5 200	1 800	35	133 169	11 585
Salvador	1977	983 980	695 479	291 576	255 000	36 553	23	703	—	298 530	104 670
	1978	1 559 045	961 148	514 300	470 000	44 100	200	2 500	—	395 710	48 638
	1979	2 107 000	1 378 394	1 196 200	1 080 000	115 200	1 000	7 000	—	126 194	49 000
Belo Horizonte	1977	1 419 070	1 068 883	545 790	470 000	72 790	3 000	18 940	—	362 043	142 110
	1978	2 287 000	1 627 261	873 423	730 000	114 423	29 000	41 082	—	562 265	150 491
	1979	3 311 932	2 606 232	1 278 930	1 140 000	131 930	7 000	168 135	—	1 012 267	146 900
Vitória	1977	216 000	160 190	74 000	47 350	23 050	3 600	1 481	1	72 390	12 318
	1978	304 000	239 551	105 190	67 500	34 690	3 000	2 058	1	116 402	15 900
	1979	480 700	397 170	172 582	114 700	56 382	1 500	2 059	1	200 978	21 550
Rio de Janeiro	1977	6 490 043	4 587 287	2 346 741	1 831 000	515 740	1	15 529	1	2 052 650	172 366
	1978	9 389 400	7 073 992	4 032 504	3 200 850	831 654	—	23 350	6	2 852 772	165 360
	1979	14 108 280	12 755 591	7 393 976	5 875 000	1 504 976	14 000	31 000	—	4 767 786	562 829
São Paulo	1977	13 980 000	11 409 800	5 930 277	4 995 000	935 277	—	95 200	—	4 704 700	679 623
	1978	20 825 000	16 158 700	9 001 470	7 510 000	1 451 470	40 000	84 500	—	5 963 400	1 109 330
	1979	31 400 000	25 861 900	13 573 260	11 195 000	2 378 260	—	178 500	—	10 448 500	1 661 640
Curitiba	1977	710 000	640 550	321 550	253 000	65 550	3 000	5 662	40 000	237 100	36 238
	1978	1 517 000	1 002 340	529 570	413 000	114 570	2 000	10 120	30 000	377 069	55 581
	1979	2 461 765	1 680 285	828 150	660 000	166 150	2 000	10 414	80 000	658 920	102 801
Florianópolis	1977	223 580	121 499	85 299	42 700	42 594	5	3 160	—	28 026	5 014
	1978	362 340	161 689	111 548	71 814	39 734	—	1 505	—	41 323	7 313
	1979	495 345	239 818	150 300	103 744	46 556	—	2 500	—	69 718	17 300
Porto Alegre	1977	1 473 420	937 000	402 680	387 800	14 875	5	5 950	21 000	467 670	39 700
	1978	1 715 929	1 320 896	553 002	542 000	11 001	1	9 451	26 000	658 323	74 120
	1979	2 610 204	2 024 538	854 810	835 000	19 805	5	15 530	48 500	1 001 198	104 500
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	739 324	342 766	168 000	96 000	37 000	35 000	5 400	—	133 866	35 500
Cuiabá	1977	224 767	85 188	52 305	25 705	26 600	—	4 000	4	26 929	1 950
	1978	432 647	112 400	55 550	29 500	26 050	—	7 800	4	44 396	4 650
	1979	502 790	185 554	61 500	38 500	23 000	—	9 400	10	94 444	20 200
Goiânia	1977	566 922	487 493	150 200	118 200	32 000	—	3 850	—	113 600	219 843
	1978	760 808	549 328	316 134	140 000	176 134	—	8 425	300	179 599	44 870
	1979	862 939	560 750	259 000	186 000	73 000	—	6 700	—	275 150	19 900

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

9 – Receita prevista dos Municípios das Capitais – 1977-79

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)					
			Receitas de capital				
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Porto Velho	1977	31 375	—	200	—	29 475	1 700
	1978	35 925	—	200	—	35 625	100
	1979	35 826	—	200	—	35 626	—
Rio Branco	1977	15 895	—	300	60	15 535	—
	1978	36 823	12 474	600	—	23 749	—
	1979	46 762	4 000	829	—	41 933	—
Manaus	1977	381 912	72 000	20 020	—	288 972	920
	1978	417 585	70 000	10 550	—	336 035	1 000
	1979	550 785	100 000	11 105	—	438 580	1 100
Boa Vista	1977	**24 755**	—	1 520	—	23 235	—
	1978	**27 000**	5 640	220	—	21 140	—
	1979	**30 964**	—	300	—	30 664	—
Belém	1977	139 641	32 136	200	—	106 105	1 200
	1978	295 276	28 023	600	—	182 434	84 219
	1979	680 320	30 272	600	—	649 448	—
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...
São Luís	1977	187 435	20 070	—	—	167 365	—
	1978	130 550	5 000	—	—	121 550	4 000
	1979	220 963	50 000	—	—	45 463	125 500
Teresina	1977	23 720	2 000	120	—	21 600	—
	1978	76 085	1 000	60	—	72 775	2 250
	1979	121 343	1 500	60		119 683	100
Fortaleza	1977	269 036	50 000	100	—	218 935	1
	1978	240 430	50 000	100		190 330	—
	1979	660 974	70 000	100	—	590 874	—
Natal	1977	50 089	18 000	550	—	17 669	13 870
	1978	320 604	62 560	500	205 770	44 474	7 300
	1979	163 051	17 610	200	—	137 401	7 840
João Pessoa	1977	55 179	11 000	20	—	44 159	—
	1978	126 467	19 000	100	—	107 362	5
	1979	222 573	140 000	—	—	82 573	—
Recife	1977	152 896	79 446	270	—	47 180	26 000
	1978	196 186	90 000	100	—	79 086	27 000
	1979	407 092	134 875	300	—	121 917	150 000
Maceió	1977	20 449	—	—	—	20 387	62
	1978	72 468	11 573	—	—	52 845	8 050
	1979	165 156	22 000	100	—	143 056	—
Aracaju	1977	63 542	36 000	200	—	27 342	—
	1978	335 298	223 000	93		108 204	4 001
	1979	402 924	254 000	260	—	148 652	12
Salvador	1977	288 501	200 000	3 000	—	82 501	3 000
	1978	597 897	250 000	1 000	—	330 897	16 000
	1979	728 606	200 000	800		500 806	27 000
Belo Horizonte	1977	350 187	250 000	10 000	—	80 187	10 000
	1978	659 739	500 000	8 000	—	121 739	30 000
	1979	705 700	500 000	6 000	—	179 700	20 000
Vitória	1977	55 810	33 000	1 210	—	21 600	—
	1978	64 449	34 651	1 212	—	28 586	—
	1979	83 530	40 000	1 300	—	42 230	—
Rio de Janeiro	1977	1 902 756	1 778 183	3 121	—	121 452	—
	1978	2 315 408	1 848 411	212 000	—	173 997	81 000
	1979	1 352 689	903 751	250 000	—	198 938	—
São Paulo	1977	2 570 200	2 465 000	5 000	—	100 200	—
	1978	4 666 300	4 180 000	5 000	—	481 300	—
	1979	5 538 100	3 490 247	618	—	455 129	1 592 106
Curitiba	1977	69 450	40 000	670	600	28 020	160
	1978	514 660	75 000	1 200	600	437 660	200
	1979	781 480	185 000	1 000	600	594 080	800
Florianópolis	1977	102 081	58 461	—	—	43 620	—
	1978	200 651	107 675	5	—	92 971	—
	1979	255 527	158 677	1	—	96 849	—
Porto Alegre	1977	536 420	323 100	35 010	—	152 860	25 450
	1978	395 033	265 418	30 000	—	99 615	—
	1979	585 666	204 800	40 000	—	340 866	—
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—
	1979	396 558	220 000	800		175 603	155
Cuiabá	1977	139 579	60 000	1 100	—	74 879	3 600
	1978	320 247	160 000	2 700	—	151 547	6 000
	1979	317 236	200 000	4 500	—	111 236	1 500
Goiânia	1977	79 429	800	—	—	70 529	8 100
	1978	211 480	112 000	1 200	—	98 280	—
	1979	302 189	100 000	1 500	—	200 689	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

10 – Receita tributária prevista dos Municípios das Capitais – 1977-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$ 1 000)							
		Total geral	Impostos			Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Porto Velho	1977	12 254	5 754	2 500	3 254	5 800	1 700	4 100	700
	1978	21 600	13 000	6 000	7 000	8 500	3 000	5 500	100
	1979	22 200	13 600	6 600	7 000	8 500	3 000	5 500	100
Rio Branco	1977	7 100	1 800	800	1 000	5 300	4 030	1 270	—
	1978	9 498	3 000	1 500	1 500	6 498	1 983	4 515	—
	1979	11 812	4 920	2 000	2 920	6 892	4 236	2 656	—
Manaus	1977	39 000	9 000	9 000	—	30 000	11 200	18 800	—
	1978	68 110	18 000	18 000	—	50 110	18 210	31 900	—
	1979	86 117	23 400	23 400	—	62 717	23 447	39 270	—
Boa Vista	1977	5 310	3 210	2 310	900	2 100	900	1 200	—
	1978	6 000	3 300	2 300	1 000	2 700	1 250	1 450	—
	1979	7 850	4 500	3 000	1 500	3 350	1 800	1 550	—
Belém	1977	41 250	32 000	14 000	18 000	9 250	3 000	6 250	—
	1978	65 610	53 085	29 685	23 400	12 025	3 900	8 125	500
	1979	129 094	111 759	60 821	50 938	16 835	5 460	11 375	500
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1977	29 442	13 400	6 200	7 200	16 042	3 076	12 966	—
	1978	36 816	19 303	12 103	7 200	17 513	3 903	13 610	—
	1979	55 980	32 200	14 200	18 000	23 780	7 180	16 600	—
Teresina	1977	13 050	10 200	6 000	4 200	2 350	2 000	350	500
	1978	24 600	16 600	7 800	8 800	7 000	2 500	4 500	1 000
	1979	37 000	28 000	12 500	15 500	5 000	3 400	1 600	4 000
Fortaleza	1977	141 500	114 000	44 000	70 000	26 500	6 000	20 500	1 000
	1978	203 800	170 000	60 000	110 000	33 300	7 700	25 600	500
	1979	325 700	278 700	89 700	189 000	47 000	12 000	35 000	—
Natal	1977	21 715	15 695	6 500	9 195	5 020	2 000	3 020	1 000
	1978	69 200	45 000	30 000	15 000	21 700	3 000	18 700	2 500
	1979	116 900	75 000	40 000	35 000	34 900	8 000	26 900	7 000
João Pessoa	1977	34 140	19 950	7 950	12 000	14 140	5 331	8 809	50
	1978	55 307	34 000	16 000	18 000	21 257	9 897	11 360	50
	1979	185 945	156 000	20 000	136 000	29 645	11 655	17 990	300
Recife	1977	237 300	182 800	72 800	110 000	54 500	19 600	34 900	—
	1978	367 340	261 000	91 000	170 000	106 340	28 000	78 340	—
	1979	679 982	526 000	180 000	346 000	153 982	45 000	108 982	—
Maceió	1977	63 000	34 500	17 500	17 000	27 000	11 750	15 250	1 500
	1978	174 723	133 500	17 500	116 000	39 723	16 000	23 723	1 500
	1979	286 795	228 495	26 495	202 000	56 800	27 300	29 500	1 500
Aracaju	1977	32 939	26 000	13 000	13 000	5 354	3 732	1 622	1 585
	1978	43 928	31 900	15 400	16 500	8 228	4 423	3 805	3 800
	1979	76 230	52 000	22 000	30 000	19 030	9 440	9 590	5 200
Salvador	1977	291 576	255 000	100 000	155 000	36 553	35 000	1 553	23
	1978	514 300	470 000	170 000	300 000	44 100	44 100	—	200
	1979	1 196 200	1 080 000	230 000	850 000	115 200	100 000	15 200	1 000
Belo Horizonte	1977	545 790	470 000	350 000	120 000	72 790	41 420	31 370	3 000
	1978	873 423	730 000	430 000	300 000	114 423	58 373	56 050	29 000
	1979	1 278 930	1 140 000	580 000	560 000	131 930	48 950	82 980	7 000
Vitória	1977	74 000	47 350	10 350	37 000	23 050	7 510	15 540	3 600
	1978	105 190	67 500	17 500	50 000	34 690	9 840	24 850	3 000
	1979	172 582	114 700	26 700	88 000	56 382	11 382	45 000	1 500
Rio de Janeiro	1977	2 346 741	1 831 000	571 000	1 260 000	515 740	139 400	376 340	1
	1978	4 032 504	3 200 850	1 108 350	2 092 500	831 654	188 595	643 059	—
	1979	7 393 976	5 875 000	2 296 000	3 579 000	1 504 976	240 500	1 264 476	14 000
São Paulo	1977	5 930 277	4 995 000	2 608 000	2 387 000	935 277	350 277	585 000	—
	1978	9 001 470	7 510 000	4 595 000	2 915 000	1 451 470	531 465	920 005	40 000
	1979	13 573 260	11 195 000	6 555 000	4 640 000	2 378 260	883 260	1 495 000	—
Curitiba	1977	321 550	253 000	113 000	140 000	65 550	12 650	52 900	3 000
	1978	529 570	413 000	185 000	228 000	114 570	18 570	96 000	2 000
	1979	828 150	660 000	300 000	360 000	166 150	27 550	138 600	2 000
Florianópolis	1977	85 299	42 700	17 245	25 455	42 594	4 623	37 971	5
	1978	111 548	71 814	28 714	43 100	39 734	7 200	32 534	—
	1979	150 300	103 744	44 124	59 620	46 556	11 591	34 965	—
Porto Alegre	1977	402 680	387 800	184 300	203 500	14 875	9 425	5 450	5
	1978	553 002	542 000	268 000	274 000	11 001	6 500	4 501	1
	1979	854 810	835 000	410 000	425 000	19 805	13 050	6 755	5
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	168 000	96 000	56 000	40 000	37 000	11 150	25 850	35 000
Cuiabá	1977	52 305	25 705	18 500	7 205	26 600	3 400	23 200	—
	1978	55 550	29 500	20 000	9 500	26 050	5 500	20 550	—
	1979	61 500	38 500	24 000	14 500	23 000	8 500	14 500	—
Goiânia	1977	150 200	118 200	73 000	45 200	32 000	10 000	22 000	—
	1978	316 134	140 000	80 000	60 000	176 134	17 300	158 834	—
	1979	259 000	186 000	100 000	86 000	73 000	28 000	45 000	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

11 – Despesa fixada dos Municípios das Capitais – 1977-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Porto Velho	1977	80 200	45 778	32 172	22 860	9 312	13 606	34 422	24 793	—	9 629
	1978	103 649	62 153	42 218	30 200	12 018	19 935	41 496	27 634	100	13 762
	1979	103 649	62 154	42 218	30 200	12 018	19 936	41 495	27 633	100	13 762
Rio Branco	1977	47 964	29 530	21 470	8 153	13 317	8 060	18 434	11 691	2 236	4 507
	1978	83 807	41 622	32 730	20 395	12 335	8 892	42 185	32 815	3 878	5 492
	1979	107 507	66 792	56 116	40 040	16 076	10 676	40 715	35 524	4 419	772
Manaus	1977	579 146	179 101	132 371	74 184	58 187	46 730	400 045	387 845	—	12 200
	1978	726 215	314 038	243 870	151 673	92 197	70 168	412 177	397 785	—	14 392
	1979	941 958	406 851	359 866	223 760	136 106	46 985	535 107	506 557	2 200	26 350
Boa Vista	1977	56 165	26 708	21 041	12 400	8 641	5 667	29 457	28 457	700	300
	1978	66 940	33 326	26 937	17 306	9 631	6 389	33 614	32 832	—	782
	1979	90 206	54 736	43 697	28 826	14 871	11 039	35 470	21 186	—	14 284
Belém	1977	316 542	174 298	124 550	65 436	59 114	49 748	142 244	112 269	10 440	19 535
	1978	565 368	282 199	201 790	101 665	100 125	80 409	283 169	221 040	10 528	51 601
	1979	1 106 623	485 893	373 571	198 594	174 977	112 322	620 730	486 815	38 180	95 735
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1977	296 172	101 793	79 230	53 798	25 432	22 563	194 379	181 049	—	13 330
	1978	275 430	135 458	102 048	63 869	38 179	33 410	139 972	114 629	—	25 343
	1979	422 419	231 456	166 619	123 414	43 205	64 837	190 963	152 817	1 500	36 646
Teresina	1977	94 670	60 938	44 483	27 572	16 911	16 455	33 732	5 492	500	27 740
	1978	207 783	116 759	75 043	51 859	23 184	41 716	91 024	43 236	—	47 788
	1979	325 024	203 681	145 419	105 632	39 787	58 262	121 343	50 692	—	70 651
Fortaleza	1977	606 720	300 014	169 544	104 112	65 432	130 470	306 706	19 023	2 300	285 383
	1978	739 243	472 066	246 392	161 781	84 611	225 674	267 177	43 112	4 500	219 565
	1979	1 466 638	828 325	432 247	299 826	132 421	396 078	638 313	39 740	—	598 573
Natal	1977	156 000	100 714	71 670	47 454	24 216	29 044	55 286	47 006	280	8 000
	1978	492 439	167 604	115 002	73 206	41 796	52 602	324 835	308 290	4 525	12 020
	1979	423 179	239 240	187 958	145 530	42 428	51 282	183 939	164 116	1 722	18 101
João Pessoa	1977	148 020	89 772	75 530	49 307	26 223	14 242	58 248	53 948	1 100	3 200
	1978	285 000	132 557	113 498	74 504	38 994	19 059	152 443	141 943	3 500	7 000
	1979	477 558	218 139	195 555	127 767	67 788	22 584	259 419	244 919	4 500	10 000
Recife	1977	739 446	468 739	284 544	206 743	77 801	184 195	270 707	239 507	—	31 200
	1978	1 143 880	755 573	404 552	268 603	135 949	351 021	388 307	292 819	—	95 488
	1979	2 147 709	1 355 426	674 114	478 003	196 111	681 312	792 283	395 487	—	396 796
Maceió	1977	175 511	123 214	39 971	25 547	14 424	83 243	52 297	6 405	—	45 892
	1978	290 746	171 510	65 583	35 935	29 648	105 927	119 236	3 711	3 000	112 525
	1979	526 554	357 131	129 226	82 623	46 603	227 905	169 423	13 687	3 000	152 736
Aracaju	1977	150 111	78 131	62 037	34 149	27 888	16 094	71 980	67 876	550	3 554
	1978	469 732	125 650	101 417	51 675	49 742	24 233	344 082	190 424	550	153 108
	1979	625 743	209 800	177 327	98 980	78 347	32 473	415 943	404 079	1 749	10 115
Salvador	1977	983 980	467 718	378 207	245 327	132 880	89 511	516 262	178 547	300	337 415
	1978	1 559 045	752 873	579 763	391 762	188 001	173 110	806 172	579 764	400	226 008
	1979	2 107 000	1 400 576	749 298	497 984	251 314	651 278	706 424	489 777	3 560	213 087
Belo Horizonte	1977	1 419 070	787 655	440 547	238 240	202 307	347 108	631 415	302 665	47 900	280 850
	1978	2 287 000	1 333 077	699 682	423 467	276 215	633 395	953 923	753 503	151 500	48 920
	1979	3 191 932	1 792 817	1 216 424	838 359	378 065	576 393	1 399 115	877 624	246 771	274 720
Vitória	1977	216 000	160 074	115 023	88 175	26 848	45 051	55 926	49 946	580	5 400
	1978	304 000	219 973	159 776	123 560	36 216	60 197	84 027	75 573	754	7 700
	1979	480 700	354 509	289 379	233 745	55 634	65 130	126 191	116 191	—	10 000
Rio de Janeiro	1977	6 490 043	4 232 723	2 816 284	2 015 258	801 026	1 416 439	2 257 320	1 837 202	118	420 000
	1978	9 389 401	6 697 175	4 246 248	2 926 631	1 319 617	2 450 927	2 692 226	2 016 069	657	675 500
	1979	14 108 280	9 698 513	6 673 403	4 423 795	2 249 608	3 025 110	4 409 767	3 467 521	236	942 010
São Paulo	1977	13 980 000	8 253 597	5 784 643	2 695 656	3 088 987	2 468 954	5 726 403	4 080 035	385 000	1 261 368
	1978	20 825 000	11 892 124	7 740 004	3 476 665	4 263 339	4 152 120	8 932 876	4 959 552	2 271 530	1 701 794
	1979	31 400 000	18 104 144	12 619 170	6 517 200	6 101 970	5 484 974	13 295 856	8 241 156	2 575 866	2 478 834
Curitiba	1977	710 000	492 229	366 911	252 970	113 941	125 318	217 771	120 452	20 850	76 469
	1978	1 517 001	720 231	528 770	349 262	179 508	191 461	796 770	624 160	22 600	150 010
	1979	2 461 765	1 286 398	968 516	619 990	348 526	317 882	1 175 367	1 004 243	950	170 174
Florianópolis	1977	223 579	107 908	70 482	37 427	33 055	37 426	115 671	107 671	—	8 000
	1978	362 340	137 243	89 203	45 218	43 985	48 040	225 097	214 215	—	10 882
	1979	468 988	190 761	156 589	85 152	71 437	34 172	278 227	256 065	—	22 162
Porto Alegre	1977	1 473 420	853 934	556 894	357 627	199 267	297 040	619 486	524 918	250	94 318
	1978	1 715 929	1 214 607	762 651	547 921	214 730	451 956	501 322	416 403	250	84 669
	1979	2 598 704	1 722 022	1 200 107	865 646	334 461	521 915	876 682	717 235	—	159 447
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	731 970	260 274	217 812	140 822	76 990	42 462	471 696	419 030	4 200	48 466
Cuiabá	1977	224 767	82 215	64 223	34 823	29 400	17 992	142 552	136 052	1 000	5 500
	1978	432 647	109 867	88 304	48 244	40 060	21 563	322 780	314 280	500	8 000
	1979	502 790	179 299	162 284	104 884	57 400	17 015	323 491	306 991	2 500	14 000
Goiânia	1977	566 922	233 651	151 885	101 488	50 397	81 766	333 271	226 114	31 000	76 157
	1978	760 808	324 258	249 924	154 457	95 467	74 334	436 550	388 350	1 000	47 200
	1979	836 524	519 724	390 390	259 055	131 335	129 334	316 800	184 800	5 000	127 000

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

12 – Despesa fixada dos Municípios das Capitais, por funções – 1977-79

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
		Total	Funções						
			Legislativa	Judiciária	Administração e planejamento global	Agricultura, abastecimento e organização agrária	Comunicação	Defesa nacional e segurança pública	Desenvolvimento regional
Porto Velho	1977	80 200	3 962	—	31 409	—	—	—	—
	1978	103 648	6 000	—	41 860	—	—	—	—
	1979	103 649	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco	1977	47 964	2 246	163	13 477	2 462	—	209	—
	1978	83 807	5 085	263	22 497	2 854	—	364	—
	1979	107 507	9 817	330	23 746	3 246	—	1 297	—
Manaus	1977	579 146	14 390	2 000	100 328	16 240	—	2 187	—
	1978	726 214	20 741	3 000	168 527	6 000	—	2 843	—
	1979	971 958	12 339	29 156	216 848	6 000	—	3 554	—
Boa Vista	1977	56 165	2 184	—	10 323	2 937	—	111	—
	1978	66 940	3 114	—	13 364	688	—	69	—
	1979	90 206	...	...	...	...	...	...	...
Belém	1977	316 542	7 107	—	97 382	6 476	—	60	—
	1978	565 368	14 478	—	165 510	8 612	—	180	—
	1979	1 106 623	19 093	—	268 646	15 387	—	—	—
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1977	296 172	7 774	2 904	41 163	—	—	—	—
	1978	275 430	10 354	3 414	48 576	—	—	—	—
	1979	452 419	19 477	4 164	86 825	—	—	—	—
Teresina	1977	94 670	4 358	1 117	26 102	—	—	—	—
	1978	207 782	7 640	—	53 386	—	—	—	—
	1979	325 024	11 596	—	97 852	—	—	—	—
Fortaleza	1977	606 720	11 599	833	85 621	4 315	—	505	—
	1978	739 243	19 360	1 536	120 224	5 600	—	285	—
	1979	1 526 638	45 594	2 617	220 399	12 900	—	360	—
Natal	1977	156 000	7 100	—	56 036	—	180	—	—
	1978	492 439	10 030	—	135 720	—	170	—	—
	1979	450 374	16 630	—	201 440	—	200	—	—
João Pessoa	1977	148 020	3 957	574	37 769	3 174	69	—	—
	1978	285 000	8 197	1 060	129 348	9 260	104	—	—
	1979	477 558	15 321	1 605	78 399	7 031	—	—	—
Recife	1977	739 446	18 184	7 588	230 469	—	—	4 193	—
	1978	1 143 880	25 722	—	370 106	—	—	5 753	—
	1979	2 147 709	44 363	—	788 780	—	—	—	—
Maceió	1977	175 511	8 297	—	52 393	—	—	—	—
	1978	290 746	12 324	—	76 445	—	—	—	—
	1979	526 554	24 164	—	235 395	—	—	—	—
Aracaju	1977	150 111	3 859	—	24 649	1 185	—	6 218	—
	1978	469 732	5 912	1 255	38 623	16 080	—	7 339	—
	1979	625 743	13 043	2 160	53 411	—	—	11 861	—
Salvador	1977	983 980	16 887	8 958	205 261	—	—	29 553	—
	1978	1 559 045	26 950	15 942	634 819	—	—	50 019	—
	1979	2 107 000	48 189	24 469	730 974	—	—	68 247	—
Belo Horizonte	1977	1 419 070	20 451	—	389 480	13 948	—	2 172	—
	1978	2 287 000	31 180	—	617 139	27 856	—	3 407	—
	1979	3 311 932	60 100	—	1 205 266	68 404	—	—	—
Vitória	1977	216 000	8 530	—	86 818	—	—	96	—
	1978	304 000	12 745	—	116 938	—	—	117	—
	1979	480 700	19 799	500	166 132	—	—	442	—
Rio de Janeiro	1977	6 490 043	60 000	10 000	1 291 945	—	—	—	5 101
	1978	9 389 400	114 720	10 000	1 740 841	—	—	—	—
	1979	14 108 280	193 041	10 000	2 591 814	—	—	—	—
São Paulo	1977	13 980 000	210 000	480 740	3 703 697	—	—	18 827	—
	1978	20 825 000	224 370	111 840	5 440 209	—	—	30 867	—
	1979	31 400 000	336 396	199 690	7 118 033	—	—	43 257	—
Curitiba	1977	710 000	20 410	9 430	229 929	650	—	1 543	—
	1978	1 517 000	27 680	12 700	290 199	—	—	7 253	—
	1979	2 461 765	40 890	18 922	519 433	—	—	8 505	—
Florianópolis	1977	223 580	4 500	—	39 891	300	—	—	200
	1978	362 340	7 291	—	52 664	7 352	—	—	450
	1979	495 345	11 780	—	86 608	3 065	—	—	840
Porto Alegre	1977	1 473 420	24 354	—	624 604	—	—	—	—
	1978	1 715 929	39 539	—	743 859	—	—	—	—
	1979	2 610 204	61 871	—	618 929	—	—	—	—
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	739 324	14 250	3 075	133 407	—	—	—	—
Cuiabá	1977	224 767	2 855	—	66 619	900	—	—	—
	1978	432 647	5 242	—	82 110	1 000	—	—	—
	1979	502 790	10 099	—	127 980	500	—	—	—
Goiânia	1977	566 922	4 490	—	198 661	34	45	—	—
	1978	760 808	16 094	—	457 448	—	—	—	—
	1979	862 939	31 780	6 875	551 944	—	—	—	—

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

12 – Despesa fixada dos Municípios das Capitais, por funções – 1977-79

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
		Funções							
		Educação e cultura	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte	Reserva de contingência
Porto Velho	1977	8 700	—	4 480	160	4 430	500	26 559	—
	1978	11 800	—	7 398	190	4 273	610	31 517	—
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco	1977	6 963	—	3 345	1 200	4 003	994	12 902	—
	1978	11 893	—	25 101	2 400	4 063	1 622	7 665	—
	1979	12 640	—	27 994	4 020	5 168	9 332	9 917	—
Manaus	1977	21 791	—	70 407	—	17 909	31 125	302 769	—
	1978	38 488	—	78 858	865	13 085	55 553	338 254	—
	1979	42 655	—	107 896	—	79 080	79 652	364 778	30 000
Boa Vista	1977	8 005	—	10 599	2 900	3 016	4 090	12 000	—
	1978	9 488	—	14 405	2 285	3 745	5 182	14 600	—
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...
Belém	1977	44 925	2 000	36 030	2 400	8 000	20 990	91 172	—
	1978	62 623	2 400	54 951	3 130	81 590	31 510	140 384	—
	1979	123 774	15 000	200 446	6 658	123 628	54 523	279 468	—
Macapá	1977	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1977	63 281	—	24 105	2 000	20 263	8 842	125 840	—
	1978	34 999	—	37 768	—	17 249	11 730	111 340	—
	1979	58 390	—	126 847	3 000	41 801	26 878	55 037	30 000
Teresina	1977	12 604	—	15 619	—	12 175	4 156	18 539	—
	1978	22 793	—	32 676	—	21 753	7 246	62 288	—
	1979	43 184	—	49 963	—	35 150	12 668	74 611	—
Fortaleza	1977	84 684	—	220 230	1 779	67 130	38 468	81 056	10 500
	1978	117 252	—	266 768	796	64 302	57 736	85 384	—
	1979	191 835	—	613 507	10 649	125 988	89 496	153 293	60 000
Natal	1977	19 036	—	28 820	2 428	11 100	10 850	8 650	11 800
	1978	38 810	—	21 590	3 500	26 635	28 437	211 547	16 000
	1979	61 434	—	24 100	4 000	14 150	49 830	51 395	27 195
João Pessoa	1977	9 739	—	22 228	201	5 721	11 442	53 146	—
	1978	16 310	—	47 468	1 251	14 920	18 151	38 711	220
	1979	34 349	—	214 806	5 122	25 692	18 823	76 410	—
Recife	1977	76 892	—	271 694	4 300	38 898	77 178	50	10 000
	1978	121 529	—	429 918	6 590	70 316	100 056	5 000	8 890
	1979	213 281	—	571 662	8 897	137 592	155 282	227 852	—
Maceió	1977	21 578	—	47 588	—	17 157	18 332	10 166	—
	1978	24 029	—	85 253	—	21 393	21 875	49 427	—
	1979	60 391	—	57 234	—	38 489	32 097	78 784	—
Aracaju	1977	17 026	—	68 048	—	3 423	16 843	8 860	—
	1978	29 618	—	196 611	—	26 486	21 824	125 984	—
	1979	54 223	—	259 699	—	33 425	24 455	173 466	—
Salvador	1977	157 541	—	461 825	—	42 412	60 528	1 015	—
	1978	237 031	—	447 872	—	70 212	75 000	1 200	—
	1979	239 213	—	801 034	—	90 180	102 774	1 920	—
Belo Horizonte	1977	167 330	—	490 054	45 239	174 828	18 310	97 258	—
	1978	358 994	—	684 770	149 005	240 146	18 510	155 993	—
	1979	730 459	—	338 138	219 822	384 719	25 600	159 424	120 000
Vitória	1977	28 440	—	38 866	1 280	31 766	18 800	1 404	—
	1978	41 446	—	60 420	—	38 473	26 633	7 228	—
	1979	58 844	—	109 181	4 856	74 842	40 604	5 500	—
Rio de Janeiro	1977	1 519 286	—	1 191 381	100 000	684 499	1 119 582	508 249	—
	1978	2 272 669	—	1 487 024	239 957	1 017 343	1 924 542	582 304	—
	1979	3 423 027	—	2 483 511	496 707	1 571 196	666 529	1 026 998	1 645 457
São Paulo	1977	1 595 021	6 000	1 488 279	80 920	1 414 789	998 900	3 555 827	427 000
	1978	2 052 884	—	3 810 437	24 012	1 948 008	1 386 596	5 795 777	—
	1979	3 528 318	—	5 502 727	16 800	3 437 824	2 188 083	7 738 872	1 290 000
Curitiba	1977	91 454	2 700	123 150	2 500	22 798	50 746	154 690	—
	1978	147 044	2 000	221 426	4 947	130 641	75 399	597 711	—
	1979	354 733	3 400	329 189	45 992	123 411	156 122	861 168	—
Florianópolis	1977	19 734	—	25 288	2 490	16 264	12 961	82 319	19 633
	1978	29 885	—	52 950	2 287	54 173	19 513	117 049	18 726
	1979	59 453	—	81 950	2 407	23 923	39 279	159 683	26 357
Porto Alegre	1977	102 750	—	335 252	28 053	139 198	174 789	44 420	—
	1978	123 561	—	265 411	27 493	183 590	276 065	45 611	10 800
	1979	199 464	—	937 602	44 680	303 371	373 745	70 542	—
Campo Grande	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
	1978	—	—	—	—	—	—	—	—
	1979	60 646	—	411 900	2 570	30 400	29 992	45 730	7 354
Cuiabá	1977	18 150	—	101 463	1 000	15 640	2 500	15 640	—
	1978	33 440	—	259 100	500	20 950	6 700	23 605	—
	1979	50 611	—	240 000	—	35 900	4 900	32 800	—
Goiânia	1977	54 554	865	250 718	—	2 750	34 285	20 520	—
	1978	68 393	—	182 431	—	7 182	19 200	10 060	—
	1979	121 365	—	89 560	—	—	35 000	—	26 415

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

13 – Receita arrecadada dos Municípios das Capitais – 1976-78

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Porto Velho	1976	42 920	27 590	7 663	4 348	2 530	785	524	—	17 025	2 378
	1977	82 748	51 555	13 753	8 408	5 345	—	766	—	34 266	2 770
	1978	81 057	56 441	16 163	11 901	4 262	—	908	—	35 780	3 590
Rio Branco	1976	36 030	25 310	5 630	1 603	4 027	—	3 418	—	13 272	2 990
	1977	53 394	36 684	7 847	2 647	5 200	—	4 337	27	20 832	3 641
	1978	79 158	42 557	9 107	3 571	5 536	—	2 881	—	27 614	2 955
Manaus	1976	296 525	132 410	36 691	5 255	31 436	—	1 983	7 417	77 153	9 166
	1977	398 548	207 821	55 535	16 135	39 400	—	4 082	250	134 680	13 274
	1978	608 878	299 271	75 720	21 621	54 099	—	4 586	2 710	192 573	23 682
Boa Vista	1976	28 916	16 621	4 024	2 258	1 766	—	1 165	—	9 673	1 759
	1977	55 587	29 829	4 599	2 201	2 398	—	1 102	—	22 148	1 980
	1978	61 449	40 896	6 490	3 176	3 314	—	1 846	538	30 057	1 965
Belém	1976	222 454	147 930	45 984	34 738	11 246	—	3 210	3 042	82 802	12 892
	1977	422 993	243 077	64 992	47 412	17 580	—	7 047	3 639	151 323	16 076
	1978	512 627	324 497	108 318	79 452	28 866	—	5 344	3 940	180 624	26 271
Macapá	1976	28 140	12 357	3 208	1 416	1 792	—	341	1 320	6 735	753
	1977	44 720	21 759	6 231	1 926	4 305	—	708	1 983	11 883	954
	1978	70 640	46 853	11 456	5 551	5 905	—	3 184	1 966	28 518	1 729
São Luís	1976	160 605	81 051	20 143	11 262	8 881	—	2 723	—	56 557	1 628
	1977	188 248	92 368	23 664	14 936	8 728	—	3 776	—	63 201	1 727
	1978	259 556	136 697	38 064	23 867	14 197	—	1 104	—	94 470	3 059
Teresina	1976	89 801	40 125	8 726	6 520	1 873	333	1 806	—	26 757	2 836
	1977	150 073	85 928	16 249	12 396	2 401	1 452	2 990	—	62 964	3 725
	1978	202 824	127 733	24 385	19 354	2 874	2 157	4 659	—	96 555	2 134
Fortaleza	1976	316 877	219 914	101 921	83 379	18 542	—	914	—	106 241	10 838
	1977	496 556	361 900	153 424	127 722	25 702	—	567	1	189 252	18 656
	1978	927 886	581 712	210 307	173 368	36 939	—	336	1	345 927	25 141
Natal	1976	86 307	63 517	16 129	11 552	4 577	—	4 481	—	40 004	2 903
	1977	149 165	122 694	47 567	36 781	10 245	541	7 355	—	61 311	6 461
	1978	270 787	202 917	81 775	66 905	14 061	809	9 586	—	101 071	10 485
João Pessoa	1976	104 663	64 597	27 220	15 383	11 837	—	829	—	30 274	6 274
	1977	170 314	103 408	40 797	23 446	17 351	—	1 211	—	52 786	8 614
	1978	287 853	163 218	61 213	37 698	23 515	—	2 263	—	86 072	13 670
Recife	1976	596 257	497 963	198 090	151 405	46 685	—	3 896	—	238 388	57 589
	1977	1 034 097	756 106	322 584	240 112	82 472	—	2 359	—	369 345	61 818
	1978	1 555 895	1 085 442	472 846	363 279	109 567	—	3 999	—	561 159	47 438
Maceió	1976	90 291	70 592	23 307	13 268	10 039	—	81	—	40 274	6 930
	1977	156 862	110 544	37 157	21 262	15 895	—	41	—	65 930	7 416
	1978	274 620	187 536	70 522	44 245	26 277	—	29	—	107 672	9 313
Aracaju	1976	88 564	63 194	23 117	17 643	5 047	427	421	—	33 759	5 897
	1977	181 692	112 242	43 569	31 812	9 459	2 298	3 205	—	59 316	6 152
	1978	415 828	169 942	67 140	50 856	12 057	4 227	5 375	—	92 914	4 513
Salvador	1976	515 844	433 461	223 996	187 270	36 480	246	2 597	—	171 621	35 247
	1977	859 944	738 759	310 863	262 929	47 737	197	11 547	—	356 868	59 481
	1978	1 370 525	1 137 544	511 022	429 524	80 745	753	21 439	—	510 673	94 410
Belo Horizonte	1976	800 809	682 095	311 851	261 048	48 863	1 940	41 870	—	257 283	71 091
	1977	1 265 156	1 157 765	549 150	485 538	60 891	2 721	59 331	—	438 298	110 986
	1978	2 080 488	1 865 918	888 489	758 131	109 469	20 889	184 258	—	676 265	116 906
Vitória	1976	144 178	115 497	50 390	34 424	15 363	603	877	—	54 857	9 373
	1977	238 711	185 235	80 066	57 842	21 659	565	838	—	90 962	13 369
	1978	369 337	285 900	123 035	89 199	33 270	566	1 021	—	144 905	16 939
Rio de Janeiro	1976	4 272 354	3 510 627	1 801 316	1 415 564	385 752	—	17 840	—	1 498 331	193 140
	1977	7 002 002	5 818 607	3 187 293	2 469 122	718 171	—	23 499	10	2 247 787	360 018
	1978	10 376 550	9 183 824	5 214 125	4 004 745	1 209 380	—	30 533	19	3 298 222	640 925
São Paulo	1976	9 909 716	8 153 065	3 986 520	3 266 954	719 566	—	149 011	—	3 466 956	550 578
	1977	13 576 785	12 136 039	6 008 679	4 955 360	1 053 319	—	77 925	—	5 006 535	1 042 900
	1978	22 757 110	18 811 116	9 338 648	7 858 319	1 480 329	—	508 701	—	7 360 350	1 603 417
Curitiba	1976	562 918	478 254	245 051	182 961	59 467	2 623	6 477	10 907	181 107	34 712
	1977	984 461	733 608	397 742	299 672	85 630	12 440	8 099	10 000	264 172	53 595
	1978	1 473 406	1 072 392	585 941	459 081	121 945	4 915	7 522	—	387 329	91 600
Florianópolis	1976	123 765	101 281	47 165	19 960	27 188	17	70	—	47 204	6 842
	1977	235 038	108 930	64 367	43 035	21 329	3	1 345	—	36 196	7 022
	1978	413 769	197 793	112 591	74 383	38 208	—	2 399	—	69 037	13 766
Porto Alegre	1976	874 149	670 344	284 812	247 753	37 059	—	6 759	16 082	318 959	43 732
	1977	1 391 040	976 431	414 063	405 507	8 556	—	15 921	17 281	487 264	41 902
	1978	1 961 935	1 507 352	663 277	647 417	15 860	—	12 330	33 826	701 442	96 477
Cuiabá	1976	107 120	61 492	29 721	13 773	15 948	—	4 476	—	23 408	3 887
	1977	196 720	83 395	28 708	20 791	7 917	—	6 460	—	42 263	5 964
	1978	483 016	114 953	35 400	24 841	10 559	—	7 703	—	64 646	7 204
Goiânia	1976	242 637	170 407	89 535	64 876	24 659	—	1 091	—	72 755	7 026
	1977	327 779	250 189	115 317	86 353	28 964	—	1 287	—	119 670	13 915
	1978	618 525	382 737	156 726	121 726	35 000	—	1 840	—	197 157	27 014

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

13 – Receita arrecadada dos Municípios das Capitais – 1976-78

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1000)					
			Receitas de capital				
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Porto Velho	1976	15 330	—	40	—	15 290	—
	1977	31 193	—	12	—	31 181	—
	1978	24 616	—	—	—	24 603	13
Rio Branco	1976	10 720	—	396	—	10 324	—
	1977	16 710	—	515	—	16 195	—
	1978	36 601	—	2	—	36 599	—
Manaus	1976	164 115	16 411	561	—	147 143	—
	1977	190 727	36 121	867	—	153 739	—
	1978	309 607	12 795	5 145	—	284 868	6 799
Boa Vista	1976	12 295	—		—	12 295	—
	1977	25 758	—	1 417	—	24 341	—
	1978	20 553	—	81	—	20 472	—
Belém	1976	74 524	33 070	1	—	41 453	...
	1977	179 916	16 473	393	—	96 318	66 732
	1978	188 130	42 700		—	113 594	31 836
Macapá	1976	15 783	3 000	43	—	12 740	...
	1977	22 961	—	311	—	22 650	...
	1978	23 787	—	33	—	23 754	...
São Luís	1976	79 554	4 522	849	—	74 183	—
	1977	95 880	55	4 551	—	91 274	—
	1978	122 859	4 998	—	—	117 760	101
Teresina	1976	49 676	25 810	54	—	23 812	—
	1977	64 145	7 693	14	—	56 438	—
	1978	75 091	5 465	1	—	68 453	1 172
Fortaleza	1976	96 963	61 274	70	—	35 619	—
	1977	134 656	24 450	—	—	110 206	—
	1978	346 174	85 247	—	—	260 927	—
Natal	1976	22 790	1 700	10 955	—	10 127	8
	1977	26 471	6 633	143	—	19 665	30
	1978	67 870	30 664	30	—	35 464	1 712
João Pessoa	1976	40 066	6 682	14	—	33 370	—
	1977	66 906	11 130	106	—	55 670	—
	1978	124 635	76 408	—	—	39 441	8 786
Recife	1976	98 294	62 360	267	—	35 667	—
	1977	277 991	180 832	272	—	96 887	—
	1978	470 453	310 999	75	—	122 108	37 271
Maceió	1976	19 699	2	—	—	19 672	25
	1977	46 318	2 500	—	—	43 794	24
	1978	87 084	12 500	111	—	74 470	3
Aracaju	1976	25 370	10 734	126	—	14 510	—
	1977	69 450	17 498	158	—	51 794	—
	1978	245 886	145 229	163	—	97 288	3 206
Salvador	1976	82 383	12 789	1 631	—	39 434	28 529
	1977	121 185	51 418	2 949	—	46 503	20 315
	1978	232 981	60 306	5 695	—	142 064	24 916
Belo Horizonte	1976	118 714	52 632	4 628	—	35 651	25 803
	1977	107 391	3 761	2 529	—	95 504	5 597
	1978	214 570	50 000	4 412	—	155 158	5 000
Vitória	1976	28 681	7 336	542	—	20 803	—
	1977	53 476	19 462	588	—	31 793	1 633
	1978	83 437	51 995	1 284	—	30 158	—
Rio de Janeiro	1976	761 727	670 267	17 752	—	73 708	—
	1977	1 183 395	903 445	20 688	—	259 262	—
	1978	1 192 726	422 862	22 253	—	635 167	112 444
São Paulo	1976	1 756 651	1 631 327	5 099	—	120 225	—
	1977	1 440 746	1 172 425	3 085	—	265 236	—
	1978	3 945 994	3 490 247	618	—	455 129	—
Curitiba	1976	84 664	17 934	3 233	289	63 092	116
	1977	250 853	51 126	3 182	—	194 479	2 066
	1978	401 014	34 968	1 205	318	363 821	702
Florianópolis	1976	22 484	6 743	133	—	6 395	9 213
	1977	126 108	35 186	88	—	90 834	—
	1978	215 976	129 090	—	—	86 336	550
Porto Alegre	1976	203 805	147 455	7 688	—	48 662	—
	1977	414 609	267 883	20 344	—	106 252	20 130
	1978	454 583	308 429	2 105	—	144 049	—
Cuiabá	1976	45 628	32 054	236	—	13 338	—
	1977	113 325	41 282	—	—	67 127	4 916
	1978	368 063	179 139	100 055	—	84 089	4 780
Goiânia	1976	72 230	51 388	1 339	—	19 503	—
	1977	77 590	1 263	1 619	—	74 708	—
	1978	235 788	75 043	31 246	—	129 499	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

14 – Receita tributária arrecadada dos Municípios das Capitais – 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr$ 1 000)							
		Total geral	Impostos			Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Porto Velho	1976	7 663	4 348	1 579	2 769	2 530	1 564	966	785
	1977	13 753	8 408	2 817	5 591	5 345	2 952	2 393	—
	1978	16 163	11 901	5 428	6 473	4 262	2 377	1 885	—
Rio Branco	1976	5 630	1 603	721	882	4 027	1 560	2 467	—
	1977	7 847	2 647	1 110	1 537	5 200	3 417	1 783	—
	1978	9 107	3 571	1 301	2 270	5 536	3 276	2 260	—
Manaus	1976	36 691	5 255	5 255	—	31 436	—	31 436	—
	1977	55 535	16 135	16 135	—	39 400	14 323	25 077	—
	1978	75 720	21 621	21 621	—	54 099	19 839	34 260	—
Boa Vista	1976	4 024	2 258	1 598	660	1 766	845	921	—
	1977	4 599	2 201	1 272	929	2 398	1 241	1 157	—
	1978	6 490	3 176	2 026	1 150	3 314	1 837	1 477	—
Belém	1976	45 984	34 738	16 514	18 224	11 246	3 564	7 682	—
	1977	64 992	47 412	19 676	27 736	17 580	4 624	12 956	—
	1978	108 318	79 452	34 083	45 369	28 866	10 779	18 087	—
Macapá	1976	3 208	1 416	478	938	1 792	1 360	432	—
	1977	6 231	1 926	546	1 380	4 305	3 226	1 079	—
	1978	11 456	5 551	2 403	3 148	5 905	2 444	3 461	—
São Luís	1976	20 143	11 262	4 541	6 721	8 881	1 984	6 897	—
	1977	23 664	14 936	5 760	9 176	8 728	2 166	6 562	—
	1978	38 064	23 867	7 720	16 147	14 197	3 959	10 238	—
Teresina	1976	8 726	6 520	2 694	3 826	1 873	1 501	372	333
	1977	16 249	12 396	4 720	7 676	2 401	1 940	461	1 452
	1978	24 385	19 354	5 868	13 486	2 874	2 150	724	2 157
Fortaleza	1976	101 921	83 379	26 648	56 731	18 542	3 853	14 689	—
	1977	153 424	127 722	43 060	84 662	25 702	5 076	20 626	—
	1978	210 307	173 368	44 200	129 168	36 939	8 605	28 334	—
Natal	1976	16 129	11 552	3 024	8 528	4 577	1 711	2 866	—
	1977	47 567	36 781	17 798	18 983	10 245	3 045	7 200	541
	1978	81 775	66 905	34 116	32 789	14 061	3 897	10 164	809
João Pessoa	1976	27 220	15 383	5 932	9 451	11 837	3 784	8 053	—
	1977	40 797	23 446	8 708	14 738	17 351	5 978	11 373	—
	1978	61 213	37 698	14 980	22 718	23 515	8 231	15 284	—
Recife	1976	198 090	151 405	53 625	97 780	46 685	19 909	26 776	—
	1977	322 584	240 112	87 774	152 338	82 472	22 087	60 385	—
	1978	472 846	363 279	130 981	232 298	109 567	31 468	78 099	—
Maceió	1976	23 307	13 268	3 880	9 388	10 039	3 424	6 615	—
	1977	37 157	21 262	5 080	16 182	15 895	5 389	10 506	—
	1978	70 522	44 245	11 623	32 622	26 277	10 380	15 897	—
Aracaju	1976	23 117	17 643	6 672	10 971	5 047	3 894	1 153	427
	1977	43 569	31 812	12 383	19 429	9 459	5 164	4 295	2 298
	1978	67 140	50 856	15 678	35 178	12 057	5 891	6 166	4 227
Salvador	1976	223 996	187 270	75 131	112 139	36 480	33 751	2 729	246
	1977	310 863	262 929	110 985	151 944	47 737	42 395	5 342	197
	1978	511 022	429 524	169 893	259 631	80 745	71 262	9 483	753
Belo Horizonte	1976	311 851	261 048	161 637	99 411	48 863	40 692	8 171	1 940
	1977	549 150	485 538	227 328	258 210	60 891	21 982	38 909	2 721
	1978	888 489	758 131	332 311	425 820	109 469	41 113	68 356	20 889
Vitória	1976	50 390	34 424	6 049	28 375	15 363	4 305	11 058	603
	1977	80 066	57 842	8 557	49 285	21 659	6 262	15 397	565
	1978	123 035	89 199	13 168	76 031	33 270	6 535	26 735	566
Rio de Janeiro	1976	1 801 316	1 415 564	447 738	967 826	385 752	112 353	273 399	—
	1977	3 187 293	2 469 122	922 266	1 546 856	718 171	165 505	552 666	—
	1978	5 214 125	4 004 745	1 653 445	2 351 300	1 209 380	223 753	985 627	—
São Paulo	1976	3 986 521	3 266 954	1 777 246	1 489 708	719 567	307 887	411 680	—
	1977	6 008 679	4 955 360	2 779 352	2 176 008	1 053 319	398 919	654 400	—
	1978	9 338 648	7 858 319	4 588 546	3 269 773	1 480 329	543 321	937 008	—
Curitiba	1976	245 051	182 961	78 880	104 081	59 467	10 068	49 399	2 623
	1977	397 742	299 672	121 411	178 261	85 630	15 398	70 232	12 440
	1978	585 941	459 081	193 294	265 787	121 945	21 422	100 523	4 915
Florianópolis	1976	47 165	19 960	4 045	15 915	27 188	2 391	24 797	17
	1977	64 367	43 035	16 752	26 283	21 329	4 557	16 772	3
	1978	112 591	74 383	32 444	41 939	38 208	7 010	31 198	—
Porto Alegre	1976	284 812	247 753	127 014	120 739	37 059	6 539	30 520	—
	1977	414 063	405 507	201 879	203 628	8 556	5 304	3 252	—
	1978	663 277	647 417	307 721	339 696	15 860	11 210	4 650	—
Cuiabá	1976	29 721	13 773	8 521	5 252	15 948	2 271	13 677	—
	1977	28 708	20 791	12 377	8 414	7 917	3 140	4 777	—
	1978	35 400	24 841	11 317	13 524	10 559	4 619	5 940	—
Goiânia	1976	89 535	64 876	35 236	29 640	24 659	7 638	17 021	—
	1977	115 317	86 353	39 755	46 598	28 964	10 746	18 218	—
	1978	156 726	121 726	49 438	72 288	35 000	15 524	19 476	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

15 – Despesa realizada dos Municípios das Capitais – 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Porto Velho	1976	44 060	27 489	19 839	15 071	4 768	7 650	16 571	11 613	—	4 958
	1977	74 174	43 092	30 947	22 602	8 345	12 145	31 082	21 453	—	9 629
	1978	88 913	56 912	40 439	29 610	10 829	16 472	32 001	24 804	61	7 136
Rio Branco	1976	39 746	21 402	17 877	6 374	11 503	3 525	18 344	14 281	3 361	702
	1977	44 164	29 576	25 086	11 734	13 352	4 490	14 588	6 915	3 287	4 386
	1978	98 273	56 970	49 023	28 907	20 116	7 947	41 303	36 594	2 405	2 304
Manaus	1976	363 706	109 381	86 438	46 789	39 649	22 943	254 325	250 439	—	3 886
	1977	508 731	154 355	113 410	69 434	43 976	40 945	354 376	345 501	—	8 875
	1978	661 314	292 121	225 901	148 330	77 571	66 219	369 193	356 407	—	12 786
Boa Vista	1976	27 604	14 234	11 468	6 525	4 943	2 766	13 370	13 154	175	41
	1977	51 896	26 040	20 669	12 030	8 639	5 371	25 856	25 226	435	195
	1978	63 024	32 585	26 680	17 268	9 412	5 905	30 439	29 722	—	717
Belém	1976	195 326	101 116	76 119	49 322	26 797	24 997	94 210	41 470	5 713	47 027
	1977	408 710	191 396	146 200	75 470	70 730	45 196	217 314	107 398	16 339	93 577
	1978	516 803	288 080	230 939	137 220	93 719	57 141	228 723	185 378	16 258	27 087
Macapá	1976	26 846	13 970	11 545	8 646	2 899	2 425	12 876	12 126	—	750
	1977	45 377	28 570	24 438	16 344	8 094	4 132	16 807	16 807	—	—
	1978	74 653	48 158	42 119	26 909	15 210	6 039	26 495	23 083	2 411	1 001
São Luís	1976	173 477	74 331	54 504	36 822	17 682	19 827	99 146	85 618	3 000	10 528
	1977	211 565	92 954	67 194	48 102	19 092	25 760	118 611	99 063	—	19 548
	1978	298 162	172 288	132 288	86 628	45 660	40 000	125 874	104 525	—	21 349
Teresina	1976	84 537	44 272	32 869	18 011	14 858	11 403	40 265	2 561	270	37 434
	1977	137 206	77 831	56 190	29 197	26 993	21 641	59 375	26 365	1 820	31 190
	1978	231 425	127 667	82 001	49 651	32 350	45 666	103 758	57 564	—	46 194
Fortaleza	1976	341 882	234 598	137 249	80 066	57 183	97 349	107 284	13 308	—	93 976
	1977	564 397	370 002	213 203	126 106	87 097	156 799	194 395	13 115	200	181 080
	1978	987 011	634 945	360 397	224 858	135 539	274 548	352 066	33 723	1 741	316 602
Natal	1976	84 109	63 085	47 600	35 927	11 673	15 485	21 024	18 147	1 337	1 540
	1977	148 447	107 426	81 921	59 238	22 683	25 505	41 021	30 471	3 349	7 201
	1978	257 015	176 590	134 882	82 286	52 596	41 708	80 425	69 918	2 614	7 893
João Pessoa	1976	101 906	67 202	55 388	32 807	22 581	11 814	34 704	30 197	1 491	3 016
	1977	170 295	103 158	87 128	53 216	33 912	16 030	67 137	57 703	2 206	7 228
	1978	337 767	194 732	170 695	89 315	81 380	24 037	143 035	132 738	3 611	6 686
Recife	1976	667 783	360 955	212 096	154 699	57 397	148 859	306 828	303 481	—	3 347
	1977	1 082 087	611 171	346 322	215 788	130 534	264 849	470 916	343 965	22 000	104 951
	1978	1 632 966	1 011 174	478 913	319 087	159 826	532 261	621 792	424 458	—	197 334
Maceió	1976	96 477	70 616	24 851	15 814	9 037	45 765	25 861	1 109	—	24 752
	1977	178 514	108 228	37 095	23 122	13 973	71 133	70 286	7 860	—	62 426
	1978	291 411	194 254	62 362	40 470	21 892	131 892	97 157	7 971	—	89 186
Aracaju	1976	89 059	59 441	47 607	26 234	21 373	11 834	29 618	25 065	720	3 833
	1977	198 829	99 278	77 483	44 829	32 654	21 795	99 551	91 126	361	8 064
	1978	459 681	172 361	137 845	84 777	53 068	34 516	287 320	224 364	643	62 313
Salvador	1976	573 242	336 526	253 436	189 046	64 390	83 090	236 716	106 071	836	129 809
	1977	815 643	491 858	375 066	261 192	113 874	116 792	323 785	67 270	297	256 218
	1978	1 516 012	825 028	594 710	406 279	188 431	230 318	690 984	251 525	233	439 226
Belo Horizonte	1976	857 024	507 727	289 820	175 862	113 958	217 907	349 297	309 745	19 482	20 070
	1977	1 238 932	768 062	430 169	277 209	152 960	337 893	470 870	141 564	33 723	295 583
	1978	2 006 531	1 267 761	741 019	522 301	218 718	526 742	738 770	439 413	153 647	145 710
Vitória	1976	148 524	103 404	80 669	57 088	23 581	22 735	45 120	42 500	141	2 479
	1977	256 793	181 478	140 910	98 726	42 184	40 568	75 315	65 300	627	9 388
	1978	377 255	283 135	210 618	166 345	44 273	72 517	94 120	79 822	3	14 295
Rio de Janeiro	1976	4 552 295	3 053 017	2 605 092	1 954 827	650 265	447 925	1 499 278	1 351 637	—	147 641
	1977	7 017 716	4 343 505	3 641 824	2 808 326	833 498	701 681	2 674 211	2 232 617	11 347	430 247
	1978	10 335 680	6 766 467	5 629 920	4 035 867	1 594 053	1 136 547	3 569 213	2 846 027	3 695	719 491
São Paulo	1976	10 418 877	5 720 471	4 102 395	2 260 951	1 841 444	1 618 076	4 698 406	2 982 067	1 372 279	344 060
	1977	13 644 479	8 261 047	6 005 619	3 244 238	2 761 381	2 255 428	5 383 432	3 821 068	396 755	1 165 609
	1978	22 807 833	12 573 994	9 163 192	5 042 559	4 120 633	3 410 802	10 233 839	6 400 209	2 425 192	1 408 438
Curitiba	1976	509 531	316 280	218 237	139 203	79 034	98 043	193 251	142 124	315	50 812
	1977	912 461	486 111	340 333	222 422	117 911	145 778	426 350	250 230	26 732	149 388
	1978	1 486 172	723 161	524 721	345 590	179 131	198 440	763 011	647 617	9 540	105 854
Florianópolis	1976	123 707	63 582	51 489	25 537	25 952	12 093	60 125	56 139	407	3 579
	1977	232 044	108 782	85 853	44 884	40 969	22 929	123 262	118 054	—	5 208
	1978	413 741	174 458	131 712	67 597	64 115	42 746	239 283	228 266	—	11 017
Porto Alegre	1976	938 820	629 374	398 178	274 758	123 420	231 196	309 446	235 083	15 150	59 213
	1977	1 446 227	896 532	593 602	425 539	168 063	302 930	549 695	467 441	250	82 004
	1978	1 912 931	1 308 750	883 706	612 433	271 273	425 044	604 181	528 466	250	75 465
Cuiabá	1976	124 788	57 813	46 936	24 059	22 877	10 877	66 975	62 355	3 214	1 406
	1977	220 218	89 334	72 510	42 439	30 071	16 824	130 884	125 155	485	5 244
	1978	464 140	149 692	126 078	72 473	53 605	23 614	314 448	308 510	100	5 838
Goiânia	1976	232 520	150 236	103 991	63 721	40 270	46 245	82 284	33 638	3 028	45 618
	1977	369 624	201 084	142 044	86 909	55 135	59 040	168 540	109 546	2 146	56 848
	1978	609 584	403 409	296 355	175 922	120 433	107 054	206 175	174 924	2 007	29 244

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

16 – Despesa realizada dos Municípios das Capitais, por funções – 1976-78

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)								
		Total	Funções							
			Legislativa	Judiciária	Administração e planejamento	Agricultura	Comunicações	Defesa nacional e segurança pública	Desenvolvimento regional	
Porto Velho	1976	44 060	2 300	—	22 713	—	—	—	—	
	1977	74 174	3 963	30 001	—	—	—	—	—	
	1978	88 913	6 000	—	39 504	—	—	—	—	
Rio Branco	1976	39 746	1 513	70	13 596	1 380	—	125	—	
	1977	44 164	3 259	170	13 168	1 978	—	236	—	
	1978	98 273	7 212	272	28 466	8 401	—	702	—	
Manaus	1976	363 706	8 673	1 258	47 992	4 830	—	1 620	—	
	1977	508 730	13 375	1 100	82 545	13 879	—	2 187	—	
	1978	661 314	19 372	—	149 200	9 893	—	2 843	—	
Boa Vista	1976	27 604	1 453	—	5 637	866	—	—	—	
	1977	51 896	2 096	—	9 875	1 242	—	91	—	
	1978	63 024	3 013	—	13 247	688	—	69	—	
Belém	1976	195 326	5 146	—	46 305	1 058	—	2	—	
	1977	408 710	9 052	—	98 185	5 032	—	27	—	
	1978	516 803	18 218	—	97 955	4 857	—	96	—	
Macapá	1976	26 846	757	—	13 900	35	—	—	—	
	1977	45 377	1 650	—	22 945	—	—	—	—	
	1978	74 653	2 836	—	39 096	—	—	—	—	
São Luís	1976	173 477	4 727	1 989	37 750	—	—	—	—	
	1977	211 565	7 113	2 475	38 346	—	—	—	—	
	1978	298 162	10 799	3 488	54 083	—	—	—	—	
Teresina	1976	84 537	2 583	646	22 228	—	—	—	—	
	1977	137 206	4 846	1 017	41 091	—	—	—	—	
	1978	231 425	6 667	—	61 253	—	—	—	—	
Fortaleza	1976	341 882	9 743	629	66 644	3 813	—	70	—	
	1977	564 397	17 946	1 067	108 772	5 044	—	105	—	
	1978	987 011	30 309	1 639	160 115	7 114	—	145	—	
Natal	1976	84 109	5 725	—	31 569	—	101	—	—	
	1977	148 447	8 236	—	64 104	—	77	—	—	
	1978	257 015	13 176	—	100 467	—	86	—	—	
João Pessoa	1976	101 906	2 854	409	32 334	2 475	62	—	—	
	1977	170 295	5 031	675	47 470	3 816	62	—	—	
	1978	337 767	9 626	1 232	113 088	11 339	136	—	—	
Recife	1976	667 783	190 990	—	18 975	—	—	3 156	—	
	1977	1 082 087	18 994	7 741	274 644	—	—	4 514	—	
	1978	1 632 966	31 740	—	493 657	—	—	7 452	—	
Maceió	1976	96 477	5 955	—	31 589	—	—	—	—	
	1977	178 514	8 843	—	45 491	—	—	—	—	
	1978	291 411	16 927	—	67 538	—	—	—	—	
Aracaju	1976	89 058	3 176	—	16 034	—	—	3 481	—	
	1977	198 829	5 540	—	27 506	655	—	6 563	—	
	1978	459 681	8 388	1 674	48 616	—	—	9 734	—	
Salvador	1976	573 242	10 858	7 061	208 334	—	—	21 954	—	
	1977	815 643	19 446	15 683	177 634	—	—	30 321	—	
	1978	1 516 012	40 017	19 099	427 540	—	—	47 607	—	
Belo Horizonte	1976	857 024	15 374	532	211 628	6 123	—	1 097	—	
	1977	1 238 932	24 566	—	333 007	9 856	—	1 957	—	
	1978	2 006 531	40 347	—	497 297	22 154	—	2 923	—	
Vitória	1976	148 524	8 417	—	65 470	—	—	48	—	
	1977	256 793	10 627	—	110 196	—	—	60	—	
	1978	377 255	21 330	—	149 328	—	—	103	—	
Rio de Janeiro	1976	4 552 295	—	—	1 080 851	—	—	—		4 150
	1977	7 017 716	50 001	—	1 501 489	—	—	—		5 669
	1978	10 335 680	121 440	—	2 269 064	—	—	—	—	
São Paulo	1976	10 418 877	207 675	531 656	1 895 877	—	—	13 093	—	
	1977	13 644 479	184 867	685 866	3 678 510	—	—	46 650	—	
	1978	22 807 833	263 828	134 256	4 369 187	—	—	35 355	—	
Curitiba	1976	509 531	13 842	5 602	113 728	1 407	—	854		12 828
	1977	912 461	19 740	8 019	201 152	116	—	1 486		53 593
	1978	1 486 172	27 795	12 219	291 145	—	—	7 040	—	
Florianópolis	1976	123 707	3 750	—	25 418	92	—	—		173
	1977	232 044	6 027	—	49 730	538	—	1		280
	1978	413 741	8 235	—	81 464	6 169	—	179		650
Porto Alegre	1976	938 820	15 026	—	306 464	10 753	—	—	—	
	1977	1 446 227	22 138	—	612 019	—	—	—	—	
	1978	1 912 931	34 803	—	788 803	—	—	—	—	
Cuiabá	1976	124 788	2 214	—	58 077	323	—	—	—	
	1977	220 218	4 929	—	68 704	—	—	—	—	
	1978	464 140	7 099	—	107 657	1 000	—	—	—	
Goiânia	1976	232 520	4 821	—	129 018	—	—	—	—	
	1977	369 624	7 607	—	159 575	—	—	—	—	
	1978	609 584	23 082	—	457 862	—	—	—	—	

CAPÍTULO 73 – RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

16 – Despesa realizada dos Municípios das Capitais, por funções – 1976-78

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)						
		Funções						
		Educação e cultura	Energia e recursos naturais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte
Porto Velho	1976	6 478	—	1 646	96	—	5 215	5 612
	1977	6 106	—	4 307	150	3 894	290	25 463
	1978	10 036	—	6 673	67	3 996	520	22 117
Rio Branco	1976	1 635	—	10 690	—	6 090	1 254	3 393
	1977	4 724	—	1 833	2 406	5 277	685	10 428
	1978	15 438	—	26 466	2 394	3 184	1 169	4 569
Manaus	1976	20 141	—	61 996	—	1 954	16 017	199 225
	1977	14 392	—	60 525	—	4 417	28 520	287 790
	1978	34 341	—	73 921	865	9 590	51 638	309 651
Boa Vista	1976	3 856	—	4 945	3 099	1 733	1 935	4 080
	1977	7 823	—	8 945	2 885	3 010	3 929	12 000
	1978	9 337	—	14 402	2 285	3 744	4 730	11 509
Belém	1976	21 855	—	24 727	651	6 254	12 370	76 958
	1977	21 317	1 175	49 730	1 529	9 628	22 869	190 166
	1978	54 348	14 496	107 591	1 724	13 104	32 818	171 596
Macapá	1976	6 050	—	—	322	1 328	2 262	2 192
	1977	10 429	—	179	—	1 828	3 269	5 077
	1978	15 007	144	1 655	144	4 255	4 335	7 181
São Luís	1976	17 498	—	83 940	458	14 129	6 061	6 925
	1977	19 681	—	20 700	656	14 091	6 507	101 996
	1978	48 418	—	46 066	—	23 445	15 435	96 428
Teresina	1976	8 767	—	10 028	—	8 291	1 975	30 019
	1977	13 558	—	24 224	—	12 957	4 063	35 450
	1978	22 158	—	31 070	—	22 788	8 065	79 424
Fortaleza	1976	52 353	—	124 543	1 035	23 994	35 008	24 050
	1977	84 730	—	135 343	1 132	64 747	47 005	98 506
	1978	142 063	—	270 346	4 131	69 611	77 941	223 597
Natal	1976	12 364	—	13 685	1 306	1 170	10 534	7 655
	1977	20 367	—	21 759	1 647	1 978	13 798	16 481
	1978	34 040	—	18 686	2 058	4 397	27 935	56 170
João Pessoa	1976	7 945	—	13 912	168	4 524	7 530	29 693
	1977	12 636	—	22 607	363	10 498	11 683	55 454
	1978	24 658	—	101 956	406	17 727	17 390	40 210
Recife	1976	59 990	—	310 661	4 284	36 018	43 460	250
	1977	88 717	—	531 650	5 662	74 209	72 906	3 050
	1978	150 957	—	773 124	8 015	66 251	94 270	7 500
Maceió	1976	9 294	—	21 496	589	9 365	11 283	6 906
	1977	16 597	—	46 241	—	19 048	22 519	19 775
	1978	25 951	—	52 185	—	25 421	33 560	69 829
Aracaju	1976	10 085	—	37 618	—	4 372	8 722	5 570
	1977	21 441	—	102 182	—	4 598	21 021	9 333
	1978	38 472	—	309 045	—	9 251	24 442	10 059
Salvador	1976	56 289	—	141 207	—	19 363	55 929	52 247
	1977	92 798	—	371 646	—	26 913	76 125	5 077
	1978	191 014	—	386 182	—	60 259	61 860	282 434
Belo Horizonte	1976	146 769	—	304 301	16 956	88 630	23 770	41 844
	1977	190 154	—	431 247	29 005	141 534	17 018	60 588
	1978	395 947	497 246	—	151 155	241 792	15 462	142 208
Vitória	1976	16 390	—	17 730	963	25 233	11 997	2 276
	1977	32 253	—	51 002	1 397	37 198	12 648	1 412
	1978	47 914	—	76 847	—	33 434	27 929	20 370
Rio de Janeiro	1976	1 542 761	—	914 048	112 020	377 593	195 239	325 633
	1977	2 224 017	—	1 488 486	143 970	739 192	336 175	528 717
	1978	2 979 742	—	1 928 802	411 400	1 314 508	477 361	833 363
São Paulo	1976	1 108 864	—	932 994	236 419	1 030 189	746 404	3 715 706
	1977	1 632 075	5 000	1 723 809	45 604	1 326 811	1 099 506	3 215 781
	1978	2 494 845	—	4 990 850	15 892	2 101 076	1 694 502	6 708 042
Curitiba	1976	66 902	1 805	94 370	—	34 605	42 642	120 946
	1977	106 784	—	143 157	9 346	62 533	53 130	253 405
	1978	178 949	—	184 158	7 341	93 118	85 840	598 567
Florianópolis	1976	11 186	—	24 632	2 444	3 027	10 231	42 754
	1977	24 166	—	42 189	1 680	8 524	19 661	79 268
	1978	35 124	—	55 531	4 741	41 125	30 352	150 171
Porto Alegre	1976	99 828	—	245 905	—	106 482	129 977	24 385
	1977	130 999	—	271 290	23 605	148 786	202 339	35 051
	1978	165 062	—	311 627	35 689	233 980	281 945	61 022
Cuiabá	1976	5 513	—	46 821	—	2 834	1 782	7 224
	1977	16 048	—	103 730	—	10 102	1 476	15 229
	1978	31 097	—	275 904	—	19 826	7 069	14 488
Goiânia	1976	26 022	1 403	35 526	—	1 680	24 497	9 553
	1977	44 032	2 111	98 036	—	2 016	31 428	24 819
	1978	80 743	38 933	—	—	—	8 964	—

FONTE — Ministério da Fazenda, Secretaria de Economia e Finanças.

MOEDA E MERCADO DE CAPITAIS

Moeda

Fonte das Estatísticas

As tabelas que se incluem no **Anuário** sobre a composição geral dos meios de pagamento, taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento e variação percentual dos saldos dos meios de pagamento têm como fonte o Banco Central do Brasil.

Metodologia

Composição geral dos meios de pagamento

A equação da composição geral é a seguinte:

Composição Geral = $M_1 + M_2 + M_3$, onde

M_1 = Papel Moeda em poder do público + Depósitos à vista no Sistema Monetário.

Dados extraídos dos Balancetes das Autoridades Monetárias e dos Bancos Comerciais.

M_2 = M_1 + Depósitos à Vista nas Caixas Econômicas + LTN fora do Sistema Monetário.

Os dados concernentes aos Depósitos à Vista nas Caixas Econômicas são extraídos dos Balancetes das referidas instituições.

LTN fora do Sistema Monetário é representada pela diferença entre LTN em Poder do Público e Carteira de LTN dos Bancos Comerciais, dados estes que figuram nos Balancetes do Banco Central e nos Bancos Comerciais.

M_3 = M_2 + 50% do somatório dos Depósitos a Prazo, de Poupança, Letras de Câmbio e Letras Imobiliárias.

Depósitos a Prazo — Dados extraídos dos Balancetes dos Bancos de Investimento, Bancos Comerciais, Banco do Brasil e Bancos Estaduais de Desenvolvimento.

Depósitos de Poupança — Dados obtidos através dos Balancetes das instituições que compõem o Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (caixas econômicas, sociedades de crédito imobiliário e associações de poupança e empréstimos).

Letras de Câmbio — Dados compilados das informações remetidas pelas Sociedades de Crédito, Financiamento e Investimento.

Letras Imobiliárias — Dados extraídos dos Balancetes das Sociedades de Crédito Imobiliário e do BNH.

Taxas de crescimento dos meios de pagamento

As taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento correspondem à variação percentual do crescimento dos meios de pagamento.

Variação dos saldos dos meios de pagamento

A variação percentual dos saldos dos meios de pagamento refere-se à variação percentual dos saldos de M_1, M_2 e M_3.

Levantamentos Estatísticos

O Banco Central do Brasil indica os seguintes resumos metodológicos sobre os levantamentos estatísticos:

Base monetária

Dados apurados com base no Balancete Consolidado das Autoridades Monetárias, elaborado pelo DEPEC/DICON.

Emissão e resgate de papel-moeda

Informação extraída do trabalho "Acompanhamento Diário das Contas das Autoridades Monetárias" elaborado pelo DEPEC/DICON.

Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda

Valor ajustado dos cheques compensados — Obtido com base no valor bruto de cheques compensados mediante trabalho elaborado pelo Departamento Geral de Estatística do Banco do Brasil S.A. — Serviço de Compensação de Cheque e Outros Papéis.

Moeda escritural — Valor apurado com base nos balancetes das Autoridades Monetárias e bancos comerciais.

Mercado de Capitais

Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros

Compreende toda a movimentação de capital de risco estrangeiro registrado pelo Departamento de Fiscalização e Registro de Capital Estrangeiro (ingresso, retorno, cessão e rendimentos reaplicados).

As posições apresentadas em dezembro de cada ano são obtidas pela conversão ao dólar americano das diversas moedas transacionadas,

segundo as paridades estabelecidas pelo Banco Central do Brasil para dezembro de cada ano.

Os valores relativos a investimentos incluem tanto o investimento propriamente dito, proveniente da integralização do capital social de empresas estabelecidas no País através do ingresso de bens ou de moeda estrangeira, como as conversões de principal de empréstimos, de juros e de outros créditos como, por exemplo, assistência técnica. Exclui, entretanto, os valores aplicados em sociedades de investimento (aplicação em bolsas de valores), que são objeto de levantamento a parte.

Os reinvestimentos constituem parcela de lucros e dividendos, gerados e reaplicados no País.

Como os dados apresentados são os que, após o pedido de registro pelo investidor e o processo de estudo, são registrados pelo Departamento, o fluxo de investimento estrangeiro apresentado no balanço de pagamentos, que representa ingressos e saídas efetivamente ocorridas em determinado exercício, não se concilia com a variação de estoques verificada entre dois exercícios.

CAPÍTULO 74 – MOEDA

1 – Composição geral dos meios de pagamento – 1976-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)			
	1976	1977	1978	1979
Moeda manual				
A — Papel-moeda emitido	51 050	71 050	103 309	187 309
B — Caixa das autoridades monetárias	1 033	1 084	1 565	3 590
C — Em circulação fora das autoridades monetárias (A — B)	50 017	69 966	101 744	183 719
D — Caixa dos bancos comerciais	3 824	4 761	7 671	16 404
E — Em poder do público (C — D)	46 193	65 205	94 073	167 315
Moeda escritural				
F — Banco do Brasil	36 879	45 035	61 992	113 301
Setor público	6 282	8 908	11 883	14 402
Setor privado	27 800	33 206	46 146	88 609
Instituições financeiras	2 797	2 921	3 963	10 290
G — Bancos comerciais	153 434	215 003	306 590	522 497
Setor público	11 301	16 342	23 960	38 927
Setor privado	136 776	191 284	271 197	462 343
Instituições financeiras	5 357	7 377	11 433	21 227
MEIOS DE PAGAMENTO (E + F + G)	**236 506**	**325 243**	**462 655**	**803 113**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

2 – Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento – 1976-79

MESES	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DOS MEIOS DE PAGAMENTO (%)			
	1976	1977	1978	1979
Janeiro	43,9	33,9	40,3	43,8
Fevereiro	46,2	34,0	41,3	50,0
Março	42,4	38,2	41,4	45,2
Abril	43,0	42,0	38,3	42,5
Maio	41,4	38,8	37,8	45,5
Junho	44,8	35,1	38,3	49,4
Julho	45,2	36,7	38,3	51,1
Agosto	36,0	39,1	40,5	49,3
Setembro	36,6	41,2	41,1	54,0
Outubro	40,5	40,0	40,9	54,5
Novembro	35,7	37,5	43,0	60,3
Dezembro	37,2	37,5	42,2	73,6

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA — A taxa percentual para um mês e ano é o quociente entre o saldo dos empréstimos nessa data e o saldo correspondente ao mesmo mês e ano anterior.

3 – Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento – 1976-79

PERÍODOS	VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS SALDOS								
	Nos últimos 12 meses			Acumulada nos últimos 12 meses (1)			No mês		
	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3
1976 — Dezembro	**37,2**	**51,4**	**50,5**	**40,7**	**50,3**	**51,1**	**10,5**	**9,7**	**7,5**
1977 — Dezembro	**37,5**	**45,8**	**48,8**	**37,8**	**46,0**	**47,5**	**10,5**	**7,7**	**6,5**
1978 — Dezembro	**42,2**	**43,1**	**49,5**	**40,4**	**48,0**	**51,1**	**9,9**	**4,9**	**5,2**
1979 — Janeiro	43,8	47,0	53,1	40,7	47,8	51,3	— 5,8	— 1,0	1,4
Fevereiro	50,0	47,6	54,5	41,5	47,7	51,6	6,9	3,5	3,3
Março	45,2	43,5	52,2	41,9	46,9	51,6	— 0,4	3,2	3,6
Abril	42,5	42,9	52,6	42,2	46,5	51,8	2,6	2,0	3,3
Maio	45,5	44,6	52,9	42,8	46,2	52,0	3,3	3,6	2,9
Junho	49,4	45,6	52,9	43,8	46,1	52,2	9,5	5,7	4,7
Julho	51,1	50,0	56,0	44,9	46,7	52,9	1,7	4,1	5,1
Agosto	49,3	48,1	54,2	45,6	46,8	53,2	2,1	4,2	3,8
Setembro	54,0	47,2	52,9	46,7	46,4	53,1	7,8	5,0	3,8
Outubro	54,5	48,2	54,8	47,9	46,3	53,2	3,8	2,8	4,6
Novembro	60,3	49,5	55,5	49,5	46,6	53,5	7,9	3,2	3,3
Dezembro	73,6	58,2	60,3	52,6	48,0	54,5	19,0	11,0	8,4

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS — 1. M1 = Papel-moeda em poder do público + depósitos à vista no sistema monetário (Banco Central, Banco do Brasil e Bancos Comerciais).
2. M2 = M1 + depósitos à vista nas Caixas Econômicas + LTN fora do sistema monetário.
3. M3 = M2 + 50% dos depósitos a prazo, de poupança, letras de câmbio e imobiliárias.
(1) Soma dos saldos nos últimos 12 meses divididos pela soma dos saldos nos 12 meses anteriores.

CAPÍTULO 74 – MOEDA

4 – Base monetária – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)			ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
BASE MONETÁRIA	**166 863**	**241 823**	**445 853**				
Papel-moeda em circulação	69 966	101 744	183 719	Depósitos à vista no Banco do Brasil	45 035	61 992	113 301
Depósitos de bancos comerciais nas autoridades monetárias	51 862	78 087	148 833	Setor público	8 908	11 883	14 402
Voluntários	12 798	13 089	41 440	Setor privado	33 206	46 146	88 609
Compulsório em moeda	39 064	64 998	107 393	Instituições financeiras	2 921	3 963	10 290

FONTE – Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

5 – Emissão e resgate de papel-moeda – 1976-79

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr$ 1 000 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr$ 1 000 000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12		Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12
1976	30 200	14 200	51 050	1978	64 700	32 300	103 450
1977	45 500	25 500	71 050	1979	45 500	7 000	141 950

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

6 – Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda – 1976-79

ANOS	ÍNDICES (Base: 1966 = 100)			ANOS	ÍNDICES (Base: 1966 = 100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3)		Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3)
1976	11 067	2 479	446	1978	24 361	4 823	507
1977	17 611	3 403	518	1979	28 721	7 980	360

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA — Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.
(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês multiplicada por 30. (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido segundo fórmula $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$.

7 – Reservas-ouro – 1976-79

ANOS	RESERVAS-OURO (kg)						ANOS	RESERVAS-OURO (kg)					
	No início do ano	Compradas			Vendidas no exterior	No fim do ano		No início do ano	Compradas			Vendidas no exterior	No fim do ano
		Total	De minas nacionais	No exterior					Total	De minas nacionais	No exterior		
1976	41 274	—	—	—	—	41 274	1978	47 130	2 928	—	2 928	—	50 058
1977	41 274	5 856	—	5 856	—	47 130	1979	50 058	2 929	—	2 929	—	(1) 52 987

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Ouro de propriedade do Tesouro Nacional depositado junto ao Banco do Brasil, 620 kg; no Federal Reserve Bank of New York, 39.165 kg, e no Banco Central do Brasil, 511 kg. Ouro de propriedade do Banco Central depositado no Federal Reserve Bank of New York: 11.657 kg e no Bank of Nova Scotia, Toronto, Canadá: 1.034 kg.

8 – Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr$/unidade da moeda estrangeira)			ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr$/unidade da moeda estrangeira)		
	1977	1978	1979		1977	1978	1979
Alemanha (marco)	7,68474	11,50705	24,744	Itália (lira)	0,018589	0,025250	0,053043
Bélgica (franco)	0,495945	0,72777	1,5289	Japão (iene)	0,067201	0,108449	0,17751
Canadá (dólar)	14,83983	17,70460	36,381	Países Baixos (florim)	7,10533	10,65351	22,451
Dinamarca (coroa)	2,81196	4,13170	7,9401	Portugal (escudo)	0,410880	0,45857	0,8558
Estados Unidos (dólar)	16,050	20,920	42,530	Suécia (coroa)	3,46840	4,89528	10,279
França (franco)	3,44433	5,02185	10,611	Suíça (franco)	8,05710	12,94007	26,812
Grã-Bretanha (libra esterlina)	30,84007	42,701904	95,254				

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 75 – MERCADO DE CAPITAIS

1 – Emissões de capital, segundo a forma, os ramos de atividade e as Unidades da Federação – 1978

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr$ 1 000)
TOTAL	**259 942 057**
Forma de atividade	
Novas sociedades	3 771 572
Aumento de capital	256 170 485
Por incorporação de reservas	90 884 338
Por reavaliação do ativo	70 515 559
Por subscrição em dinheiro	71 015 925
Por incorporação de contas-correntes	9 258 520
Por incentivos fiscais	1 169 553
Outras operações	13 326 590
Ramos de atividade	
Agrícola	4 576 947
Industrial	186 000 528
Extrativa mineral	1 999 057
Transformação	146 096 376
Metalúrgica	27 289 000
Mecânica	5 990 315
Material elétrico e de comunicações	3 414 807
Material de transporte	2 912 452
Química	25 735 779
Têxtil	21 566 761
Produtos alimentares	10 986 857
Outras	48 200 405
Ramos de atividade	
Industrial	
Construção civil	15 897 600
Serviços industriais de utilidade pública	22 007 495
Comercial	10 780 763
Intermediários financeiros	25 487 382
Transportes e comunicações	8 496 781
Serviços	24 599 656
Unidades da Federação	
Amazonas	1 188 164
Pará	208 521
Rio Grande do Norte	385 782
Paraíba	220 714
Pernambuco	5 442 168
Alagoas	432 401
Bahia	3 964 868
Minas Gerais	15 055 914
Rio de Janeiro	61 160 747
São Paulo	143 980 467
Paraná	7 580 578
Santa Catarina	4 680 571
Rio Grande do Sul	13 669 793
Mato Grosso	620 100
Goiás	716 783
Outras	634 486

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

2 – Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros registrados, segundo os países de origem e os ramos de atividade até 31-12-79

ESPECIFICAÇÃO	CAPITAIS ESTRANGEIROS (Cr$ 1 000)		
	Total	Investimentos	Reinvestimentos
TOTAL	**15 962 987**	**10 595 437**	**5 367 550**
Países de origem			
Estados Unidos	4 374 841	2 705 470	1 669 371
Alemanha Ocidental	2 463 257	1 713 921	749 336
Suíça	1 921 239	1 179 273	741 966
Japão	1 518 087	1 412 304	105 783
Reino Unido	936 205	499 749	436 456
França	675 915	336 783	339 132
Canadá	625 441	403 272	222 169
Bélgica-Luxemburgo	609 081	410 958	198 123
Panamá	411 610	197 111	214 499
Antilhas Holandesas	380 128	222 439	157 689
Suécia	379 261	236 443	142 818
Países Baixos	350 209	201 716	148 493
Outros	1 317 713	1 075 998	241 715
Ramos de atividade			
Indústria extrativa mineral	372 418	314 531	57 887
Indústrias de transformação	12 063 566	7 605 987	4 457 579
Produtos de minerais não metálicos	310 754	132 840	177 914
Metalúrgica	1 315 338	888 783	426 555
Mecânica	1 476 928	1 080 386	396 542
Material elétrico e de comunicações	1 337 632	896 685	440 947
Material de transporte	2 055 658	1 256 744	798 914
Madeira	261 082	238 858	22 224
Papel e papelão (e celulose)	341 523	224 123	117 400
Borracha	394 233	117 448	276 785
Química	2 337 860	1 502 231	835 629
Produtos farmacêuticos e veterinários	646 501	418 386	228 115
Têxtil	353 086	230 594	122 492
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	87 877	62 793	25 084
Produtos alimentares	747 214	259 040	488 174
Bebidas	75 291	48 788	26 503
Fumo	134 684	120 187	14 497
Editorial e gráfica	28 838	15 550	13 288
Diversas	159 067	112 551	46 516
Serviços de utilidade pública	41 284	33 382	7 902
Agricultura	83 972	57 811	26 161
Serviços	3 011 751	2 315 036	696 715
Outros	389 996	268 690	121 306

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS — 1. Para as conversões de outras moedas em dólar (US$) foram utilizadas as paridades estabelecidas pelo Banco Central do Brasil para dezembro de 1979.
2. Os dados apresentados referem-se aos registros diretos estrangeiros efetuados pelo Banco Central não permitindo confronto com os apresentados na tabela sobre Balanço de Pagamentos que especifica ingressos e saídas efetivamente ocorridos no exercício.
3. Exclusive empréstimos e financiamentos.

CAPÍTULO 75 – MERCADO DE CAPITAIS

3 – Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação – 1979

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS		INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000)				
	Implantados	Reformulados	Total	Incentivos fiscais	Próprios	Reinversão	Outros
TOTAL	**19**	**66**	**8 331 526**	**4 144 151**	**1 579 484**	**264 451**	**2 343 440**
Setor de atividade							
Agropecuária	**5**	**36**	**2 537 729**	**1 361 666**	**489 814**	**(–) 2 941**	**689 190**
Indústria	**8**	**27**	**4 395 132**	**2 292 037**	**764 902**	**211 706**	**1 126 487**
Produtos de minerais não metálicos	—	2	255 642	129 039	61 707	8 162	56 734
Metalúrgica	—	2	48 592	442 425	(–) 249 312	—	(–) 144 521
Mecânica	—	1	41 167	17 018	17 018	—	7 131
Material elétrico e de comunicações	—	2	856 669	191 986	284 732	95 396	284 555
Madeira	—	5	330 517	132 181	44 061	177	154 098
Mobiliário	1	—	31 500	18 592	6 197	—	6 711
Borracha	1	—	182 684	92 013	30 671	—	60 000
Couros e peles e produtos similares	—	2	186 026	89 131	29 710	—	67 185
Química	—	1	135 285	47 015	4 660	(–) 909	84 519
Perfumaria, sabões e velas	—	2	44 998	26 220	(–) 3 178	—	21 956
Produtos de matérias plásticas	1	1	184 561	92 171	60 614	1 828	29 948
Têxtil	—	1	100 481	17 550	1 950	—	80 981
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	—	1	34 466	20 606	6 869	2 803	4 188
Produtos alimentares	2	4	1 412 645	814 887	241 868	3 942	351 948
Bebidas	1	—	40 749	24 449	16 300	—	—
Editorial e gráfica	—	1	46 104	23 775	7 925	1 934	12 470
Outras	2	2	463 046	112 979	203 110	98 373	48 584
Agroindustrial	**3**	**1**	**530 521**	**191 360**	**72 137**	**55 686**	**211 338**
Setorial	**3**	**2**	**868 144**	**299 088**	**252 631**	—	**316 425**
Turismo	3	2	868 144	299 088	252 631	—	316 425
Pesca	—	—	—	—	—	—	—
Unidades da Federação	**19**	**66**	**8 331 526**	**4 144 151**	**1 579 484**	**264 451**	**2 343 440**
Acre	3	—	438 677	185 498	69 983	4 797	178 399
Amazonas	4	9	2 142 825	1 104 074	429 034	193 876	415 841
Roraima	1	—	199 252	100 500	33 500	—	65 252
Pará	7	30	2 345 993	1 029 304	467 180	18 093	831 416
Maranhão	2	2	319 470	178 042	81 044	965	59 419
Mato Grosso	2	22	2 611 943	1 404 722	460 515	48 419	698 287
Goiás	—	3	273 366	142 011	38 228	(–) 1 699	94 826

FONTE — Ministério do Interior, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.
NOTA — Os dados negativos se referem a projetos que tiveram seus valores diminuidos por ocasião da reformulação.

4 – Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, para a agropecuária, segundo as Unidades da Federação – 1978-79

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROJETOS						INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000)	
	Originais (1)		Reformulações (2)		Reinvestimentos		1978	1979
	1978	1979	1978	1979	1978	1979		
TOTAL	**22**	**28**	**6**	**2**	**2**	**2**	**1 151 304**	**2 247 527**
Maranhão	2	5	1	—	—	—	92 597	591 193
Piauí	2	7	—	1	—	—	173 550	545 727
Ceará	11	6	1	—	—	—	335 233	286 301
Rio Grande do Norte	—	4	—	—	—	—	—	305 330
Paraíba	—	1	2	—	—	—	35 238	34 230
Pernambuco	2	3	1	—	—	—	85 158	159 446
Bahia	4	1	—	—	1	—	374 300	124 350
Minas Gerais (3)	1	1	1	1	1	2	55 228	200 950

FONTE — Ministério do Interior, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.
(1) Projetos originais (sem antecedentes na SUDENE). (2) Projetos já beneficiados pela política de Incentivos Fiscais e Financeiros da SUDENE (com antecedentes), referem-se à ampliação, modernização e reformulação de projetos anteriormente aprovados. (3) Área do polígono das secas.

CAPÍTULO 75 – MERCADO DE CAPITAIS

5 – Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste e fontes de recursos, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação – 1979

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS (1)		INVERSÕES PROJETADAS				FONTES DE RECURSOS				
	Reformulados	Originais	De origem estrangeira		De origem nacional	Total	Isenção do imposto de importação	Fundo de investimento do Nordeste	Enquadramento para financiamento	Recursos próprios	Recursos de terceiros
			US$ 1 000	Equivalente em moeda nacional							
				Cr$ 1 000							
TOTAL	**47**	**25**	**38 849**	**1 083 390**	**13 422 928**	**14 506 318**	**225 718**	**5 583 793**	**681 643**	**4 018 902**	**4 221 980**
Setor de atividade											
Indústrias											
Extração de minerais	—	2	2 771	50 725	611 914	662 639	12 337	375 750	—	125 250	161 639
Produtos de minerais não metálicos	3	5	694	19 741	1 094 059	1 113 800	8 510	486 851	—	397 941	229 008
Metalúrgica	4	3	7 007	361 791	3 546 936	3 908 727	72 432	776 312	84 579	872 190	2 175 646
Mecânica	4	—	1 120	22 337	614 757	637 094	4 925	255 804	121 060	135 328	124 902
Material elétrico e de comunicações	2	—	308	7 346	215 737	223 083	1 763	104 054	43 356	75 673	—
Material de transporte	—	1	—	—	114 107	114 107	—	68 464	—	22 822	22 821
Mobiliário	3	—	—	—	337 955	337 955	—	136 374	—	216 451	(–) 14 870
Papel e papelão	1	—	2 879	51 908	—	51 908	15 230	—	—	51 908	—
Artefatos de borracha	1	—	—	—	49 025	49 025	—	23 605	—	21 461	3 959
Couros e peles e produtos similares	4	—	1 171	27 542	263 922	291 464	4 669	167 901	—	84 806	38 757
Química	7	2	9 691	138 008	2 165 984	2 303 992	39 901	790 311	18 346	730 697	764 638
Produtos farmacêuticos e veterinários	1	—	—	—	32 294	32 294	—	12 918	—	19 376	—
Produtos de matérias plásticas	1	2	964	16 846	788 508	805 354	2 466	285 181	187 800	289 419	42 954
Têxtil	7	1	10 765	350 663	994 508	1 345 171	54 668	745 690	62 906	293 372	243 203
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	3	3	929	30 180	1 382 047	1 412 227	4 833	858 293	—	281 748	272 186
Produtos alimentares	3	1	—	—	483 029	483 029	—	280 671	14 000	104 014	84 344
Bebidas	2	—	—	—	439 332	439 332	—	104 408	136 833	185 091	13 000
Diversas	1	1	550	6 303	65 591	71 894	3 984	22 548	12 763	22 548	14 035
Serviços											
Hotéis de turismo	—	4	—	—	223 223	223 223	—	88 658	—	88 807	45 758
Unidades da Federação											
Maranhão	1	1	—	—	43 570	43 570	—	17 142	—	20 714	5 714
Piauí	1	—	—	—	91 730	91 730	—	54 256	18 346	19 128	—
Ceará	6	4	407	10 397	1 168 453	1 178 850	1 800	797 389	14 000	277 941	89 520
Rio Grande do Norte	2	3	4 498	112 909	941 684	1 054 593	18 593	600 305	—	205 830	248 458
Paraíba	7	4	4 558	114 875	986 453	1 101 328	20 215	615 877	42 906	263 462	179 083
Pernambuco	10	2	15 063	248 424	595 949	844 373	71 499	259 825	—	336 440	248 108
Alagoas	2	—	—	—	729 330	729 330	—	308 827	—	293 952	126 551
Sergipe	1	2	5 649	200 535	642 261	842 796	32 054	470 096	—	158 060	214 640
Bahia	15	7	8 128	386 683	7 025 288	7 411 971	77 234	1 927 089	432 766	2 144 827	2 907 289
Minas Gerais (2)	2	2	546	9 567	1 198 210	1 207 777	4 323	532 987	173 625	298 548	202 617

FONTE — Ministério do Interior, Superindência do Desenvolvimento do Nordeste.
NOTA — Os valores negativos são provenientes da recomposição de esquemas de financiamento de projetos anteriormente aprovados dentro da antiga sistemática do 34/18 e que, neste exercício, sofreram reformulações, acarretando a substituição daqueles incentivos bem como de outras fontes, por recursos do Fundo de Investimento do Nordeste.
(1) Exclusive projetos de reinvestimentos nos termos do artigo 23 da Lei n.º 5.508, de 11-10-68. (2) Área de atuação da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste — SUDENE.

CAPÍTULO 75 – MERCADO DE CAPITAIS

6 – Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Recife – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**151 157**	**113 884**	**81 082**
Ações	122 123	84 202	80 169
Letras de câmbio	28 397	27 137	—
Títulos patrimonias	630	2 532	—
Direitos de subscrição	7	13	—
Fundo de Investimento do Nordeste	—	—	913

FONTE — Bolsa de Valores de Recife.
NOTA — Vendas à vista de títulos privados.

7 – Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**22 956 738**	**29 326 734**	**31 153 884**
Tipo de venda			
À vista	18 591 137	23 791 355	27 944 113
Das quais em leilão judicial	1 185	41 274	4 191
Títulos registrados	100	53	860
Títulos não registrados	1 085	41 221	3 330
A termo	4 365 601	5 535 379	3 209 771
Natureza dos títulos a vista			
Públicos	—	705	—
Da União	—	705	—
Privados	18 591 137	23 790 650	27 944 113
Ações	(1) 18 558 264	23 355 250	27 128 669
Debêntures e letras hipotecárias	2 032	3 351	30 440
Direitos	30 841	55 393	26 475
Incentivos especiais	—	37 556	96 544
Leilão especial	—	339 100	661 985

FONTE — Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.
(1) Inclusive os títulos registrados e não registrados em leilão judicial.

8 – Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores de São Paulo, segundo a natureza dos títulos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**14 907 931**	**24 060 225**	**41 818 841**
Públicos	**9**	—	—
Da União	9	—	—
Privados	**14 907 922**	**24 060 225**	**41 818 841**
Ações de bancos e companhias	14 774 859	23 804 689	41 120 488
Debêntures e obrigações	30 134	38 204	29 157
Direitos	47 784	96 109	109 193
Títulos não cotados (leilões)	2 783	98	2 578
Outros (1)	52 362	121 125	557 425

FONTE — Bolsa de Valores de São Paulo.
(1) Inclusive ações em mora, títulos de Clubes, vendas por alvará e Fundos de incentivos fiscais — DL-1. 376.

9 – Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Paraná, segundo a natureza dos títulos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**78 811**	**144 568**	**176 567**
Ações	76 188	136 317	171 806
Direitos	755	592	1
Títulos não cotados	503	—	1 336
Obrigações e recibos da Eletrobrás	1 299	4 113	2 746
Fundos de incentivos fiscais — DL- 1. 376	66	1 496	678
Títulos patrimoniais	—	2 050	—

FONTE — Bolsa de Valores do Paraná.
NOTA — Vendas à vista de títulos privados.

CAPÍTULO 75 – MERCADO DE CAPITAIS

10 – Títulos protestados, segundo os Municípios das Capitais – 1977-79

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Porto Velho	8 671	9 908	10 774	147 700	133 117	204 890
Rio Branco	2 150	2 740	3 790	23 998	40 251	63 701
Manaus	42 366	44 649	64 099	476 136	619 234	925 634
Boa Vista	4 051	3 040	2 073	71 765	76 942	67 243
Belém	47 350	50 755	50 670	380 578	520 924	751 755
Macapá	2 848	3 518	5 959	24 395	45 928	100 699
São Luís	19 199	17 632	21 467	174 967	209 736	313 616
Teresina	24 391	22 759	27 850	168 992	216 353	364 118
Fortaleza	58 416	72 752	79 215	514 331	716 494	1 119 170
Natal	14 461	30 568	28 012	61 289	170 746	518 123
João Pessoa	15 894	23 338	29 032	118 987	208 262	348 516
Recife	72 882	82 774	114 195	571 957	939 299	1 965 760
Maceió	14 749	24 681	34 419	140 594	382 143	633 525
Aracaju	5 986	9 042	15 100	29 352	80 625	177 371
Salvador	81 025	84 213	109 365	751 679	1 103 191	1 867 718
Belo Horizonte	61 027	73 376	86 255	560 551	681 228	1 225 392
Vitória	16 609	22 939	28 748	92 455	182 485	349 914
Rio de Janeiro	160 714	167 678	238 109	1 414 698	2 581 208	5 063 748
São Paulo	602 627	483 293	599 084	5 056 446	5 429 847	9 172 167
Curitiba	69 243	83 149	85 005	551 998	886 147	1 357 657
Florianópolis	20 576	27 518	28 668	161 677	436 195	473 976
Porto Alegre	77 136	90 666	123 375	414 679	686 247	1 281 737
Campo Grande	—	—	15 827	—	—	208 861
Cuiabá	14 992	15 051	19 982	173 030	218 657	297 396
Goiânia	44 169	57 941	71 795	277 887	610 831	1 107 741
Brasília	62 645	71 214	89 870	320 960	481 697	927 849

FONTES — IBGE, Diretoria de Divulgação, *Departamento de Editoração*.
NOTA — Dados sujeitos à retificação.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

1 – Sedes e agências das instituições financeiras em funcionamento – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS					
	Sedes			Agências		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**1 742**	**1 671**	**1 606**	**14 029**	**14 775**	**15 545**
Estabelecimentos bancários (1)	107	107	108	9 722	10 222	10 681
Oficiais federais	4	4	4	1 381	1 463	1 399
Banco do Brasil	1	1	1	1 227	1 235	1 170
Outros (2)	3	3	3	154	228	229
Oficiais estaduais	23	23	23	1 992	2 176	2 360
Privados nacionais	70	68	68	6 312	6 546	6 884
Estrangeiros	10	12	13	37	37	38
Caixa Econômica Federal	1	1	1	609	736	736
Caixas econômicas estaduais	5	5	4	969	972	961
Bancos de investimentos	39	39	39	146	144	147
Companhias de crédito, financiamentos e investimentos (3)	126	119	118	263	259	278
Bancos de desenvolvimento	16	16	16	33	33	34
Federais (4)	3	3	3	31	31	32
Estaduais e interestaduais	13	13	13	2	2	2
Associações de poupança e empréstimos	36	36	36	150	202	220
Sociedades de crédito imobiliário	40	40	45	290	303	329
Sociedades distribuidoras	509	477	468	763	614	606
Sociedades corretoras	327	290	265	76	71	75
Bolsas de valores	15	12	12	—	—	—
Sociedades seguradoras	96	95	43	995	1 194	1 442
Cooperativas de crédito	360	367	383	—	—	—
Sociedades de investimentos (DL 1 401) (5)	10	11	11	—	—	—
Sociedades de arrendamento mercantil	55	56	57	13	25	36

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Exclusive postos de serviços. (2) Banco da Amazônia S.A., Banco do Nordeste do Brasil, Banco de Roraima S.A. (3) Inclusive sociedades de investimentos. (4) Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Banco Nacional da Habitação. (5) Em efetivo funcionamento.

2 – Saldos dos empréstimos do Banco Central do Brasil a financeiras e bancos de investimentos – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**19 783**	**20 012**	**22 937**
Financeiras	9 049	8 761	8 455
Liquidez	780	748	489
Outros	8 269	8 013	7 966
Bancos de investimentos	10 734	11 251	14 482
Liquidez	329	30	25
Outros	10 405	11 221	14 457

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

3 – Fluxos de aceites cambiais – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	ACEITES CAMBIAIS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
ATIVO			
Fluxo			
Aplicação	16 772	25 353	38 047
Liquidação	10 293	15 782	25 766
Líquido	6 479	9 571	12 281
Saldo	90 990	146 306	216 404

ESPECIFICAÇÃO	ACEITES CAMBIAIS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
PASSIVO			
Fluxo			
Aceites	15 097	20 719	27 758
Resgates	9 149	10 984	19 194
Líquido	5 948	9 735	8 564
Saldo	81 562	130 968	186 684
Saldo de aceites do ativo e passivo (%)	11,56	11,71	15,92

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

4 – Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado e taxa anual de crescimento – 1977-79

MESES	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS NO FIM DOS PERÍODOS		
	1977	1978	1979
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr$ 1 000 000)		
Janeiro	937 563	1 408 626	2 125 158
Fevereiro	954 083	1 437 280	2 198 229
Março	897 601	1 478 664	2 261 365
Abril	1 030 796	1 537 330	2 357 560
Maio	1 071 895	1 584 984	2 438 128
Junho	1 120 112	1 658 961	2 534 344
Julho	1 160 536	1 736 074	2 661 353
Agosto	1 192 733	1 785 700	2 756 106
Setembro	1 225 950	1 834 922	2 856 632
Outubro	1 276 132	1 928 697	3 028 635
Novembro	1 314 583	1 983 661	3 148 773
Dezembro	1 382 635	2 065 931	3 390 425

MESES	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS NO FIM DOS PERÍODOS		
	1977	1978	1979
	TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (%) (Base: igual período do ano anterior)		
Janeiro	58,0	50,2	50,9
Fevereiro	56,0	50,6	52,9
Março	42,2	64,7	52,9
Abril	55,4	49,1	53,4
Maio	55,3	47,9	53,8
Junho	51,4	48,1	52,8
Julho	52,6	49,6	53,3
Agosto	52,5	49,7	54,3
Setembro	51,8	49,7	55,7
Outubro	51,7	51,1	57,0
Novembro	51,1	50,9	58,7
Dezembro	51,1	49,4	64,1

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

5 – Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado e taxa anual de crescimento, segundo os emprestadores finais – 1977-79

EMPRESTADORES FINAIS	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12		
	1977	1978	1979
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr$ 1 000 000)		
TOTAL	**1 382 635**	**2 065 931**	**3 390 425**
Banco do Brasil	318 446	437 896	720 726
Bancos comerciais	376 667	591 515	1 009 666
Financeiras	98 972	154 415	219 738
Bancos de investimentos	142 264	212 906	367 462
Banco Nacional da Habitação	29 017	48 026	84 128
Sociedades de crédito imobiliário	88 878	132 959	212 834
Associações de poupança e empréstimos	28 245	46 140	79 487
Caixa Econômica Federal	109 358	150 431	224 868
Caixas econômicas estaduais	45 608	69 451	108 499
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	90 791	142 495	234 593
Bancos estaduais de desenvolvimento	44 506	67 542	109 802
Plano de Integração Social — (Caixa Econômica Federal)	7 057	8 289	10 986
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	2 826	3 866	7 636

EMPRESTADORES FINAIS	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12		
	1977	1978	1979
	TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (%) (Base: igual período do ano anterior)		
TOTAL	**51,1**	**49,4**	**64,1**
Banco do Brasil	48,7	37,5	64,6
Bancos comerciais	52,4	57,0	70,7
Financeiras	27,7	56,0	42,3
Bancos de investimentos	54,8	49,7	72,6
Banco Nacional da Habitação	65,0	65,5	75,2
Sociedades de crédito imobiliário	61,2	49,6	60,1
Associações de poupança e empréstimos	80,1	63,4	72,3
Caixa Econômica Federal	51,3	37,6	49,5
Caixas econômicas estaduais	50,3	52,3	56,2
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	58,8	57,0	64,6
Bancos estaduais de desenvolvimento	59,6	51,8	62,6
Plano de Integração Social — (Caixa Econômica Federal)	12,5	17,5	32,5
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	28,3	36,8	97,5

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

6 – Empréstimos do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais – 1977-79

EMPRESTADORES FINAIS	EMPRÉSTIMOS AO SETOR PRIVADO NÃO FINANCEIRO — 31-12					
	Números absolutos (Cr$ 1 000 000)			Números relativos (%) (Base ano anterior = 100)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL GERAL	**1 388 776**	**2 090 976**	**3 453 902**	**51,7**	**50,6**	**65,2**
Pelo sistema monetário	**695 113**	**1 029 411**	**1 730 392**	**50,7**	**48,1**	**68,1**
Banco do Brasil	318 446	437 896	720 726	48,7	37,5	64,6
Bancos comerciais	376 667	591 515	1 009 666	52,4	57,0	70,7
Privados	236 795	375 333	638 237	51,4	58,5	70,0
Oficiais	139 872	216 182	371 429	54,0	54,6	71,8
Federais	27 540	38 974	64 427	52,0	41,5	65,3
Estaduais	112 332	177 208	307 002	54,5	57,8	73,2
Pelo sistema não monetário	**693 663**	**1 061 565**	**1 723 510**	**52,8**	**53,0**	**62,4**
Financeiras	99 170	159 693	238 091	27,9	61,0	49,1
Oficiais estaduais	7 618	11 907	16 196	47,9	56,3	36,0
Privadas	91 552	147 786	221 895	26,5	61,4	50,1
Bancos de investimentos	142 264	212 906	367 462	54,8	49,7	72,6
Oficiais estaduais	2 676	5 333	10 688	— 8,8	99,3	100,4
Privados	139 588	207 573	356 774	56,9	48,7	71,9
Banco Nacional da Habitação						
Bruto	166 807	265 049	427 677	67,2	58,9	61,4
Menos	137 790	217 023	343 549	67,1	57,5	58,3
Repasses às instituições financeiras	125 559	201 311	311 481	66,9	60,3	54,7
Assistência financeira de liquidez	7 629	11 077	23 035	11,4	45,2	108,0
Outros	4 602	4 635	9 033	2,0	0,7	94,9
Líquido	29 017	48 026	84 128	65,0	65,5	75,2
Sociedades de crédito imobiliário	94 460	141 856	238 039	71,4	50,2	67,8
Oficiais estaduais	5 966	9 726	15 104	1 038	63,0	55,3
Privadas	88 494	132 130	222 935	69,5	49,3	68,7
Associações de poupança e empréstimos	28 606	46 869	82 457	82,4	63,8	75,9
Caixa Econômica Federal	109 358	160 572	242 867	51,3	46,8	51,3
Caixas econômicas estaduais	45 608	69 451	108 499	50,3	52,3	56,2
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico						
Bruto	148 273	239 647	409 515	67,8	61,6	70,9
Menos: Repasses às instituições financeiras	57 482	97 152	175 031	84,3	69,0	80,2
Líquido	90 791	142 495	234 484	58,8	56,9	64,6
Bancos estaduais de desenvolvimento	44 506	67 542	109 802	59,6	51,8	62,6
Programa de Integração Social (CEF)	7 057	8 289	10 045	12,5	17,5	21,2
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	2 826	3 866	7 636	28,3	36,8	97,5

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

7 – Saldos dos principais haveres financeiros – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
HAVERES FINANCEIROS	**1 016 601**	**1 544 590**	**2 522 372**
Haveres monetários	**342 270**	**483 090**	**837 311**
Papel-moeda em poder do público	65 205	94 073	167 315
Depósitos à vista	277 065	389 017	669 996
Banco do Brasil	45 035	61 992	113 301
Bancos comerciais	215 003	306 590	522 497
Caixa Econômica Federal	8 681	7 691	14 091
Caixas econômicas estaduais	8 346	12 744	20 107
Haveres não monetários	**674 331**	**1 061 500**	**1 685 061**
Depósitos de poupança	177 280	288 660	517 655
Caixa Econômica Federal	86 854	136 316	237 523
Caixas econômicas estaduais	35 281	56 315	97 850
Sociedades de crédito imobiliário	44 621	78 437	152 350
Associações de poupança e empréstimos	10 524	17 592	29 932
Depósitos a prazo fixo, com e sem correção monetária	133 054	226 457	362 751
Banco do Brasil	1 347	1 562	1 337
Bancos comerciais	42 817	92 812	153 259
Bancos de investimentos	88 251	131 751	206 541
Bancos estaduais de desenvolvimento	638	332	1 614
Caixa Econômica Federal	1	0	0
Letras de câmbio	81 571	130 968	186 684
Bancos de investimentos	9	—	—
Financeiras	81 562	130 968	186 684
Letras imobiliárias	10 809	10 900	12 130
Banco Nacional da Habitação	548	733	1 046
Sociedades de crédito imobiliário	10 261	10 167	11 084
Títulos da dívida pública estadual e municipal	31 125	46 665	84 313
Títulos da dívida pública federal	240 492	357 850	521 528
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional	119 390	163 046	251 159
Em poder do Banco Central do Brasil	21 655	11 189	17 616
Em poder do público	97 735	151 857	233 543
Letras do Tesouro Nacional	121 001	194 508	270 029
Em poder do Banco Central do Brasil	14 822	32 568	106 274
Em poder do público	106 179	161 940	163 755
Outros títulos	101	296	340

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

8 – Saldos dos empréstimos do sistema financeiro da habitação, segundo os emprestadores finais – 1977-79

EMPRESTADORES FINAIS	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979 (1)
TOTAL	**306 776**	**469 092**	**760 417**
Banco Nacional da Habitação (líquido)	29 017	48 026	84 128
Bruto	154 576	249 337	395 609
Menos empréstimos às instituições financeiras	125 559	201 311	311 481
Bancos comerciais, investimento e desenvolvimento (2)	64 084	102 925	169 657
Caixa Econômica Federal	6 674	9 570	14 510
Caixas econômicas estaduais	3 873	8 192	14 218
Sociedades de crédito imobiliário	33 469	51 004	61 955
Associações de poupança e empréstimos	17 459	29 620	51 141
Outras instituições financeiras	277 759	421 066	676 289
Caixa Econômica Federal	66 420	93 204	142 108
Caixas econômicas estaduais	30 132	45 838	72 203
Sociedades de crédito imobiliário	88 878	132 959	212 834
Associações de poupança e empréstimos	28 245	46 140	79 487
Bancos comerciais	53 904	89 073	149 577
Oficiais	46 274	78 276	135 474
Privados	7 630	10 797	14 103
Bancos de investimento	3 980	4 393	5 540
Bancos de desenvolvimento	6 200	9 459	14 540

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Dados provisórios. (2) Inclusive financiamentos do BNH, para empresas não-financeiras e repassadas às instituições financeiras.

9 – Saldos das principais contas dos bancos comerciais – 1977-79

PRINCIPAIS CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
Encaixe voluntário	31 903	45 834	65 778
Empréstimos (1)	409 817	652 172	...
Agropecuária	57 649	72 176	...
Indústria	212 787	343 706	...
Outros	139 381	236 290	...
Depósitos	280 414	438 604	760 153
Obrigações junto ao Banco Central e Instituições Financeiras	126 802	198 710	321 108
Obrigações por arrecadações (2)	25 989	34 848	46 725

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA — Exclusive Banco do Brasil.
(1) Inclui adiantamento sobre contratos de câmbio (letras a entregar e letras entregues). (2) Exclui impostos sobre operações financeiras (IOF).

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

10 – Saldos das contas do ativo dos bancos oficiais e privados – 1979

CONTAS	SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)			
	Total	Bancos oficiais		Bancos privados
		Federais	Estaduais	
TOTAL	**6 269 961**	**228 489**	**1 715 826**	**4 325 646**
Circulante e realizável a longo prazo	**2 777 349**	**87 749**	**1 183 903**	**1 505 697**
Disponibilidades	**65 789**	**2 358**	**16 133**	**47 298**
Caixa	16 404	284	4 937	11 183
Banco do Brasil S.A. — Conta depósitos	14 947	574	5 878	8 495
Letras do Tesouro Nacional	34 438	1 500	5 318	27 620
Operações de crédito	**1 081 974**	**70 658**	**400 620**	**610 696**
Empréstimos em conta	612 358	41 571	285 299	285 488
Setor privado	316 017	23 467	72 783	219 767
Indústria	212 771	19 884	55 561	137 326
Comércio	59 436	1 503	10 906	47 027
Instituições financeiras	2 345	152	135	2 058
Outras atividades	41 465	1 928	6 181	33 356
Governo	257 089	16 468	201 858	38 763
Pessoas físicas	39 252	1 636	10 658	26 958
Títulos descontados	391 782	13 934	88 178	289 670
Setor privado	309 197	13 290	65 322	230 585
Indústria	195 519	9 335	41 629	144 555
Comércio	87 750	3 598	18 017	66 135
Instituições financeiras	251	0	26	225
Outras atividades	25 677	357	5 650	19 670
Governo	2 494	73	1 509	912
Pessoas físicas	80 091	571	21 347	58 173
Adiantamentos a depositantes	2 635	8	455	2 172
Financiamentos rurais	105 642	15 633	31 959	58 050
Custeio agropecuário	28 980	2 698	8 243	18 039
Investimento agropecuário	53 334	12 308	18 885	22 141
Comercialização agropecuária	15 626	250	2 877	12 499
Outros	7 702	377	1 054	6 271
Créditos em liquidação	5 190	427	1 831	2 932
Rendas a apropriar de operações de crédito	(—) 21 064	(—) 450	(—) 3 266	(—) 17 348
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(—) 14 569	(—) 465	(—) 2 936	(—) 11 168
Relações interbancárias e interdepartamentais	**1 093 985**	**6 797**	**650 607**	**435 681**
Cheques e ordem a receber	48 996	17	6 602	42 377
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	42 909	3 214	5 339	34 356
Departamentos no País	245 167	662	199 119	45 386
Numerário em trânsito	10 171	—	8 810	1 361
Suprimentos interdepartamentais	163 849	—	95 868	67 981
Valores em trânsito de sociedades ligadas	159 435	—	47 105	112 330
Valores em trânsito de terceiros	407 383	2 784	278 457	126 142
Outras	15 175	120	9 307	5 748
Créditos diversos	**479 739**	**7 572**	**101 298**	**370 869**
Adiantamentos sobre contratos de câmbio	58 384	1 411	7 773	49 200
Banco Central — Depósitos em moedas estrangeiras	37 494	423	3 615	33 456
Banco Central — Recolhimento compulsório	144 256	2 657	26 792	114 807
Banco Central — Contas gráficas moedas estrangeiras	153 952	—	43 507	110 445
Devedores diversos no país	22 871	363	10 645	11 863
Rendas a receber	28 532	436	2 764	25 332
Títulos a créditos a receber	4 790	309	1 756	2 725
Outros	29 460	1 973	4 446	23 041
Valores mobiliários	**51 654**	**266**	**13 310**	**38 078**
Títulos de renda fixa	30 643	220	9 507	20 916
Títulos de renda variável	342	46	205	91
Títulos vinculados revendas/vendas	20 379	—	3 479	16 900
Letras do Tesouro Nacional	11 367	—	1 690	9 677
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	4 134	—	507	3 627
Certificado de depósito bancário	611	—	52	559
Certificado de depósito bancário — Instituição financeira ligada	182	—	—	182
Letras de câmbio	95	—	—	95
Títulos estaduais e municipais	3 883	—	1 230	2 653
Outros títulos vinculados revendas/vendas	107	—	—	107
Outros valores mobiliários	313	—	120	193
(Provisão por desvalorização de títulos mobiliários)	(—)23	—	(—) 1	(—) 22
Outros valores e bens	**4 528**	**81**	**1 823**	**2 624**
Despesas antecipadas	**580**	**17**	**112**	**451**
Permanente	**127 703**	**2 149**	**26 664**	**98 890**
Investimentos	**53 322**	**324**	**8 611**	**44 387**
Imobilizado	**67 127**	**1 816**	**16 281**	**49 030**
Diferido	**7 254**	**9**	**1 773**	**5 472**
Compensação	**3 364 909**	**138 591**	**505 259**	**2 721 059**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 – Saldo das contas do passivo dos bancos oficiais e privados – 1979

CONTAS	SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)			
	Total	Bancos oficiais		Bancos privados
		Federais	Estaduais	
TOTAL	**6 269 961**	**228 489**	**1 715 826**	**4 325 646**
Circulante e exigível a longo prazo	**2 742 097**	**78 158**	**1 173 673**	**1 490 266**
Depósitos	**743 780**	**23 239**	**177 284**	**543 257**
Pessoas físicas	193 334	1 738	44 315	147 281
Pessoas jurídicas	248 085	3 632	43 050	201 403
Instituições financeiras	21 227	12	5 736	15 479
Domiciliados no exterior	330	0	6	324
Governos	59 488	8 591	38 781	12 116
Vinculados	12 646	518	2 694	9 434
Cheques de viagem	34	0	20	14
Judiciais	3 668	3	3 631	34
Obrigatórios	2	0	2	0
Para investimento	3 936	3 759	177	0
Especiais do Tesouro Nacional	4 175	4 175	0	0
Saldos credores contas empréstimos	34 732	0	5 557	29 175
Aviso prévio	8 624	0	943	7 681
A prazo sem certificado	92 409	937	28 153	63 319
A prazo com certificado	91 918	0	10 040	81 878
Despesas a apropriar de depósitos	(—) 30 828	(—) 126	(—) 5 821	(—) 24 881
Relações interbancárias e interdepartamentais	**1 084 705**	**5 949**	**645 664**	**433 092**
Cheques e documentos a liquidar	33 990	9	873	33 108
Cobrança efetuada, em trânsito	13 979	395	6 750	6 834
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	49 071	2 616	4 929	41 526
Departamentos no País	225 175	0	188 798	36 377
Ordens de pagamento	17 689	221	10 720	6 748
Suprimentos interdepartamentais	166 545	16	98 147	68 382
Valores transferidos — sociedade ligada	160 167	0	46 609	113 558
Valores transferidos — terceiros	408 885	2 661	282 146	124 078
Outras	9 204	31	6 692	2 481
Obrigações por empréstimos	**639 994**	**46 661**	**274 029**	**319 304**
Redescontos	45 858	2 113	6 210	37 535
Banco Central: Funagri e outros fundos	41 811	17 355	14 654	9 802
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	6 935	3 223	3 309	403
Banco Nacional da Habitação	134 027	4 207	115 562	14 258
Agência Especial de Financiamento Industrial	57 432	6 861	27 503	23 068
Obrigações por empréstimos externos	202 359	10 491	44 769	147 099
Obrigações em moedas estrangeiras	93 160	1 492	5 695	85 973
Despesas a apropriar. Obrigações por empréstimos	(—) 3 465	(—) 310	(—) 287	(—) 2 868
Outras	61 877	1 229	56 614	4 034
Obrigações por recebimentos especiais	**67 203**	**487**	**11 963**	**54 753**
Contribuições à previdência	21 124	105	4 105	16 914
Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	14 256	109	3 040	11 107
Programa de Integração Social/Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público	3 801	21	431	3 349
Imposto sobre Operações Financeiras	2 320	57	518	1 745
Tributos estaduais e municipais	10 060	40	969	9 051
Tributos federais	15 541	151	2 856	12 534
Outras	101	4	44	53
Outras obrigações	**206 415**	**1 822**	**64 733**	**139 860**
Contas gráficas moedas estrangeiras	154 043	1	43 512	110 530
Credores diversos no País	24 508	545	13 870	10 093
Provisão por pagamentos a efetuar	9 341	727	2 009	6 605
Cotas contribuição a entregar	6 347	164	1 051	5 132
Cheques administrativos	4 660	4	2 643	2 013
Despesas a apropriar de outras obrigações	(—) 398	(—) 29	(—) 37	(—) 332
Outras	7 914	410	1 685	5 819
Resultados de exercícios futuros	**512**	**18**	**44**	**450**
Patrimônio líquido	**144 052**	**10 708**	**32 764**	**100 580**
Capital social	62 444	4 083	15 663	42 698
Reservas de capital	45 818	2 854	10 106	32 858
Outros	35 790	3 771	6 995	25 024
Contas de resultado credoras	**258 756**	**14 328**	**82 340**	**162 088**
Contas de resultado devedoras	**(—) 240 365**	**(—) 13 314**	**(—) 78 254**	**(—) 148 797**
Compensação	**3 364 909**	**138 591**	**505 255**	**2 721 059**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 – Obrigações das instituições financeiras junto às autoridades monetárias – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DAS OBRIGAÇÕES EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**152 838**	**152 486**	**184 931**
Redescontos	**20 834**	**28 099**	**45 073**
Café	2 064	1 869	4 236
Manufaturados exportáveis	17 550	24 723	38 398
Comercialização agrícola	640	777	1 377
Outros	580	730	1 062
Empréstimos e adiantamentos	**26 403**	**24 656**	**22 007**
Liquidez	6 450	5 767	1 261
Refinanciamento à produção de manufaturados exportáveis	1 273	1 637	3 612
Outras finalidades	18 680	17 252	17 134
Fundos e programas	**91 813**	**84 984**	**102 023**
Reserva monetária IOF/IEX	18 393	24 015	30 348
Reserva monetária Decreto-lei 1 638		1 299	1 260
FUNAGRI	36 100	37 960	45 609
PROTERRA	4 160	4 824	5 575
Outros fundos	33 160	16 886	19 231
Outras obrigações	**13 788**	**14 747**	**15 828**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

13 – Saldos das principais contas do Banco do Brasil – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
Empréstimos	**328 457 091**	**433 411 237**	**713 013 471**
Entidades públicas	5 688 262	2 359 193	8 247 771
Governos estaduais e municipais	2 856 537	2 359 193	8 119 428
Autarquias	2 831 725		128 343
Instituições financeiras	147 618	200 475	326 474
Produção, comércio e atividades não especificadas	315 130 553	420 799 796	688 021 576
PASEP	7 490 658	10 051 773	16 417 650
Depósitos	**98 866 159**	**125 996 680**	**264 455 831**
À vista e a curto prazo	97 518 671	124 434 474	263 119 181
Entidades públicas	51 501 890	57 203 512	110 948 165
Tesouro Nacional	34 289 649	37 521 595	73 740 138
Governos estaduais	2 866 938	3 723 169	4 305 298
Governos municipais	1 768 839	1 888 058	1 747 570
Autarquias	8 263 896	7 442 332	10 642 689
Sociedades de economia mista	2 653 642	3 931 974	15 167 915
Empresas públicas	1 658 926	2 696 384	5 344 555
Instituições financeiras	10 828 006	8 681 344	49 062 079
Público	35 188 775	58 549 618	103 108 937
A médio prazo	1 347 488	1 562 206	1 336 650
Público	1 337 660	1 560 519	1 294 003
Depósitos a prazo com correção monetária	1 337 422	1 559 845	1 293 693
Outros	238	674	310
Entidades públicas com correção monetária	9 828	1 687	42 647

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

14 – Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)				
	Total	Produção (1)	Comércio (2)	Atividades não especificadas	Outros (3)
BRASIL	**713 013 471**	**475 192 238**	**83 979 422**	**128 849 917**	**24 991 894**
Rondônia	2 021 060	1 682 426	192 780	145 854	
Acre	630 901	532 434	38 908	49 238	10 321
Amazonas	4 604 515	3 275 742	634 322	210 083	484 368
Roraima	555 075	497 780	30 822	26 473	
Pará	9 424 809	8 131 060	648 049	613 881	31 819
Amapá	361 982	260 507	47 165	48 352	5 958
Maranhão	6 305 086	5 631 873	299 321	314 938	58 954
Piauí	4 972 253	3 990 024	414 422	313 685	254 122
Ceará	18 032 515	14 601 970	1 734 024	1 215 820	480 701
Rio Grande do Norte	7 578 978	6 576 977	325 557	574 300	102 144
Paraíba	8 996 783	7 151 392	864 645	887 284	93 462
Pernambuco	27 312 662	20 053 454	5 255 340	1 294 028	709 840
Alagoas	18 354 391	13 573 997	4 175 354	282 061	322 979
Sergipe	4 430 428	4 040 086	158 819	229 850	1 673
Bahia	30 785 101	26 313 238	1 863 054	1 816 181	792 628
Minas Gerais	71 021 775	47 773 048	3 524 601	17 133 243	2 590 883
Espírito Santo	9 197 596	5 895 161	1 603 183	451 688	1 247 564
Rio de Janeiro	104 387 696	19 527 770	28 869 126	52 452 152	3 538 648
São Paulo	144 530 836	96 291 164	12 337 702	28 474 815	7 427 155
Paraná	57 262 050	51 222 798	2 157 076	1 808 724	2 073 452
Santa Catarina	21 408 389	18 396 442	666 841	1 633 215	711 891
Rio Grande do Sul	79 880 199	69 608 754	2 373 634	6 031 798	1 866 013
Mato Grosso do Sul	17 120 663	16 271 591	303 296	498 212	47 564
Mato Grosso	14 951 400	12 830 697	167 961	830 382	1 122 360
Goiás	22 132 047	19 736 706	223 753	1 164 603	1 006 985
Distrito Federal	26 754 281	1 325 147	15 069 667	10 349 057	10 410

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.
(1) Agrícola, animal e industrial. (2) Comércio de produtos agrícolas, produtos de origem animal, produtos industriais e comércio não especificado. (3) Empréstimos a Entidades Públicas, Instituições Financeiras e ao PASEP.

15 – Saldos dos depósitos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Público	Instituições financeiras
BRASIL	**264 455 831**	**110 990 812**	**104 402 940**	**49 062 079**
Rondônia	596 136	191 956	209 560	194 620
Acre	410 213	103 920	120 642	185 651
Amazonas	1 619 627	360 205	479 983	779 439
Roraima	260 532	126 854	71 867	61 811
Pará	2 533 030	643 917	1 021 015	868 098
Amapá	282 057	171 670	66 485	43 902
Maranhão	1 413 063	347 090	553 582	512 391
Piauí	1 376 459	319 802	518 257	538 400
Ceará	3 762 074	900 766	1 635 086	1 226 222
Rio Grande do Norte	1 817 440	270 411	722 930	824 099
Paraíba	2 206 958	504 966	1 020 904	681 088
Pernambuco	8 328 148	2 617 868	2 929 013	2 781 267
Alagoas	2 663 685	746 889	1 105 695	811 101
Sergipe	1 705 326	441 268	602 175	661 883
Bahia	7 717 478	1 528 639	3 721 014	2 467 825
Minas Gerais	12 191 354	1 780 393	7 616 691	2 794 270
Espírito Santo	1 926 283	372 405	1 343 395	210 483
Rio de Janeiro	72 255 165	27 159 995	31 240 793	13 854 377
São Paulo	34 956 319	3 102 624	22 802 849	9 050 846
Paraná	7 723 326	1 080 354	5 212 913	1 430 059
Santa Catarina	4 796 971	505 997	3 067 571	1 223 403
Rio Grande do Sul	13 422 911	1 568 403	10 071 034	1 783 474
Mato Grosso do Sul	2 364 140	277 472	1 184 537	902 131
Mato Grosso	2 403 316	383 029	818 661	1 201 626
Goiás	3 042 465	418 310	2 110 498	513 657
Distrito Federal	72 681 355	65 065 609	4 155 790	3 459 956

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

16 – Créditos concedidos às atividades econômicas pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRATOS								
	Total geral	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Comercialização	Investimentos
BRASIL	**1 471 173**	**1 157 104**	**850 470**	**18 228**	**288 406**	**268 709**	**122 555**	**103**	**146 051**
Rondônia	7 340	6 582	3 681	152	2 749	627	157	—	470
Acre	1 047	856	541	25	290	129	14	—	115
Amazonas	14 440	13 133	11 924	98	1 111	985	359	—	626
Roraima	1 321	883	798	12	73	396	112	—	284
Pará	25 142	20 818	16 054	665	4 099	3 764	1 137	—	2 627
Amapá	400	233	208	1	24	120	13	—	107
Maranhão	41 826	38 427	37 265	257	905	2 696	897	—	1 799
Piauí	39 237	35 387	31 626	600	3 161	3 198	764	—	2 434
Ceará	59 051	50 127	36 124	1 099	12 904	6 091	1 967	—	4 124
Rio Grande do Norte	22 141	17 886	11 172	179	6 535	3 427	1 126	—	2 301
Paraíba	36 958	31 498	23 454	383	7 661	4 395	950	—	3 445
Pernambuco	51 289	41 897	30 827	145	10 925	7 852	1 258	2	6 592
Alagoas	16 898	12 816	9 715	41	3 060	3 770	629	—	3 141
Sergipe	18 542	11 820	8 988	144	2 688	5 697	1 791	—	3 906
Bahia	82 976	64 091	50 458	315	13 318	16 777	4 932	3	11 842
Minas Gerais	186 670	135 259	112 108	3 396	19 755	46 301	27 006	15	19 280
Espírito Santo	27 600	22 349	16 042	43	6 264	4 305	2 312	—	1 993
Rio de Janeiro	18 871	11 271	8 763	232	2 276	5 054	2 485	—	2 569
São Paulo	148 857	115 293	83 163	1 712	30 418	20 947	9 802	11	11 134
Paraná	185 242	160 828	118 950	3 661	38 217	21 975	8 587	—	13 388
Santa Catarina	137 078	101 827	70 359	668	30 800	32 881	16 167	4	16 710
Rio Grande do Sul	253 972	194 864	122 467	1 458	70 939	54 043	29 407	62	24 574
Mato Grosso do Sul	21 887	15 625	11 100	139	4 386	5 582	1 995	1	3 586
Mato Grosso	15 545	12 372	6 848	98	5 426	2 850	859	—	1 991
Goiás	55 807	40 191	27 386	2 683	10 122	14 669	7 769	5	6 895
Distrito Federal	1 036	771	449	22	300	178	60	—	118

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRATOS								
	Atividades econômicas								
	Indústria			Prestação de serviços			Comércio		
	Total	Custeio	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos
BRASIL	**24 342**	**22 154**	**2 188**	**3 842**	**3 593**	**249**	**17 176**	**17 026**	**150**
Rondônia	43	31	12	8	8	—	80	79	1
Acre	33	27	6	7	7	—	22	22	—
Amazonas	121	98	23	41	32	9	160	156	4
Roraima	26	22	4	1	1	—	15	14	1
Pará	276	227	49	65	50	15	219	202	17
Amapá	23	21	2	—	—	—	24	24	—
Maranhão	451	386	65	60	50	10	192	187	5
Piauí	308	238	70	87	74	13	257	251	6
Ceará	1 758	1 522	236	231	214	17	844	832	12
Rio Grande do Norte	398	334	64	44	41	3	386	384	2
Paraíba	543	489	54	126	121	5	396	393	3
Pernambuco	762	599	163	77	71	6	701	696	5
Alagoas	138	110	28	15	14	1	159	158	1
Sergipe	731	652	79	97	88	9	197	194	3
Bahia	602	461	141	206	174	32	1 300	1 289	11
Minas Gerais	1 930	1 752	178	488	463	25	2 692	2 672	20
Espírito Santo	315	277	38	78	76	2	553	553	—
Rio de Janeiro	1 356	1 288	68	276	274	2	914	911	3
São Paulo	9 016	8 696	320	613	590	23	2 988	2 973	15
Paraná	1 014	886	128	282	277	5	1 143	1 137	6
Santa Catarina	1 468	1 289	179	278	267	11	624	623	1
Rio Grande do Sul	2 528	2 377	151	455	433	22	2 082	2 077	5
Mato Grosso do Sul	165	114	51	96	76	20	419	403	16
Mato Grosso	78	45	33	110	93	17	135	126	9
Goiás	240	194	46	88	87	1	619	616	3
Distrito Federal	19	19	—	13	12	1	55	54	1

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

17 – Valor dos créditos concedidos às atividades econômicas pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1000)								
	Total geral	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Comercialização	Investimentos
BRASIL	**361 212 240**	**240 188 547**	**164 029 644**	**31 126 809**	**45 032 094**	**50 953 590**	**19 688 425**	**1 144 551**	**30 120 614**
Rondônia	1 063 467	732 109	319 678	47 807	364 624	131 460	17 703	—	113 757
Acre	216 929	95 750	65 308	1 410	29 032	57 619	2 943	—	54 676
Amazonas	1 986 515	1 513 353	1 175 371	137 508	200 474	174 073	45 771	—	128 302
Roraima	311 740	136 536	100 100	3 028	33 408	144 369	38 267	—	106 102
Pará	6 108 503	4 016 644	2 669 903	345 474	1 001 267	1 417 455	251 102	—	1 166 353
Amapá	81 729	21 117	16 887	15	4 215	35 590	6 067	—	29 523
Maranhão	4 324 828	2 964 146	2 382 408	131 518	450 220	521 489	78 340	—	443 149
Piauí	2 828 714	1 920 123	1 400 878	174 378	344 867	563 983	98 582	—	465 401
Ceará	9 769 615	5 545 081	2 155 954	1 894 538	1 494 589	1 194 955	339 412	—	855 543
Rio Grande do Norte	4 001 892	2 377 490	1 030 781	474 636	872 073	530 846	109 305	—	421 541
Paraíba	4 109 074	2 791 525	1 193 169	734 164	864 192	599 239	102 353	—	496 886
Pernambuco	10 937 485	5 596 412	3 465 319	703 354	1 427 739	1 289 670	243 360	625	1 045 685
Alagoas	6 767 521	4 122 540	3 000 537	24 836	1 097 167	722 583	73 445	—	649 138
Sergipe	2 269 129	1 125 707	658 624	188 149	278 934	719 165	146 293	—	572 872
Bahia	14 337 282	9 765 795	5 887 470	571 853	3 306 472	3 253 593	750 992	146	2 502 455
Minas Gerais	35 085 050	18 309 718	13 387 423	1 614 490	3 307 805	7 526 236	3 023 254	17 603	4 485 379
Espírito Santo	4 964 980	2 661 356	1 910 622	13 502	737 232	857 400	396 860	—	460 540
Rio de Janeiro	9 034 017	1 667 574	1 100 949	286 748	279 877	903 694	406 302	—	497 392
São Paulo	69 091 253	38 292 254	26 416 089	5 288 238	6 587 927	6 330 799	3 361 097	8 162	2 961 540
Paraná	54 209 066	45 443 414	31 937 889	8 359 253	5 146 272	4 537 830	1 711 279	—	2 826 551
Santa Catarina	14 796 478	9 065 748	5 206 934	1 689 872	2 168 942	3 095 142	1 762 804	4 260	1 328 078
Rio Grande do Sul	67 174 253	54 942 581	40 088 241	6 467 846	8 386 494	8 364 328	4 411 351	1 108 965	2 844 012
Mato Grosso do Sul	11 283 191	7 979 641	5 926 517	429 690	1 623 434	2 574 684	855 832	1 600	1 717 252
Mato Grosso	8 719 834	6 589 044	4 036 147	321 566	2 231 331	1 867 001	249 109	—	1 617 892
Goiás	16 675 834	11 990 442	8 160 148	1 196 578	2 633 716	3 422 136	1 173 742	3 190	2 245 204
Distrito Federal	1 063 861	522 447	336 298	26 358	159 791	118 251	32 860	—	85 391

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1000)								
	Atividades econômicas								
	Indústria			Prestação de serviços			Comércio		
	Total	Custeio	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos
BRASIL	**53 732 147**	**46 922 097**	**6 810 050**	**7 261 835**	**6 425 441**	**836 394**	**9 076 121**	**8 957 813**	**118 308**
Rondônia	138 138	119 010	19 128	10 306	10 306	—	51 454	50 474	980
Acre	37 127	33 662	3 465	21 620	21 620	—	4 813	4 813	—
Amazonas	220 397	191 199	29 198	17 906	10 772	7 134	60 786	59 096	1 690
Roraima	21 639	17 635	4 004	69	69	—	9 127	8 887	240
Pará	509 739	431 433	78 306	52 598	36 453	16 145	112 067	99 289	12 778
Amapá	13 582	12 744	838	—	—	—	11 440	11 440	—
Maranhão	783 003	710 601	72 402	21 743	14 574	7 169	34 447	30 536	3 911
Piauí	260 974	244 144	16 830	30 056	19 668	10 388	53 578	49 690	3 888
Ceará	2 674 902	2 545 857	129 045	134 832	125 847	8 985	219 845	210 902	8 943
Rio Grande do Norte	832 439	798 606	33 833	152 344	152 122	222	108 773	108 581	192
Paraíba	596 419	577 283	19 136	34 768	30 552	4 216	87 123	86 652	471
Pernambuco	2 947 156	2 853 642	93 514	904 026	776 721	127 305	200 221	198 909	1 312
Alagoas	1 863 927	1 385 730	478 197	6 389	5 830	559	52 082	51 478	604
Sergipe	300 557	293 201	7 356	79 444	71 597	7 847	44 256	43 702	554
Bahia	846 761	729 397	117 364	131 018	93 935	37 083	340 115	337 949	2 166
Minas Gerais	8 204 402	4 549 774	3 654 628	399 699	389 175	10 524	644 995	640 897	4 098
Espírito Santo	373 954	357 665	16 289	44 918	44 683	235	1 027 352	1 027 352	—
Rio de Janeiro	3 694 019	3 602 242	91 777	1 530 886	1 528 016	2 870	1 237 844	1 236 077	1 767
São Paulo	21 723 148	20 756 844	966 304	1 361 727	1 218 813	142 914	1 383 325	1 376 825	6 500
Paraná	1 572 764	1 321 669	251 095	304 359	300 465	3 894	2 350 699	2 349 974	725
Santa Catarina	2 107 240	1 893 805	213 435	375 591	83 863	291 728	152 757	152 532	225
Rio Grande do Sul	3 004 293	2 916 893	87 400	292 372	186 272	106 100	570 679	569 094	1 585
Mato Grosso do Sul	505 023	188 459	316 564	107 885	79 796	28 089	115 958	103 288	12 670
Mato Grosso	185 652	118 603	67 049	43 921	33 751	10 170	34 216	27 329	6 887
Goiás	299 553	256 660	42 893	832 422	825 222	7 200	131 281	98 107	33 174
Distrito Federal	15 339	15 339	—	370 936	365 319	5 617	36 888	23 940	12 948

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

18 – Créditos concedidos às atividades industrial, de prestação de serviços e comercial, pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**27 216**	**48 911**	**45 360**	**33 041 707**	**52 082 754**	**70 070 103**
CUSTEIO	**24 849**	**46 746**	**42 773**	**26 039 336**	**44 989 546**	**62 305 351**
Indústrias extrativas	**524**	**419**	**275**	**233 180**	**341 822**	**445 787**
Extração de minerais	524	419	275	233 180	341 822	445 787
Indústrias de transformação	**18 739**	**23 763**	**21 879**	**22 930 534**	**34 788 087**	**46 476 310**
Produtos de minerais não metálicos	636	882	1 053	449 962	737 533	1 149 326
Metalúrgica	1 660	2 182	2 166	2 707 731	3 908 027	6 118 589
Mecânica	881	1 198	1 161	989 139	1 528 384	2 057 715
Material elétrico e de comunicações	526	651	614	698 587	1 014 615	1 056 000
Material de transporte	510	646	604	627 200	1 434 947	1 600 822
Madeira	969	1 298	1 348	477 090	703 366	1 227 248
Mobiliário	928	1 126	1 242	429 116	640 180	941 544
Celulose, papel e papelão	380	523	521	336 167	625 457	741 233
Borracha	265	277	292	260 262	311 715	515 562
Couros, peles e produtos similares	363	425	411	369 450	469 591	695 421
Química	517	634	631	879 143	1 479 194	2 171 484
Produtos farmacêuticos e veterinários	112	152	159	108 570	105 337	153 329
Produtos de matérias plásticas	134	596	529	128 524	500 599	739 793
Perfumaria, sabões e velas	404	177	165	293 470	178 461	183 710
Têxtil	2 105	2 554	2 300	3 961 307	5 213 782	7 063 995
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	3 055	3 545	3 395	1 321 838	2 040 973	1 881 508
Produtos alimentares	2 326	2 498	3 125	6 189 077	9 339 779	15 266 515
Bebidas	173	210	213	185 554	241 586	370 332
Fumo	28	43	37	62 365	147 462	105 434
Editorial e gráfica	305	423	422	376 077	609 332	222 204
Diversas	2 462	3 723	1 491	2 079 905	3 557 767	2 214 546
Prestação de serviços	**1 316**	**3 785**	**3 593**	**1 139 967**	**3 735 310**	**6 425 441**
Atividade comercial (1)	**4 270**	**18 779**	**17 026**	**1 735 655**	**6 124 327**	**8 957 813**
INVESTIMENTOS	**2 367**	**2 165**	**2 587**	**7 002 371**	**7 093 208**	**7 764 752**
Indústrias extrativas	**71**	**69**	**78**	**47 693**	**28 582**	**105 192**
Extração de minerais	71	69	78	47 693	28 582	105 192
Indústrias de transformação	**2 032**	**1 803**	**2 110**	**6 427 221**	**6 186 662**	**6 704 858**
Produtos de minerais não metálicos	231	201	307	76 449	130 213	149 067
Metalúrgica	106	71	88	59 703	1 329 577	3 590 223
Mecânica	91	77	78	33 496	40 700	52 614
Material elétrico e de comunicações	17	20	14	4 273	7 519	11 437
Material de transporte	30	35	22	5 330	13 428	10 384
Madeira	249	239	290	63 810	124 976	223 678
Mobiliário	97	91	118	12 391	18 896	33 598
Celulose, papel e papelão	24	17	22	25 233	9 956	12 089
Borracha	33	9	15	9 710	8 046	8 239
Couros, peles e produtos similares	31	20	20	76 105	5 663	19 461
Química	23	22	20	170 537	71 681	62 442
Produtos farmacêuticos e veterinários	1	3	—	150	708	—
Produtos de matérias plásticas	4	3	7	1 923	5 775	4 049
Perfumaria, sabões e velas	16	15	17	5 566	8 746	40 184
Têxtil	67	62	53	74 573	35 997	49 859
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	136	182	321	10 193	38 169	69 447
Produtos alimentares	537	437	455	1 830 586	1 579 066	467 784
Bebidas	65	64	43	3 539 623	2 450 840	1 286 110
Fumo	3	—	2	3 378	—	4 439
Editorial e gráfica	53	41	42	10 932	10 573	16 353
Diversas	218	194	176	413 260	298 133	593 401
Prestação de serviços	**240**	**209**	**249**	**466 349**	**783 625**	**836 394**
Atividade comercial	**24**	**84**	**150**	**61 108**	**92 339**	**118 308**

FONTE – Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.
(1) Somente operações realizadas através do FIRAE (Financiamento com Recursos de Agências do Exterior) e do FESP (Financiamento Especial do Setor Privado).

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

19 – Créditos concedidos às atividades cooperativadas e não cooperativadas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1979

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)						
	Total	Atividades					
		Cooperativadas					Não cooperativadas
		Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas	
BRASIL	**12 778 779**	**11 392 384**	**4 433 028**	**2 063 229**	**4 668 438**	**227 689**	**1 386 395**
NORTE	**294 051**	**276 673**	**199 904**	**72 887**	**2 882**	**1 000**	**17 378**
Amazonas	80 685	80 685	76 803	—	2 882	1 000	—
Pará	213 365	195 987	123 100	72 887	—	—	17 378
NORDESTE	**2 115 564**	**2 115 564**	**1 324 163**	**113 963**	**624 040**	**53 398**	—
Maranhão	35 352	35 352	18 694	7 324	9 334	—	—
Piauí	46 227	46 227	15 369	17 223	12 465	1 170	—
Ceará	425 963	425 963	337 274	10 500	66 189	12 000	—
Rio Grande do Norte	118 125	118 125	81 406	—	6 967	29 752	—
Paraíba	151 617	151 617	147 402	1 095	2 169	951	—
Pernambuco	461 954	461 954	42 540	16 440	399 880	3 094	—
Alagoas	191 597	191 597	71 638	28 000	91 959	—	—
Sergipe	244 437	244 437	200 479	22 091	15 437	6 430	—
Bahia	440 291	440 291	409 361	11 290	19 640	—	—
SUDESTE	**3 211 380**	**3 206 316**	**403 822**	**833 181**	**1 932 734**	**36 579**	**5 064**
Minas Gerais	1 064 569	1 059 505	48 432	335 698	670 219	5 156	5 064
Espírito Santo	481 721	481 721	5 854	16 489	442 388	16 990	—
Rio de Janeiro	330 730	330 730	—	165 610	163 120	2 000	—
São Paulo	1 334 360	1 334 360	349 536	315 384	657 008	12 432	—
SUL	**4 840 432**	**4 840 432**	**1 981 423**	**1 018 268**	**1 734 697**	**106 044**	—
Paraná	1 073 690	1 073 690	533 042	173 871	358 952	7 825	—
Santa Catarina	465 370	465 370	109 502	232 232	120 827	2 809	—
Rio Grande do Sul	3 301 372	3 301 372	1 338 879	612 166	1 254 918	95 409	—
CENTRO-OESTE	**2 317 353**	**953 400**	**523 717**	**24 930**	**374 084**	**30 669**	**1 363 953**
Mato Grosso do Sul	4 792	4 792	800	2 992	—	1 000	—
Mato Grosso	86 905	86 905	81 236	—	1 000	4 669	—
Goiás	781 349	781 349	386 327	21 938	373 084	—	—
Distrito Federal	1 444 307	80 354	55 354	—	—	25 000	1 363 953

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
NOTA — As diferenças, porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

20 – Valores do ativo e do passivo do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALORES EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
ATIVO			
TOTAL	**186 077**	**315 183**	**560 119**
Circulante e realizável a longo prazo	**162 553**	**266 187**	**461 848**
Caixas e bancos	262	380	344
Letras do Tesouro Nacional	—	—	538
Empréstimos e financiamentos	148 665	241 013	420 630
Provisão para risco de crédito	(—) 1 035	(—) 100	(—) 130
A receber do Tesouro Nacional	3 206	9 431	26 446
A receber do Banco Central do Brasil	—	2 389	2 383
Investimentos temporários	2 353	2 733	—
Aplicações financeiras — títulos federais e outros	8 607	8 877	8 886
Outros ativos	495	1 464	2 751
Permanente	**23 518**	**48 982**	**76 709**
Investimentos em empresas controladas, coligadas e outras	22 907	47 336	73 370
Imobilizado			
Imóveis de uso e em construção	615	1 618	3 285
Móveis, utensílios e veículos	35	91	169
Depreciação acumulada	(—) 39	(—) 63	(—) 115
Diferido	**6**	**14**	**21 562**
PASSIVO			
TOTAL	**186 077**	**315 183**	**560 119**
Circulante e realizável a longo prazo	**137 371**	**237 548**	**443 196**
Depósitos à vista	1 184	2 250	1 549
Circulante e realizável a longo prazo			
Depósitos a prazo fixo	212	340	377
Arrecadação por conta de terceiros	659	277	647
FAPES e outros	515	3 446	5 595
Debêntures	—	525	1 084
Empréstimos e financiamentos			
Locais	39 706	54 688	77 262
Do exterior	17 807	36 886	90 533
Recursos repassados para aplicação			
Fundo de participação PIS/PASEP	75 249	134 827	257 631
Outros	91	212	297
Imposto sobre a renda	1 164	1 600	3 100
Imposto sobre operações financeiras	52	91	116
Outras exigibilidades	732	2 406	5 005
Diferido	**1**	—	—
Patrimônio líquido	**48 705**	**77 635**	**116 923**
Capital	40 000	60 000	60 000
Recursos orçamentários da União	620	—	1 045
Reservas de capital	5 598	5 712	36 926
Reservas de reavaliação	—	168	536
Reservas de lucros	2 487	11 755	18 416

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

21 – Evolução das operações aprovadas, em moeda nacional, pelo sistema do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico – 1970-79

ANOS	VALOR DAS OPERAÇÕES APROVADAS EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Através do BNDE									Através das subsidiárias (4)
		Total	Serviços de utilidade pública				Indústrias de transformação			Outras atividades (3)	
			Total	Transportes	Energia elétrica	Outros (1)	Total	Siderurgia	Outros (2)		
1970	1 864 560	1 502 882	446 270	335 350	24 680	86 240	905 388	146 026	759 362	151 224	361 678
1971	3 217 590	2 456 007	415 105	219 400	93 405	102 300	1 632 360	422 500	1 209 860	408 542	761 583
1972	4 869 950	3 710 479	860 560	677 160	169 600	13 800	2 524 409	373 200	2 151 209	325 510	1 159 471
1973	7 508 078	5 537 647	692 180	457 080	135 000	100 100	4 065 671	66 680	3 998 991	779 796	1 970 431
1974	20 340 838	16 884 905	3 306 947	2 617 211	391 331	298 405	12 469 221	3 128 531	9 340 690	1 108 737	3 455 933
1975	37 743 082	28 154 636	3 434 401	1 441 433	508 957	1 484 011	23 954 727	6 929 068	17 025 659	765 508	9 588 446
1976	70 259 600	39 229 955	1 474 144	392 738	—	1 081 406	35 792 705	5 490 136	30 302 569	1 963 106	31 029 645
1977	45 637 458	15 794 543	1 517 807	480 367	37 500	999 940	13 624 980	5 905 662	7 719 318	651 756	29 842 915
1978	167 816 572	48 581 822	4 896 234	2 353 818	707 223	1 835 193	41 560 551	7 221 598	34 338 953	2 125 037	119 234 750
1979	143 274 652	74 743 920	16 223 544	9 851 787	957 827	5 413 930	47 717 931	12 284 653	35 433 278	10 802 445	68 530 732

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
(1) Abrange telecomunicações, infra-estrutura de parques industriais e abastecimento de gás. (2) Exclusive indústrias de alimentação. (3) Abrange mineração e pesquisa mineralógica, agropecuária, indústria de alimentação, abastecimento, ensino e pesquisas técnico-científicas e outras atividades. (4) Valor global das operações aprovadas através da FINAME (Agência Especial de Financiamento Industrial), EMBRAMEC (Mecânica Brasileira S.A.), FIBASE (Insumos Básicos S.A., Financiamentos e Participações), IBRASA (Investimentos Brasileiros S.A.).

22 – Valor da colaboração financeira aprovada, em moeda nacional e estrangeira, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, em benefício dos setores público e privado – 1970-79

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr$ 1 000)			Em moeda estrangeira (US$ 1 000)		
	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)	Total	Setor público (3)	Setor privado
1970	1 864 560	645 752	1 218 808	93 200	12 986	80 214
1971	3 217 590	1 095 554	2 122 036	98 831	65 665	33 166
1972	4 869 950	1 062 625	3 807 325	92 043	72 166	19 877
1973	7 508 078	1 814 247	5 693 831	65 156	2 585	62 571
1974	20 340 838	6 815 388	13 525 450	354 522	29 250	325 272
1975	37 743 082	8 555 905	29 187 177	430 983	249 744	181 239
1976	70 259 600	13 306 600	56 953 000	575 438	17 925	557 513
1977	45 637 458	9 503 946	36 133 512	453 731	13 171	440 560
1978	167 816 572	21 874 728	145 941 844	617 825	75 000	542 825
1979	143 274 652	82 140 840	61 133 812	274 515	241 430	33 085

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
(1) Inclui órgãos da administração pública direta e indireta e empresas com participação majoritária do Governo (Indústria siderúrgica, de petróleo e outras, serviços de transportes, energia elétrica, armazenagem etc.). (2) Inclui totais das operações diretas e de repasse à agentes oficiais e privados dos diversos programas do BNDE, bem como o valor global das operações das subsidiárias. (3) Inclui órgãos da administração direta e indireta e também empresas com participação majoritária do Governo.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

23 – Colaboração financeira aprovada em moeda nacional, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
BRASIL	**45 637**	**167 817**	**143 275**
NORTE	**353**	**2 156**	**2 182**
Rondônia	43	14	100
Acre	15	29	23
Amazonas	117	366	379
Roraima	—	2	12
Pará	178	1 745	1 657
Amapá	—	0	11
NORDESTE	**3 783**	**14 146**	**17 254**
Maranhão	76	75	843
Piauí	23	55	97
Ceará	158	427	836
Rio Grande do Norte	78	544	1 595
Paraíba	78	113	515
Pernambuco	507	962	935
Alagoas	518	1 816	413
Sergipe	502	70	452
Bahia	1 843	10 084	11 568
SUDESTE	**27 542**	**67 618**	**69 825**
Minas Gerais	6 050	21 201	20 435
Espírito Santo	476	2 275	5 396
Rio de Janeiro	14 055	21 383	15 605
São Paulo	6 915	20 953	28 389
Interestadual (1)	46	1 806	—
SUL	**6 386**	**64 160**	**21 034**
Paraná	4 114	55 367	7 060
Santa Catarina	769	1 399	2 480
Rio Grande do Sul	1 213	4 157	11 494
Interestadual (1)	290	3 237	—
CENTRO-OESTE	**850**	**695**	**2 920**
Mato Grosso do Sul	...	...	(2) ...
Mato Grosso	173	144	541
Goiás	632	481	2 131
Distrito Federal	45	70	248
INTER-REGIONAL (3)	**6 723**	**19 042**	**(4) 30 060**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Exclusive repasses às subsidiárias.
(1) De interesse de mais de um Estado. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso. (3) De interesse de mais de uma Região. (4) Repasses aprovados para os agentes dos programas: Programa de Operações Conjuntas (POC) e Programa de Capitalização da Empresa Privada Nacional (PROCAP).

24 – Colaboração financeira aprovada, em moeda nacional, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo os programas e subprogramas 1977-79

PROGRAMAS E SUBPROGRAMAS	VALOR DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
Insumos básicos	**7 532 439**	**14 744 856**	**24 003 848**
Mineração	292 184	666 098	2 843 371
Siderurgia	5 905 662	7 221 598	12 284 653
Metalurgia de não-ferrosos	—	1 365 563	—
Química e petroquímica	165 321	3 892 689	6 059 774
Fertilizantes	1 127 296	666 806	796 725
Celulose e papel	41 976	932 102	2 019 325
Equipamentos básicos	**215 671**	**51 840**	**456 515**
Bens de capital e componentes	215 671	51 840	456 515
Outros programas de fortalecimento da empresa privada nacional	**8 046 433**	**33 785 126**	**50 283 557**
Operações com agentes	4 226 987	(1) 23 646 525	22 888 658
Programa de operações conjuntas	476 987	22 371 525	21 060 658
Fortalecimento dos agentes	—	1 275 000	1 828 000
Financiamento a acionistas	3 750 000	—	—
Outros programas de fortalecimento da empresa privada nacional			
Modernização de empresas	174 000	1 479 689	—
Infra-estrutura	1 517 807	4 896 234	16 223 544
Ferrovias	115 012	1 959 547	8 463 007
Rodovias	365 355	394 271	1 388 780
Outros setores	1 037 440	2 542 416	6 371 757
Desenvolvimento tecnológico	55 024	66 484	271 508
Capitalização de empresas	1 707 660	3 522 238	9 813 725
Outros projetos	364 955	173 956	1 086 122
TOTAL DO BNDE	**15 794 543**	**48 581 822**	**74 743 920**
Agência Especial do Financiamento Industrial — FINAME	27 244 313	112 579 645	54 432 200
Insumos Básicos S.A. Financiamentos e Participações — FIBASE	1 827 504	4 270 260	8 236 227
Mecânica Brasileira S.A. — EMBRAMEC	269 725	676 715	2 263 691
Investimentos Brasileiros S.A. — IBRASA	501 373	1 708 130	3 598 614
TOTAL GERAL	**45 637 458**	**167 816 572**	**143 274 652**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Exclusive os repasses às subsidiárias.
(1) Refere-se a abertura de linha de crédito global destinada à realização de operações de financiamento à empresa (operações pacote, programa e projeto) e de financiamento à acionistas (FINAC).

25 – Operações de prestação de aval aprovadas em moeda estrangeira, pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo os setores de atividade, as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES APROVADAS (US$ 1000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**453 731**	**617 825**	**274 515**
Setores de atividade			
Serviços de utilidade pública	250 664	288 167	239 649
Energia elétrica	241 584	288 167	—
Transportes e comunicações	9 080	—	239 649
Indústrias de transformação	201 567	54 658	33 085
Siderurgia	15 300	—	1 405
Outras	186 267	54 658	31 680
Outras atividades	1 500	275 000	1 781
Grandes Regiões e Unidades da Federação			
Nordeste	**68 239**	**90 000**	**4 680**
Bahia	68 239	90 000	4 680
Sudeste	**374 912**	**327 825**	**73 054**
Minas Gerais	15 512	—	—
Espírito Santo	60 000	25 000	—
Rio de Janeiro	41 584	5 000	—
São Paulo	57 816	9 658	73 054
Interestadual (1)	200 000	288 167	—
Sul	**1 500**	—	**195 000**
Santa Catarina	1 500	—	—
Rio Grande do Sul	—	—	195 000
Inter-Regional (2)	**9 080**	**200 000**	**1 781**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Operações de prestação de aval em nome próprio e em nome do Tesouro Nacional.
(1) De interesse de mais de um Estado. (2) De interesse de mais de uma Região.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

26 – Financiamentos habitacionais concedidos, empréstimos, financiamento total e investimento global, nos programas do Banco Nacional da Habitação – 1969-79

ANOS	FINANCIAMENTOS HABITACIONAIS CONCEDIDOS	EMPRÉSTIMOS DO BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO	FINANCIAMENTO TOTAL	INVESTIMENTO GLOBAL
		Cr$ 1 000 000		
Até 1969	438 654	51 105	66 180	92 475
Em 1970	155 125	15 561	27 641	50 122
Em 1971	121 271	14 464	26 058	38 582
Em 1972	120 654	14 225	37 830	54 986
Em 1973	148 446	22 489	53 517	79 790
Em 1974	96 205	21 632	45 967	76 323
Em 1975	141 929	38 223	62 216	96 088
Em 1976	266 254	56 627	121 523	183 284
Em 1977	227 044	57 381	85 228	142 457
Em 1978	345 812	78 500	101 306	152 392
Em 1979	361 338	89 659	129 518	198 373
Até 1979	2 422 732	459 866	756 984	1 164 872

FONTE — Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação.
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Os dados apresentados são os previstos em contratos e convênios e os valores estão corrigidos a nível do 4.º trimestre de 1979 — UPC = Cr$ 428,80.

27 – Contratos firmados a preços corrigidos, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo as áreas e setores – 1977-79

ÁREAS E SETORES	CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr$ 1 000)								
	Empréstimos e refinanciamentos			Financiamentos			Investimentos		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
TOTAL	**86 116 378**	**110 326 294**	**126 193 196**	**125 601 830**	**141 901 387**	**174 526 780**	**199 887 829**	**215 475 742**	**267 151 016**
Desenvolvimento urbano	**25 799 902**	**28 897 445**	**38 483 131**	**37 296 059**	**37 513 868**	**46 996 999**	**68 599 188**	**69 485 787**	**88 209 784**
Financiamento para urbanização (FINURB)	2 639 503	4 667 765	3 156 194	2 639 503	4 667 769	3 156 194	3 192 373	5 901 429	3 724 481
Financiamento para saneamento (FINASA)	15 241 751	16 196 169	25 662 993	25 542 628	24 201 548	31 590 541	26 651 534	29 882 934	40 894 418
Financiamento para transporte (FITURB)	3 492 230	3 073 394	2 900 000	3 492 230	3 073 394	2 900 129	18 302 334	16 273 617	15 288 763
Financiamento para equipamento comunitário (escolas, hospitais)	3 671	—	—	3 671	—	—	16 813	—	—
Fundos regionais de desenvolvimento urbano (FDU)	921 920	514 560	2 079 551	2 117 200	1 125 600	4 577 183	2 117 200	1 125 600	4 577 183
Apoio ao desenvolvimento de pólos econômicos (PRODEPO)	3 500 827	4 445 557	4 684 393	3 500 827	4 445 557	4 772 952	18 318 934	16 302 207	23 724 939
Inversões no mercado habitacional	**53 577 212**	**73 655 312**	**79 783 211**	**81 391 686**	**96 462 720**	**119 401 849**	**123 802 437**	**135 432 269**	**168 876 547**
Estímulo ao sistema brasileiro de poupança e empréstimo (SBPE)	10 380 819	12 132 038	10 961 414	37 427 504	33 556 659	45 988 195	61 866 246	55 500 894	72 798 581
Produção, comercialização e substituição — Área de interesse social	34 903 528	52 164 279	58 482 315	35 671 317	53 547 066	63 074 172	37 212 008	54 133 895	64 108 730
Subprograma de refinanciamento ao consumidor de materiais de construção (RECON)	8 292 865	9 358 995	10 339 482	8 292 865	9 358 995	10 339 482	24 724 183	25 797 480	31 969 236
Operações complementares habitacionais	**4 315 912**	**6 365 312**	**5 402 406**	**4 449 764**	**6 507 553**	**5 502 622**	**4 512 700**	**6 887 581**	**5 749 946**
Operações de apoio técnico e financeiro	**2 423 352**	**1 408 225**	**2 524 448**	**2 464 321**	**1 417 246**	**2 625 310**	**2 973 504**	**3 670 105**	**4 314 739**
Financiamento de materiais de construção (FIMACO)	1 377 720	1 024 294	2 358 517	1 418 689	1 033 315	2 459 379	1 838 794	3 264 398	4 145 349
Pré-investimento em estudos, pesquisas e planos	1 041 757	247 222	146 993	1 041 757	247 222	146 993	1 130 835	268 976	150 452
Treinamento e assistência técnica	3 875	136 709	18 938	3 875	136 709	18 938	3 875	136 731	18 938

FONTE — Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação.
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Os dados apresentados são os previstos em contratos e convênios e os valores estão corrigidos a nível do 4.º trimestre de 1979 – UPC = Cr$ 428,80.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

28 – Valor dos contratos firmados, a preços corrigidos, nos programas habitacionais e de desenvolvimento urbano, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1977-79

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos e refinanciamentos			Valor dos financiamentos			Valor dos investimentos		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
BRASIL	**86 116 378**	**110 326 294**	**126 193 196**	**125 601 830**	**141 901 387**	**174 526 780**	**199 887 829**	**215 475 742**	**267 151 016**
NORTE	**1 536 273**	**2 450 401**	**5 206 651**	**2 055 173**	**2 519 703**	**5 096 541**	**2 285 290**	**3 074 249**	**6 816 330**
Rondônia	—	3 397	2 451	2 742	3 397	2 451	4 072	4 544	3 988
Acre	86 849	194 668	202 071	107 308	142 657	116 134	128 998	193 993	121 138
Amazonas	201 076	604 039	743 448	423 298	641 734	827 151	529 344	740 540	911 736
Roraima	—	34 722	8 195	—	35 609	8 195	—	35 609	14 803
Pará	1 248 348	1 613 575	4 201 680	1 521 825	1 696 306	4 093 804	1 622 876	2 099 563	5 703 656
Amapá	—	—	48 806	—	—	48 806	—	—	61 009
NORDESTE	**15 992 596**	**20 074 413**	**19 464 459**	**19 464 438**	**22 805 481**	**21 320 523**	**24 241 155**	**30 414 557**	**29 109 407**
Maranhão	904 083	1 468 857	315 104	1 005 094	1 522 456	271 380	1 148 105	1 617 705	295 271
Piauí	983 963	489 663	627 680	1 111 482	454 481	570 320	1 358 847	503 778	688 622
Ceará	1 947 155	2 668 172	4 359 392	2 406 490	3 047 934	4 107 664	3 182 305	4 147 851	5 773 379
Rio Grande do Norte	1 645 761	826 567	904 610	1 664 672	1 211 510	987 276	1 837 754	1 442 826	1 162 958
Paraíba	849 230	1 045 642	1 603 254	1 079 039	1 240 088	1 485 272	1 229 465	1 582 572	1 830 989
Pernambuco	3 774 289	6 152 544	4 909 212	4 584 322	6 885 109	6 132 743	5 690 686	9 208 776	8 831 824
Alagoas	584 258	208 164	341 013	723 232	361 791	480 312	973 262	760 648	591 859
Sergipe	673 487	1 164 352	1 233 860	714 578	1 446 917	1 265 162	887 758	1 767 539	2 387 297
Bahia	4 630 370	6 050 452	5 170 334	6 175 529	6 635 195	6 020 394	7 932 973	9 382 862	7 547 208
SUDESTE	**46 801 900**	**58 979 149**	**74 768 052**	**75 013 259**	**82 471 275**	**110 223 270**	**127 021 430**	**127 758 685**	**168 198 008**
Minas Gerais	8 608 118	10 757 380	13 646 883	12 729 611	14 082 480	21 009 961	20 811 427	21 254 379	26 582 794
Espírito Santo	1 835 748	2 859 955	3 256 059	2 260 824	3 509 959	3 867 775	3 171 966	4 696 380	4 554 851
Rio de Janeiro	7 533 745	10 843 054	16 682 637	13 646 708	14 903 179	28 065 050	29 911 948	29 425 583	44 436 142
São Paulo	28 824 289	34 518 760	41 182 473	46 376 116	49 975 657	57 280 484	73 126 089	72 382 343	92 624 221
SUL	**17 432 401**	**18 113 694**	**15 342 579**	**22 358 701**	**22 168 407**	**21 240 730**	**34 720 966**	**40 182 312**	**44 113 672**
Paraná	7 465 436	6 717 773	5 931 842	10 250 705	7 763 587	7 660 892	13 550 915	18 504 475	22 216 097
Santa Catarina	1 512 614	1 479 657	1 480 484	3 001 762	2 706 094	2 543 809	4 353 516	4 585 164	3 726 811
Rio Grande do Sul	8 454 351	9 916 264	7 930 253	9 106 234	11 698 726	11 036 029	16 816 535	17 092 673	18 170 764
CENTRO-OESTE	**3 431 288**	**10 194 077**	**8 153 554**	**4 593 059**	**10 810 921**	**10 867 893**	**9 501 788**	**12 920 339**	**13 135 776**
Mato Grosso do Sul	569 183	1 321 911	1 440 737	690 243	1 440 420	1 476 661	820 726	2 000 992	1 717 707
Mato Grosso	375 097	342 663	2 073 887	434 636	277 294	2 380 760	627 474	356 811	2 473 748
Goiás	1 771 663	2 284 121	3 160 138	2 293 026	2 463 024	4 353 785	6 473 493	3 180 973	5 430 914
Distrito Federal	715 345	6 245 382	1 478 792	1 175 154	6 630 183	2 656 687	1 580 095	7 381 563	3 513 407
Sem discriminação	**921 920**	**514 560**	**3 257 901**	**2 117 200**	**1 125 600**	**5 777 823**	**2 117 200**	**1 125 600**	**5 777 823**

FONTE — Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação.
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Os dados apresentados são os previstos em contratos e convênios e os valores estão corrigidos a nível do 4.º trimeste de 1979 — UPC = Cr$ 428,80.

29 – Evolução das aplicações realizadas pelo Banco Nacional da Habitação, segundo os programas, até 31-12-79

PROGRAMAS	EVOLUÇÃO DAS APLICAÇÕES (Cr$ 1 000.000)					
	Até 1975	1976	1977	1978	1979	Até 1979
TOTAL	**229 611**	**69 253**	**72 858**	**84 484**	**93 574**	**549 780**
Desenvolvimento urbano	**39 610**	**25 825**	**22 098**	**23 929**	**27 851**	**139 313**
Saneamento	22 999	10 828	11 542	13 673	16 402	75 445
Urbanização	565	860	1 517	2 856	3 600	9 399
Equipamento comunitário	3 350	2 161	233	35	14	5 792
Transporte urbano	4 368	5 945	3 445	2 944	1 900	18 602
Fundos de desenvolvimento urbano	4 985	3 023	922	515	729	10 173
Polos econômicos	3 343	3 008	4 439	3 906	5 206	19 902
Habitação	**135 665**	**23 582**	**33 321**	**42 666**	**46 165**	**281 398**
Companhias de habitação	19 813	4 710	7 898	12 118	14 807	59 346
Cooperativas e outros	53 822	7 710	14 981	18 319	20 397	115 228
Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo — SBPE	62 030	11 162	10 442	12 229	10 961	106 824
Habitação — complementares	**36 649**	**13 339**	**12 598**	**14 461**	**15 916**	**92 963**
Terrenos	589	2 293	1 133	946	861	5 823
Infra-estrutura de conjuntos	3 541	1 847	1 455	2 713	3 574	13 130
Equipamento comunitário em conjunto	384	775	910	974	900	3 942
Complementação de habitações	281	42	145	268	519	1 255
Lotes urbanizados	—	30	106	50	169	355
Materiais de construção — Refinanciamento ao consumidor de materiais de construção (RECON)	31 854	8 352	8 849	9 510	9 893	68 458
Operações de apoio técnico e financeiro	**17 611**	**6 487**	**4 832**	**3 405**	**3 618**	**35 953**
Materiais de construção	14 497	4 788	3 750	1 981	2 675	27 691
Pré-investimentos em estudos e pesquisas e planos	724	230	811	409	264	2 438
Treinamento e assistência técnica	354	68	46	71	25	564
Apoio ao sistema financeiro de habitação popular — SIFHAP	2	74	15	94	31	217
Apoio ao sistema brasileiro de poupança e empréstimo — SBPE	2 034	1 327	210	850	623	5 043
Operações complementares financeiras	**8**	**7**	**0**	**1**	**2**	**19**
Garantia	0	—	—	—	—	0
Liquidez	0	0	—	—	—	0
Outros	8	7	0	1	2	19
Composição de reserva técnica	**68**	**13**	**9**	**22**	**22**	**134**

FONTE — Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação.
NOTA — Valores corrigidos ao nível do 4.º trimestre de 1979 — (UPC = Cr$ 428,80).

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

30 – Investimentos do Banco Nacional da Habitação no programa para abastecimento de água e sistemas de esgotos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-79.

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr$ 1000) (1)				ABASTECIMENTO DE ÁGUA (2)			SISTEMAS DE ESGOTOS (2)		
	Total	Participação			Municípios integrados (3)	Economias (4)	População atendida (1 000 hab) (5)	Municípios beneficiados	Economias (4)	População atendida (1 000 hab) (5)
		Do Banco Nacional da Habitação	Do Fundo de Águas e Esgotos	Dos mutuários						
BRASIL	**207 320 914**	**92 489 504**	**74 664 580**	**40 166 830**	**2 317**	**9 013 100**	**44 571 160**	**190**	**3 307 975**	**14 868 874**
NORTE	**2 197 337**	**798 196**	**814 073**	**585 068**	**74**	**271 283**	**1 511 539**	**2**	**10 848**	**51 617**
Acre	53 697	7 218	7 218	39 261	1	11 630	61 615	—	—	—
Amazonas	1 406 577	504 877	504 877	396 823	40	98 155	530 290	1	—	—
Pará	737 063	286 101	301 978	148 984	33	161 498	919 634	1	10 848	51 617
NORDESTE	**35 823 842**	**15 124 102**	**14 815 335**	**5 884 405**	**959**	**1 887 743**	**10 056 234**	**26**	**288 560**	**1 392 199**
Maranhão	1 294 482	591 711	589 711	113 060	105	102 473	546 977	1	35 917	191 721
Piauí	1 561 403	634 616	634 009	292 778	99	100 764	545 839	—	1 774	7 823
Ceará	5 321 618	1 774 654	2 450 346	1 096 618	100	151 454	782 648	1	30 538	135 733
Rio Grande do Norte	1 643 427	749 446	688 728	205 253	74	130 981	673 034	1	9 742	42 296
Paraíba	3 017 845	1 331 492	1 371 966	314 387	104	182 395	885 681	10	42 700	217 528
Pernambuco	8 995 229	4 240 318	4 245 030	509 881	137	473 865	2 323 718	6	105 913	493 339
Alagoas	1 710 932	633 588	585 272	492 072	54	104 989	538 389	1	8 665	44 451
Sergipe	1 938 805	865 892	55 892	1 017 021	54	91 897	429 862	—	5 580	21 665
Bahia	10 340 101	4 302 385	4 194 381	1 843 335	232	548 925	3 330 086	6	47 731	237 643
SUDESTE	**146 230 475**	**65 807 344**	**50 298 647**	**30 124 484**	**570**	**4 850 354**	**23 713 955**	**150**	**2 556 681**	**11 460 731**
Minas Gerais	16 091 471	8 002 495	6 935 334	1 153 642	254	664 185	3 364 834	3	252 938	1 330 338
Espírito Santo	1 728 317	828 123	786 010	114 184	31	151 173	739 098	—	13 910	62 354
Rio de Janeiro	10 989 924	4 764 989	3 766 090	2 458 845	47	1 727 209	7 559 023	2	1 163 144	4 980 039
São Paulo	117 420 763	52 211 737	38 811 213	26 397 813	238	2 307 787	12 051 000	145	1 126 689	5 088 000
SUL	**15 657 651**	**7 488 034**	**6 305 486**	**1 864 131**	**527**	**1 452 836**	**6 733 263**	**10**	**227 078**	**1 015 455**
Paraná	7 761 885	3 831 565	3 009 487	920 833	206	599 400	2 752 643	5	163 952	737 261
Santa Catarina	2 395 571	1 205 134	1 124 857	65 580	111	184 193	896 905	1	7 972	33 704
Rio Grande do Sul	5 500 195	2 451 335	2 171 142	877 718	210	669 243	3 083 715	4	55 154	244 490
CENTRO-OESTE	**7 411 609**	**3 271 828**	**2 431 039**	**1 708 742**	**187**	**550 884**	**2 556 169**	**2**	**224 808**	**948 872**
Mato Grosso do Sul	978 776	439 302	259 472	280 002	42	68 259	351 379	1	19 687	88 598
Mato Grosso	432 352	205 132	205 132	22 088	36	59 691	269 213	—	—	—
Goiás	2 869 524	1 346 020	1 304 214	219 290	108	195 133	967 962	—	59 251	277 204
Distrito Federal	3 130 957	1 281 374	662 221	1 187 362	1	227 801	967 615	1	145 870	583 070

FONTE – Ministério do Interior, Banco Nacional da Habitação.
(1) Valores corrigidos ao nível do 4.º trimestre de 1979-UPC = Cr$ 428,80. (2) Dados da COSAN. (3) Municípios integrados, são os já em operação pelas Companhias de Saneamento e aqueles cujas obras ainda estejam em andamento. (4) Número de domicílios atendidos em relação aos municípios operados pelas Companhias Estaduais de Saneamento. (5) População atendida — média de habitantes/domicílios urbanos dos Estados.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

31 – Agências, postos de serviço e unidades de penhor da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12		
	Agências	Postos de serviço	Unidades de penhor		Agências	Postos de serviço	Unidades de penhor
BRASIL	**734**	**44**	**26**	Bahia	28	2	1
Amazonas	10	—	—	Minas Gerais	103	6	3
Pará	11	1	—	Espírito Santo	19	1	—
Maranhão	9	1	—	Rio de Janeiro	67	3	10
Piauí	8	—	—	São Paulo	157	4	5
Ceará	19	4	1	Paraná	51	4	2
Rio Grande do Norte	14	2	—	Santa Catarina	28	—	—
Paraíba	19	1	—	Rio Grande do Sul	116	4	1
Pernambuco	19	4	1	Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...
Alagoas	7	1	1	Mato Grosso	13	1	—
Sergipe	5	—	—	Goiás	15	2	—
				Distrito Federal	16	3	1

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

32 – Saldos dos empréstimos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)										
	Total	Com correção monetária				Sem correção monetária					
		Total	Modalidades			Total	Modalidades				
			Sistema Financeiro da Habitação	Hipotecas	Outras		Bens de consumo duráveis	Crédito pessoal	Consignações	Penhores	Outras
BRASIL	**247 109 041**	**(1)220 237 672**	**142 109 883**	**57 051 224**	**21 076 565**	**26 871 369**	**731 344**	**2 201 919**	**7 338 642**	**4 927 245**	**11 672 219**
Amazonas	1 088 176	1 006 723	750 601	256 122	—	81 453	3 675	3 460	50 356	18 881	5 081
Pará	1 423 606	1 107 987	892 056	215 931	—	315 619	10 996	7 549	223 098	63 449	10 527
Maranhão	899 341	784 233	676 061	101 761	6 411	115 108	4 607	4 616	71 317	27 414	7 154
Piauí	629 173	551 441	390 569	141 706	19 166	77 732	6 988	9 705	44 799	7 234	9 006
Ceará	3 805 403	3 371 676	2 959 444	405 699	6 533	433 727	22 582	42 956	285 307	53 890	28 992
Rio Grande do Norte	855 481	690 386	588 399	101 987	—	165 095	5 624	25 513	115 053	6 189	12 716
Paraíba	1 572 530	1 339 723	1 180 824	145 972	12 927	232 807	21 414	32 467	148 142	13 690	17 094
Pernambuco	4 416 684	4 037 923	3 016 474	896 327	125 122	378 761	22 548	9 768	245 028	77 939	23 478
Alagoas	1 124 924	931 152	687 863	242 026	1 263	193 772	5 366	22 201	146 406	12 070	7 729
Sergipe	1 193 265	1 060 804	922 870	137 934	—	132 461	7 657	15 159	95 918	7 073	6 654
Bahia	6 113 238	5 638 427	4 410 285	1 228 142	—	474 811	23 462	52 231	268 127	109 888	21 103
Minas Gerais	13 678 822	12 295 169	8 328 563	3 949 009	17 597	1 383 653	83 314	342 865	605 049	218 173	134 252
Espírito Santo	4 590 266	4 162 605	3 714 788	446 617	1 200	427 661	14 139	115 584	227 256	37 528	33 154
Rio de Janeiro	56 286 787	51 382 709	36 955 497	14 256 542	170 670	4 904 078	144 968	120 704	1 474 615	3 024 651	139 140
São Paulo	64 592 936	62 397 976	43 019 423	18 636 664	741 889	2 194 960	44 002	417 968	705 127	651 045	376 818
Paraná	10 017 994	9 384 189	5 379 398	3 999 673	5 118	633 805	34 403	113 399	282 957	132 043	71 003
Santa Catarina	5 976 207	5 343 610	3 918 724	1 398 212	26 674	632 597	30 248	165 229	344 152	44 122	48 846
Rio Grande do Sul	18 258 756	16 470 609	10 336 743	6 050 204	83 662	1 788 147	120 304	545 424	825 922	133 978	162 519
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	2 006 814	1 796 000	1 117 148	670 417	8 435	210 814	10 389	45 506	122 416	13 216	19 287
Goiás	2 252 897	2 026 319	1 532 884	493 435	—	226 578	9 671	31 007	71 302	98 079	16 519
Distrito Federal	46 325 741	34 458 011	11 331 269	3 276 844	19 849 898	11 867 730	104 987	78 608	986 295	176 693	10 521 147

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Exclusive correção monetária a debitar aos mutuários — SFH e hipoteca no total de 30.846.711 milhares de cruzeiros. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

33 – Saldos dos depósitos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)											
	Total	Com correção monetária					Sem correção monetária					
		Total	Modalidades				Total	Modalidades				
			Caderneta de poupança	Judiciais	A prazo	Outras		Populares	Sem limite	Vinculados	De entidades públicas	Outras
BRASIL	**262 308 371**	**(1)246 593 443**	**237 722 939**	**4 847 585**	**19 418**	**4 003 501**	**15 714 928**	**7 275 668**	**3 828 063**	**210 621**	**2 494 312**	**1 906 264**
Amazonas	1 742 099	1 547 934	1 496 155	51 099	680	—	194 165	36 869	42 474	1 800	103 874	9 148
Pará	2 776 537	2 619 303	2 591 018	27 164	880	241	157 234	63 967	48 552	3 333	26 663	14 719
Maranhão	1 149 844	1 055 636	1 047 838	7 798		—	94 208	31 955	40 725	1 859	9 507	10 162
Piauí	1 017 044	958 772	953 979	4 793		—	58 272	26 532	9 607	220	5 681	16 232
Ceará	5 384 177	5 024 660	4 949 422	72 186	2 746	306	359 517	169 237	100 241	3 442	40 999	45 598
Rio Grande do Norte	1 548 318	1 374 946	1 351 392	22 999	555	—	173 372	73 437	21 246	1 183	39 093	38 413
Paraíba	1 990 663	1 804 305	1 797 448	6 777	80	—	186 358	112 823	38 260	2 034	19 546	13 695
Pernambuco	6 543 250	6 125 347	6 006 019	116 828	2 500	—	417 903	189 929	113 494	6 000	57 619	50 861
Alagoas	1 660 442	1 542 428	1 524 998	15 490	1 940	—	118 014	56 989	24 269	968	19 525	16 263
Sergipe	1 621 793	1 530 303	1 518 345	11 406	552	—	91 490	27 308	22 347	1 726	23 272	16 837
Bahia	7 893 014	7 477 845	7 386 515	90 330	1 000	—	415 169	187 181	127 795	5 189	20 338	74 666
Minas Gerais	17 896 910	16 639 063	16 056 477	581 621	965	—	1 257 847	786 804	296 169	4 973	70 348	99 553
Espírito Santo	4 490 161	4 047 690	4 016 275	31 415		—	442 471	250 280	104 385	3 689	82 004	2 113
Rio de Janeiro	73 710 369	71 068 419	69 900 946	1 167 473		—	2 641 950	1 316 950	842 448	53 519	86 683	342 350
São Paulo	73 203 402	70 619 345	68 518 881	2 096 029	4 435	—	2 584 057	1 372 890	781 310	11 756	77 591	340 510
Paraná	12 277 415	11 586 644	11 417 000	169 644	—	—	690 771	431 555	176 609	6 359	64 133	12 115
Santa Catarina	7 488 105	7 077 470	6 980 750	95 957	490	273	410 635	240 597	110 037	2 158	53 048	4 795
Rio Grande do Sul	25 240 808	23 214 006	23 064 515	148 941	550	—	2 026 802	1 322 602	458 666	11 061	134 562	99 911
Mato Grosso do Sul (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	1 573 858	1 337 225	1 308 328	27 692	1 205	—	236 633	110 742	20 503	2 158	100 332	2 898
Goiás	1 552 012	1 362 524	1 316 639	45 145	740	—	189 488	96 355	55 504	4 505	28 275	4 849
Distrito Federal	11 548 150	8 579 578	4 519 999	56 798	100	4 002 681	2 968 572	370 666	393 422	82 689	1 431 219	690 576

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Exclusive correção monetária e juros a creditar no valor de 34.408.686 milhares de cruzeiros. (2) Incluído no Estado de Mato Grosso.

34 – Empregados cadastrados no Programa de Integração Social pelas agências da Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação, até 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS CADASTRADOS			
	1979		De 1971 a 1979	
	Número	% sobre o total	Número	% sobre o total
BRASIL	**2 428 306**	**100,0**	**24 345 657**	**100,0**
Pará	62 542	2,6	505 985	2,1
Ceará	71 276	2,9	640 591	2,6
Pernambuco	117 544	4,9	1 251 287	5,2
Bahia	105 074	4,3	933 973	3,8
Minas Gerais	243 048	10,0	2 152 964	8,8
Rio de Janeiro	332 852	13,7	3 759 230	15,4
São Paulo	980 878	40,4	10 149 997	41,7
Paraná	220 490	9,1	2 115 504	8,7
Rio Grande do Sul	199 444	8,2	2 006 407	8,3
Distrito Federal	95 158	3,9	829 719	3,4

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

35 – Arrecadação realizada no Programa de Integração Social pelas agências regionais da Caixa Econômica Federal e pelo Banco do Brasil até 1979

AGÊNCIAS REGIONAIS E BANCO DO BRASIL	ARRECADAÇÃO			
	1979		De 1971 a 1979	
	Valor (Cr$ 1 000)	% sobre o total	Valor (Cr$ 1 000)	% sobre o total
TOTAL GERAL	**43 176 618**	**100,0**	**120 121 760**	**100,0**
Pará	640 131	1,5	1 551 820	1,3
Ceará	572 500	1,3	1 456 289	1,2
Pernambuco	1 377 999	3,2	3 752 808	3,1
Bahia	1 199 969	2,8	2 920 362	2,4
Minas Gerais	2 630 531	6,1	7 013 221	5,8
Rio de Janeiro	7 441 992	17,2	19 269 928	16,0
São Paulo	20 488 168	47,5	59 043 055	49,2
Paraná	2 759 573	6,4	7 513 146	6,3
Rio Grande do Sul	3 059 684	7,1	8 506 008	7,1
Distrito Federal	572 458	1,3	1 393 006	1,2
TOTAL REGIONAL	**40 743 005**	**94,4**	**112 419 643**	**93,6**
Banco do Brasil	2 525 351	5,8	7 951 244	6,6
SUBTOTAL	**43 268 356**	**100,2**	**120 370 887**	**100,2**
Devolução	— 91 994	— 0,2	— 250 677	— 0,2
Juros e multas de bancos em atraso	256	0,0	1 550	0,0

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.

36 – Distribuição da arrecadação da Loteria Federal – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr$ 1 000)			
	1977	1978	1979	
TOTAL (preço de venda)	**4 138 616**	**6 078 298**		**8 815 782**
Prêmios líquidos pagos	2 133 491	3 128 739		4 562 752
Imposto de renda na fonte	404 764	575 037		817 659
Comissão de vendas (filiais e revendedores)	539 961	793 627		1 149 885
Comissões esportivas	25 281	37 076		53 620
Taxas de administração (matriz)	167 296	244 491		357 869
Apoio ao desenvolvimento social	280 990	411 682		599 934
Ministério da Educação e Cultura	10 970	18 965		20 697
Ministério da Saúde	21 940	37 930		41 392
Recursos vinculados	14 104	37 930		62 089
Fundo de liquidez da previdência social	503 831	739 966	(1)	1 149 885
Serviço de assistência e seguro social dos economiários	35 988	52 855	—	

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
NOTA — Exclusive prescrições ocorridas.
(1) Inclusive quota de previdência.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

37 – Cartões vendidos, arrecadação e acertadores da Loteria Esportiva Federal, segundo as Unidades da Federação – 1979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTÕES VENDIDOS (1 000)	ARRECADAÇÃO			ACERTADORES	
		Absoluta (Cr$ 1 000)	Relativa (%)	Média por cartão (Cr$)	Número	Prêmios pagos (Cr$ 1000)
BRASIL	**576 100**	**16 101 311**	**100,0**	**27,95**	**63 171**	**5 071 913**
Amazonas	6 266	198 811	1,2	31,73	848	72 113
Pará	10 350	316 924	2,0	30,62	1 302	116 490
Maranhão	2 726	60 861	0,4	22,33	231	13 861
Piauí	1 876	45 010	0,3	23,99	157	9 240
Ceará	5 963	148 764	0,9	24,95	607	41 226
Rio Grande do Norte	2 127	51 830	0,3	24,37	199	15 896
Paraíba	2 724	63 976	0,4	23,49	253	16 068
Pernambuco	11 222	271 374	1,7	24,18	1 025	66 550
Alagoas	3 452	76 968	0,5	22,30	257	13 133
Sergipe	3 175	70 857	0,4	22 32	226	17 268
Bahia	30 145	759 412	4,7	25,19	2 534	209 163
Minas Gerais	48 380	1 277 192	7,9	26,40	5 047	394 160
Espírito Santo	9 807	234 215	1,5	23,88	858	47 799
Rio de Janeiro	106 011	2 899 078	18,0	27,35	11 431	852 720
São Paulo	209 572	6 288 484	39,0	30,01	22 893	2 149 329
Paraná	34 360	887 902	5,5	25,84	2 901	243 796
Santa Catarina	10 595	286 824	1,8	27,07	895	78 236
Rio Grande do Sul	32 301	977 255	6,1	30,25	7 453	349 658
Mato Grosso do Sul (1)	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	9 821	290 655	1,8	29,60	986	63 911
Goiás	20 845	491 723	3,1	23,59	1 654	184 247
Distrito Federal	14 382	403 196	2,5	28,03	1 414	117 049

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

38 – Distribuição da arrecadação de apostas pela Loteria Esportiva Federal – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**5 874 574**	**7 911 872**	**16 101 311**
Prêmios líquidos a ratear	1 850 491	2 492 240	5 071 913
Imposto de renda	793 067	1 068 102	2 173 677
Quota da previdência social	587 457	762 987	1 555 986
Comissão de revendedores	528 711	712 068	1 360 898
Comissão da Caixa Econômica Federal	646 204	870 306	1 859 365
Comissão das filiais	158 614	213 621	522 956
Taxa de administração	487 590	656 685	1 336 409
Ministério da Educação e Cultura	555 148	618 020	1 050 290
Ministério da Previdência e Assistência Social	370 098	412 013	700 194
Recursos vinculados (CDS)	396 534	686 689	1 750 484
Apoio ao desenvolvimento social (FAS)	146 864	190 747	388 996
Conselho Nacional de Desportos	—	98 700	(1) 189 508

FONTE — Caixa Econômica Federal, Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos.
NOTA — Exclusive prescrições ocorridas.
(1) Inclusive CBA e Jockey Club.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

39 – Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e principais praças – 1978-79

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS			
	Número		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979
BRASIL	**943 245 240**	**1 114 203 018**	**32 958 667 979**	**45 629 274 823**
Rondônia	**506 403**	**668 643**	**6 315 696**	**10 026 177**
Guajará-Mirim	21 826	24 793	147 090	268 272
Jiparaná	100 368	135 087	642 157	1 560 469
Porto Velho	464 209	493 118	5 526 449	8 891 976
Outras	—	15 645	—	105 460
Acre	**360 385**	**461 652**	**4 387 312**	**7 606 594**
Cruzeiro do Sul	—	10 607	—	101 602
Rio Branco	360 385	451 045	4 387 312	7 504 992
Amazonas	**1 972 934**	**2 308 548**	**43 971 786**	**78 383 176**
Itacoatiara	13 521	18 518	106 369	265 046
Manaus	1 935 113	2 239 591	43 740 002	77 786 228
Parintins	11 074	19 878	64 122	149 229
Outras	13 226	30 561	61 293	182 673
Roraima	**144 436**	**176 588**	**1 438 694**	**3 005 927**
Boa Vista	142 968	168 776	1 433 291	2 973 337
Caracaraí	1 468	7 812	5 403	32 590
Pará	**3 066 600**	**3 803 605**	**71 604 864**	**131 906 931**
Altamira	51 852	74 626	303 053	643 888
Belém	2 734 287	3 246 499	68 249 531	123 666 189
Castanhal	20 020	46 994	317 605	962 041
Marabá	79 397	100 834	861 400	1 399 315
Paragominas	19 104	40 321	256 771	861 238
Santarém	108 855	125 701	1 324 201	2 448 838
Tucuruí	—	36 550	—	598 383
Outras	53 085	132 080	292 303	1 327 039
Amapá	**78 078**	**98 417**	**926 531**	**1 671 239**
Macapá	78 078	98 417	926 531	1 671 239
Maranhão	**1 710 522**	**2 239 481**	**18 115 827**	**42 703 120**
Bacabal	18 201	31 177	316 533	591 161
Caxias	12 818	27 290	135 600	501 169
Imperatriz	136 153	189 446	1 516 176	3 401 704
São Luís	1 514 127	1 895 850	15 934 632	36 947 319
Outras	29 223	95 718	212 886	1 261 767
Piauí	**1 257 098**	**1 692 828**	**16 091 686**	**26 988 460**
Floriano	24 964	48 033	135 780	553 131
Parnaíba	74 143	92 011	680 368	1 282 124
Picos	21 999	47 243	254 140	736 147
Teresina	1 126 061	1 472 664	14 978 386	24 184 697
Outras	9 931	32 877	43 012	232 361
Ceará	**8 111 886**	**10 015 058**	**374 553 332**	**429 785 999**
Crato	141 841	168 399	1 183 385	2 264 670
Fortaleza	7 463 252	9 097 183	367 588 295	414 795 522
Iguatu	79 355	93 337	841 750	1 297 573
Juazeiro do Norte	259 720	287 898	3 376 348	6 764 196
Sobral	127 058	147 875	1 218 416	2 244 394
Outras	40 660	220 366	345 138	2 419 644
Rio Grande do Norte	**3 642 151**	**4 761 717**	**31 630 080**	**53 503 837**
Caicó	23 071	64 118	184 236	545 627
Currais Novos	18 540	61 863	147 439	563 986
Mossoró	289 447	342 507	2 778 455	5 064 097
Natal	3 293 975	4 209 057	28 376 764	46 520 741
Outras	17 118	84 172	143 186	809 386
Paraíba	**2 610 882**	**3 081 815**	**33 573 675**	**62 575 994**
Campina Grande	698 990	828 314	8 907 510	15 707 252
João Pessoa	1 700 919	1 940 307	22 533 621	43 612 936
Patos	55 838	74 191	373 515	869 152
Sousa	68 336	68 712	492 620	814 616
Outras	86 799	170 291	1 266 409	1 572 038
Pernambuco	**17 391 935**	**20 384 229**	**340 773 592**	**480 215 495**
Arcoverde	161 148	180 872	1 101 228	1 919 243
Garanhuns	230 072	260 946	1 650 109	2 526 077
Recife	16 922 224	19 778 824	337 358 074	473 576 693
Salgueiro	21 398	35 557	217 740	596 305
Serra Talhada	40 634	54 810	334 012	826 512
Outras	16 459	73 220	112 429	770 665
Alagoas	**2 102 380**	**2 459 618**	**36 634 267**	**63 543 538**
Maceió	1 959 380	2 444 940	35 209 625	63 416 098
Outras	143 000	14 678	1 424 642	127 440
Sergipe	**2 397 634**	**2 785 656**	**37 384 547**	**69 782 003**
Aracaju	2 362 844	2 774 318	37 115 638	69 571 708
Outras	34 790	11 338	268 909	210 295
Bahia	**25 915 807**	**31 551 642**	**403 632 251**	**643 488 513**
Barreiras	45 705	73 057	196 790	576 538
Brumado	124 141	156 800	568 212	953 814
Guanambi	116 683	143 309	753 925	1 235 978
Irecê	82 035	129 561	723 601	1 726 994
Itaberaba	147 402	172 270	722 575	1 301 402

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS			
	Número		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979
Bahia				
Itabuna	2 580 707	3 228 424	29 351 622	52 165 709
Jacobina	168 733	196 349	873 537	1 670 148
Juazeiro	543 533	649 977	5 577 907	9 341 928
Paulo Afonso	63 955	72 450	493 396	672 116
Salvador	19 682 604	24 146 628	349 000 095	548 959 434
Senhor do Bonfim	83 221	105 179	588 343	1 323 273
Valença	133 409	130 885	896 605	1 558 466
Vitória da Conquista	1 837 064	1 946 630	12 078 290	18 919 839
Outras	306 615	400 123	1 807 353	3 082 874
Minas Gerais	**71 734 208**	**85 632 956**	**1 185 721 826**	**1 794 168 874**
Belo Horizonte	35 839 900	42 779 259	979 636 926	1 443 181 986
Carangola	133 284	159 276	802 091	1 130 608
Carmo do Parnaíba	79 565	87 899	395 320	709 097
Cássia	101 659	136 427	404 034	781 476
Diamantina	254 675	281 641	639 357	1 026 847
Governador Valadares	4 874 044	5 748 616	29 761 709	46 838 931
João Pinheiro	78 691	81 436	383 160	631 588
Juiz de Fora	7 351 939	8 958 489	41 124 159	67 971 176
Montes Claros	1 819 324	2 103 478	10 333 186	19 539 531
Nanuque	313 582	344 361	2 113 128	3 436 687
Paracatu	177 082	252 389	535 497	1 290 857
Piúi	87 287	108 558	491 705	954 008
São Gotardo	80 071	90 701	392 371	640 899
Uberlândia	11 118 455	13 809 466	68 447 891	124 489 462
Unaí	180 850	202 964	698 084	1 323 339
Varginha	7 577 898	8 373 818	42 319 420	66 508 375
Outras	1 665 902	2 114 178	7 243 788	13 714 007
Espírito Santo	**7 091 076**	**8 388 712**	**114 451 138**	**192 839 642**
Afonso Cláudio	29 532	37 686	203 364	317 302
Barra de São Francisco	30 631	57 713	185 373	388 201
Iúna	24 518	32 152	132 401	338 285
Nova Venécia	48 362	62 667	323 548	586 176
São Gabriel da Palha	—	47 159	—	363 824
São Mateus	52 151	94 706	261 993	816 194
Vitória	6 867 239	8 012 288	113 079 192	189 560 913
Outras	38 643	44 341	265 267	468 747
Rio de Janeiro	**133 516 260**	**154 880 722**	**15 922 605 948**	**20 959 741 890**
Campos	5 353 455	6 011 995	29 568 426	46 368 650
Rio de Janeiro	128 025 334	148 717 464	15 892 513 519	20 912 559 040
Outras	137 471	151 263	524 003	814 200
São Paulo	**441 755 987**	**512 996 242**	**11 524 110 950**	**16 309 050 050**
Araçatuba	11 680 683	13 789 729	31 116 452	55 885 493
Bauru	30 431 593	35 586 713	92 221 604	259 203 681
Campinas	51 498 914	55 742 903	260 687 896	450 088 826
Guaratinguetá	7 692 393	9 785 183	34 804 204	60 880 614
Presidente Prudente	21 136 199	24 333 011	67 601 849	116 843 409
Ribeirão Preto	41 247 139	48 343 843	197 693 899	306 164 151
Santos	12 118 949	15 064 631	143 591 049	213 266 699
São José do Rio Preto	26 254 157	32 989 533	90 475 633	161 067 102
São Paulo	230 081 794	263 916 345	10 566 165 330	14 606 960 072
Sorocaba	8 691 633	12 183 625	36 074 553	71 906 543
Outras	922 533	1 260 726	3 678 481	6 783 460
Paraná	**70 790 381**	**89 765 663**	**1 051 083 571**	**1 368 297 306**
Cascavel	7 292 402	9 470 518	37 687 047	71 980 313
Curitiba	21 193 920	27 992 463	830 064 147	994 302 510
Guarapuava	2 234 954	3 011 345	12 341 641	24 989 681
Londrina	19 041 251	23 591 433	88 655 066	142 558 375
Maringá	18 158 015	21 912 220	72 177 674	115 206 658
Umuarama	—	1 692 048	—	7 419 118
União da Vitória	741 358	897 295	2 987 618	5 619 297
Outras	2 128 481	1 198 341	7 170 378	6 221 354
Santa Catarina	**28 633 698**	**34 683 436**	**192 781 273**	**367 600 512**
Chapecó	4 269 929	6 066 537	18 767 881	40 468 634
Curitibanos	4 856 070	5 814 586	19 999 007	46 578 057
Florianópolis	19 227 445	22 386 119	152 964 012	278 299 040
Outras	280 254	416 194	1 050 373	2 254 781
Rio Grande do Sul	**68 613 898**	**81 457 098**	**929 981 725**	**1 447 455 715**
Alegre	883 561	4 551 666	2 939 944	28 811 236
Passo Fundo	5 974 321	7 491 371	28 870 876	46 451 477
Pelotas	5 204 708	6 535 754	37 846 523	65 034 150
Porto Alegre	42 831 521	49 153 533	797 386 677	1 226 967 199
Santa Maria	3 839 719	3 686 529	16 176 817	23 390 812
Santo Angelo	7 399 364	9 593 485	34 260 130	54 507 665
Outras	2 480 704	444 760	12 500 758	2 293 176
Mato Grosso do Sul	**7 838 534**	**10 305 004**	**47 570 982**	**105 040 247**
Aquidauana	449 707	507 117	1 684 437	2 911 461
Campo Grande	2 447 467	3 770 328	19 897 404	50 124 295
Corumbá	825 741	905 576	3 140 084	5 453 671

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

39 – Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e principais praças – 1978-79

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS			
	Número		Valor (Cr$ 1 000)	
	1978	1979	1978	1979
Mato Grosso do Sul				
Dourados	1 650 318	2 036 604	11 013 125	20 276 285
Fátima do Sul	316 307	414 582	1 022 045	2 487 749
Maracaju	178 180	245 762	661 061	1 274 609
Navirai	221 388	272 143	863 797	1 660 444
Paranaíba	247 459	283 563	715 130	1 277 286
Ponta Porã	441 153	508 257	4 677 002	11 656 522
Outras	1 060 814	1 361 072	3 896 897	7 917 925
Mato Grosso	**3 533 680**	**4 525 875**	**31 936 753**	**123 522 322**
Barra do Garças	328 344	467 604	2 473 734	4 332 207
Cáceres	410 258	476 739	1 617 799	3 217 167
Cuiabá	2 078 218	2 491 317	24 053 835	107 939 182
Rondonópolis	617 621	834 485	3 157 254	5 782 865
Outras	119 239	255 730	634 131	2 250 901
Goiás	**16 279 473**	**19 486 986**	**157 085 806**	**268 750 461**
Araguaina	119 588	178 029	873 992	2 184 822
Goiânia	14 721 460	17 404 845	149 700 732	252 796 813
Gurupi	179 311	222 764	944 103	1 897 419
Ipameri	132 549	167 191	364 105	766 095
Jataí	587 120	740 778	2 118 831	4 456 456
Mineiros	59 978	98 807	293 046	736 234
Porangatu	69 976	91 900	453 719	1 072 337
São Miguel do Araguaia	52 369	76 854	349 813	763 707
Uruaçu	68 477	92 840	404 065	803 215
Outras	288 645	412 978	1 583 400	3 273 363
Distrito Federal	**22 088 914**	**25 590 827**	**380 303 867**	**586 820 801**
Brasília	22 088 914	25 590 827	380 303 867	586 820 801

FONTE — Banco do Brasil, Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística.

40 – Balancete consolidado das autoridades monetárias – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1977	1978	1979
ATIVO			
TOTAL	**659 797**	**1 087 846**	**1 773 771**
Créditos à instituições financeiras	**152 838**	**152 486**	**184 932**
Operações de redescontos	20 833	28 099	45 074
Empréstimos e adiantamentos	26 403	24 656	22 007
Operações com recursos de fundos e programas	91 814	84 984	102 023
Outras aplicações	13 788	14 747	15 828
Créditos à instituições não financeiras com recursos de fundos e programas administrados pelo Banco Central	**19 545**	**11 121**	**13 761**
Créditos do Banco do Brasil	**332 700**	**450 635**	**742 086**
Ao setor público	14 254	12 739	21 360
Ao setor privado	318 446	437 896	720 726
Adiantamentos do Banco Central a fundos e programas	**23 362**	**40 927**	**60 188**
Operações cambiais	**136 090**	**407 582**	**686 905**
Títulos e valores mobiliários	**11 005**	**21 246**	**31 030**
Imobilizado	**15 032**	**22 543**	**38 952**
Outras contas (saldo líquido)	**(—) 30 775**	**(—) 18 694**	**15 917**
PASSIVO			
TOTAL	**659 797**	**1 087 846**	**1 773 771**
Não monetário	**492 934**	**846 023**	**1 327 918**
Operações com o Tesouro Nacional vinculados à execução orçamentária	**55 745**	**54 299**	**(—) 19 713**
Não monetário			
Depósitos diversos	**119 904**	**239 701**	**460 767**
À prazo	1 347	1 562	1 337
Restituíveis	97 749	217 291	430 641
Em moedas estrangeiras	49 741	146 144	341 699
Outros	48 008	71 147	88 942
Outros	20 808	20 848	28 789
Recursos de fundos e programas administrados pelo Banco Central	**120 979**	**161 666**	**205 866**
Fundo de Defesa de Produtos de Exportação	17 538	(—) 4 636	11 942
Fundo Geral para Agricultura e Indústria — FUNAGRI	64 464	74 374	85 107
Programa de Redistribuição de Terras e de Estímulo à Agro-Indústria do Norte e Nordeste — PROTERRA	5 249	5 455	5 552
Reserva monetária IOF/IEX	20 939	30 293	49 018
Reserva monetária Dec. 1638/78	—	34 542	6 952
Fundo de Financiamento à Exportação — FINEX	6 877	16 331	41 677
Outros	5 912	5 307	5 618
Operações cambiais	**45 149**	**209 928**	**431 148**
Recursos próprios	**151 157**	**180 429**	**249 850**
Monetário	**166 863**	**241 823**	**445 853**
Papel-moeda em circulação	**69 966**	**101 744**	**183 719**
Depósitos de bancos comerciais	**51 862**	**78 087**	**148 833**
Voluntários	12 798	13 089	41 440
Compulsórios	39 064	64 998	107 393
Depósitos à vista	**45 035**	**61 992**	**113 301**
Setor público	8 908	11 883	14 402
Setor privado	33 206	46 146	88 609
De instituições financeiras	2 921	3 963	10 290

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 76 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

41 – Balancete consolidado dos bancos oficiais e privados – 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)								
	1977			1978			1979		
	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	*Total*	Bancos oficiais	Bancos privados	*Total*	Bancos oficiais	Bancos privados
				ATIVO					
TOTAL	**612 551**	**217 818**	**394 733**	**1 024 352**	**357 187**	**667 165**	**1 805 366**	**609 136**	**1 196 230**
Encaixe	**99 182**	**23 365**	**75 817**	**141 896**	**30 288**	**111 608**	**210 034**	**47 928**	**162 106**
Voluntário	31 903	10 074	21 829	45 834	10 550	35 284	65 778	18 480	47 298
Caixa em moeda corrente	4 761	1 581	3 180	7 671	2 618	5 053	16 404	5 221	11 183
Depósitos no Banco do Brasil	6 945	4 446	2 499	5 511	3 366	2 145	14 936	6 441	8 495
Letras do Tesouro Nacional	20 197	4 047	16 150	32 652	4 566	28 086	34 438	6 818	27 620
Compulsório	67 279	13 291	53 988	96 062	19 738	76 324	144 256	29 448	114 808
Em moeda	39 080	7 904	31 176	64 925	13 569	51 356	107 616	21 968	85 648
Em ORTN	26 533	4 640	21 893	29 214	5 341	23 873	35 603	6 826	28 777
Em LTN	1 666	747	919	1 923	828	1 095	1 037	654	383
Operações de crédito	**402 764**	**164 800**	**237 964**	**640 195**	**259 973**	**380 222**	**1 096 536**	**447 213**	**649 323**
Ao setor privado não-financeiro	376 667	139 872	236 795	591 515	216 182	375 333	837 902	245 750	592 152
Ao setor governamental não-financeiro	24 328	23 835	493	45 719	42 068	3 651	233 468	193 794	39 674
Ao setor financeiro	1 769	1 093	676	2 961	1 723	1 238	4 796	2 510	2 286
Não identificado	—	—	—	—	—	—	41 400	8 840	32 560
Rendas a apropriar de operações de crédito	—	—	—	—	—	—	(—) 21 030	(—) 3 681	(—) 17 349
Operações cambiais	**37 483**	**6 088**	**31 395**	**99 086**	**22 072**	**77 014**	**232 758**	**56 954**	**175 804**
Títulos e valores mobiliários	**25 661**	**8 699**	**16 962**	**36 547**	**13 226**	**23 321**	**51 641**	**13 576**	**38 065**
Permanente	**22 977**	**5 495**	**17 482**	**65 652**	**15 591**	**50 061**	**127 703**	**28 815**	**98 888**
Investimentos	—	—	—	19 712	3 094	16 618	53 322	8 935	44 387
Imobilizado	22 977	5 495	17 482	45 940	12 497	33 443	67 127	18 097	49 030
Diferido	—	—	—	—	—	—	7 254	1 783	5 471
Outras contas (Saldo líquido)	**24 484**	**9 371**	**15 113**	**40 976**	**16 037**	**24 939**	**86 694**	**14 650**	**72 044**
				PASSIVO					
TOTAL	**612 551**	**217 818**	**394 733**	**1 024 352**	**357 187**	**667 165**	**1 805 366**	**609 136**	**1 196 230**
Depósitos	**273 619**	**78 936**	**194 683**	**428 180**	**118 311**	**309 869**	**743 344**	**200 089**	**543 255**
À vista	215 003	62 637	152 366	306 590	88 049	218 541	522 497	145 880	376 617
À prazo	42 817	10 435	32 382	92 812	21 611	71 201	153 259	32 944	120 315
Outros	15 799	5 864	9 935	28 778	8 651	20 127	67 588	21 265	46 323
Obrigações junto às autoridades monetárias	**46 468**	**17 759**	**28 709**	**58 917**	**22 762**	**36 155**	**89 863**	**39 482**	**50 381**
Obrigações junto à entidades financeiras oficiais	**80 334**	**67 005**	**13 329**	**139 793**	**118 147**	**21 646**	**231 245**	**192 526**	**38 719**
Responsabilidades por arrecadações	**33 727**	**7 469**	**26 258**	**46 480**	**10 163**	**36 317**	**65 844**	**12 134**	**53 710**
Operações cambiais	**106 426**	**22 107**	**84 319**	**222 986**	**47 538**	**175 448**	**498 531**	**113 403**	**385 128**
Obrigações por empréstimos externos	52 221	15 148	37 073	91 836	25 728	66 108	202 257	55 158	147 099
Obrigações em moedas estrangeiras	26 785	2 709	24 076	48 412	4 534	43 878	93 160	7 187	85 973
Outras	27 420	4 250	23 170	82 738	17 276	65 462	203 114	51 058	152 056
Recursos próprios	**71 977**	**24 542**	**47 435**	**127 996**	**40 266**	**87 730**	**176 539**	**51 502**	**125 037**

FONTE — Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

SEÇÃO VII – CONTABILIDADE SOCIAL

Capítulo 77 – Contas Nacionais
Capítulo 78 – Matriz de Relações Intersetoriais

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 transação da economia. Esta sistematização da grande e variada quantidade de estatísticas econômicas revela a estrutura do sistema econômico e realiza a mensuração macroeconômica, tendo a teoria keynesiana como marco teórico de referência.

As Contas Nacionais e o Balanço de Pagamentos têm sido objeto de estimativas sistemáticas, respectivamente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas e pelo Banco Central do Brasil. Com a divulgação da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970, o IBGE iniciou a sistematização dos trabalhos nessa área.

Contas Nacionais

As Contas Nacionais registram, através de um sistema de contas, as principais transações referentes à geração e absorção do Produto e Renda de uma economia. Todos os agentes econômicos são agregados em três grandes setores institucionais: empresas, unidades familiares e instituições privadas sem fins lucrativos e governo geral, correspondendo a cada setor um conjunto de contas relativas às atividades econômicas que existirem ao nível de cada setor: produção, apropriação e acumulação de riqueza. Consolidando-se cada uma destas contas, chega-se às contas consolidadas da Nação: Conta de Produção, Conta de Apropriação, Conta Corrente do Governo e Conta de Capital. A este conjunto se acrescenta a Conta de Transações com o Exterior, completando assim o sistema de Contas Nacionais, na sua concepção tradicional.

A seguir se apresenta o conjunto das cinco Contas Nacionais, conceituando-se cada transação que compõe as Contas. Como complemento ao Sistema, são fornecidas as seguintes tabelas:

1. Renda disponível dos setores privado e público;
2. Despesa Nacional Bruta;
3. Índices do Produto Real;
4. Estimativa da Renda Interna.

1. Conta de Produção

Esta conta é uma consolidação de contas de produção de todas as unidades produtoras. Consigna do lado do débito a oferta de bens e serviços gerada pelos setores produtivos internos e importação; do lado do crédito, consigna os diferentes tipos de dispêndios inclusive exportação, ou seja, a procura de bens e serviços. Compreende, portanto, do lado do débito:

1.1 — Produto Interno Líquido (a custo de fatores) — (2.6)[1] — Representa a contribuição líquida, ao produto social, da agricultura, indústria e serviços, respectivamente, não incluindo, por conseguinte, o consumo intermediário absorvido por esses setores, bem como a depreciação e os impostos indiretos.

O setor primário compreende as lavouras, a produção animal e derivados (inclusive pesca) e a produção extrativa vegetal; o setor secundário engloba as indústrias extrativa mineral, de transformação, da construção civil e serviços industriais de utilidade pública; no setor terciário incluem-se: comércio, intermediários financeiros, transportes e comunicações, Governo, aluguéis e outros serviços.

1.2 — Impostos Indiretos (3.5) — Compreendem os tributos cujo ônus se transfere, via preços, do contribuinte de direito ao consumidor final, dos bens e serviços sobre os quais incidem.

1.3 — Subsídios (3.2) — Constituem despesas do Governo destinadas a cobrir deficits operacionais de empresas privadas ou públicas, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam, na ausência dos subsídios, fixados no mercado. Por essa razão, figuram com sinal negativo no débito dessa conta.

1.4 — Depreciação do Capital Fixo (4.4) — Tem por fim atender à reposição do capital fixo consumido no período corrente.

1.5 — Importação de Mercadorias e Serviços (5.3) — Compreende o valor dos bens e serviços do resto do mundo que foram adquiridos pela Nação, avaliados a preços CIF, isto é, incluindo os custos de fretes e seguros.

A soma algébrica dos itens acima resulta no Total da Oferta de Bens e Serviços que contrabalança com a procura de bens e serviços assim constituída:

1.6 — Consumo Pessoal (2.1) — Representa o valor das despesas finais com bens e serviços por unidades familiares e instituições sem finalidade lucrativa. Dificuldades diversas obrigam a que este item seja obtido por resíduo. Como conseqüência, nos anos em que não são realizadas estimativas de variação de estoques, passa este fluxo a ser afetado positiva ou negativamente.

1.7 — Consumo do Governo (3.1) — É representado pelas despesas incorridas pelo Governo no custeio das atividades destinadas à prestação de serviços de caráter coletivo à sociedade como um todo. No desempenho de suas funções, o Governo situa-se, nas contas nacionais, como usuário final dos serviços do fator trabalho diretamente absorvidos, bem como de outros bens e serviços adquiridos ao setor privado.

1.8 — Formação Bruta de Capital Fixo (4.1) — Corresponde aos acréscimos ao estoque de capital fixo realizados em cada ano, visando o aumento da capacidade produtiva do País.

---

[1] O número mencionado após cada agregado nas contas refere-se à contrapartida correspondente, em outra conta ou na mesma conta, uma vez que se usa o sistema de "Partidas Dobradas"

São incluídos neste item: o valor total, inclusive gastos com transporte e instalações de máquinas e equipamentos produzidos no País e não exportados; mais a importação de máquinas e equipamentos; mais o total dos investimentos em construções para fins residenciais, industriais e outros, inclusive obras públicas.

1.9 — Variação de Estoques (4.2) — Constitui-se na diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim do ano, avaliados aos preços correntes do final do período a que se referem as Contas.

1.10 — Exportação de Mercadorias e Serviços (5.1) — Valor dos bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, incluindo, portanto, o custo de produção e de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

2. Conta de Apropriação

A Conta de Apropriação evidencia como foi utilizado o total da renda interna gerada mais as transferências, em forma de consumo ou poupança, impostos diretos e outras receitas transferidas ao Governo e, ainda, a renda líquida enviada ao exterior. Abrange:

2.1 — Consumo Pessoal (1.6) — Estimado como resíduo na Conta 1.

2.2 — Impostos Diretos (3.6) — São tributos que percutem e incidem sobre o patrimônio e a renda de indivíduos e empresas.

2.3 — Renda Líquida Enviada para o Exterior (5.4) — Constitui o líquido dos pagamentos sobre recebimentos de fatores de produção do resto do mundo aplicados no País e de residentes no País aplicados no resto do mundo.

2.4 — Outras Receitas Correntes Líquidas do Governo (3.7) — Correspondem às receitas correntes "não-tributárias", ajustadas pelo cancelamento das transferências intra e intergovernamentais e pelas devoluções de recursos ao setor privado, excetuadas as transferências e os subsídios. Em se tratando de soma algébrica, explica-se a ocorrência de valores negativos.

2.5 — Poupança Líquida do Setor Privado (4.3) — Parcela dos rendimentos líquidos auferidos pelas empresas, famílias e instituições sem fins lucrativos. Nesta Conta, este item é estimado como resíduo.

A soma 2.1 a 2.5 corresponde ao Total da Despesa que contrabalança com:

2.6 — Renda Interna (1.1)

1 — Setor urbano, que corresponde aos itens 1.1.2 e 1.1.3 da Conta 1.

2 — Setor agrícola, que corresponde ao item 1.1.1 da Conta 1.

2.7 — Transferências (3.3) — Representam fluxos de pagamentos do Governo às unidades familiares, aumentando sua renda disponível, sem qualquer exigência de contrapartida aos beneficiários.

3. Conta Corrente do Governo

A Conta Corrente do Governo representa a consolidação das receitas e despesas correntes das entidades desempenhando funções que, pela sua natureza, se caracterizam como governamentais, atuando nas três esferas de Governo-União, Estados e Municípios — e aos níveis da administração central e descentralizada. As transações das empresas com participação estatal não são objeto desta conta, achando-se inseridas no setor privado.

3.1 — Consumo do Governo (1.7)

3.2 — Subsídios (1.3)

3.3 — Transferências (2.7)

3.4 — Poupança em Conta Corrente (4.5) — Obtida como resíduo da receita corrente (3.5) + (3.6) + (3.7) sobre a despesa corrente (3.1) + (3.2) + (3.3).

Total da Despesa Corrente

3.5 — Impostos Indiretos (1.2)

3.6 — Impostos Diretos (2.2)

3.7 — Outras Receitas Correntes (2.4)

Total da Receita Corrente

4. Conta Consolidada de Capital

Esta conta resume a incorporação de ativos à economia do País. Registra-se a débito da conta o montante da Formação de Capital inclusive variação de estoques e a crédito a origem dos recursos que possibilitaram tal acumulação.

4.1 — Formação Bruta de Capital Fixo (1.8)

4.2 — Variação de Estoques (1.9)

Total da Formação de Capital

4.3 — Poupança Líquida do Setor Privado (2.5)

4.4 — Depreciação do Capital Fixo (1.4)

4.5 — Poupança em Conta Corrente do Governo (3.4)

4.6 — Saldo do Balanço de Pagamento em Conta Corrente (5.2)

Total dos Recursos para Formação de Capital

5. Conta das Transações com o Exterior

Indica-se através desta conta, de modo sintético, o movimento de mercadorias e serviços entre a economia do País e o resto do mundo.

5.1 — Exportação de Mercadorias e Serviços (1.10)

5.2 — Saldo do Balanço de Pagamento em Conta Corrente (4.6)

Total dos Recebimentos obtido residualmente nesta Conta

5.3 — Importação de Mercadorias e Serviços (1.5)

5.4 — Renda Líquida Enviada para o Exterior (2.3)

Total dos Pagamentos obtido residualmente nesta Conta

Matriz de Relações Intersetoriais

As Matrizes de Relações Intersetoriais consistem num sistema de organização dos dados básicos de modo a registrar a origem setorial dos bens e serviços e seu destino como consumo intermediário pelos setores produtivos e para demanda final, evidenciando as relações de interdependência entre os setores da economia.

Num sistema integrado de Contabilidade Social, as tabelas de Relações Intersetoriais correspondem a uma desconsolidação da Conta de Produção do Sistema de Contas Nacionais, mostrando as transações, dentro do setor de produção, que naquele sistema são suprimidas. A partir dessas Tabelas podem ser construídas Matrizes de Coeficientes utilizadas em modelos econômicos que, tomando como fixo o padrão de inter-relacionamento setorial no consumo intermediário, permitem a mensuração dos efeitos encadeados, sobre a atividade produtiva, de variações exógenas.

As tabelas apresentadas a seguir consistem numa reprodução de parte do conjunto de tabelas da publicação "Matriz de Relações Intersetoriais, Brasil 1970 — Versão Final", IBGE, 1979, onde são apresentadas de forma mais detalhada, acompanhadas de exposição quanto à sua concepção teórica, metodologia e procedimentos utilizados na sua elaboração. Os 87 setores produtivos e 160 grupos de produtos considerados na publicação foram reagrupados em 9 setores e 10 produtos.

Produção

A Tabela de produção contém os valores da produção nacional de produtos, por setor, em milhões de cruzeiros de 1970 (preços básicos de produção).

Na linha lê-se o valor de produção dos diversos produtos produzidos por um determinado setor, cuja soma (primeira coluna) representa o valor total de produção setorial. Na coluna fica identificada, a nível de produto, sua procedência setorial. A primeira linha totaliza o valor da produção por produto.

Insumos dos Setores Produtivos e Demanda Final

É a tabela básica mais importante para os estudos de interdependência setorial. Mostra, por um lado, a destinação dos produtos, desagregada por setor produtivo e categorias da Demanda Final. Por outro lado, detalha a estrutura dos custos dos setores produtivos e a geração setorial da renda. Mostra ainda a composição por produtos da Demanda Final.

As linhas 2 a 11 mostram, para cada produto da produção nacional, seu destino como insumo dos vários setores produtivos e como consumo das categorias de Demanda Final. Sua soma (coluna 17) é o valor da produção nacional, por produto. A linha 12 — Produtos importados — apresenta de modo agregado a destinação dos produtos importados para uso intermediário, por setor e categorias de Demanda Final. Sua discriminação por produto é dada na tabela 3. De modo análogo a linha 13 — Impostos indiretos líquidos — mostra a distribuição da incidência dos impostos sobre os insumos dos setores produtivos e sobre os produtos destinados à Demanda Final. Na linha 14 são totalizados os valores do consumo intermediário de produtos nacionais e importados, a preços de consumidor. As linhas seguintes, 15, 16 e 17, discriminam componentes — Salários e encargos sociais, Autônomos e Excedente, respectivamente — da renda gerada nos setores produtivos, totalizados na linha 18 — Valor adicionado.

As colunas referentes aos setores produtivos (1 a 9) e setores "Dummies" (coluna 11) indicam a estrutura de custos, discriminando os valores dos insumos nacionais, por produto, e total dos importados, a preços básicos; valor dos impostos indiretos líquidos incidentes sobre estes insumos; a remuneração do trabalho (salários, encargos sociais, autônomos) e a geração de um excedente bruto na produção setorial. A primeira linha, soma destes elementos, é o Valor da produção por setor.

As colunas 12 a 15 discriminam a estrutura do Consumo Pessoal, Consumo do Governo, Formação Bruta de Capital Fixo e Exportação segundo os produtos de produção nacional e total dos importados, a preços básicos e, ainda, os impostos incidentes sobre estes produtos. A coluna 16 — Demanda Final — totaliza os valores referentes às quatro categorias acima mencionadas, acrescidos dos valores atribuídos a Variação de Estoques e Erros e Omissões.

Consumo Importado

Esta tabela mostra, na linha, o destino das importações, por produto, em milhões de cruzeiros de 1970, a preços básicos (valor CIF), como consumo intermediário no processo de produção e pela Demanda Final. A primeira coluna totaliza os valores das importações por produto. As colunas mostram, para os setores da produção e da Demanda Final, a composição em valor dos produtos importados. A primeira linha totaliza estes valores, por setor.

Estrutura de Insumos dos Setores Produtivos

Esta tabela apresenta os coeficientes de insumos por unidade de valor da produção, para cada setor produtivo. Resulta da divisão dos valores dos insumos dos setores produtivos — da tabela 2 — pelo total da produção do setor. Na elaboração do modelo de relações intersetoriais, os coeficientes desta matriz são tomados como refletindo a tecnologia dos respectivos setores e considerados constantes.

Estrutura da Demanda Final

A estrutura dos gastos das categorias de Consumo Pessoal, Consumo do Governo, Formação de Capital e Exportações, por produto, é dada na tabela 5. Esta é obtida pela normalização dos gastos por produto em relação ao total da Demanda Final atribuído a cada categoria.

As estruturas de gastos estão influenciadas pela valoração a preços básicos, excluindo para cada produto as margens de distribuição e impostos. Diferem, portanto, de estruturas definidas a partir de fluxos valorados a preços de consumidor.

Matriz da Participação Setorial na Produção

Esta Matriz (tabela 6) mostra como a produção de um produto se encontra distribuída pelos setores. É obtida, para cada produto, pela divisão da sua produção em cada setor pela produção total deste produto.

No Modelo de Relações Intersetoriais a participação dos setores no mercado de cada produto é considerada constante (hipótese de "market-share"); sendo tomada como parâmetro para alocação da demanda intermediária e final de produtos a setores de produção. Os produtos para os quais tal hipótese não é aplicada têm seus valores zerados nesta matriz; para estes se considera a hipótese de proporcionalidade em relação à produção total do setor.

Matriz de Coeficientes de Efeitos Diretos e Indiretos

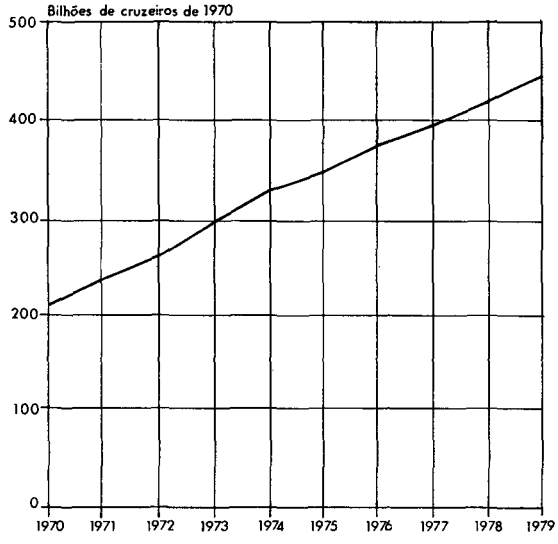
Também denominada matriz de impactos ou ainda matriz inversa de Leontief. Através dos coeficientes desta matriz são captados os efeitos diretos e indiretos de alterações exógenas da demanda final sobre o nível de atividade dos setores produtivos. A medida dos impactos dada por esta matriz incorpora, além das hipóteses de constância dos coeficientes das tabelas 4 e 6, hipótese adicional sobre a inexistência de substituição de importações.

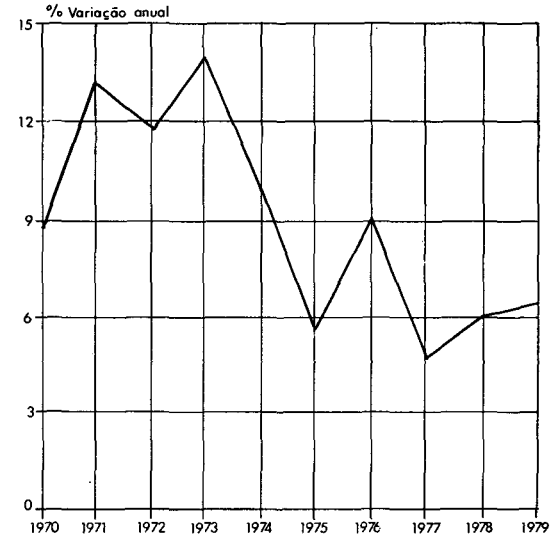
Cada célula dessa tabela pode ser lida como um coeficiente que relaciona alterações de Cr$ 1.000,00 de demanda final do setor produtivo listado na coluna com as alterações resultantes direta ou indiretamente no setor listado na linha. Por exemplo, para um aumento de Cr$ 1.000,00 da demanda final do setor Construção Civil (7), a tabela mostra a necessidade de se aumentar em Cr$ 52,03 a produção agropecuária e extrativa vegetal, Cr$ 238,25 a produção metalúrgica e mecânica, Cr$ 97,75 a produção química, Cr$ 1.001,07 a própria produção de construção civil, etc.

A linha e a coluna de total da tabela apresentam, respectivamente, os efeitos induzidos para trás ("backward linkages") e para frente ("forward linkages"). Os primeiros correspondem aos efeitos sobre a produção total de variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final do setor produtivo listado em cada coluna. Assim Cr$ 1.000,00 de aumento na demanda final de Construção Civil (coluna 7) implicam em aumento total de produção na economia de Cr$ 1.781,00. O efeito induzido para frente é definido como a variação necessária na produção do setor listado na linha para atender a variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final de cada setor produtivo. Estes coeficientes são mais comumente utilizados normalizados em relação a média nacional para a ordenação dos setores quanto a seus efeitos na indução da produção.

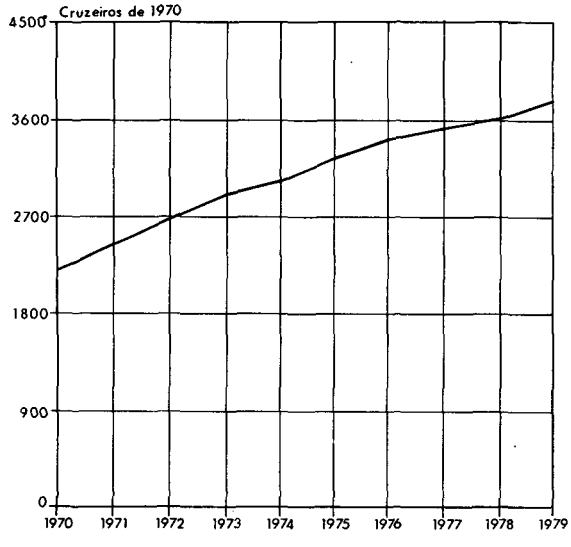
CONTAS NACIONAIS
Produto interno bruto

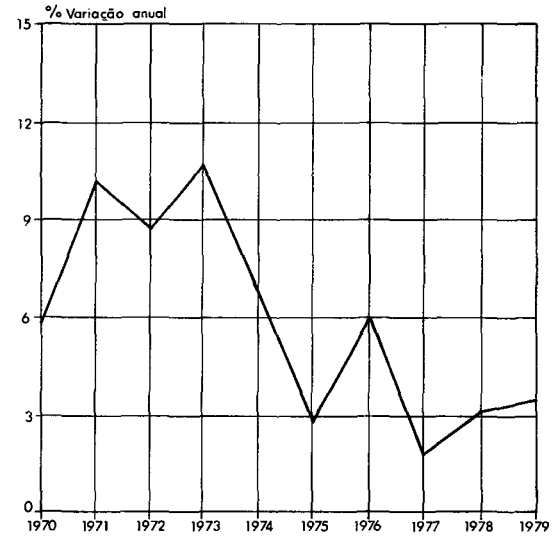
TOTAL





PER CAPITA





CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

1 – Produto interno bruto – 1965-79

ANOS	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO (1 000 hab.)
	Cr$ 1 000 000		Índice do produto real		
	Preços correntes	Preços de 1970	Base: 1970 = 100	Variação anual	
1965	44 073,1	143 935,9	69,1	—	81 005,8
1966	63 746,1	149 351,7	71,7	3,8	83 343,2
1967	88 171,0	156 642,2	75,2	4,8	85 748,1
1968	122 430,6	174 139,5	83,6	11,2	88 222,4
1969	161 900,3	191 428,4	91,9	10,0	90 768,1
1970	208 300,8	208 300,8	100,0	8,8	93 387,2
1971	276 807,5	236 004,8	113,3	13,3	95 993,4
1972	363 167,4	263 708,8	126,6	11,7	98 690,2
1973	498 307,3	300 369,8	144,2	14,0	101 432,6
1974	719 519,1	329 740,2	158,3	9,8	104 243,3
1975 (1)	1 009 379,6	348 487,2	167,3	5,6	107 145,2
1976 (1)	1 560 271,1	379 732,4	182,3	9,0	110 123,5
1977 (1)	2 321 924,6	397 437,9	190,8	4,7	113 208,5
1978 (1)	3 410 018,6	421 392,5	202,3	6,0	116 393,1
1979 (1)	5 511 653,7	448 263,3	215,2	6,4	119 670,0

ANOS	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em cruzeiros		Índice do produto real		Índice (Base: 1970 = 100)	Variação anual
	Preços correntes	Preços de 1970	Base: 1970 = 100	Variação anual		
1965	544,1	1 776,9	79,7	—	30,6	—
1966	764,9	1 792,0	80,3	0,8	42,7	39,5
1967	1 004,9	1 826,8	81,9	1,9	55,0	28,8
1968	1 387,8	1 973,9	88,5	8,1	70,3	27,8
1969	1 783,7	2 109,0	94,6	6,8	84,6	20,3
1970	2 230,5	2 230,5	100,0	5,8	100,0	18,2
1971	2 883,6	2 458,6	110,2	10,2	117,3	17,3
1972	3 679,9	2 672,1	119,8	8,7	137,7	17,4
1973	4 912,7	2 961,3	132,8	10,8	165,9	20,5
1974	6 902,3	3 163,2	141,8	6,8	218,2	31,5
1975 (1)	9 420,7	3 252,5	145,8	2,8	289,6	32,7
1976 (1)	14 168,4	3 448,2	154,6	6,0	410,9	41,9
1977 (1)	20 510,2	3 510,7	157,4	1,8	584,2	42,2
1978 (1)	29 297,4	3 620,4	162,3	3,1	809,2	38,5
1979 (1)	46 057,1	3 745,8	167,9	3,5	1 229,6	52,0

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

2 – Renda e produto nacional – 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
1. Produto interno líquido (custo dos fatores)	**833 985,2**	**1 283 399,5**	**1 910 132,5**	**2 819 350,6**	**4 619 224,1**
1.1 — Setor primário	87 820,9	137 703,2	236 849,5	320 670,5	520 608,6
1.2 — Setor secundário	328 861,9	492 728,0	712 149,4	1 045 261,2	1 754 351,3
1.3 — Setor terciário	417 302,4	652 968,3	961 133,6	1 453 418,9	2 344 264,2
Menos: renda líquida enviada ao exterior	14 015,6	24 827,0	40 217,4	66 087,1	153 266,4
2. Renda nacional — produto nacional líquido (custo dos fatores)	**819 969,6**	**1 258 572,5**	**1 869 915,1**	**2 753 263,5**	**4 465 957,7**
Mais: impostos indiretos	133 357,4	210 843,6	314 269,3	453 654,1	668 804,1
Menos: subsídios	7 702,8	10 700,4	16 497,5	30 087,9	44 141,1
3. Produto nacional (preço de mercado)	**945 624,2**	**1 458 715,7**	**2 167 686,9**	**3 176 829,7**	**5 090 620,7**
Mais: depreciação	49 739,8	76 728,4	114 020,3	167 101,2	267 766,6
4. Produto nacional bruto	**995 364,0**	**1 535 444,1**	**2 281 707,2**	**3 343 930,9**	**5 358 387,3**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Resultados preliminares.

3 – Oferta total de bens e serviços – 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 519 117,3**	**3 693 883,5**	**6 032 519,6**
1. Produto interno líquido (custo dos fatores)	833 985,2	1 283 399,5	1 910 132,5	2 819 350,6	4 619 224,1
2. Impostos indiretos	133 357,4	210 843,6	314 269,3	453 654,1	668 804,1
3. Subsídios (menos)	7 702,8	10 700,4	16 497,5	30 087,9	44 141,1
4. Depreciação do capital fixo	49 739,8	76 728,4	114 020,3	167 101,2	267 766,6
5. Importação de mercadorias e serviços	115 029,3	153 631,7	197 192,7	283 865,5	520 865,9

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Resultados preliminares.

4 – Procura total de bens e serviços – 1975-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 519 117,3**	**3 693 883,5**	**6 032 519,6**
1. Consumo global e variação de estoques	793 691,1	1 229 145,5	1 822 616,4	2 685 104,2	4 380 032,3
2. Formação bruta de capital fixo	255 902,6	370 164,5	515 878,2	766 687,6	1 244 678,0
3. Exportação de mercadorias e serviços	74 815,2	114 592,8	180 622,7	242 091,7	407 809,3

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Resultados preliminares.

5 – Parâmetros da economia brasileira – 1965-1979

ESPECIFICAÇÃO	CONTAS NACIONAIS A PREÇOS CORRENTES (%)										
	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979	65/70	70/75	75/79	65/79
1. Renda do setor primário/renda interna	15,9	10,2	10,5	10,7	12,4	11,4	11,3	12,5	10,7	11,3	11,6
2. Renda do setor secundário/renda interna	32,5	36,3	39,4	38,4	37,3	37,1	38,0	34,2	37,8	38,0	36,5
3. Renda do setor terciário/renda interna	51,6	53,5	50,1	50,9	50,3	51,5	50,7	53,3	51,5	50,7	51,9
4. Produto real	...	8,8	5,6	9,0	4,7	6,0	6,4	7,7	10,8	6,5	8,5
4.1 — Agricultura	...	1,0	3,4	4,2	9,6	−1,7	3,2	0,4	6,1	3,8	3,4
4.2 — Indústria	...	10,4	6,2	10,7	3,9	8,1	6,9	9,7	11,9	7,4	9,8
4.3 — Comércio	...	10,3	3,5	8,7	3,5	5,9	6,3	8,7	10,8	6,1	8,7
4.4 — Transportes e comunicações	...	10,5	11,8	7,5	4,1	6,8	10,1	9,1	12,1	7,1	9,6
5. Impostos indiretos menos subsídios/produto nacional bruto	12,0	14,9	12,6	13,0	13,0	12,7	11,7	14,1	14,1	12,6	13,6
6. Consumo total/produto nacional bruto	(1) 76,6	(1) 77,6	(1) 79,7	(1) 80,1	(1) 79,9	(1) 80,3	(1) 81,7	(1) 78,1	(1) 76,7	(1) 80,3	(1) 78,2
7. Formação bruta de capital fixo/produto nacional bruto	18,6	22,5	25,7	24,1	22,6	22,9	23,2	20,7	23,7	23,7	22,4
8. Saldo do balanço de pagamentos em contas correntes/produto nacional bruto	−1,3	1,3	5,4	4,2	2,5	3,2	5,0	0,5	3,4	4,1	2,5
9. Exportação(mercadorias e serviços)/produto nacional bruto	7,4	6,6	7,5	7,5	7,9	7,2	7,6	6,3	7,2	7,6	7,0
10. Importação (mercadorias e serviços), inclusive renda líquida enviada ao exterior/produto nacional bruto	6,2	7,9	13,0	11,6	10,4	10,5	12,6	6,9	10,7	11,6	9,5

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) As relações assinaladas são prejudicadas pela não identificação da variação dos estoques.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

6 – Conta de produção – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Total da oferta de bens e serviços	**46 378,1**	**67 371,7**	**90 957,0**	**129 981,6**	**171 950,1**	**222 776,9**	**297 971,1**
1.1 — Produto interno líquido (custo dos fatores) (2.6)	36 666,7	51 512,7	70 667,5	98 248,0	129 187,7	167 228,5	224 423,0
1 — Produto do setor primário	5 833,6	6 843,9	9 029,6	11 540,0	14 336,3	17 126,6	23 973,4
2 — Produto do setor secundário	11 931,5	17 275,7	22 956,7	34 050,8	46 185,0	60 638,7	81 223,9
3 — Produto do setor terciário	18 901,6	27 393,1	38 681,2	52 657,2	68 666,4	89 463,2	119 225,7
1.2 — Impostos indiretos (3.5)	5 841,5	9 667,6	11 903,6	18 946,0	25 756,7	31 895,3	40 412,0
1.3 — Subsídios (3.2)	— 617,8	— 594,3	— 666,9	— 835,3	— 1 072,8	— 1 140,1	— 1 737,1
1.4 — Depreciação do capital fixo (4.4)	2 182,7	3 160,1	4 266,8	6 071,9	8 028,7	10 317,1	13 709,6
1.5 — Importação de mercadorias e serviços (5.3)	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8	14 476,1	21 163,6
Total da procura de bens e serviços	**46 378,1**	**67 371,7**	**90 957,0**	**129 981,6**	**171 950,1**	**222 776,9**	**297 971,1**
1.6 — Consumo pessoal (2.1)	28 891,2	42 530,7	60 106,2	84 060,4	105 105,2	138 979,9	183 676,4
1.7 — Consumo do governo (3.1)	4 546,1	6 662,0	9 392,8	12 728,2	16 492,9	21 176,0	27 535,8
1.8 — Formação bruta de capital fixo (4.1)	8 112,4	12 523,0	16 666,9	25 991,7	35 805,5	46 389,9	63 308,5
1 — Governo	2 018,1	2 539,3	3 822,2	5 058,5	8 125,5	8 583,4	11 061,0
2 — *Setor privado*	6 094,3	9 983,7	12 844,7	20 933,2	27 680,0	37 806,5	52 247,5
1.9 — Variação de estoques (4.2)	1 582,7	1 581,6	53,3	333,9	4 402,9	2 571,1	6 771,6
1.10 — Exportação de mercadorias e serviços (5.1)	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6	13 660,0	16 678,8

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
Total da oferta de bens e serviços	**393 873,4**	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 519 117,3**	**3 693 883,5**	**6 032 519,6**
1.1 — Produto interno líquido (custo dos fatores) (2.6)	293 365,9	402 444,0	586 755,7	833 985,2	1 283 399,5	1 910 132,5	2 819 350,6	4 619 224,1
1 — Produto do setor primário	30 560,1	44 270,5	65 657,4	87 820,9	137 703,2	236 849,5	320 670,5	520 608,6
2 — Produto do setor secundário	109 385,5	153 265,3	233 587,4	328 861,9	492 728,0	712 149,4	1 045 261,2	1 754 351,3
3 — Produto do setor terciário	153 420,3	204 908,2	287 510,9	417 302,4	652 968,3	961 133,6	1 453 418,9	2 344 264,2
1.2 — Impostos indiretos (3.5)	53 858,3	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,3	453 654,1	668 804,1
1.3 — Subsídios (3.2)	— 2 039,4	— 2 266,9	— 4 921,8	— 7 702,8	— 10 700,4	— 16 497,5	— 30 087,9	— 44 141,1
1.4 — Depreciação do capital fixo (4.4)	17 982,6	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	114 020,3	167 101,2	267 766,6
1.5 — Importação de mercadorias e serviços (5.3)	30 706,0	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	197 192,7	283 865,5	520 865,9
Total da procura de bens e serviços	**393 873,4**	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 519 117,3**	**3 693 883,5**	**6 032 519,6**
1.6 — Consumo pessoal (2.1)	240 522,9	320 258,8	468 671,0	(2) 694 337,0	(2) 1 071 711,6	(2) 1 601 776,4	(2) 2 358 583,0	(2) 4 380 032,3
1.7 — Consumo do governo (3.1)	35 484,7	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0	326 521,2	
1.8 — Formação bruta de capital fixo (4.1)	83 255,6	114 701,3	174 369,9	255 902,6	370 164,5	515 878,2	766 687,6	1 244 678,0
1 — Governo	13 457,8	18 979,9	28 714,5	43 349,9	65 642,6	90 487,1	123 796,6	...
2 — Setor privado	69 797,8	95 721,4	145 655,4	212 552,7	304 521,9	425 391,1	642 891,0	...
1.9 — Variação de estoques (4.2)	9 407,3	21 419,5	52 913,2	(3) ...	(3) ...	(3) ...	(3) ...	(3)
1.10 — Exportação de mercadorias e serviços (5.1)	25 202,9	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 622,7	242 091,7	407 809,3

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive variação de estoques. (3) Incluído em consumo pessoal.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

7 – Conta de apropriação – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Total da despesa	**38 830,5**	**54 841,6**	**75 976,3**	**106 524,4**	**140 983,3**	**183 741,1**	**244 025,5**
2.1 — Consumo pessoal (1.6)	28 891,2	42 530,7	60 106,2	84 060,4	105 105,2	138 979,9	183 676,4
2.2 — Impostos diretos (3.6)	2 565,3	4 226,8	5 992,2	9 035,2	13 471,7	17 928,4	24 796,8
2.3 — Renda líquida enviada para o exterior (5.4)	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5	1 842,0	2 458,9
2.4 — Outras receitas correntes do governo (3.7)	— 242,5	— 112,3	— 634,7	— 194,3	— 81,9	1 040,6	252,9
2.5 — Poupança líquida do setor privado (4.3)	7 223,0	7 688,2	9 725,6	12 700,7	21 254,8	23 950,2	32 840,5
Total da renda	**38 830,5**	**54 841,6**	**75 976,3**	**106 524,4**	**140 983,3**	**183 741,1**	**244 025,5**
2.6 — Renda interna (1.1)	36 666,7	51 512,7	70 667,5	98 248,0	129 187,7	167 228,5	224 423,0
1. Setor urbano	30 833,1	44 668,8	61 637,9	86 708,0	114 851,4	150 101,9	200 449,6
2. Setor agrícola	5 833,6	6 843,9	9 029,6	11 540,0	14 336,3	17 126,6	23 973,4
2.7 — Transferências (3.3)	2 163,8	3 328,9	5 308,8	8 276,4	11 795,6	16 512,6	19 602,5

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
Total da despesa	**320 799,7**	**440 441,7**	**637 444,9**	**912 254,2**	**1 418 588,2**	**2 124 421,5**	**3 170 281,8**	...
2.1 — Consumo pessoal (1.6)	240 522,9	320 258,8	468 671,0	(2) 694 337,0	(2) 1 071 711,6	(2) 1 601 776,4	(2) 2 358 583,0	...
2.2 — Impostos diretos (3.6)	36 504,6	52 377,6	78 015,7	117 658,5	189 766,3	303 056,0	441 839,6	...
2.3 — Renda líquida enviada para o exterior (5.4)	3 310,6	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4	66 087,1	153 266,4
2.4 — Outras receitas correntes do governo (3.7)	— 5 593,8	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6	— 85 998,5	...
2.5 — Poupança líquida do setor privado (4.3)	46 055,4	69 321,8	103 221,2	109 337,0	159 198,8	239 639,3	389 770,6	...
Total da renda	**320 799,7**	**440 441,7**	**637 444,9**	**912 254,2**	**1 418 588,2**	**2 124 421,5**	**3 170 281,8**	...
2.6 — Renda interna (1.1)	293 365,9	402 444,0	586 755,7	833 985,2	1 283 399,5	1 910 132,5	2 819 350,6	4 619 224,1
1 — Setor urbano	262 805,8	358 173,5	521 098,3	746 164,3	1 145 696,3	1 673 283,0	2 498 680,1	4 098 615,5
2 — Setor agrícola	30 560,1	44 270,5	65 657,4	87 820,9	137 703,2	236 849,5	320 670,5	520 608,6
2.7 — Transferências (3.3)	27 433,8	37 997,7	50 689,2	78 269,0	135 188,7	214 289,0	350 931,2	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive variação de estoques.

8 – Conta corrente do governo – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Total da despesa	**8 164,3**	**13 782,1**	**17 261,1**	**27 786,9**	**39 146,5**	**50 864,3**	**65 461,7**
3.1 — Consumo do governo (1.7)	4 546,1	6 662,0	9 392,8	12 728,2	16 492,9	21 176,0	27 535,8
3.2 — Subsídios (1.3)	617,8	594,3	666,9	835,3	1 072,8	1 140,1	1 737,1
3.3 — Transferências (2.7)	2 163,8	3 328,9	5 308,8	8 276,4	11 795,6	16 512,6	19 602,5
3.4 — Poupança (4.5)	836,6	3 196,9	1 892,6	5 947,0	9 785,2	12 035,6	16 586,3
Total da receita	**8 164,3**	**13 782,1**	**17 261,1**	**27 786,9**	**39 146,5**	**50 864,3**	**65 461,7**
3.5 — Impostos indiretos (1.2)	5 841,5	9 667,6	11 903,6	18 946,0	25 756,7	31 895,3	40 412,0
3.6 — Impostos diretos (2.2)	2 565,3	4 226,8	5 992,2	9 035,2	13 471,7	17 928,4	24 796,8
3.7 — Outras receitas correntes (2.4)	— 242,5	— 112,3	— 634,7	— 194,3	— 81,9	1 040,6	252,9

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
Total da despesa	**84 759,1**	**119 844,5**	**161 408,6**	**227 922,0**	**373 694,4**	**557 057,7**	**809 495,2**	...
3.1 — Consumo do governo (1.7)	35 484,7	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0	326 521,2	...
3.2 — Subsídios (1.3)	2 039,4	2 266,9	4 921,8	7 702,8	10 700,4	16 497,5	30 087,9	44 141,1
3.3 — Transferências (2.7)	27 433,8	37 997,7	50 689,2	78 269,0	135 188,7	214 289,0	350 931,2	...
3.4 — Poupança (4.5)	19 811,2	31 681,4	40 343,0	42 596,1	70 371,4	105 431,2	101 954,9	...
Total da receita	**84 759,1**	**119 844,5**	**161 408,6**	**227 922,0**	**373 694,4**	**557 057,7**	**809 495,2**	...
3.5 — Impostos indiretos (1.2)	53 858,3	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,3	453 654,1	668 804,1
3.6 — Impostos diretos (2.2)	36 504,6	52 377,6	78 015,7	117 658,5	189 766,3	303 056,0	441 839,6	...
3.7 — Outras receitas correntes (2.4)	— 5 593,8	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6	— 85 998,5	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Exclusive a atividade empresarial.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

9 – Conta consolidada de capital – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Total da formação de capital	**9 695,1**	**14 104,6**	**16 720,2**	**26 325,6**	**40 208,4**	**48 961,0**	**70 080,1**
4.1 — Formação bruta de capital fixo (1.8)	8 112,4	12 523,0	16 666,9	25 991,7	35 805,5	46 389,9	63 308,5
4.2 — Variação de estoques (1.9)	1 582,7	1 581,6	53,3	333,9	4 402,9	2 571,1	6 771,6
Total de recursos para formação de capital	**9 695,1**	**14 104,6**	**16 720,2**	**26 325,6**	**40 208,4**	**48 961,0**	**70 080,1**
4.3 — Poupança líquida do setor privado (2.5)	7 223,0	7 688,2	9 725,6	12 700,7	21 254,8	23 950,2	32 840,5
4.4 — Depreciação do capital fixo (1.4)	2 182,7	3 160,1	4 266,8	6 071,9	8 028,7	10 317,1	13 709,6
4.5 — Poupança do governo (3.4)	836,6	3 196,9	1 892,6	5 947,0	9 785,2	12 035,6	16 586,3
4.6 — Déficit do balanço de pagamentos em conta corrente (5.2)	— 547,2	59,4	835,2	1 606,0	1 139,7	2 658,1	6 943,7

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
Total da formação de capital	**92 662,9**	**136 120,8**	**227 283,1**	**255 902,6**	**370 164,5**	**515 878,2**	**766 687,6**	**1 244 678,0**
4.1 — Formação bruta de capital fixo (1.8)	83 255,6	114 701,3	174 369,9	255 902,6	370 164,5	515 878,2	766 687,6	1 244 678,0
4.2 — Variação de estoques (1.9)	9 407,3	21 419,5	52 913,2	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...
Total de recursos para formação de capital	**92 662,9**	**136 120,8**	**227 283,1**	**255 902,6**	**370 164,5**	**515 878,2**	**766 687,6**	**1 244 678,0**
4.3 — Poupança líquida do setor privado (2.5)	46 055,4	69 321,8	103 221,2	109 337,0	159 198,8	239 639,3	389 770,6	...
4.4 — Depreciação do capital fixo (1.4)	17 982,6	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	114 020,3	167 101,2	267 766,6
4.5 — Poupança do governo (3.4)	19 811,2	31 681,4	40 343,0	42 596,1	70 371,4	105 431,2	101 954,9	...
4.6 — Déficit do balanço de pagamentos em conta corrente (5.2)	8 813,7	10 439,8	48 072,4	54 229,7	63 865,9	56 787,4	107 860,9	266 323,0

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Incluído em consumo pessoal.

10 – Conta das transações com o exterior – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Total dos recebimentos	**2 698,5**	**4 133,8**	**5 573,0**	**8 473,4**	**11 283,3**	**16 318,1**	**23 622,5**
5.1 — Exportação de mercadorias e serviços (1.10)	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6	13 660,0	16 678,8
5.2 – Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente (4.6)	— 547,2	59,4	835,2	1 606,0	1 139,7	2 658,1	6 943,7
Total dos pagamentos	**2 698,5**	**4 133,8**	**5 573,0**	**8 473,4**	**11 283,3**	**16 318,1**	**23 622,5**
5.3 — Importação de mercadorias e serviços (1.5)	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8	14 476,1	21 163,6
5.4 — Renda líquida enviada para o exterior (2.3)	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5	1 842,0	2 458,9

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
Total dos recebimentos	**34 016,6**	**50 592,0**	**105 246,6**	**129 044,9**	**178 458,7**	**237 410,1**	**349 952,6**	**674 132,3**
5.1 — Exportação de mercadorias e serviços (1.10)	25 202,9	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 622,7	242 091,7	407 809,3
5.2 – Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente (4.6)	8 813,7	10 439,8	48 072,4	54 229,7	63 865,9	56 787,4	107 860,9	266 323,0
Total dos pagamentos	**34 016,6**	**50 592,0**	**105 246,6**	**129 044,9**	**178 458,7**	**237 410,1**	**349 952,6**	**674 132,3**
5.3 — Importação de mercadorias e serviços (1.5)	30 706,0	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	197 192,7	283 865,5	520 865,9
5.4 — Renda líquida enviada para o exterior (2.3)	3 310,6	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4	66 087,1	153 266,4

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

11 – Renda disponível dos setores público e privado – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1 — Produto interno líquido (custo dos fatores)	**36 666,7**	**51 512,7**	**70 667,5**	**98 248,0**	**129 187,7**	**167 228,5**	**224 423,0**
Menos: renda líquida enviada ao exterior	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5	1 842,0	2 458,9
2 — Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatores)	**36 273,2**	**51 004,5**	**69 880,5**	**97 325,6**	**127 954,2**	**165 386,5**	**221 964,1**
Mais: impostos indiretos	5 841,5	9 667,6	11 903,6	18 946,0	25 756,7	31 895,3	40 412,0
Menos: subsídios	617,8	594,3	666,9	835,3	1 072,8	1 140,1	1 737,1
3 — Produto nacional líquido (preços de mercado)	**41 496,9**	**60 077,8**	**81 117,2**	**115 436,3**	**152 638,1**	**196 141,7**	**260 639,0**
Mais: depreciação	2 182,7	3 160,1	4 266,8	6 071,9	8 028,7	10 317,1	13 709,6
4 — Produto nacional bruto	**43 679,6**	**63 237,9**	**85 384,0**	**121 508,2**	**160 666,8**	**206 458,8**	**274 348,6**
Menos: impostos diretos e indiretos	8 406,8	13 894,4	17 895,8	27 981,2	39 228,4	49 823,7	65 208,8
Outras receitas correntes do governo	— 242,5	— 112,3	— 634,7	— 194,3	— 81,9	1 040,6	252,9
Mais: transferências e subsídios	2 781,6	3 923,2	5 975,7	9 111,7	12 868,4	17 652,7	21 339,6
5 — Renda disponível do setor privado	**38 296,9**	**53 379,0**	**74 098,6**	**102 833,0**	**134 388,7**	**173 247,2**	**230 226,5**
6 — Renda disponível do setor público	**5 382,7**	**9 858,9**	**11 285,4**	**18 675,2**	**26 278,1**	**33 211,6**	**44 122,1**
Impostos indiretos menos subsídios	5 223,7	9 073,3	11 236,7	18 110,7	24 683,9	30 755,2	38 674,9
Impostos diretos menos transferências	401,5	897,9	683,4	758,8	1 676,1	1 415,8	5 194,3
Outras receitas correntes do governo	— 242,5	— 112,3	— 634,7	— 194,3	— 81,9	1 040,6	252,9

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
1 — Produto interno líquido (custo dos fatores)	**293 365,9**	**402 444,0**	**586 755,7**	**833 985,2**	**1 283 399,5**	**1 910 132,5**	**2 819 350,6**	**4 619 224,1**
Menos: renda líquida enviada ao exterior	3 310,6	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4	66 087,1	153 266,4
2 — Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatores)	**290 055,3**	**397 975,0**	**580 572,9**	**819 969,6**	**1 258 572,5**	**1 869 915,1**	**2 753 263,5**	**4 465 957,7**
Mais: impostos indiretos	53 858,3	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,3	453 654,1	668 804,1
Menos: subsídios	2 039,4	2 266,9	4 921,8	7 702,8	10 700,4	16 497,5	30 087,9	44 141,1
3 — Produto nacional líquido (preços de mercado)	**341 874,2**	**469 160,5**	**677 689,8**	**945 624,2**	**1 458 715,7**	**2 167 686,9**	**3 176 829,7**	**5 090 620,7**
Mais: depreciação	17 982,6	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	114 020,3	167 101,2	267 766,6
4 — Produto nacional bruto	**359 856,8**	**493 838,3**	**713 336,3**	**995 364,0**	**1 535 444,1**	**2 281 707,2**	**3 343 930,9**	**5 358 387,3**
Menos: impostos diretos e indiretos	90 362,9	125 830,0	180 054,4	251 015,9	400 609,9	617 325,3	895 493,7	...
Outras receitas correntes do governo	— 5 593,8	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6	— 85 998,5	...
Mais: transferências e subsídios	29 473,2	40 264,6	55 611,0	85 971,8	145 889,1	230 786,5	381 019,1	...
5 — Renda disponível do setor privado	**304 560,9**	**414 258,4**	**607 538,7**	**853 413,8**	**1 307 638,8**	**1 955 436,0**	**2 915 454,8**	...
6 — Renda disponível do setor público	**55 295,9**	**79 579,9**	**105 797,6**	**141 950,2**	**227 805,3**	**326 271,2**	**428 476,1**	...
Impostos indiretos menos subsídios	51 818,9	71 185,5	97 116,9	125 654,6	200 143,2	297 771,8	423 566,2	...
Impostos diretos menos transferências	9 070,8	14 379,9	27 326,5	39 389,5	54 577,6	88 767,0	90 908,4	...
Outras receitas correntes do governo	— 5 593,8	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6	— 85 998,5	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

12 – Despesa nacional bruta – 1965-79

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1 — Despesa de consumo de indivíduos	28 891,2	42 530,7	60 106,2	84 060,4	105 105,2	138 979,9	183 676,4
2 — Despesa de consumo do governo	4 546,1	6 662,0	9 392,8	12 728,2	16 492,9	21 176,0	27 535,8
3 — Formação bruta de capital fixo do governo	2 018,1	2 539,3	3 822,2	5 058,5	8 125,5	8 583,4	11 061,0
4 — Formação bruta de capital fixo das empresas	6 094,3	9 983,7	12 844,7	20 933,2	27 680,0	37 806,5	52 247,5
5 — Variação de estoques	1 582,7	1 581,6	53,3	333,9	4 402,9	2 571,1	6 771,6
Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo	**43 132,4**	**63 297,3**	**86 219,2**	**123 114,2**	**161 806,5**	**209 116,9**	**281 292,3**
6 — Exportação de mercadorias e serviços	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6	13 660,0	16 678,8
Despesa interna bruta e importações	**46 378,1**	**67 371,7**	**90 957,0**	**129 981,6**	**171 950,1**	**222 776,9**	**297 971,1**
7 — Menos: importação de mercadorias e serviços	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8	14 476,1	21 163,6
Despesa interna bruta	**44 073,1**	**63 746,1**	**86 171,0**	**122 430,6**	**161 900,3**	**208 300,8**	**276 807,5**
8 — Menos: renda líquida enviada para o exterior	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5	1 842,0	2 458,9
Despesa nacional bruta	**43 679,6**	**63 237,9**	**85 384,0**	**121 508,2**	**160 666,8**	**206 458,8**	**274 348,6**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
1 — Despesa de consumo de indivíduos	240 522,9	320 258,8	468 671,0	(2) 694 337,0	(2)1 071 711,6	(2)1 601 776,4	(2)2 358 583,0	4 380 032,3
2 — Despesa de consumo do governo	35 484,7	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0	326 521,2	
3 — Formação bruta de capital fixo do governo	13 457,8	18 979,9	28 714,5	43 349,9	65 642,6	90 487,1	123 796,6	1 244 678,0
4 — Formação bruta de capital fixo das empresas	69 797,8	95 721,4	145 655,4	212 552,7	304 521,9	425 391,1	642 891,0	
5 — Variação de estoques	9 407,3	21 419,5	52 913,2	(3) ...	(3) ...	(3) ...	(3) ...	...
Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo	**368 670,5**	**504 278,1**	**761 408,7**	**1 049 593,7**	**1 599 310,0**	**2 338 494,6**	**3 451 791,8**	**5 624 710,3**
6 — Exportação de mercadorias e serviços	25 202,9	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 622,7	242 091,7	407 809,3
Despesa interna bruta e importações	**393 873,4**	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 519 117,3**	**3 693 883,5**	**6 032 519,6**
7 — Menos: importação de mercadorias e serviços	30 706,0	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	197 192,7	283 865,5	520 865,9
Despesa interna bruta	**363 167,4**	**498 307,3**	**719 519,1**	**1 009 379,6**	**1 560 271,1**	**2 321 924,6**	**3 410 018,0**	**5 511 653,7**
8 — Menos: renda líquida enviada para o exterior	3 310,6	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4	66 087,1	153 266,4
Despesa nacional bruta	**359 856,8**	**493 838,3**	**713 336,3**	**995 364,0**	**1 535 444,1**	**2 281 707,2**	**3 343 930,9**	**5 358 387,3**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive variação de estoques. (3) Incluído em consumo pessoal.

13 – Índices do produto real, segundo os ramos de atividade – 1965-79

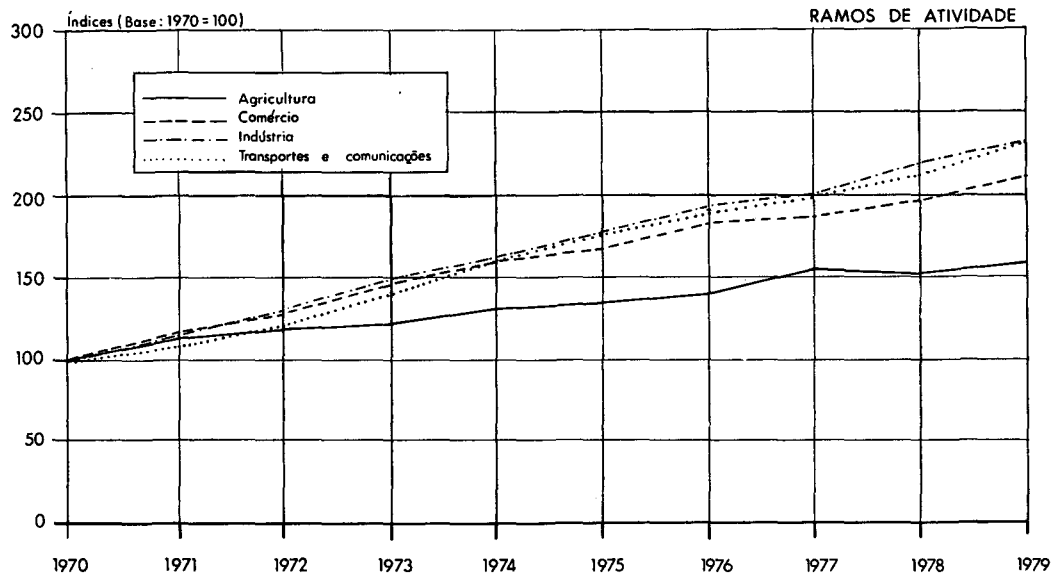
ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1970 = 100)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
TOTAL	**69,1**	**71,7**	**75,2**	**83,6**	**91,9**	**100,0**	**113,3**
Agricultura	97,9	83,6	91,3	95,4	99,0	100,0	111,4
Indústria	63,0	69,2	71,3	80,8	90,6	100,0	114,3
Comércio	65,9	70,8	73,8	83,0	90,7	100,0	114,1
Transportes e comunicações	64,8	69,1	74,5	81,1	90,5	100,0	107,4

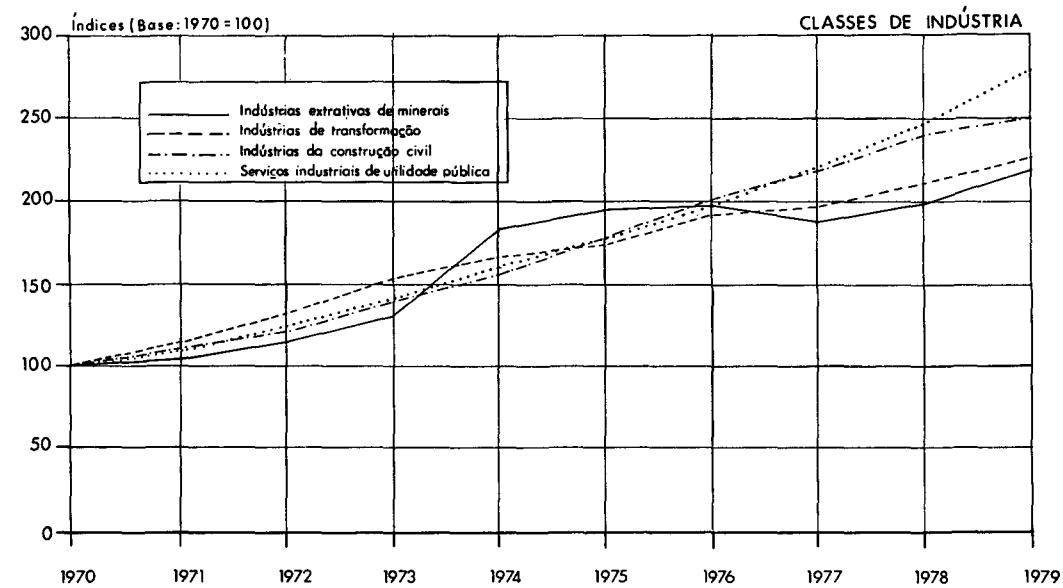
ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1970 = 100)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
TOTAL	**126,6**	**144,2**	**158,3**	**167,3**	**182,3**	**190,8**	**202,3**	**215,3**
Agricultura	116,0	120,1	130,3	134,7	140,3	153,8	151,2	156,1
Indústria	129,6	150,1	164,9	175,2	193,9	201,4	217,8	232,7
Comércio	128,6	147,6	161,3	166,9	181,4	187,7	198,8	211,4
Transportes e comunicações	120,2	140,8	158,7	177,4	190,6	198,4	211,9	233,4

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

CONTAS NACIONAIS

Índices do produto real





CAPÍTULO 77 – CONTAS NACIONAIS

14 – Índices do produto real, segundo as classes de indústria – 1965-79

CLASSES DE INDÚSTRIA	ÍNDICES (Base: 1970 = 100)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
TOTAL	**63,0**	**69,2**	**71,3**	**80,8**	**90,6**	**100,0**	**114,3**
Variação anual	—	9,9	3,1	13,3	12,2	10,4	14,3
Indústrias extrativas de minerais	56,8	64,7	66,1	76,4	85,5	100,0	103,7
Indústrias de transformação	61,7	68,9	70,4	80,4	89,4	100,0	115,2
Indústria da construção civil	69,4	71,1	75,5	83,2	97,0	100,0	112,5
Serviços industriais de utilidade pública	63,4	69,2	73,1	82,0	90,1	100,0	112,3

CLASSES DE INDÚSTRIA	ÍNDICES (Base: 1970 = 100)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
TOTAL	**129,6**	**150,1**	**164,9**	**175,2**	**193,9**	**201,4**	**217,8**	**232,7**
Variação anual	13,4	15,8	9,8	6,2	10,7	3,9	8,1	6,9
Indústrias extrativas de minerais	115,0	129,2	183,5	195,5	197,2	187,9	199,5	219,3
Indústrias de transformação	132,0	153,3	166,2	173,6	191,9	196,3	211,1	225,9
Indústria da construção civil	122,2	140,6	157,6	178,5	201,3	219,5	240,8	250,0
Serviços industriais de utilidade pública	125,0	143,8	161,7	178,2	196,2	221,5	248,1	278,9

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

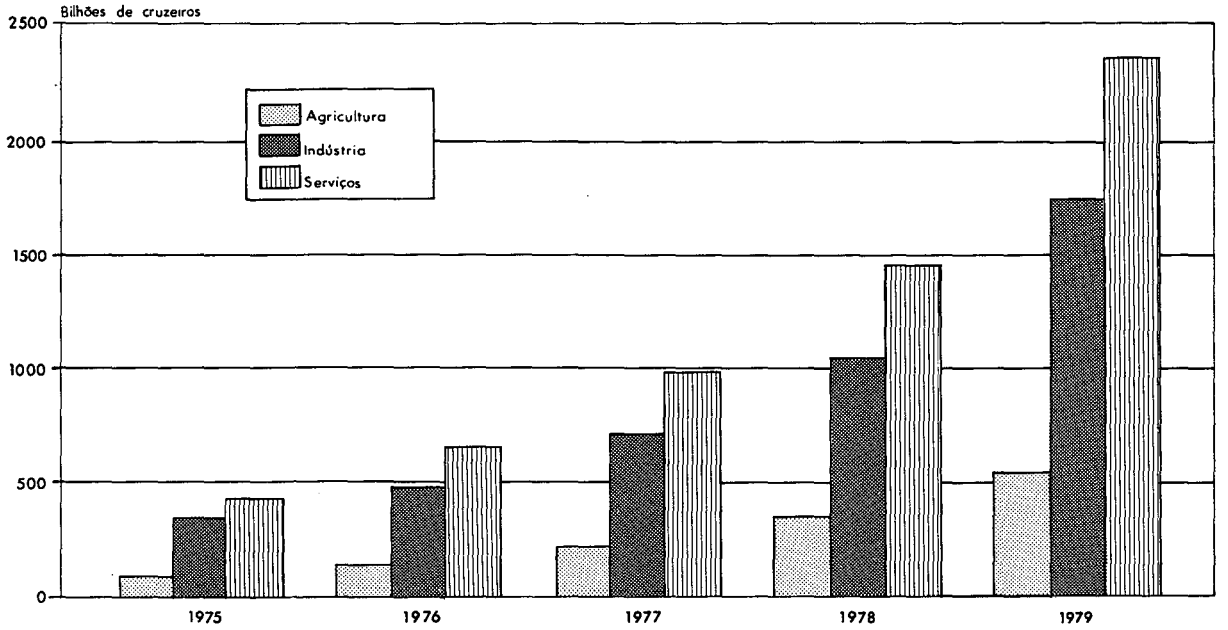
15 – Estimativas da renda interna, segundo os ramos de atividade – 1965-79

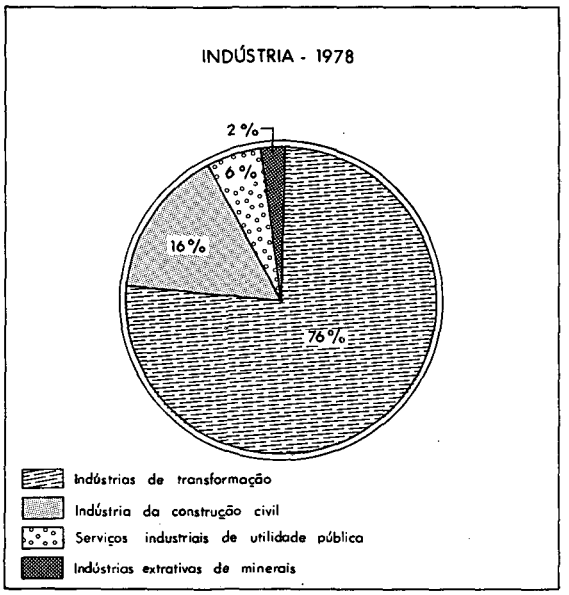
RAMOS DE ATIVIDADE	RENDA INTERNA (Cr$ 1 000)						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
TOTAL	**36 666 771**	**51 512 745**	**70 667 523**	**98 248 015**	**129 187 678**	**167 228 455**	**224 423 011**
Agricultura	**5 833 585**	**6 843 898**	**9 029 567**	**11 539 990**	**14 336 314**	**17 126 636**	**23 973 354**
Indústria	**11 931 549**	**17 275 783**	**22 956 703**	**34 050 813**	**46 185 005**	**60 638 705**	**81 223 929**
Extrativa de minerais	286 467	389 606	490 754	690 811	936 132	1 327 101	1 739 866
Transformação	9 091 465	13 184 804	17 173 548	25 726 998	34 649 407	45 802 428	62 154 210
Construção civil	1 946 031	2 761 170	3 923 843	5 843 116	8 083 264	9 933 763	12 554 624
Serviços industriais de utilidade pública	607 586	940 203	1 368 558	1 789 888	2 516 202	3 575 413	4 775 229
Serviços	**18 901 637**	**27 393 064**	**38 681 253**	**52 657 212**	**68 666 359**	**89 463 114**	**119 225 728**
Comércio	5 521 032	7 828 038	10 461 226	15 005 015	20 045 215	26 282 830	35 366 680
Governo	3 122 200	4 599 800	6 614 300	8 690 800	11 322 800	15 325 465	20 308 500
Intermediários financeiros	1 604 589	2 565 661	3 576 714	4 954 028	7 242 565	9 633 706	13 969 613
Aluguéis	2 561 858	4 068 569	6 429 885	8 767 072	10 580 222	13 496 889	17 857 696
Transportes e comunicações	2 292 617	2 848 368	4 225 589	5 452 742	6 918 678	8 740 065	11 236 378
Outros serviços	3 799 341	5 482 628	7 373 539	9 787 555	12 556 879	15 984 159	20 486 861

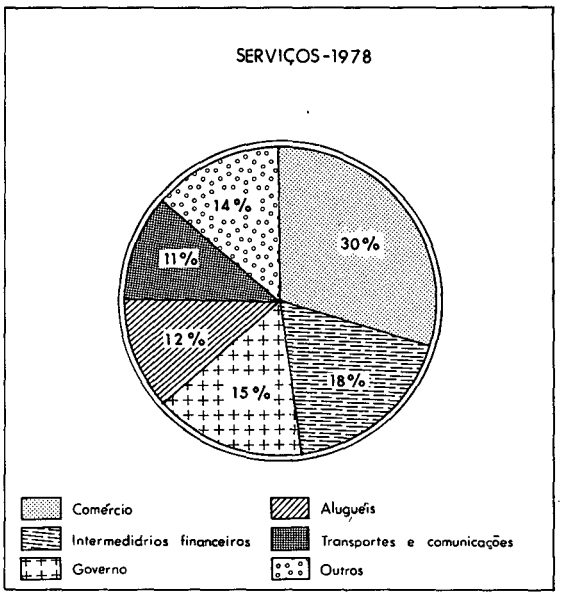
RAMOS DE ATIVIDADE	RENDA INTERNA (Cr$ 1 000)							
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)	1978 (1)	1979 (1)
TOTAL	**293 365 851**	**402 444 030**	**586 755 720**	**833 985 182**	**1 283 399 542**	**1 910 132 455**	**2 819 350 643**	**4 619 224 100**
Agricultura	**30 560 091**	**44 270 554**	**65 657 439**	**87 820 907**	**137 703 182**	**236 849 473**	**320 670 501**	**520 608 600**
Indústria	**109 385 514**	**153 265 297**	**233 587 381**	**328 861 859**	**492 728 003**	**712 149 387**	**1 045 261 222**	**1 754 351 300**
Extrativa de minerais	2 219 006	2 870 955	7 419 934	11 361 275	15 271 361	19 326 543	25 511 122	...
Transformação	83 780 154	118 820 288	179 254 784	251 934 524	380 304 461	543 838 315	797 626 762	...
Construção civil	16 649 383	22 944 426	34 987 771	47 397 940	70 684 548	108 889 546	163 996 863	...
Serviços industriais de utilidade pública	6 736 971	8 629 628	11 924 892	18 168 120	26 467 633	40 094 983	58 126 475	...
Serviços	**153 420 246**	**204 908 179**	**287 510 900**	**417 302 416**	**652 968 357**	**961 133 595**	**1 453 418 926**	**2 344 264 200**
Comércio	46 570 491	64 709 824	95 819 294	132 828 932	201 289 815	296 734 974	430 056 494	...
Governo	25 741 800	32 979 600	44 395 700	66 694 400	103 982 366	143 395 160	226 139 291	...
Intermediários financeiros	18 823 934	25 998 253	36 363 144	57 661 341	106 388 861	169 528 021	262 018 737	...
Aluguéis	21 666 251	28 077 368	36 642 563	56 826 796	83 308 916	117 890 026	175 675 902	...
Transportes e comunicações	15 003 849	21 039 559	29 682 366	42 619 795	66 833 816	97 737 870	157 476 146	...
Outros serviços	25 613 921	32 103 575	44 607 833	60 671 152	91 164 583	135 847 544	202 052 350	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Resultados preliminares.

CONTAS NACIONAIS
Renda interna







CAPÍTULO 78 – MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 – Valor da produção nacional, por produtos, segundo os setores – 1970

SETORES	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000 000)										
	Total	Produtos									
		Agropecuária e extrativa vegetal	Minerais e combustíveis minerais	Metalúrgica e mecânica	Química	Agroindustrial	Outros produtos industriais	Construção civil	Transporte e margem de distribuição	Serviços	Produtos conjuntos e sub-produtos
TOTAL	**255 796**	**25 960**	**2 151**	**36 070**	**20 455**	**47 102**	**14 773**	**27 455**	**46 701**	**29 842**	**5 288**
Agropecuária e extrativa vegetal	28 412	25 956	0	0	48	2 388	0	0	0	0	20
Extrativa mineral e combustíveis minerais	1 924	0	1 862	19	1	0	10	0	0	3	30
Metalúrgica e mecânica	37 512	0	0	35 617	69	6	95	0	17	13	1 695
Química	21 066	0	0	30	19 786	55	41	0	11	62	1 082
Agroindustrial	47 185	3	0	53	501	44 349	250	0	31	6	1 992
Outros setores das indústrias de transformação	15 618	0	289	90	50	303	14 377	0	15	23	471
Construção civil	27 455	0	0	0	0	0	0	27 455	0	0	0
Transporte e margem de distribuição	47 466	0	0	262	0	0	0	0	46 408	795	0
Serviços	29 157	0	0	0	0	0	0	0	217	28 940	0

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

2 – Insumos dos setores produtivos e demanda final, segundo os produtos – 1970

PRODUTOS	AGROPECUÁRIA E EXTRATIVA VEGETAL	EXTRATIVA MINERAL E COMBUSTÍVEIS MINERAIS	METALÚRGICA E MECÂNICA	QUÍMICA	AGRO-INDUSTRIAL	OUTROS SETORES DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	CONSTRUÇÃO CIVIL	TRANSPORTE E MARGEM DE DISTRIBUIÇÃO	SERVIÇOS
	(Cr$ 1 000 000)								
Produção por setor	**28 412**	**1 924**	**37 512**	**21 066**	**47 185**	**15 618**	**27 455**	**47 466**	**29 157**
Agropecuária e extrativa vegetal	3 552	3	176	1 109	12 714	120	243	1	93
Minerais e combustíveis minerais	27	44	192	756	51	222	239	2	0
Metalúrgica e mecânica	71	88	12 557	420	1 028	672	3 723	1 024	377
Química	1 557	65	1 700	2 877	2 473	948	1 379	1 487	357
Agroindústria	597	2	162	694	8 143	2 427	1 196	693	820
Outros produtos industriais	0	3	354	140	164	518	3 284	124	402
Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	365	0
Transporte e margem de distribuição	353	58	1 771	1 104	2 801	938	2 858	944	699
Serviços	67	44	406	200	486	189	127	1 268	1 121
Produtos conjuntos e subprodutos	535	52	1 366	912	1 265	268	0	699	33
Produtos importados	148	1	1 406	2 651	893	287	550	748	38
Impostos indiretos líquidos	297	30	192	180	—591	108	2 874	1 516	531
Consumo total	7 204	391	20 281	11 042	29 428	6 698	16 473	8 871	4 472
Salários e encargos sociais	3 642	523	6 033	2 101	4 868	3 332	6 755	10 629	11 727
Autônomos	1 144	0	0	0	853	0	0	2 366	2 163
Excedente bruto	16 423	1 010	11 198	7 923	12 036	5 588	4 227	25 600	10 795
Valor adicionado	21 208	1 533	17 231	10 024	17 757	9 220	10 982	38 595	24 685

PRODUTOS	CONSUMO INTERMEDIÁRIO POR PRODUTO	"DUMMIES"	DEMANDA FINAL					PRODUÇÃO POR PRODUTO
			Consumo pessoal	Consumo do governo	Formação de capital	Exportação	Demanda final	
	(Cr$ 1 000 000)							
Produção por setor	**255 796**	**0**						**255 796**
Agropecuária e extrativa vegetal	18 011	0	4 089	35	1 329	1 103	6 556	25 960
Minerais e combustíveis minerais	1 533	0	0	0	0	499	499	2 151
Metalúrgica e mecânica	19 960	11	4 399	182	9 224	972	14 777	36 070
Química	12 844	208	5 028	317	17	552	5 915	20 455
Agroindústria	14 734	180	22 566	187	—2 005	5 737	26 486	47 102
Outros produtos industriais	4 990	1 467	5 515	492	659	149	6 815	14 773
Construção civil	365	0	0	0	27 089	0	27 089	27 455
Transporte e margem de distribuição	11 876	850	26 854	563	2 924	2 614	32 956	46 701
Serviços	3 908	13 904	7 200	3 896	234	0	11 329	29 842
Produtos conjuntos e subprodutos	4 780	—296	28	484	486	522	1 520	5 288
Produtos importados	6 723	39	776	211	3 854	10	4 850	0
Impostos indiretos líquidos	5 136	1 366	15 281	514	2 987	11	18 793	0
Consumo total	104 860	17 730	91 736	6 881	46 798	12 170	157 585	0
Salários e encargos sociais	49 610	5 299	0	0	0	0	0	0
Autônomos	6 526	296	0	0	0	0	0	0
Excedente bruto	94 799	—23 325	0	0	0	0	0	0
Valor adicionado	150 936	—17 730	0	0	0	0	0	0

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 78 – MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 – Consumo importado por setores, segundo os produtos – 1970

PRODUTOS	CONSUMO IMPORTADO (Cr$ 1 000 000)							
	Total	Setores						
		Agropecuária e extrativa vegetal	Extrativa mineral e combustíveis minerais	Metalúrgica e mecânica	Química	Agroindustrial	Outros setores das indústrias de transformação	Construção civil
TOTAL	**36 845**	**148**	**1**	**1 406**	**2 651**	**893**	**287**	**550**
Agropecuária e extrativa vegetal	2 516	22	0	1	1	621	2	0
Minerais e combustíveis minerais	3 880	0	0	5	1 215	2	7	1
Metalúrgica e mecânica	17 666	0	0	1 214	31	4	12	431
Química	6 535	111	1	72	1 332	134	55	30
Agroindústria	2 128	14	0	9	40	100	170	1
Outros produtos industriais	1 845	0	0	14	1	0	27	89
Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte e margem de distribuição	1 662	0	0	0	0	0	0	0
Serviços	84	0	0	0	0	0	0	0
Produtos conjuntos e subprodutos	534	0	0	90	33	33	15	0

PRODUTOS	CONSUMO IMPORTADO (Cr$ 1 000 000)									
	Setores									
	Transporte e margem de distribuição	Serviços	Consumo intermediário por produto	"Dummies"	Consumo pessoal	Consumo do governo	Formação de capital	Exportação	Demanda final	Importação por produto
TOTAL	**748**	**38**	**6 723**	**39**	**776**	**211**	**3 854**	**10**	**4 850**	**13 660**
Agropecuária e extrativa vegetal	0	0	647	0	138	0	0	0	138	946
Minerais e combustíveis minerais	0	0	1 230	0	0	0	0	0	0	1 420
Metalúrgica e mecânica	45	17	1 753	0	140	190	3 572	0	3 902	6 355
Química	97	0	1 831	0	90	2	0	10	102	2 668
Agroindústria	17	2	353	17	293	6	0	0	299	807
Outros produtos industriais	0	20	151	22	116	13	281	0	410	701
Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte e margem de distribuição	554	0	554	0	0	0	0	0	0	554
Serviços	28	0	28	0	0	0	0	0	0	28
Produtos conjuntos e subprodutos	6	0	177	0	0	0	0	0	0	180

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 – Estrutura de insumos dos setores produtivos, segundo os produtos – 1970

PRODUTOS	AGROPECUÁRIA E EXTRATIVA VEGETAL	EXTRATIVA MINERAL E COMBUSTÍVEIS MINERAIS	METALÚRGICA E MECÂNICA	QUÍMICA	AGRO-INDÚSTRIAL	OUTROS SETORES DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	CONSTRUÇÃO CIVIL	TRANSPORTE E MARGEM DE DISTRIBUIÇÃO	SERVIÇOS
Produção por setor	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**	**1.000000**
Agropecuária e extrativa vegetal	0.125023	0.001355	0.004702	0.052663	0.269442	0.007654	0.008855	0.000023	0.003186
Minerais e combustíveis minerais	0.000943	0.002933	0.005122	0.035869	0.001080	0.014242	0.008712	0.000042	0.000001
Metalúrgica e mecânica	0.002500	0.045968	0.334749	0.019935	0.021793	0.043034	0.135588	0.021563	0.012941
Química	0.054801	0.033873	0.045331	0.136556	0.052418	0.060721	0.050217	0.031329	0.012238
Agroindústria	0.021027	0.001278	0.004307	0.032931	0.172579	0.155385	0.043556	0.014603	0.028133
Outros produtos industriais	0.000000	0.001808	0.009439	0.006632	0.003485	0.033175	0.119626	0.002603	0.013791
Construção civil	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.007697	0.000000
Transporte e margem de distribuição	0.012410	0.030380	0.047208	0.052398	0.059370	0.060085	0.104100	0.019893	0.023966
Serviços	0.002352	0.022710	0.010811	0.009503	0.010301	0.012116	0.004635	0.026711	0.038449
Produtos conjuntos e subprodutos	0.018840	0.026898	0.036409	0.043287	0.026806	0.017134	0.000000	0.014717	0.001146
Produtos importados	0.005196	0.000418	0.037473	0.125853	0.018932	0.018391	0.020042	0.015766	0.001313
Impostos indiretos líquidos	0.010464	0.015637	0.005107	0.008532	0.012528	0.006944	0.104669	0.031937	0.018204
Consumo total	0.253555	0.203259	0.540659	0.524159	0.623676	0.428880	0.600000	0.186885	0.153368
Salários e encargos sociais	0.128183	0.271829	0.160815	0.099757	0.103155	0.213317	0.246045	0.223938	0.402207
Autônomos	0.040251	0.000000	0.000000	0.000000	0.018082	0.000000	0.000000	0.049846	0.074192
Excedente bruto	0.578011	0.524631	0.298526	0.376084	0.255087	0.357803	0.153955	0.539332	0.370233
Valor adicionado	0.746445	0.796741	0.459341	0.475841	0.376324	0.571120	0.400000	0.813115	0.846632

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 78 – MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

5 – Estrutura de demanda final, segundo os produtos – 1970

PRODUTOS	ESTRUTURA DE DEMANDA FINAL				
	Demanda final	Setores			
		Consumo pessoal	Consumo do governo	Formação de capital	Exportação
TOTAL	**1.000 000**	**1.000 000**	**1.000 000**	**1.000 000**	**1.000 000**
Agropecuária e extrativa vegetal	0.041 603	0.044 571	0.005 097	0.028 401	0.090 648
Minerais e combustíveis minerais	0.003 167	0.000 000	0.000 001	0.000 000	0.041 009
Metalúrgica e mecânica	0.093 770	0.047 948	0.026 414	0.197 109	0.079 870
Química	0.037 533	0.054 814	0.046 107	0.000 369	0.045 334
Agroindústria	0.168 072	0.245 989	0.027 156	— 0.042 838	0.471 446
Outros produtos industriais	0.043 244	0.060 117	0.071 464	0.014 073	0.012 280
Construção civil	0.171 903	0.000 000	0.000 000	0.578 851	0.000 000
Transporte e margem de distribuição	0.209 132	0.292 734	0.081 870	0.062 485	0.214 809
Serviços	0.071 893	0.078 481	0.566 244	0.004 992	0.000 000
Produtos conjuntos e subprodutos	*0.009 644*	*0.000 306*	*0.070 319*	*0.010 385*	*0.042 875*
Produtos importados	0.030 780	0.008 464	0.030 611	0.082 346	0.000 793
Impostos indiretos líquidos	0.119 260	0.166 575	0.074 718	0.063 827	0.000 936

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

6 – Matriz da participação setorial na produção, por produtos, segundo os setores – 1970

SETORES	MATRIZ DA PARTICIPAÇÃO SETORIAL, POR PRODUTOS									
	Agropecuária e extrativa vegetal	Minerais e combustíveis minerais	Metalúrgica e mecânica	Química	Agroindústria	Outros produtos industriais	Construção civil	Transporte e margem de distribuição	Serviços	Produtos conjuntos e sub-produtos
TOTAL	**1.00000**	**1.00000**	**1.00000**	**1.00000**	**1.00000**	**1.00000**	**1.00000**	**0.99252**	**1.00000**	**0.00000**
Agropecuária e extrativa vegetal	0.99987	0.00000	0.00000	0.00235	0.05070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Extrativa mineral e combustíveis minerais	0.00000	0.86546	0.00052	0.00002	0.00000	0.00070	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000
Metalúrgica e mecânica	0.00000	0.00000	0.98744	0.00337	0.00014	0.00645	0.00000	0.00000	0.00043	0.00000
Química	0.00000	0.00022	0.00082	0.96731	0.00117	0.00275	0.00000	0.00000	0.00206	0.00000
Agroindustrial	0.00013	0.00003	0.00146	0.02450	0.94155	0.01690	0.00000	0.00000	0.00022	0.00000
Outros setores das indústrias de transformação	0.00000	0.13428	0.00249	0.00244	0.00644	0.97320	0.00000	0.00000	0.00076	0.00000
Construção civil	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Transporte e margem de distribuição	0.00000	0.00000	0.00728	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.99252	0.02666	0.00000
Serviços	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.96978	0.00000

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

7 – Matriz de coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos, segundo os produtos – 1970

PRODUTOS	MATRIZ DE COEFICIENTES (× 1 000)									
	Total	Setores								
		Agropecuária e extrativa vegetal	Extrativa mineral e combustíveis minerais	Metalúrgica e mecânica	Química	Agroindustrial	Outros setores das indústrias de transformação	Construção civil	Transporte e margem de distribuição	Serviços
TOTAL		**1 318 438**	**1 243 290**	**1 814 597**	**1 525 396**	**1 910 140**	**1 656 114**	**1 781 136**	**1 194 458**	**1 202 378**
1 — Agropecuária e extrativa vegetal	1 859 327	1 160 965	8 407	22 183	93 569	398 449	91 234	52 031	11 994	20 495
2 — Minerais e combustíveis minerais	1 115 544	3 654	1 022 684	10 626	38 592	5 466	17 404	14 112	1 844	1 162
3 — Metalúrgica e mecânica	2 121 947	10 050	79 143	1 539 949	47 614	52 649	87 528	238 255	40 525	26 234
4 — Química	1 778 427	79 421	49 058	91 641	1 180 131	109 867	103 271	97 750	44 208	23 080
5 — Agroindústria	1 713 187	35 457	8 797	21 971	59 313	1 226 454	204 964	91 340	23 986	40 905
6 — Outros produtos industriais	1 251 619	1 989	7 686	19 904	16 645	9 188	1 042 167	132 135	5 675	16 230
7 — Construção civil	1 012 333	169	315	668	563	687	684	1 001 073	7 921	253
8 — Transporte e margem de distribuição	1 602 403	22 007	40 962	86 742	73 137	89 302	88 910	139 363	1 029 100	32 880
9 — Serviços	1 191 160	4 726	26 238	20 913	15 832	18 078	19 952	15 077	29 205	1 041 139

FONTE — IBGE, Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos.

LEGISLAÇÃO

LEI N.º 5.878, DE 11 DE MAIO DE 1973

Dispõe sobre a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, e dá outras providências.

O Presidente da República,

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1.º A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, instituída na forma do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, e sujeita à supervisão do Ministro de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, nos termos do art. 3.º, do Decreto-lei n.º 900, de 29 de setembro de 1969, passa a reger-se pelo disposto nesta Lei.

Art. 2.º Constitui objetivo básico do IBGE assegurar informações e estudos de natureza estatística, geográfica, cartográfica e demográfica necessários ao conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional.

§ 1.º A atuação do IBGE se exercerá mediante a produção direta de informações e a coordenação, a orientação e o desenvolvimento das atividades técnicas dos sistemas estatístico e cartográfico nacionais (Constituição, art. 8.º, item XVII, alínea "u", e Decreto-lei n.º 200, de 25 de fevereiro de 1967, art. 39, item V).

§ 2.º Serão mantidos pelo IBGE para atendimento das suas próprias necessidades e das dos usuários de informações, os cursos de graduação e de treinamento de profissionais e especialistas nas atividades correspondentes à sua área de competência, podendo também ser promovida a realização de outros cursos de formação relacionados com essa mesma área.

Art. 3.º Para consecução do objetivo básico enunciado no art. 2.º, o IBGE atuará principalmente nas seguintes áreas de competência:

I — estatísticas primárias (contínuas e censitárias);

II — estatísticas derivadas (indicadores econômicos e sociais, sistemas de contabilidade social e outros sistemas de estatísticas derivadas);

III — pesquisas, análises e estudos estatísticos, demográficos, geográficos, geodésicos e cartográficos;

IV — levantamentos geodésicos e topográficos, mapeamento e outras atividades cartográficas;

V — sistematização de dados sobre meio-ambiente e recursos naturais, com referência a sua ocorrência, distribuição e freqüência.

Art. 4.º Os órgãos técnicos e administrativos do IBGE serão estruturados e funcionarão de forma integrada, com apoio em métodos de informática.

Art. 5.º É instituído o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas, como instrumento de orientação e coordenação das atividades de produção das informações destinadas à consecução do objetivo constante do artigo 2.º.

§ 1.º As informações constantes do Plano a que se refere este artigo serão de responsabilidade do IBGE, podendo este, para assegurar a sua exatidão e a regularidade do seu fornecimento, avocar a produção de informações compreendidas na competência de órgãos sob sua coordenação técnica.

§ 2.º Será submetido, dentro de um ano, à aprovação do Chefe do Poder Executivo, o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas, que incorporará o Plano Nacional de Estatísticas Básicas.

Art. 6.º As informações necessárias ao Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas serão prestadas obrigatoriamente pelas pessoas naturais e pelas pessoas jurídicas de direito público e privado e utilizadas exclusivamente para os fins a que se destinam, não podendo servir de instrumento para qualquer procedimento fiscal ou legal contra os informantes, salvo para efeito do cumprimento da presente Lei.

Parágrafo único. A Lei n.º 5.534, de 14 de novembro de 1968, aplicar-se-á também às informações solicitadas pelo IBGE para execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas.

Art. 7.º O IBGE promoverá, na forma que for prevista no Estatuto, reuniões nacionais, com a participação de representantes dos Ministérios, dos Governos Estaduais, de entidades da administração pública indireta, de entidades privadas, produtores ou

usuários de informações estatísticas, geográficas e cartográficas, bem como de recursos naturais, com vista à discussão de programas de trabalho e de assuntos técnicos, nas áreas de competência da Fundação.

Art. 8.º Para desempenho de suas atribuições, o IBGE poderá firmar acordos, convênios e contratos com entidades públicas e privadas, preservados o sigilo e o uso das informações e os interesses da segurança nacional.

Art. 9.º Ficam mantidos os princípios de cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Territórios, consagrados pela Convenção Nacional de Estatística (Decreto n.º 1.022, de 11 de agosto de 1936) e pelos Convênios Nacionais de Estatística Municipal (Decreto-lei n.º 5.981, de 10 de novembro de 1943), observadas as disposições desta Lei e as diretrizes e bases do sistema estatístico nacional.

Art. 10. O patrimônio do IBGE é constituído:

I — pelo acervo da extinta autarquia Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística;

II — pelo saldo econômico do exercício anual;

III — por bens móveis e imóveis adquiridos ou que vierem a ser adquiridos;

IV — por outros bens e recursos que lhe vierem a ser destinados, por entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

Art. 11. Constituirão recursos da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:

I — dotações consignadas no orçamento da União;

II — a receita das operações técnicas e financeiras do IBGE;

III — a receita de contratos, convênios e acordos celebrados entre o IBGE e entidades públicas e privadas, nacionais ou estrangeiras, para a realização de trabalhos, estudos, levantamentos e pesquisas;

IV — outros bens e recursos, de origem interna e externa, de entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

Art. 12. Fica criado o Fundo Nacional de Geografia e Estatística — FNGE, de natureza contábil, destinado a reunir recursos financeiros para a manutenção e o desenvolvimento das atividades do IBGE, ao qual caberá a administração do Fundo.

Parágrafo único. O Poder Executivo regulamentará a constituição do Fundo Nacional de Geografia e Estatística previsto neste artigo.

Art. 13. O IBGE contará com um Conselho Curador e com um Conselho Técnico, presididos pelo Presidente do IBGE.

§ 1.º Ao Conselho Curador competirão atribuições consultivas e fiscalizadoras, nos termos do Estatuto.

§ 2.º Ao Conselho Técnico competirá acompanhar, em alto nível, as atividades técnicas do IBGE, avaliando a adequação dessas atividades à consecução do objetivo básico da Fundação e recomendando a adoção das providências que julgar convenientes.

§ 3.º O Conselho Técnico funcionará, também, como órgão consultivo para os assuntos de natureza técnica compreendidos nas áreas de competência do IBGE.

§ 4.º O Estatuto disporá sobre a composição do Conselho Curador e do Conselho Técnico, bem como sobre a duração dos mandatos dos respectivos conselheiros.

Art. 14. A Administração do IBGE será basicamente constituída de um Presidente, nomeado pelo Presidente da República, que exercerá a direção superior da Fundação, de um Diretor-Geral, de um diretor para a área técnica, de um diretor para a área de administração, de um diretor para a área de formação e aperfeiçoamento de pessoal e de órgãos de assessoramento superior.

§ 1.º Poderão ser criadas outras diretorias, na forma que dispuser o Estatuto.

§ 2.º O Estatuto definirá a competência do Diretor-Geral, a organização e as atribuições das diretorias e dos órgãos de assessoramento superior, bem como disporá quanto aos órgãos que integrarão as diretorias.

Art. 15. Os recursos financeiros necessários à realização dos Recenseamentos Gerais e Censos previstos no artigo 2.º, itens I e II, da Lei n.º 4.789, de 14 de outubro de 1965, constarão de dotações específicas consignadas ao IBGE no Orçamento da União.

Art. 16. O IBGE será representado em juízo ou fora dele pelo seu Presidente, ou por quem deste receber delegação.

Art. 17. A prestação de contas de cada exercício, inclusive da administração do Fundo a que se refere o artigo 12, será submetida pelo Presidente do IBGE ao Ministro de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, que, com seu pronunciamento e os documentos mencionados no art. 42, do Decreto-lei n.º 199, de 25 de fevereiro de 1967, a enviará ao Tribunal de Contas da União, até 30 de junho do exercício seguinte.

Art. 18. As atribuições que a legislação em vigor conferir à Fundação IBGE, ou, especificamente, a qualquer de seus órgãos, desde que compatíveis com o disposto nesta Lei, passam à competência geral do IBGE, cujo Presidente designará os representantes da Fundação nos órgãos ou entidades em que seja prevista esta representação.

Art. 19. As atribuições conferidas ao Instituto Brasileiro de Geografia em decorrência da aplicação do artigo 41, do Decreto-lei n.º 243, de 28 de fevereiro de 1967, passam à competência geral do IBGE, a cujo Presidente caberá designar o representante previsto no artigo 4.º daquele Decreto-lei.

Art. 20. O pessoal do IBGE será regido pela legislação trabalhista.

Art. 21. Os funcionários pertencentes aos quadros em extinção da antiga autarquia IBGE poderão ser contratados pelo IBGE, sob regime da legislação trabalhista.

Art. 22. Os funcionários dos quadros em extinção que forem contratados na forma do artigo anterior terão o prazo de noventa dias, a partir da data do contrato, para optarem definitivamente pelo regime da legislação trabalhista ou pela permanência no regime estatutário, importando o silêncio em opção pelo regime da legislação trabalhista.

§ 1.º O prazo de noventa dias para opção será contado a partir da data de publicação desta Lei quanto aos contratos celebrados na vigência da legislação anterior.

§ 2.º Enquanto permanecerem no regime estatutário, os funcionários de que trata este artigo ficarão afastados dos seus cargos no quadro em extinção, com perda dos vencimentos e vantagens, ressalvada a contagem de tempo de serviço para fins de aposentadoria, disponibilidade e gratificação adicional por tempo de serviço.

Art. 23. Para o gozo dos direitos previstos na legislação trabalhista e de previdência social, será computado o tempo de serviço anterior prestado pelo servidor optante à Administração Pública.

§ 1.º Além da transferência das contribuições vertidas ao IPASE, na forma do artigo 114, do Decreto-lei n.º 200, de 25 de fevereiro de 1967, o IBGE providenciará junto ao INPS, conforme cada caso, o levantamento da quantia necessária a complementar as contribuições transferidas do IPASE, para que fiquem assegurados a aposentadoria e demais benefícios aos servidores de que trata este artigo, consignando-se no orçamento do IBGE os recursos correspondentes a essa complementação.

§ 2.º Para os fins previstos no parágrafo anterior, o INPS debitará a respectiva importância ao IBGE, sendo concedidas as prestações previdenciárias independente do efetivo recebimento da referida importância.

Art. 24. Os funcionários do quadro em extinção que não forem contratados, ou que permanecerem no regime estatutário, continuarão prestando serviço ao IBGE, com todos os direitos inerentes ao regime estatutário, até que sejam incluídos, com os respectivos cargos, em órgãos da Administração Federal Direta ou Autárquica.

Art. 25. Os encargos financeiros com o pagamento de vencimentos e vantagens dos funcionários em atividade ou em disponibilidade, dos quadros em extinção, bem como de proventos dos aposentados desses quadros e dos quadros das antigas Secretarias-Gerais dos Conselhos Nacionais de Geografia e de Estatística correrão à conta do Tesouro Nacional, cumprindo à União consignar dotações orçamentárias específicas em favor do IBGE para o atendimento dessas despesas.

Art. 26. Os bens imóveis e os direitos e ações a eles relativos pertencentes ao acervo da extinta autarquia IBGE de que trata a alínea "a", do artigo 6.º, do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, terão sua doação e transferência ao IBGE formalizadas por decreto do Presidente da República, transcrito nos competentes registros de imóveis, para os fins previstos no artigo 530, item I, do Código Civil.

Art. 27. Os representantes do Estado-Maior das Forças Armadas, do Ministério do Planejamento e Coordenação Geral e do Ministério do Interior, no atual Conselho Diretor da Fundação IBGE, bem como os membros do atual Conselho Fiscal da Fundação, integrarão o Conselho Curador, a que se refere o artigo 13, desta Lei, pelo restante do prazo de seus mandatos.

Parágrafo único. O Conselho Curador, com a constituição inicial estabelecida neste artigo, passará a funcionar imediatamente, com as atribuições previstas no § 1.º, do artigo 13, desta Lei.

Art. 28. O IBGE continuará a orientar suas atividades estatísticas pelo Plano Nacional de Estatísticas Básicas, previsto no artigo 4.º, do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, até que seja aprovado o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas instituído pelo artigo 5.º, desta Lei.

Art. 29. Enquanto não aprovado, mediante decreto, o Estatuto do IBGE, vigorará o atual com as adaptações impostas pelas disposições desta Lei.

Art. 30. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 11 de maio de 1973; 152.º da Independência e 85.º da República.

EMÍLIO G. MÉDICI

João Paulo dos Reis Velloso

LEI N.º 6.183, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1974

Dispõe sobre os Sistemas Estatístico e Cartográfico Nacionais e dá outras providências.

O Presidente da República,

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1.º O Sistema Estatístico Nacional, previsto no artigo 8.º, item XVII, alínea "u", da Constituição Federal, compreende as atividades estatísticas, exercidas nas áreas de competência definidas no artigo 3.º, itens I, II e V, da Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, com o objetivo de, nos termos do seu artigo 2.º, possibilitar o conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional.

Art. 2.º Integram o Sistema Estatístico Nacional todos os órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Indireta, do âmbito federal, estadual ou municipal, e entidades de natureza privada, que exerçam atividades estatísticas com o objetivo referido no artigo 1.º e para isso recebam subvenção ou auxílio dos cofres públicos.

Art. 3.º O Sistema Cartográfico Nacional continuará a reger-se pelo Decreto-lei n.º 243, de 28 de fevereiro de 1967, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973.

Art. 4.º No concernente ao Sistema Estatístico Nacional, a atuação da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, se exercerá mediante a produção direta de informações e a coordenação, a orientação e o desenvolvimento, em todo o território nacional, das atividades técnicas por ele compreendidas.

Parágrafo único. No desempenho dos encargos que lhe são cometidos por este artigo, o IBGE, quando não indicada a forma direta poderá firmar acordos, convênios e contratos, nos termos do disposto no artigo 8.º, da referida Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973.

Art. 5.º Os órgãos e entidades que, nos termos do artigo 2.º, integram o Sistema Estatístico Nacional, receberão orientação normativa do IBGE, sem prejuízo da subordinação administrativa a que estejam sujeitos.

Art. 6.º Ao IBGE compete zelar pelo bom funcionamento do Sistema Estatístico Nacional, cabendo-lhe para isso:

I — promover reuniões nacionais, com a participação de representantes dos Ministérios, dos Governos Estaduais, de entidades da Administração Pública Indireta, de entidades privadas, produtores ou usuários de informações estatísticas, com vista à discussão de programas de trabalho e assuntos técnicos;

II — apreciar o programa anual das atividades específicas de cada um dos órgãos e entidades integrantes do Sistema, de acordo com instruções a serem expedidas na forma do item VI deste artigo;

III — prestar assistência aos órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional, a fim de que as atividades estatísticas exercidas com o objetivo referido no artigo 1.º se revistam dos indispensáveis requisitos técnicos e possam servir, de forma adequada, às finalidades a que se destinam, garantindo a mais eficiente utilização dos recursos humanos e materiais do referido Sistema;

IV — acompanhar a elaboração da proposta orçamentária da União, em relação aos projetos dos diversos órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional;

V — orientar os órgãos e entidades integrantes do Sistema Estatístico Nacional na atualização profissional dos seus técnicos, de acordo com as necessidades do Sistema e em consonância com os interesses próprios de cada órgão ou entidade;

VI — fazer-se representar junto às entidades públicas e privadas a que tiver sido delegada a produção de informações, na forma prevista no artigo 8.º, da Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973;

VII — expedir instruções e normas operacionais.

Art. 7.º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 11 de dezembro de 1974; 153.º da Independência e 86.º da República.

ERNESTO GEISEL

João Paulo dos Reis Velloso

ÍNDICE

A

ABATE
De animais ... 382,449-450
De árvores ... 373
Matas nativas ... 373
Matas plantadas ... 372

ABASTECIMENTO DE ÁGUA ... 259-274

ACIDENTADOS DO TRABALHO ... 653-655

ACIDENTES E DESASTRES DE TRÂNSITO ... 295, 297

AÇO BRUTO, Produção de ... 428-429

AÇÕES, Mercado de ... 768

ACÓRDÃOS PUBLICADOS ... 281-282

AÇÚCAR, Exportação de ... 516

AÇÚCAR, Produção de ... 454

AÇUDES, Número e capacidade dos ... 59

AERONÁUTICA CIVIL ... 581-582

AERONAVES, Construção de ... 434

AEROPORTOS
Exportação por ... 507-508
Importação por ... 524
Tráfego aéreo comercial nos ... 582

AGRICULTURA
Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos
Estimativa de safra ... 368-371
Produção agrícola ... 351-371
Produtos
Culturas permanentes ... 351-371
Culturas temporárias ... 351-371

AGROPECUÁRIA
Área dos estabelecimentos recenseados
Condição do produtor ... 324
Condição legal das terras ... 319, 321-322, 327
Das lavouras
Permanentes e temporárias ... 309, 314-315, 325, 328
Propriedade das terras ... 320, 326
Propriedade das terras e condição do responsável ... 310, 320
Segundo pessoal ocupado e *cabeças de bovino* ... 315
Total ... 309
Estabelecimentos recenseados
Condição do produtor ... 324, 328
Condição legal das terras ... 319, 321-322, 327
Propriedade das terras ... 318, 320, 323-324, 326
Segundo vários aspectos ... 309-312, 314-315, 318-319, 321, 324, 329-392
Pessoal ocupado
Sexo, classe de atividade econômica e Unidades da Federação ... 309, 316-317

ÁGUA MINERAL, Produção e importação de ... 403-404

ÁGUAS MARINHAS E ESMERALDAS, Exportação de ... 519

AGUARRÁS, Produção de ... 441

ÁLCOOL, Produção de ... 454

ALFABETIZAÇÃO DA POPULAÇÃO ... 205-210, 230

ALGODÃO, Cotação de ... 635

ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA
Alimento, consumo por comensal ... 198-200
Consumo ... 190-194
Medidas antropométricas ... 196-197

ALTITUDE
Das capitais estaduais ... 26
Dos pontos mais altos do Brasil ... 28

ALUMÍNIO, Produção, exportação e importação de ... 400-401, 404, 536

AMAZÔNIA BRASILEIRA, Área da ... 58

AMBULATÓRIOS
De doenças mentais ... 163
Na organização para-hospitalar ... 146, 150-151

AMIANTO, Produção, exportação e importação de ... 400-401, 406, 531

AMENDOIM, Exportação de ... 516

ANIMAIS ABATIDOS ... 382, 449

ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL, Exportação e importação de ... 390-391, 506, 528

ANTROPOMETRIA ... 196-197

APARELHOS RECEPTORES DE RADIODIFUSÃO PARA VEÍCULOS, Exportação de ... 521

APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO ... 588-589

APICULTURA ... 386

APÓLICES DE SEGURO ... 668

APROVAÇÕES
No ensino de 1.º grau ... 219
No ensino de 2.º grau ... 223

ÁREA
Amazônia brasileira, área terrestre e área abrangida pela ... 58
Colhida das principais culturas agrícolas ... 351-371
Das águas internas ... 28
Das áreas de desenvolvimento regional ... 58, 60
Polígono das Secas ... 58
SUDAM ... 58
SUDECO ... 60
SUDENE ... 58
SUDESUL ... 60
Das bacias hidrográficas ... 46-48
Das edificações ... 463-464, 466-467, 470-471, 473-474
Das Unidades da Federação ... 28
Dos estabelecimentos agropecuários ... 309-310, 312-315, 320, 322-328
Segundo o tipo de vegetação ... 42
Terrestre ... 28, 42
Total ... 28

ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL ... 58-60

ARMAS DE GUERRA, Importação de ... 541

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio
Câmaras de resfriamento e de congelamento, túneis para movimentação de carnes, fábricas de gelo e unidades frigoríficas ... 338
Capacidade de armazenagem ... 339
Equipamentos utilizados ... 337
Finalidade ... 336
Meios de transporte utilizados ... 337
Métodos de movimentação das mercadorias ... 337
Pessoal ocupado ... 339
Propriedade e condição de posse ... 335
Situação, utilização e especificação ... 336
Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco
Armazéns e silos ... 334
Capacidade de armazenagem ... 334
Equipamentos utilizados ... 333
Finalidade ... 332
Meios de transporte utilizados ... 332
Métodos de movimentação das mercadorias ... 333
Pessoal ocupado ... 335
Propriedade e condição de posse ... 331
Situação, utilização, especificação e tipo de *operação de armazenagem* ... 331

ARRECADAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA 731

ARROZ, Importação de 531

ÁRVORES, Abate de 372-373

ASFALTO, Produção e consumo de 441, 443-444

ASININOS, Efetivo dos 378-380

ASSISTÊNCIA
- A desvalidos 658-659
- Hospitalar e para-hospitalar 144-151
- Médica no INAMPS 145-151

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
- Cooperativas 350
- Crédito rural 349
- Escritórios 348
- Produtores assistidos 348

ASSOCIAÇÕES DESPORTIVAS 240-245

ASSOCIADOS DOS SINDICATOS 661-664

AUTOMÓVEIS, Produção de 434

AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS, Exportação de 522

AVES, Efetivo e valor das 309,381

AVIAÇÃO 581-582

AVICULTURA 381

AVIÕES, Construção de 434

AVIÕES E PEÇAS, Exportação de 522

B

BACALHAU, Importação de 531

BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial hidráulico das 46-48

BALANCETE CONSOLIDADO
- Das autoridades monetárias 793
- Dos bancos oficiais e privados 794

BALANÇO
- Comercial 504
- Da União, dos Estados e dos Municípios 723
- De pagamentos 544

BALANÇO ENERGÉTICO
- Energia primária, consumo e fontes de 480

BANANAS, Exportação de 390,516

BANCOS, Número de
- Estrangeiros 770
- Oficiais estaduais 770
- Oficiais federais
  - Banco do Brasil 770
  - Outros 770
- Privados nacionais 770

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS
- Aceites cambiais, fluxos de 771
- Balancete consolidado das autoridades monetárias 793
- Balancete consolidado dos bancos oficiais e privados 794
- Banco do Brasil
  - Carteiras de Crédito Geral e Rural, créditos concedidos
    - Às atividades agropecuárias 344-345, 779-780
    - Às atividades econômicas 779-781
  - Compensação de cheques 792-793
  - Depósitos, segundo as Unidades da Federação 778
  - Empréstimos, segundo as Unidades da Federação 778
  - Principais contas, saldos das 777
- Banco Nacional da Habitação
  - Aplicações realizadas 786
  - Contratos financiados 785-786
  - Financiamentos habitacionais 785
  - Investimentos 787
- Banco Nacional de Crédito Cooperativo, créditos concedidos 346,782
- Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico
  - Ativo e passivo 783
  - Colaboração financeira aprovada 783-784
  - Operações de prestação de aval aprovadas 784
  - Operações aprovadas 783
- Caixa Econômica Federal
  - Agências em funcionamento 788
  - Cartões vendidos, arrecadação e acertadores da Loteria Esportiva Federal 791
  - Depósitos, saldos dos 789
  - Distribuição da arrecadação de apostas pela Loteria Esportiva Federal 791
  - Distribuição da arrecadação da Loteria Federal 790
  - Empréstimos, saldos dos 788
  - Programa de Integração Social
    - Arrecadação pelas agências 790
    - Pessoas cadastradas 789
- Saldos dos empréstimos do Banco Central do Brasil 770
- Sedes e agências das instituições financeiras 770
- Sistema financeiro
  - Empréstimos do sistema monetário e não monetário ao setor privado 772
  - Saldos das contas do ativo e passivo nos bancos oficiais e privados 775-776
  - Saldos das obrigações das instituições financeiras 777
  - Saldos das principais contas dos bancos comerciais 774
  - Saldos dos empréstimos
    - Ao setor privado 771
    - Taxa de crescimento 771
  - Saldos dos empréstimos do sistema financeiro da habitação 774
  - Saldos dos principais haveres financeiros 773

BARRAS DE FIO DE COBRE, Importação de 536

BARRILHA, Consumo aparente de 447

BASE MONETÁRIA 764

BEBIDAS, Indústria de 420,426

BIBLIOTECAS DOS SINDICATOS 665

BLOCOS E TARUGOS E PLACAS DE AÇO, Produção de 431

BOLSAS
- De mercadorias, cotações nas 635
- De Valores de São Paulo 768
- De Valores do Paraná 768
- De Valores do Recife 768
- De Valores do Rio de Janeiro 768

BORRACHA
- Consumo de 439
- Importação de 534
- Indústria da 420,422
- Produção extrativa de 374
- Sintética, produção de 438

BOTAS E BOTINAS, Exportação de 519

BOVINOS, Efetivo dos 309,378,380,383

BÚFALOS, Efetivo dos 378-380

BUTANO, Produção de 441

C

CABEÇAS ABATIDAS 382,449

CABOTAGEM, Comércio de 547-551

CACAU, Cotações do 635

CACAU E MANTEIGA DE CACAU, Exportação de 516

CAFÉ, Cotações do 635

CAFÉ CRU, Exportação de 390,516

CAFÉ SOLÚVEL, Exportação de 516

CAIXA ECONÔMICA ESTADUAL, Sedes e agências 770

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- Aspectos gerais 788-791
- Loterias
  - Distribuição da arrecadação da Loteria Esportiva Federal, cartões vendidos e acertadores 790-791
  - Distribuição da arrecadação da Loteria Federal 790

Programa de Integração Social
Arrecadação ... 790
Pessoal cadastrado ... 789
Sedes e agências ... 770,788

CALÇADOS, SANDÁLIAS E BOTAS, Exportação de ... 519

CALORIAS, Consumo pór comensal ... 190-195

CÂMBIO, Taxas de várias moedas no câmbio livre ... 764

CAMINHÕES
Exportação de ... 522
Produção de ... 434,454

CAMIONETAS E UTILITÁRIOS, Produção de ... 434,454

CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO ... 397

CANALIZAÇÃO INTERNACIONAL, Circuitos de voz e telegráficos ... 594-595

CANA MOÍDA PELAS USINAS ... 448

CAPITAIS
Aprovados pela SUDAM, investimentos de ... 766
Aprovados pela SUDENE, investimentos de ... 766-767
Emissões de ... 765
Estrangeiros, investimentos de ... 765
Mercado de ... 765-769

CAPRINOS, Efetivo dos ... 309,378-380

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO
Alfabetização, segundo o sexo ... 205-210
Alfabetização, segundo as regiões sócio-econômicas ... 206
Alfabetização, segundo a localização e grupos de idade ... 205, 207
Alfabetização, segundo as Regiões Metropolitanas ... 206,209-210
Cor e anos de estudo ... 208
Estudantes, segundo o sexo e a situação do domicílio ... 208
Graus de ensino e séries ... 208

CARACTERÍSTICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS
Áreas de armazenagem ... 576
Condições hidrográficas e de acostagem ... 574
Coordenadas geográficas ... 574
Distância em milhas entre os portos ... 574
Equipamentos ... 575

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
Áreas de desenvolvimento regional
Amazônia Brasileira, área terrestre e abrangida pela ... 58
Polígono das Secas
Açudes ... 59
Área terrestre e abrangida ... 58
Poços tubulares perfurados ... 59
Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia — SUDAM, área terrestre e abrangida pela ... 58
Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul — SUDESUL, área terrestre e abrangida pela ... 60
Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste — SUDECO, área terrestre e área abrangida pela ... 60
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste — SUDENE, área terrestre e área abrangida pela ... 58
Divisão político-administrativa e regional ... 57
Meio-ambiente e recursos naturais
Área terrestre, por tipo de formação da vegetação ... 42
Bacias hidrográficas, área e potencial hidráulico ... 46-48
Clima
Estações meteorológicas, caracterização e observação das ... 32-41
Tipologia climática ... 30-31
Minerais, reservas de substâncias de ... 49-56
Parques nacionais e estaduais ... 44
Pontos mais altos do Brasil ... 28
Reservas biológicas nacionais e estaduais ... 44
Zonas hipsométricas ... 28
Posição e extensão
Altitude dos Municípios das Capitais ... 26
Áreas total e terrestre e de águas internas das Unidades da Federação ... 28
Distância em linha reta à Brasília dos Municípios das Capitais ... 26
Fusos horários, hora legal ... 23
Linha divisória, extensão da ... 26
Linhas extremas, distância entre as ... 23
Localização geográfica dos Municípios das Capitais ... 26

CARCAÇAS, Peso das ... 382,450

CARNE DE BOVINO CONGELADA, Importação de ... 531

CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL DO BANCO DO BRASIL, Créditos concedidos ás atividades econômicas pelas ... 344-345,778-781

CARTEIRAS PROFISSIONAIS EXPEDIDAS ... 667

CARTÓRIOS ... 280

CARVÃO
Mineral, produção, consumo, exportação e importação de ... 398,486
Vegetal, produção de ... 372-373,486

CASAMENTOS REGISTRADOS ... 102

CASTANHA-DE-CAJU, Exportação de ... 516

CASCAS SECAS DE ACÁCIA NEGRA, Produção de ... 372

CASULO DO BICHO-DA-SEDA, Produção de ... 386

CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade ... 167-186

CELULOSE, Consumo aparente de ... 438

CENSO
Agropecuário ... 309-329
Comercial ... 498-499
Demográfico ... 66,72-76
Dos Serviços ... 490-491
Industrial ... 392, 395, 420-422

CENTRAIS TELEFÔNICAS ... 587

CENTRO DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL DO INPS, Atividades do ... 656

CERA DE ABELHA, Produção de ... 386

CERTIFICADOS E DIPLOMAS REGISTRADOS NO MEC ... 233-236

CHAPAS DE FERRO OU AÇO, Importação e exportação de ... 519,535

CHASSIS, Produção de ... 454

CHEQUES, Compensação de ... 792-793

CHUMBO, Produção, exportação e importação de ... 400-401,407-408,531

CIMENTO
Exportação e importação de ... 516, 531
Produção e consumo de ... 426, 454

CINEMAS ... 608-610

CINE-TEATROS ... 611-612

CIRCUITOS
De voz ... 594
Telegráficos ... 594

CLIMA ... 30-41

COBRE, Produção, exportação e importação de ... 400-401,409,531

CODORNAS, Efetivo, valor e ovos de ... 381

COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS POR SETORES PRODUTIVOS ... 814

COELHOS ... 378-380

COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL ... 783-784

COMBUSTÍVEIS, Produção e consumo de ... 441, 444, 454, 485

COMBUSTÍVEL PARA JATO, Produção e consumo de ... 441-442, 485

COMÉRCIO
Aspectos gerais
Estabelecimentos ... 498-499
Pessoal ocupado ... 498-499
Salários ... 498-499
Vendas ... 498-499
Cabotagem
Exportação ... 549
Fluxo geral, seções e tipos de carga ... 547-548,551
Importação ... 550
Exterior
Balanço comercial ... 504
Balanço de pagamentos ... 544

COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES 303

COMPENSAÇÃO DE CHEQUES 792-793

COMUNICAÇÕES 583-618

CONCLUSÕES DE CURSO
- De doutorado 229
- De graduação 228
- De mestrado 229
- De pós-graduação 229
- No ensino de 1.º grau 212-213,220
- No ensino de 2.º grau 212-213,223
- No ensino de 3.º grau 212-213,227-228
- No ensino de 4.º grau 213,229

CONSTRUÇÃO
- De aeronaves 434
- Indústria da
  - Área das edificações 463-464,466-467
  - Licenças 464,466-467
  - Salários-hora na 645-649
- *Material, preços médios de* 629-635
- Naval 432

CONSULTAS MÉDICAS, Movimento de 146,163

CONSUMO
- Alimentos 198-200
- Asfalto 444
- Barrilha 447
- Borracha 439
- Café 451
- Calorias 190-195,200
- Carvão mineral 398
- Celulose 438
- Cimento nacional 428
- Combustível para jato 442,485
- Coque de carvão 447
- Defensivos agrícolas 330
- Derivados do petróleo 442,444,485
- Energia elétrica 482
- Energia primária 480-481
- Ferro-ligas 428
- Fertilizantes 330,446
- Gás liquefeito 444,485
- Gasolina 442-485
- Glicídios 194-195
- Graxas 444
- Laminados de aço 431
- Lipídios 192-193
- Óleo "diesel" 444,485
- Óleos combustíveis 444,485
- *Óleos lubrificantes* 444,485
- Papel 438
- Parafina 444
- Proteínas 190-191,199
- Querosene iluminante 442,485
- *Sal* 416
- Soda cáustica 447
- Solventes 444

CONTABILIDADE SOCIAL 795-814

CONTAS NACIONAIS, Estimativas das
- Conta consolidada de capital 806
- Conta corrente do governo 805
- Conta das transações com o exterior 806
- Conta de apropriação 805
- Conta de produção 804
- Despesa nacional bruta 808
- Oferta total de bens e serviços 803
- Parâmetros da economia brasileira 803
- *Procura total de bens e serviços* 803
- Produto interno bruto 802
- Produto real, índices do 808-810
- Renda e produto nacional 803
- Renda disponível dos setores público e privado 807
- Renda interna, estimativas da 810-811

COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR 350

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS 574

COQUE DE CARVÃO, Produção e consumo de 447,486

CORPO DOCENTE
- No ensino de pré-1.º grau 213-214
- No ensino de 1.º grau 212-213,216
- No ensino de 2.º grau 212-213,221
- No ensino de 3.º grau 212-213,225
- No ensino de 4.º grau 213
- Nos cursos de graduação 212,213,225

CORPOS DE BOMBEIROS 292-294

CORREIOS E TELÉGRAFOS
- Correspondência postada nos 586
- Organização e atividades dos 585
- Tráfego postal e telegráfico 585-586

COTAÇÕES
- Mercadorias: café, algodão, cacau e mamona 635
- Moedas 764

CRÉDITO RURAL
- Cooperativas autorizadas a funcionar 350
- Créditos concedidos às cooperativas pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo 346,782
- *Créditos concedidos pelas Carteiras de crédito Geral e Rural do Banco do Brasil*
  - À agricultura 344,799-780
  - À pecuária 345,799-780
- Financiamentos concedidos pelo Sistema Nacional de Crédito Rural a produtores e cooperativas
  - Agrícolas 340,342-343
  - De produtos animais 341-343
  - Segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação 342-343
- Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural
  - Crédito rural orientado 349
  - Escritórios municipais e regionais 348
  - Municípios e produtores assistidos 348

CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL DO BANCO DO BRASIL 779-781

CULTOS
- Católico Romano
  - Movimento religioso 201
  - Templos, paróquias e sacerdotes 201
- Espírita (Kardecista)
  - Locais de culto 203
  - Movimento 203
- Evangélico
  - Locais e oficiantes 202
  - Movimento religioso 202

CULTURA
- Associações desportivas
  - Atletas por modalidades praticadas 241-242
  - Instalações 243
  - Número de 240
  - Pessoal empregado 240
  - Quadro social 240
- Museus
  - Categorias do acervo 237
  - Peças das coleções em exposição e em depósito 238
  - Peças existentes nos museus, por assunto 239
  - Pessoal em atividade 239
  - Visitantes durante o ano 238

CULTURAS AGRÍCOLAS 351-371

CURSOS
- De graduação 212-213,224-225
- De pós-graduação 213,228
- De 2.º grau 212-213
- De 3.º grau 212-213,224-225
- De 4.º grau 213
  - Doutorado 228
  - Mestrado 228

CUSTO DE VIDA, Índices do 636

CUSTO DE VIDA, Total e alimentação nas cidades de Manaus, Salvador, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasília, índices do 636

CUSTO DE VIDA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, Índices do 636

D

DECLARAÇÕES DE RENDA E RENDIMENTOS 731-735

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, Produção e consumo aparente de 330,445-446

DEMOGRAFIA 66-141

DEMOGRÁFICOS, Indicadores 108-116

DENSIDADE DEMOGRÁFICA
- Das Grandes Regiões e Unidades da Federação 108
- Das Regiões Metropolitanas 112
- Do Brasil 108

DEPÓSITOS BANCÁRIOS 778,789

DERIVADOS DO PETRÓLEO, Produção e consumo de 441,444,454,485

DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO 295-297

DESPESA
- Com o ensino 231-232
- Com operações industriais 392,395-396,424
- Da União 723,725-726,730
- Dos Estados 723,740-742,746-748
- Dos Municípios das Capitais 752-754,758-760
- Familiar 680-720
- Nacional bruta 808

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA, Livros e folhetos 606-607

DIPLOMAS E CERTIFICADOS REGISTRADOS NO MEC
- Cursos de graduação e pós-graduação 233-236
- Habilitações profissionais 236

DISTÂNCIA EM LINHA RETA A BRASÍLIA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS 26

DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS 574

DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS EXTREMAS 23

DISTRITOS CRIADOS 57

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL 57

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a 153

DOENÇAS INFECCIOSAS 187

DOENÇAS MENTAIS 160-164

DOMICÍLIOS PARTICULARES 257-276

E

ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, População 120,122,133-135

EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS 606-607

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de 152

EFETIVO AVÍCOLA 381

EFETIVO PECUÁRIO 378-380

ELASTÔMEROS SINTÉTICOS, Produção de 447

ELEIÇÕES
- Eleitores inscritos e comparecimento às 302-303
- Federais, estaduais e municipais 302-303
- Presidenciais 304

ELETRICIDADE
- Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica 481
- Consumo de energia elétrica 482
- Produção bruta de energia elétrica 482

EMBARCAÇÕES
- Construção de 432
- Existentes no transporte aquático 576-578

EMISSÃO DE PAPEL-MOEDA 764

EMISSÕES DE CAPITAL 765

EMISSORAS
- De radiodifusão 600-603
- De radiotelevisão 603-605

EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO
- Número de 569-570
- Número de veículos das 571
- Receita e despesa das 572-573

EMPRESAS TELEFÔNICAS
- Pessoal ocupado 590
- Serviço urbano e interurbano 587-590

EMPRÉSTIMOS DO BANCO DO BRASIL 778

ENDEMIAS RURAIS 152-159

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL, Saldos do 546

ENERGIA
- Balanço energético
  - Consumo de energia primária 480
  - Participação relativa das diversas fontes 480
  - Taxas médias geométricas de crescimento do consumo 481
- Carvão
  - Produção e consumo de carvão mineral e coque de carvão 486
  - Produção de carvão vegetal 372-373,486
- Eletricidade
  - Capacidade geradora instalada das usinas 481
  - Consumo de energia elétrica 482
  - Produção bruta de energia elétrica 481-482
  - Gás, extração de 484
- Petróleo
  - Consumo
    - Gasolina 442,485
    - Óleo diesel, combustível e gás liquefeito 444,485

ENERGIA ELÉTRICA
- Capacidade geradora instalada das usinas 481
- Consumo de 481-482
- Produção bruta de 482

ENERGIA PRIMÁRIA, Fontes e consumo de 480-481

ENSINO
- Aspectos gerais, por níveis de ensino
  - Aprovações 219,223
  - Conclusões de curso 212-213,220,223, 227-229
  - Corpo docente 212-216,221,225
  - Cursos 212-213,224-225,228
  - Estabelecimentos 220,224
  - Funções docentes 226
  - Matrículas 212-213,215,217-219, 221-222,226,229
  - Repetentes 218,222
  - Unidades escolares 214,216
- Despesa
  - Ministério da Educação e Cultura 231-232
  - Programas de Educação e Ciência e Tecnologia 231
- Indicadores de ensino
  - Alunos dos cursos de suplência, segundo os graus de modalidades dos cursos 252
  - Despesas das famílias, segundo as regiões sócio-econômicas 254
  - Distribuição das pessoas em cursos de treinamento profissional 252
  - Distribuição da população escolarizada, segundo os grupos de rendimento 246
  - Freqüência escolar, segundo os grupos de idade e o rendimento familiar 251
  - Índices
    - De analfabetismo e de freqüência, segundo os graus e séries 251
    - De analfabetismo, segundo os grupos de idade 252
    - De freqüência, segundo os graus de ensino, idade e sexo 248
    - De matrícula em cursos de treinamento profissional 254
    - De sobrevivência escolar 252
- Movimento Brasileiro de Alfabetização, alunos conveniados e alfabetizados 230
- População e índice de escolarização 247
- População e taxas de escolarização, segundo as regiões sócio-econômicas e idade 250
- População escolarizável 247,250
- Pré-1.º grau
  - Corpo docente 213-214
  - Matrículas 213,215
  - Unidades escolares 213-214
- 1.º grau
  - Aprovações 219
  - Conclusões 212-213,220
  - Corpo docente 212-213,216
  - Matrículas 212-213,217-219
  - Repetência 218
  - Unidades escolares 212-213,216
- 2.º grau
  - Aprovações 222
  - Conclusões 212-213,223
  - Corpo docente 212-213,221
  - Estabelecimentos 220
  - Matrículas 212-213,221-222
  - Repetência 222
- 3.º grau
  - Conclusões 212-213,227-228
  - Corpo docente 212-213,225
  - Cursos de graduação 212-213,224-225
  - Funções docentes 226
  - Instituições de ensino superior 224
  - Matrículas 212-213,226-227

4.º grau
Doutorado
Conclusões ... 213, 229
Cursos ... 213, 228
Matrículas ... 213, 229
Mestrado
Conclusões ... 213, 229
Cursos ... 213, 228
Matrículas ... 213, 229
Registro de diplomas
Cursos de graduação e pós-graduação
Cursos de graduação ... 233-234
Cursos de pós-graduação ... 235
Habilitações profissionais ... 236

ENTIDADES SINDICAIS ... 661

EQUINOS, Efetivo dos ... 378,380

ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de ... 157

ESCOLAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS ... 665

ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a ... 153

ESTABELECIMENTOS
Agropecuários ... 309-310, 312, 314-315, 318, 321, 323, 326-328
Bancários ... 770
Ensino ... 214, 216, 220, 224
Hospitalares e para-hospitalares ... 144, 160, 166
Industriais ... 392-393, 395-396, 420-422, 424
Prisionais ... 286
Psiquiátricos ... 160
Serviços Oficiais de Saúde Pública ... 160, 166

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO ... 600-605

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS
Caracterização e funcionamento das ... 32
Principais observações das ... 33-41

ESTAÇÕES TELEFÔNICAS ... 587

ESTANHO, Produção, exportação e importação de ... 400, 402, 410-411, 531

ESTATÍSTICAS VITAIS ... 92-102

ESTIMATIVAS
Da conta de apropriação ... 805
Da conta corrente do governo ... 805
Da conta de produção ... 804
Da despesa nacional bruta ... 808
Da população ... 80-91
Da renda disponível dos setores público e privado ... 807
Da renda interna ... 803, 810-811
Do produto interno líquido ... 803
Do produto nacional bruto ... 803
Do produto nacional líquido ... 803
Da oferta e procura de bens e serviços ... 803

ESTOCAGEM
A frio ... 335-339
A seco ... 331-335

ESTRADAS
De ferro ... 558-563
De rodagem ... 564-567

ESTRANGEIROS
Entrada de turistas ... 615-618
Expulsão de ... 283
Extradição de ... 283
Naturalizações de ... 106
Permanências concedidas de ... 106

ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS ... 813

ETENO, Produção de ... 441

ESTUDANTES, Segundo o grau, a série e o sexo ... 208

EVAPORAÇÃO TOTAL DO AR ... 33-41

EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL ... 581-582

EXPORTAÇÃO
Comércio de cabotagem ... 547-551
Comércio exterior
Blocos econômicos e países de destino ... 510-512
Principais mercadorias ... 390, 516-522
Seções e capítulos ... 390, 506, 513-515
Unidades da Federação e local de embarque ... 507-508

EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS ... 283

EXTENSÃO
Da linha divisória ... 26
Da rede ferroviária em tráfego ... 558
Da rede rodoviária estadual ... 565-566
Da rede rodoviária federal ... 564-565
Da rede rodoviária municipal ... 567
Do território ... 28

EXTRAÇÃO
Mineral ... 400-403
Vegetal
Principais produtos ... 372-375
Produção das matas nativas
Carvão vegetal ... 373
Lenha ... 373
Madeira em tora ... 373
Nó-de-pinho ... 373
Produção das matas plantadas
Carvão vegetal ... 372
Cascas secas de acácia negra ... 372
Lenha ... 372
Madeira ... 372

EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS ... 283

F

FEBRE AMARELA, Campanha contra a ... 154

FEDERAÇÕES SINDICAIS ... 660

FERRO, Produção, exportação e importação de ... 400, 402, 411, 516

FERRO E AÇO, Exportação de ... 519

FERRO GUSA, Exportação de ... 519

FERRO-LIGAS, Produção e consumo ... 427-428

FERRO-NIÓBIO, Exportação de ... 519

FERROVIAS ... 558-563

FERTILIDADE (Fecundidade) ... 92-99

FERTILIZANTES, Produção e consumo aparente de ... 330, 445-446

FILARIOSE, Campanha contra a ... 155

FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ... 723-794

FINANÇAS PÚBLICAS
Receita e despesa da União ... 723-735
Declarações e arrecadação do imposto de renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas ... 731
Declarações e valor de rendimentos baseados no lucro arbitrado ... 732-733
Declarações e valor de rendimentos baseados no lucro real ... 734-735
Despesa fixada ... 725-726
Despesa realizada, segundo os órgãos da administração ... 730
Impostos arrecadados nos territórios ... 730
Receita arrecadada ... 727-728
Receita prevista ... 724
Receita tributária arrecadada ... 728-730
Receita e despesa dos Estados e Municípios ... 736-760
Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal ... 740-742
Despesa fixada dos Municípios das Capitais ... 752-754
Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal ... 746-748
Despesa realizada dos Municípios das Capitais ... 758-760
Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal ... 743-745
Receita arrecadada dos Municípios das Capitais ... 755-757
Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal ... 736-737
Receita prevista dos *Municípios das Capitais* ... 749-750
Receita tributária arrecadada dos Estados e do Distrito Federal ... 745
Receita tributária arrecadada dos Municípios das Capitais ... 757
Receita tributária prevista dos Estados e do Distrito Federal ... 738
Receita tributária prevista dos Municípios das Capitais ... 751

FIOS E TECIDOS DE ALGODÃO, Exportação de ... 518

FLUXO GERAL NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM
- Segundo a carga ... 547,551
- Segundo as principais mercadorias ... 551
- Segundo as seções ... 548

FORMAÇÃO DA VEGETAÇÃO, Área por tipo de ... 42-43

FROTA MERCANTE NACIONAL
- Embarcações existentes ... 576-578
- Tonelagem de carga ... 576-578

FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS ... 567-568

FUNÇÕES DOCENTES EM CURSOS DE GRADUAÇÃO ... 226

FUSOS HORÁRIOS ... 23

G

GADO ABATIDO ... 382,449

GALINHAS, Efetivo das ... 389,381

GÁS
- Liquefeito de petróleo, produção e consumo de ... 441,444,485
- Natural, extração de ... 484

GASOLINA
- Consumo de ... 442,454,485
- Exportação de ... 517

GRÁFICOS
- Agricultura ... 357,361
- Agropecuária ... 311,313,319,325,329
- Alimentação ... 191,193,195
- Área das Grandes Regiões ... 27
- Bacias hidrográficas ... 47
- Balanço energético ... 480
- Borracha, produção e consumo ... 437
- Censo agropecuário ... 311,313,319,325,329
- Comércio exterior ... 500,503,505,509,523,527
- Contas nacionais ... 801,809,811
- Demografia ... 67,71,81,107, 109,113-114
- Despesa familiar ... 705,713,719
- Energia elétrica ... 483
- Ensino ... 249,253
- Estrutura da exploração agropecuária ... 311, 313, 319, 325, 329
- Finanças da União ... 729
- Finanças dos Estados e do Distrito Federal ... 739
- Fluxo do comércio exterior ... 500
- Frota mercante nacional ... 577
- Habitação ... 259
- Hipsometria ... 29
- Indicadores de preços ... 637
- Indústrias de transformação ... 421,423,425,429,433, 437,440,443,453
- Indústrias extrativas de minerais ... 399,405,413
- Material de transporte ... 433
- Meteorologia ... 35,39
- Nutrição ... 191,193,195
- Papel e papelão, producão e consumo de ... 437
- Parques e reservas biológicas ... 45
- Participação relativa das fontes de energia primária ... 480
- Pecuária ... 379
- Pesquisa industrial ... 423,425
- Petróleo bruto processado ... 440
- População ativa ... 119,138
- Produção agrícola ... 357,361
- Produção siderúrgica ... 429
- Projeção da população ... 67
- República Federativa do Brasil ... 24-25
- Tábua de vida ... 114
- Taxa de atividade econômica ... 138
- Taxas brutas ... 113
- Taxas médias anuais de incremento da população ... 109
- Telecomunicações ... 589
- Transporte aquático ... 577
- Transporte terrestre ... 559
- Turismo ... 617
- Vegetação ... 43

GRAXAS, Consumo de ... 444

GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE ... 167-188

GUSA, Produção de ... 427

H

HABITAÇÃO
- Domicílios particulares permanentes, por Regiões Metropolitanas
  - Condição de ocupação, segundo algumas das principais características ... 268-272
- Domicílios particulares permanentes, por regiões sócio-econômicas
  - Condição de ocupação, segundo algumas das principais características ... 260-267
  - Situação do domicílio e moradores, por número de cômodos
    - Rural ... 258
    - Urbana ... 258
  - Tipo de construção, por situação do domicílio e número de moradores
    - Duráveis ... 257
    - Rústicos ... 257
- Indicadores de habitação
  - Domicílios com bens duráveis
    - Classes de rendimento monetário do domicílio, segundo a espécie de bens ... 275
    - Espécie de bens, segundo os grupos de rendimento mensal ... 276
    - Situação do domicílio, segundo a espécie de bens ... 275
  - Domicílios particulares
    - Situação do domicílio ... 273
    - Abastecimento d'água ... 273
    - Condição de ocupação ... 273
    - Cômodos ... 273
    - Instalação elétrica ... 273
    - Instalação sanitária ... 273
    - Taxa de crescimento, segundo as principais características ... 273
  - Domicílios particulares permanentes
    - Condições habitacionais adequadas, segundo os grupos de rendimento mensal ... 276
    - Densidade domiciliar, segundo a situação do domicílio e grupos de rendimento mensal ... 274
    - Grupos de rendimento mensal domiciliar, segundo as condições habitacionais ... 276
    - Situação do domicílio, segundo a especificação ... 276
  - Famílias residentes em domicílios particulares
    - Distribuição das famílias, segundo os grupos de rendimento ... 277-278
    - Grupos de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes da família ... 278
    - Pessoas ocupadas, segundo o número de componentes da família ... 278
  - Unidades habitacionais construídas, segundo as regiões sócio-econômicas ... 277

HANSENÍASE, Casos de ... 165

HEMATITA, Exportação de ... 516

HEXANO, Produção de ... 441

HIDROGRAFIA ... 46-48

HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrição de ... 555

HIPSOMETRIA ... 28-29

HORA LEGAL, Distribuição geográfica da ... 23

HOSPEDAGEM, Meios de ... 492-496

HOSPITAIS
- Atendimento ambulatorial ... 146
- Consultas nas clínicas ... 146
- Leitos ... 144
- Movimento de pacientes ... 145-149
- Número de ... 144-166

HOTÉIS ... 492-495

HULHA, Importação de ... 531

I

IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL ... 667

IMÓVEIS, Transcrições de transmissões de ... 554

IMPORTAÇÃO
- Comércio de cabotagem ... 550
- Comércio exterior
  - Blocos econômicos e países de origem ... 525-526
  - Principais mercadorias ... 391,531-541
  - Seções e capítulos ... 506, 528-541
  - Unidades da Federação e local de entrada ... 524

IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA 731-735

IMPOSTOS
- Arrecadados pela União 727-728, 730
- Arrecadados nos Estados e Distrito Federal 745

IMPRENSA PERIÓDICA
- Jornais de informação geral 596
- Outros periódicos 597-599

INAMPS 145-151

INCÊNDIOS 294

INCENTIVOS FISCAIS, Opções e valor dos 732-735

INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO, Taxas médias de 108-112

INDICADORES
- Demográficos 108-116
- Ensino 246-254
- Habitação 273-278
- Industriais 454-461
- Nutrição 198-200
- População economicamente ativa 137-141
- Preços 636-641
- Rendimento 670-676
- Saúde 187

ÍNDICES
- Anuais da produção física 460
- Da produção física 460
  - Gêneros de indústria 460
  - Variações relativas 460
- Da produção industrial 454-461
- De preços por atacado 638
- Do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro 636
- Do custo de *vida nas cidades de Manaus, Salvador*, São Paulo, Curitiba, Porto Alegre e Brasília 636
- Do produto real 808
- Do valor ajustado dos cheques compensados 764
- Dos preços de arrendamento, de venda de terras, de remuneração do trabalhador e de pagamentos de serviços nos estabelecimentos agrícolas 641
- Dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas 641
- Dos preços recebidos pelos agricultores 639-640

INDÚSTRIA
- Construção
  - Licenças para ampliações
    - Área e apartamentos 477
    - Vagas para automóvel 478
  - Licenças para *construir* e de *"habite-se"*
    - Área das edificações, apartamentos e pavimentos 463-464,466-467,470-471, 473-474
    - Área dos terrenos e área das edificações 464, 471
    - Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás 469, 476
    - Peças das edificações 465,472
    - Habitações 465,472
    - Habitações e área das edificações 463,470
    - *Unidades habitacionais* 468,475
    - Vagas para automóveis 465,472
- Extrativa de minerais 395-416
  - Despesas
    - Consumo 392-396
    - Operações industriais 392-396
  - Estabelecimentos 392, 395-396
  - Inversões de capital 396
  - Pessoal ocupado 392, 395-396
  - Produção, valor da 392, 396
  - Salários, vencimentos e outras remunerações 392-396
  - Transformação industrial, valor da 392-396
- Indicadores industriais
  - Índices acumulados
    - Pessoal ocupado 455
    - Produção física 455
    - Produção industrial
      - Classes e gêneros de indústria 456
    - Regionais da produção física 455
    - *Salário médio nominal* 455
  - Índices mensais
    - Acumulados
      - Produção industrial
        - Categorias de uso 457
        - Classes e gêneros de indústria 458-459
    - Base fixa
      - Produção industrial
        - Classes e gêneros de indústria 459
    - Variações relativas anuais da produção física 460-461
- Transformação
  - Despesas
    - Consumo 392-393, 420, 422-424
    - Operações industriais 392-393, 420, 422, 424
  - Estabelecimentos 392-393, 420-422, 424
  - Inversões de capital 422,424
  - Pessoal ocupado 392-393,420,422-424
  - Produção, valor da 392,393,420,422-424
  - Salários, vencimentos e outras remunerações 392,393,420,422-424
  - Transformação industrial, valor da 392-393,420,422-424

INDÚSTRIAS, Gêneros de
- Bebidas 420-422
- Borracha 420-422
- Couros e peles 420-422
- Diversas 420-422
- Editorial e gráfica 420-422
- Extração de minerais 395
- Fumo 420-422
- Madeira 420-422
- Material elétrico e de comunicações 420-422
- Material de transporte 420-422
- Matérias plásticas 420-422
- Mecânica 420-422
- Metalúrgica e siderúrgica 420-422
- Minerais não metálicos 420-422
- Mobiliário 420-422
- Papel e papelão 420-422
- Perfumaria 420-422
- Produtos alimentares 420-422
- Produtos farmacêuticos 420-422
- *Química* 420-422
- Têxtil 420-422
- Vestuário 420-422

INPS 650-656

INSOLAÇÃO TOTAL 33-41

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR 224

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS, Número de sedes e agências das 770

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
- Benefícios concedidos 650
- Benefícios em manutenção 652-653
- Benefícios pagos 651-652
- Centro de reabilitação profissional 655-656
- *Movimento ambulatorial* de consultas 146

INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO, Características de 205-210

INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL 812-813

INVESTIMENTOS
- Aprovados pela SUDAM 766
- Aprovados pela SUDENE 766-767
- De capitais estrangeiros 765

J

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL 596

JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO
- Número de reclamações nas 291
- Processos solucionados pelas 291

JUSTIÇA
- Cartórios 280
- Estabelecimentos prisionais
  - Características gerais dos 286
  - Condenados
    - Movimento de 287
    - Recolhidos e existentes 288-290
  - Despesas dos 286
- *Expulsão de estrangeiros* 283
- Extradição de estrangeiros 283
- Prisões efetuadas 284-285
- Processos
  - Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho 291
  - Supremo Tribunal Federal
    - Distribuídos e acórdãos publicados 281-282
    - Julgados 281-282

L

LÃ, Produção de 384

LAMINADOS DE AÇO, Consumo aparente de 431

LAMINADOS NÃO PLANOS, Produção e consumo de 430-431

LAMINADOS PLANOS, Produção e consumo de 430-431

LARANJA, Exportação de ... 516

LATITUDE ... 23, 26

LAVOURAS, Área das ... 309, 314-315

LEISHMANIOSE, Campanha contra a ... 156

LEITE, Produção de ... 383

LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES ... 144

LENHA, Produção de ... 372-373

LICENÇAS
- De "habite-se" ... 470-474
- Para ampliações ... 477-478
- Para construir ... 464,466-467

LIMITES ... 26

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ... 26

LINHAS EXTREMAS, Distância entre as ... 23

LIVROS E FOLHETOS, Empresas editoras de ... 606-607

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS ... 26

LONGITUDE ... 23,26

LOTERIAS
- Esportiva Federal ... 791
- Federal ... 790-791

M

MADEIRAS, Produção de ... 372-373

MALÁRIA, Campanha de erradicação da ... 157

MAMONA, Cotação da ... 635

MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 555

MATAS NATIVAS, Abate de árvores de ... 373

MATAS PLANTADAS, Abate de árvores de ... 372

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de ... 629-635

MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de ... 420,422

MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES, Indústria de ... 420,422

MATRÍCULAS NO FIM DO ANO
- No ensino de pré-1.º grau ... 213, 215
- No ensino de 1.º grau ... 213, 218-219
- No ensino de 2.º grau ... 213, 222

MATRÍCULAS NO INÍCIO DO ANO
- No ensino de pré-1.º grau ... 213, 215
- No ensino de 1.º grau ... 212-213, 217
- No ensino de 2.º grau ... 212-213, 221
- No ensino de 3.º grau ... 212-213, 226-227
- No ensino de 4.º grau ... 213
- Nos cursos de pós-graduação ... 213, 229

MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS
- Coeficiente de efeitos diretos e indiretos por setores produtivos ... 814
- Consumo importado, por setores ... 813
- Estrutura de demanda final ... 814
- Estrutura de insumos dos setores produtivos ... 813
- Insumos dos setores produtivos e demanda final ... 812-813
- Matriz da participação setorial na produção ... 814
- Valor da produção nacional ... 812

MECÂNICA, Indústria ... 420-422

MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS ... 196-197

MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS ... 28

MEIOS DE HOSPEDAGEM
- Estabelecimentos, número de ... 492-495
- Inversões de capital ... 492-493
- Pessoal ocupado ... 492-493, 496
- Receita e despesa ... 492-493
- Tipo de serviço oferecido ... 494-495
- Unidades habitacionais ... 494-495

MEIOS DE PAGAMENTO, Saldos e taxas anuais de crescimento dos ... 763

MEIOS DE PRODUÇÃO ... 309-350

MEL DE ABELHA, Produção de ... 386

MELAÇO DE CANA, Exportação de ... 516

MERCADO DE CAPITAIS
- Emissões de capital ... 765
- Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros ... 765
- Operações nas bolsas de valores, valor das ... 768
- Projetos e investimentos aprovados — SUDAM, SUDENE ... 766-767
- Títulos protestados ... 769

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ... 761-794

METEOROLOGIA ... 32-41

MIGRAÇÕES
- Movimento migratório ... 103-105
- Permanências de estrangeiros concedidas ... 106
- População residente não natural do município ... 104-105

MILHO EM GRÃO, Exportação e importação de ... 516, 531

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS ... 400-403

MINERAIS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS
- Reservas de substâncias de ... 49-56
- Produção de ... 400-403

MINÉRIO AGLOMERADO DE FERRO, Exportação de ... 516

MOBRAL ... 230

MOEDA
- Base monetária ... 764
- Cotações de venda do Banco Central do Brasil ... 764
- Emissão e resgate de papel-moeda ... 764
- Meios de pagamento, saldos e taxas anuais de crescimento ... 763
- Reservas-ouro ... 764
- Taxas cambiais ... 764
- Valor ajustado dos cheques compensados, índices do ... 764
- Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento ... 763

MORTALIDADE
- Taxas de, nos Municípios das Capitais ... 167-186
- Tábua de ... 114

MOTÉIS ... 492

MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, Importação de ... 536

MOVIMENTO
- Aéreo-comercial, nos principais aeroportos ... 582
- Bancário ... 770-794
- Brasileiro de alfabetização ... 230
- De condenados ... 287-290
- De doentes em ambulatórios de saúde mental ... 163-164
- De doentes nas diversas clínicas do INAMPS ... 147-149
- De pacientes nos hospitais ... 145-149
- Do registro civil ... 100-102
- Eleitoral ... 302-304
- Judiciário ... 281-282
- Marítimo ... 579
- Policial ... 284-285
- Religioso ... 201-203

MUARES, Efetivo dos ... 378-380

MUNICÍPIOS INSTALADOS, Número de ... 57

MUSEUS ... 237-239

N

NAFTA, *Produção de* 441

NASCIMENTOS, Número de registros de 100

NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS 106

NAVEGAÇÃO INTERIOR, Movimento das mercadorias e fluxo geral 551-553

NAVIOS, Construção de 432

NEBULOSIDADE 33-41

NEGRO-DE-FUMO, Produção de 447

NÍQUEL, Produção, exportação e importação de 400, 402, 414-415, 536

NÓ-DE-PINHO, Produção de 373

NUTRIÇÃO
- Consumo por comensal-dia
  - Glicídios 194-195
  - Lipídios 192-193
  - Proteínas 190-191
- Antropometria, peso e altura média 196-197
- Indicadores
  - Consumo de calorias 200
  - Consumo de proteínas 199
  - Quantidade consumida de alimentos 198

O

ÓBITOS EM GERAL E DE MENORES DE 1 ANO 101, 167-186

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS 33-41

ÓLEO DE OLIVA, Importação de 531

ÓLEO DE SOJA, Exportação de 516

ÓLEOS E CERAS VEGETAIS, Exportação de 516

ÓLEOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, Produção e consumo de 441, 444, 485

ÓLEO "DIESEL", Produção e consumo de 441, 444, 485

ÔNIBUS COMPLETOS, Produção de 434

OPERAÇÕES DE CRÉDITO APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA 783-784

OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL 783-784

ORÇAMENTO
- Da União 723-726
- *Da União, dos Estados e dos Municípios* 723
- Dos Estados e do Distrito Federal 723, 736-742
- Dos Municípios das Capitais 749-754

ORGANIZAÇÕES DE CLASSE 660-661

OURO, Reservas 544, 764

OVINOS, Efetivo dos 309, 378-380, 384

OVOS DE GALINHA, Produção de 385

P

PACIENTES EM HOSPITAIS, Movimento de 145-149

PAGAMENTOS, Balanço de 544

PAPEL E PAPELÃO, Produção e consumo aparente de 435-438

PAPEL PARA IMPRESSÃO, Importação de 534

PAPEL PARA JORNAL, Importação de 534

PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de 764

PARAFINA, *Consumo de* 444

PARQUES NACIONAIS E ESTADUAIS 44

PASTAS QUÍMICAS DE MADEIRA, Exportação de 518

PATENTES DEPOSITADAS E CONCEDIDAS 555

PATOS, MARRECOS E GANSOS, Efetivo e valor dos 381

PECUÁRIA
- *Bovinos existentes* 383
- Lã, produção de 384
- Leite, produção de 383
- Ovinos existentes 384
- Rebanhos, efetivo e valor dos 378, 380
- Vacas ordenhadas 383

PERIÓDICOS 597-599

PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS 106

PERÚS, Efetivo e valor dos 381

PESCA 387-389

PESCADO, Produção e valor do 387-389

PESSOAL EM ATIVIDADE
- Dos Corpos de Bombeiros 292
- Nos estabelecimentos industriais 392-393, 395-396, 420, 422, 424

PESSOAL OCUPADO, Nos estabelecimentos agropecuários 309, 315-317

PESTE, Campanha contra a 158

PETRÓLEO
- Bruto 397, 484
- Consumo de derivados do 442, 444, 485
- Extração do 484
- Importação de 531
- Processado, segundo as refinarias e a origem 440, 484
- Produção de derivados do 441

PNEUMÁTICOS
- Exportação de 517
- Produção de 454

PIMENTA, Exportação de 516

POÇOS TUBULARES PERFURADOS 59

POLÍGONO DAS SECAS
- Açudes e poços tubulares 59
- Área terrestre e abrangida 58

PONTOS MAIS ALTOS DO BRASIL 28

POPULAÇÃO
- Densidade demográfica 108, 112
- Economicamente ativa 120-141
  - Indicadores da população
    - Atividades não agrícolas, horas trabalhadas e rendimentos 141
    - Características das pessoas ocupadas 140
    - Características gerais 137
    - Empregados com carteiras assinadas 141
    - Grupos de ocupação 139
    - Rendimento mensal 140
    - Sexo e grupos de idade 137
    - Sexo e setor de atividade 139
    - Taxas de atividade 138
  - Pessoas ocupadas por grupos de horas semanais trabalhadas 130-131
  - Setor de atividade e sexo
    - Ocupação 121
    - Situação do domicílio e idade 122
- Estatísticas vitais
  - Casamentos 102
  - Fecundidade 92-99
  - Nascimentos 100
  - Óbitos em geral e de menores de 1 ano 101
  - Tábua de mortalidade 114
  - Taxas de mortalidade 167-186
- Presente
  - Situação do domicílio 80-88
  - Sexo 80-88

Residente, segundo
Cor, domicílio e sexo ... 79
Cor e regiões sócio-econômicas ... 79
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 77-78
Grupos de idade ... 68-70,80,82-91
Regiões Metropolitanas ... 89-91
Regiões sócio-econômicas ... 79,82-88
Rural ... 77, 80, 82-88
Sexo e grupos de idade ... 67, 69-70
Situação do domicílio ... 77, 80, 82-88
Urbana ... 77,80,82-88
Fertilidade ... 92-99
Incremento anual, taxas médias de ... 108-112
Indicadores demográficos
Distribuição e taxas de crescimento médio anual ... 107-112
Fecundidade nas regiões sócio-econômicas ... 116
População e densidade ... 108
População total, segundo grupos de idade e sexo ... 115
Tábua de mortalidade ... 114
Taxas de fecundidade, natalidade e mortalidade ... 113
Taxas de incremento ... 109
Taxas de incremento da população urbana ... 112
Taxas de urbanização ... 113
Migrações
Imigrantes, permanências e naturalizações ... 106
Movimento migratório
Pessoas naturais
Sexo e grupos de idade ... 103
Situação do domicílio atual ... 103
Pessoas não naturais
Situação do domicílio atual ... 104
Tempo de residência no município atual ... 105
Não economicamente ativa ... 120, 122, 133-135

Recenseada
Presente e residente
Estado conjugal, religião, nacionalidade ... 66
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 72-75
Municípios das Capitais ... 74-75
Regiões Metropolitanas ... 76
Sexo e grupos de idade e alfabetização ... 66
Urbana e rural ... 73, 75

PORTOS
Coordenadas geográficas dos principais ... 574
Distância em milhas entre os principais ... 574
Equipamentos dos ... 575
Movimento do comércio exterior, segundo os ... 507-508, 524

POSIÇÃO E EXTENSÃO DO TERRITÓRIO ... 23, 26, 28

POTÊNCIA INSTALADA DAS UNIDADES GERADORAS ... 481

POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS ... 48

PRATA, Produção, exportação e importação de ... 400,403,415

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ... 33-41

PREÇOS, Índice dos ... 638-641

PREÇOS MÉDIOS
Cotações
Algodão ... 635
Cacau ... 635
Café ... 635
Mamona ... 635
Materiais de construção
No comércio atacadista ... 629-633
Pagos pelas empresas construtoras ... 634-635
Produtos de alimentação no comércio varejista ... 624-628

PRÊMIOS ARRECADADOS PELAS SEGURADORAS ... 668-669

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleição para ... 302-303

PRESSÃO ATMOSFÉRICA ... 33-41

PREVIDÊNCIA SOCIAL
Carteiras expedidas pelo Ministério do Trabalho ... 667
Entidades de Assistência a Desvalidos
Auxílios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas ... 658
Estabelecimentos e serviços mantidos ... 657
Receita arrecadada e despesa realizada ... 659

Instituto Nacional de Previdência Social — INPS
Acidentes do trabalho ... 653-655
Benefícios
Concedidos ... 650
Mantidos ... 652-653
Pagos ... 651-652
Serviços prestados nos programas
Reabilitação profissional ... 655-656
Clientes desligados ... 655
Serviços prestados ... 656
Serviço Social ... 656

Sindicatos
Associados dos sindicatos de empregados agrícolas e não agrícolas ... 662-663
Associados dos sindicatos de empregados, empregadores e profissões liberais ... 661, 664
Bibliotecas, volumes existentes e freqüência ... 665
Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregados ... 665-667
Federações existentes ... 660
Sindicatos existentes ... 660-661
Sindicatos que prestam assistência social ... 664

PRISÕES EFETUADAS ... 284-285

PROCESSOS, Julgados pelo Supremo Tribunal Federal ... 281-282

PRODUÇÃO
Abate de animais e peso das carcaças ... 382, 449-450
Aço em lingotes ... 428
Açúcar ... 454
Aeronaves ... 434
Agrícola ... 351-371
Água mineral ... 403
Aguarrás ... 441
Álcool ... 454
Alumínio ... 400-401, 404
Amianto ... 400-401, 406
Asfalto ... 441
Blocos, tarugos e placas ... 431
Borracha ... 438
Butano ... 441
Cana moída ... 448
Carvão mineral ... 398,486
Carvão vegetal ... 372-373, 486
Cascas secas de acácia negra ... 372
Casulos do bicho-da-seda ... 386
Cera de abelha ... 386
Chumbo ... 400-401, 407
Cimento "Portland" comum ... 454
Cobre ... 400-401, 409
Coque de carvão ... 447, 486
Defensivos agrícolas ... 330, 445
Derivados do petróleo ... 441
Elastômeros sintéticos ... 447
Embarcações ... 432, 454
Energia elétrica ... 482
Estanho ... 400,402,409
Eteno ... 441
Ferro, minério ... 400,402,410
Ferro-ligas ... 427
Fertilizantes ... 330, 445
Florestal ... 372
Gás natural ... 397, 454, 484
Gusa ... 427
Hexano ... 441
Lã ... 384
Laminados de aço ... 430
Laminados planos e não planos ... 430
Leite ... 383
Lenha ... 372-373
Material de transporte ... 432, 434
Madeira ... 372-373
Material elétrico e de comunicações ... 454
Mecânica ... 454
Mel de abelha ... 386
Motores ... 454
Nafta ... 441
Negro-de-fumo ... 447
Níquel ... 400, 402, 414
Nó-de-pinho ... 372

Óleo "diesel" 441
Óleos combustíveis 441, 454
Ovos de galinha 385
Papel e papelão 435-436
Parafina 441
Pescado 387-389
Petróleo 397, 454, 484
Pneumáticos 454
Propano 441
Querosene iluminante 441
Querosene para jato 441
Sal 416
Sinter 416
Solventes 441
Veículos 434, 454

PRODUTIVIDADE NAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO 670

PRODUTO INTERNO BRUTO 802

PRODUTO NACIONAL BRUTO 802-803, 807

PRODUTO NACIONAL LÍQUIDO 803, 807

PRODUTO REAL, Índices do 808

PRODUTOS
Alimentares, indústria de 420, 422
De alimentação, preços médios de 624-628
Do reino vegetal e animal, exportação e importação de 390-391
Siderúrgicos, elaboração de 427-428, 430

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL 789-790

PROPANO, Produção de 441

PROPRIEDADE
Imobiliária
Hipotecas convencionais, inscrições de 555
Transmissões de imóveis, transcrições de 554
Industrial
Pedidos de patentes depositados, concedidos, expedidos, indeferidos e arquivados 555
Pedidos de marcas depositados, indeferidos, arquivados, deferidos e certificados entregues 555

PROTEÍNAS, Consumo por comensal-dia 190-191, 199

PROTESTO DE TÍTULOS 769

Q

QUEROSENE
Exportação 517
Produção e consumo
Iluminante 441-442, 485
Para jato 441-442, 485

QUÍMICA, Indústria 420, 422

R

RADIODIFUSÃO
Emissoras
Horas de emissão semanal 601-603
Pessoal em atividade 601
Potência 600
Estações, caracterização geral das 600

RADIOTELEVISÃO
Emissoras
Caracterização geral 604
Horas de emissão semanal 604-605
Pessoal em atividade 603

REBANHOS, Efetivo e valor dos 378-380

RECEITA
Da União 723-724, 727-735
Dos Estados 723, 736-738, 743-745
Dos Municípios das Capitais 749-751, 755-757

RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS 287-290

RECURSOS ECONÔMICOS 307-486

RECURSOS MINERAIS 49-56

RECURSOS NATURAIS 30-56

REDE
Ferroviária, extensão da 558
Ferroviária Federal
Consumo 558, 562
Densidade média de tráfego 558, 561
Despesa 558, 563
Material rodante 558, 560
Pessoal empregado 558, 562
Produtividade 558, 561
Receita 558, 563
Transporte realizado 558, 560
Unidades de tráfego 558, 561
Rodoviária estadual, extensão da 565-566
Rodoviária federal, extensão da 564-565
Rodoviária municipal, extensão da 567
Telex 595

REDESCONTOS DE TÍTULOS 777

REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico das 46-48

REGISTRO
Civil, movimento do 100-102
De casamentos 102
De diplomas no Ministério da Educação e Cultura 233-236
De nascimentos informados 100
De óbitos 101

RELAÇÕES INTERSETORIAIS, Matriz de 812-814

RELEVO, Pontos culminantes do 28

RELIGIÃO
Culto católico romano 201
Culto espírita (kardecista) 203
Culto evangélico 202

RENDA DISPONÍVEL DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO, Estimativas da 807

RENDA INTERNA, Estimativas da 810

RENDA NACIONAL, Estimativas da 803

RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS 351-371

RENDIMENTOS
Da população economicamente ativa 671-674
Das famílias com rendimento 675
Monetário e não monetário das unidades de consumo 676

REPETÊNCIA NO ENSINO
De 1.º grau 218
De 2.º grau 222

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA
Movimento eleitoral
Candidatos eleitos para presidente e vice-presidente
Nome dos 304
Período presidencial dos 304
Votos obtidos pelos 304
Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais 303
Eleitores inscritos 302

RESERVAS BIOLÓGICAS NACIONAIS E ESTADUAIS 44

RESERVAS INTERNACIONAIS DO PAÍS 544

RESERVAS MINERAIS 49-56

RESERVAS-OURO 544, 764

RESES, Abate de 382, 449-450

RESGATE DE PAPEL-MOEDA 764

RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO 309-329

RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO 66, 72-76

RESULTADOS DO CENSO DOS SERVIÇOS ... 490-491

RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL ... 392, 395, 422-424

RODOVIAÇÃO ... 564-573

RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS ... 564-567

S

SAL, Produção e consumo aparente de ... 416

SALÁRIO
- Hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção ... 645-649
- Mínimo estabelecido ... 642-644, 670
- Nas indústrias ... 420, 422-424
- Taxas médias de crescimento ... 680

SALDO DO ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL ... 546

SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS DOS BANCOS OFICIAIS E PRIVADOS ... 774-777

SAÚDE
- Assistência hospitalar e para-hospitalar
  - Estabelecimentos com indicação do regime ... 144
  - Leitos existentes ... 144
  - INAMPS
    - Atendimento à clientela rural ... 151
    - Exames de patologia clínica ... 149
    - Exames radiográficos ... 150
    - Internações hospitalares ... 145
    - Movimento ambulatorial ... 146
    - Movimento de pacientes
      - Clínica cirúrgica ... 147
      - Clínica médica ... 147
      - Clínica obstétrica ... 148
      - Clínica psiquiátrica ... 148
      - Clínica tisiopneumológica ... 149
    - Serviços complementares ... 151
    - Serviços odontológicos ... 150
- Grupos de causas de morte e causas de morte ... 167-186
  - Óbitos e taxas de mortalidade
    - Municípios das Capitais ... 167-186
- Indicadores de saúde
  - Doenças infecciosas, incidência de ... 187
- Serviços Oficiais de Saúde Pública ... 152-166
  - Ambulatórios de doenças mentais
    - Cadastrados e informantes ... 163
    - Consultas ... 163
    - Pacientes de primeira consulta ... 164
  - Campanhas de Saúde Pública
    - Doenças de Chagas ... 153
    - Esquistossomose mansônica ... 153
    - Febre amarela ... 154
    - Filariose ... 155
    - Leishmaniose ... 156
    - Malária ... 157
    - Peste ... 158
      - População da área malárica, municípios trabalhados, lâminas examinadas ... 157
    - Tracoma ... 159
  - Centros de saúde, unidades sanitárias e unidades de tuberculose ... 166
  - Educação sanitária, atividades de ... 152
  - Estabelecimentos psiquiátricos
    - Cadastrados e informantes ... 160
    - Leitos ... 160
    - Movimento de pacientes ... 161
    - Pacientes de primeira admissão ... 161-162
  - Hanseníase, casos de ... 165
  - Hospitais de tuberculose ... 166
  - Vacinas BCG ... 166

SEDA, Produção de casulos do bicho-da- ... 386

SEGURANÇA PÚBLICA
- Corpos de bombeiros
  - Material existente nos ... 293
  - Pessoal efetivo dos ... 292
  - Veículos e embarcações ... 293
- Desastres e acidentes de trânsito ... 295-296
- Incêndios e pessoas vitimadas ... 294
- Pessoas vitimadas em acidentes de trânsito ... 297
- Suicidas ... 299
- Suicídios, número e tentativas de ... 300-301

SEGURO
- Apólices contratadas ... 668
- Prêmios arrecadados pelas seguradoras ... 668-669
- Seguradoras operantes no País ... 668

SERICICULTURA ... 386

SERVIÇO POSTAL ... 585-586

SERVIÇO DE TELEX ... 595

SERVIÇO TELEGRÁFICO ... 586-595

SERVIÇOS
- Aspectos gerais dos ... 490-491
- De transporte rodoviário ... 569-573
- Oficiais de Saúde Pública ... 152-166

SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS ... 427-431

SILAGEM ... 331-339

SILVICULTURA
- Matas nativas ... 373
- Matas plantadas ... 372

SINDICATOS ... 660-661

SINTER, Produção de ... 416

SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de ... 447

SOJA, Exportação de ... 516

SOLVENTES, Produção e consumo de ... 441, 444

SUICÍDIOS ... 298-299

SUICÍDIOS, Tentativas de ... 300-301

SUÍNOS, Efetivos dos ... 309, 378-380

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA
- Área terrestre e área abrangida pela ... 58
- Investimentos aprovados pela ... 766

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO SUL, Área terrestre e área abrangida pela ... 60

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO CENTRO-OESTE, Área terrestre e área abrangida pela ... 60

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE
- Área terrestre e área abrangida pela ... 58
- Investimentos aprovados pela ... 766-767

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL ... 281-282

T

TÁBUA DE MORTALIDADE ... 114

TAXAS
- Arrecadadas pela União, Estados, Municípios e Distrito Federal ... 727-728, 739, 743, 745, 755, 757
- De câmbio ... 764
- De crescimento dos meios de pagamento ... 763
- De mortalidade ... 167-186
- Médias geométricas de incremento anual da população ... 108-112

TEATRO ... 613-614

TELECOMUNICAÇÕES
- Canalização internacional ... 594-595
- Chamadas telefônicas completadas ... 593
- Circuitos em operação via sistema EMBRATEL ... 592
- Circuitos em tráfego telegráfico ... 594
- Empresa Brasileira de Telecomunicações ... 592-595
- Empresas telefônicas, aspectos gerais ... 591-592
- Rede de telex, aspectos gerais ... 595
- Serviço interurbano ... 590
- Serviço urbano ... 587-589
- Tráfego telefônico e telegráfico internacional ... 595

TELEFONES
Equipamentos do serviço urbano
Centrais telefônicas ... 587
Mesas de ligação ... 588
Telefones em serviço ... 588-589
Terminais telefônicos ... 587
Equipamento do serviço interurbano ... 590

TELÉGRAFOS ... 585-586

TEMPERATURA DO AR ... 33-41

TENTATIVAS DE SUICÍDIO ... 300-301

TERMOS DE PATENTES E MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 555

TERRITÓRIO
Áreas de desenvolvimento regional do ... 58-60
Caracterização do ... 19-60

TEXTOS
Agropecuária, silvicultura, extração vegetal e pesca ... 307-308
Alimentação e antropometria ... 188-189
Assistência rural ... 347
Balanço de pagamentos ... 542-543
Características de instrução da população ... 204
Caracterização do território ... 19-22
Censo Comercial ... 497
Comércio exterior e interior ... 501-502
Comunicações ... 583-584
Contabilidade social ... 797-800
Demografia ... 63-65
Despesa familiar ... 677-679
Endividamento externo do Brasil ... 545
Energia ... 479
Ensino ... 211
Habitação ... 255-256
Indicadores conjunturais da indústria ... 452
Indústria da construção ... 462
Indústrias de transformação ... 417-419
Indústrias extrativas de minerais ... 394
Justiça e segurança pública ... 279
Moeda e mercado de capitais ... 761-762
Nomenclaturas utilizadas no Anuário Estatístico do Brasil ... 15-16
População economicamente ativa ... 117-118
Preços ... 621-622
Prestação de serviços ... 489
Saúde ... 142-143
Transportes ... 556-557

TIPOLOGIA CLIMÁTICA ... 30-31

TÍTULOS
Protestados ... 769
Públicos e privados, movimentação dos ... 768
Redescontos de ... 777

TRABALHO
Carteiras profissionais expedidas ... 667
Justiça do ... 291
Salários ... 643-649
Sindicatos ... 660-661

TRACOMA, Campanha contra o ... 159

TRÁFEGO
Aéreo ... 581
Marítimo ... 507, 510-512, 524-526, 579
Postal e telegráfico ... 585-586
Telefônico ... 595

TRANSAÇÕES COM O EXTERIOR, Estimativas das ... 544-546

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS ... 544-546

TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, Valor da ... 420, 422, 424

TRÂNSITO, Desastres e acidentes de ... 295-297

TRANSCRIÇÕES DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS ... 554

TRANSPORTES
Aéreo
Aeroportos principais ... 582
Movimento aéreo comercial ... 582
Tráfego aéreo doméstico e internacional ... 581
Aquático
Embarcações de 100 t e mais ... 576-578
Portos organizados
Áreas de armazenagem dos ... 576
Carga transportada ... 580
Condições hidrográficas e de acostagem dos ... 574
Coordenadas geográficas dos ... 574
Distância em milhas entre os ... 574
Equipamentos dos ... 575
Movimento de embarcações nos ... 579
Terrestre
Rede ferroviária, extensão da ... 558
Ferrovias
Consumo ... 558-562
Densidade média de tráfego ... 561
Material rodante ... 558, 560
Pessoal empregado ... 558-562
Produtividade ... 558-561
Receita e despesa ... 558-563
Transporte efetivo e quilométrico ... 558-560
Unidades de tráfego ... 558-561
Rede rodoviária
Empresas ou serviços de transporte
Espécie de transporte ... 569
Natureza das linhas ... 569
Número de empresas ou serviços ... 569-570
Pessoal ocupado ... 570
Receita e despesa ... 572-573
Veículos para passageiros e carga ... 571
Extensão
Estadual ... 565-566
Federal ... 564-565
Municipal ... 567
Frota nacional de veículos
Finalidade
Carga ... 567-568
Passageiros ... 567-568

TRATORES AGRÍCOLAS, Produção de ... 454

TRIGO, Importação de ... 531

TUBERCULOSE, Hospitais de ... 166

TURISMO ... 615-618

U

UMIDADE RELATIVA DO AR ... 36-41

UNIDADES ESCOLARES
No ensino de pré-1.º grau ... 212-214
No ensino do 1.º grau ... 212-213, 216

UNIDADES HABITACIONAIS ... 463, 465, 468, 470, 472, 475

UNIDADES SANITÁRIAS NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE ... 166

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS ... 224

USINAS DE AÇÚCAR EM FUNCIONAMENTO ... 448

V

VACAS ORDENHADAS ... 383

VACINAS BCG, Distribuição e aplicação de ... 166

VARIEDADES CLIMÁTICAS ... 30-31

VEGETAÇÃO, Área terrestre, por tipo de 42-43

VEGETAL, Extração 372-377

VEÍCULOS
A motor licenciados para carga, número de 567-568, 571
A motor licenciados para passageiros, número de 567-568-571
De autopropulsão, produção de 434

VENDAS DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, Cotações de 764

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para 304

VIDA, Índices do custo de
Na cidade do Rio de Janeiro 636
Total e alimentação nas cidades de Manaus, Salvador, São Paulo, Porto Alegre e Brasília 636

VÍTIMAS EM DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO 297

VÍTIMAS DE INCÊNDIOS 294

Z

ZONAS HIPSOMÉTRICAS 28

RELAÇÃO DAS FONTES

A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDUSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS

Rua Pedro Lessa, 35 — Grupo 401/403
Rio de Janeiro, RJ

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE FERRO-LIGAS

Av Rio Branco, 257 — salas 1405/1407
Rio de Janeiro, RJ

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE

Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo, SP

B

BANCO CENTRAL DO BRASIL

Departamento de Crédito Rural
Setor Bancário Sul — Edifício BCB II
Brasília, DF

BANCO CENTRAL DO BRASIL

Departamento Econômico
Setor Bancário Norte — Palácio da Agricultura
Brasília, DF

BANCO DO BRASIL

Carteira de Comércio Exterior, Divisão de Estatística e Nomenclatura
Av Presidente Vargas, 328 — 7 ° andar — sala 703
Rio de Janeiro, RJ

BANCO DO BRASIL

Departamento de Estatística, Divisão de Análise e Divulgação Estatística
Setor de Diversões Sul, Centro Comercial — CONIC — 4 ° andar
Brasília, DF

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO

Administração Central
Edifício do Ministério da Agricultura, térreo — Esplanada dos Ministérios — Bloco 8
Brasília, DF

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Av Rio Branco, 53 — 14.° andar — sala 1401
Rio de Janeiro, RJ

BOLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/481 — 1 ° andar
São Paulo, SP

BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

Palácio do Café, Pátio do Colégio
São Paulo, SP

BOLSA DE VALORES DO PARANÁ

Rua Marechal Deodoro, 344 — 6 ° e 7 ° andares
Curitiba, PR

BOLSA DE VALORES DO RECIFE

Av Alfredo Lisboa, 505
Recife, PE

BOLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO

Praça Quinze de Novembro, 20
Rio de Janeiro, RJ

C

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Diretoria Financeira, Departamento Central de Estudos Econômicos
Setor Bancário Sul — Lote 28 — Bloco A
Brasília, DF

COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS

Rua Visconde de Inhaúma, 134 — 20 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

E

EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA

Av Brigadeiro Faria Lima
São José dos Campos, SP

F

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

Instituto Brasileiro de Economia
Praia de Botafogo, 188
Rio de Janeiro, RJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Av Franklin Roosevelt, 166
Rio de Janeiro, RJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS

Caixa Postal 11498
São Paulo, SP

I

IBGE

Diretoria de Divulgação, Departamento de Editoração
Av Brasil, 15671
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal, Departamento de Informação
Av Franklin Roosevelt, 194 — 2 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Agropecuárias
Rua Equador, 558 — 2 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas de População e Sociais
Rua Visconde de Niterói, 1246 — Bloco B — 5 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos
Rua Visconde de Niterói, 1246 — Bloco B — 7 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e dos Serviços
Rua Equador, 558 — 3 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estudos do Consumo
Rua Visconde de Niterói, 1246 — 11 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estudos e Indicadores Sociais
Rua Visconde de Niterói, 1246 — Bloco B — 7 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

IBGE

Diretoria Técnica, Departamento de Estudos Geográficos
Rua Visconde de Niterói, 1246 — Bloco B — 9 ° e 10 ° andares
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA

Seção de Pesquisa e Estatística
Rua Araújo Porto Alegre, 36 — 7 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL

Departamento de Processamento de Dados
Av Marechal Câmara, 159 — 7 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO DO CACAU DA BAHIA

Rua Eustáquio Bastos, 170
Ilhéus, BA

M

MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA

Departamento de Aviação Civil
Aeroporto Santos Dumont — 4 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
SEP/Norte — Av W3 — Quadra 515 — Lote 3
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal — Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes
Esplanada dos Ministérios — Bloco 8
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
Palácio do Desenvolvimento
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Instituto Nacional de Meteorologia
Praça Quinze de Novembro, 2 — Edifício do Entreposto de Pesca — 5 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Secretaria de Planejamento e Orçamento
Edifício da Pesca
Av W3 — Norte — Quadra 506 — Bloco C — Lote 8
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Fundação Movimento Brasileiro de Alfabetização
Ladeira do Ascurra, 115 — Cosme Velho
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Serviço de Estatística da Educação e Cultura
Palácio da Cultura — 3 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Coordenação do Sistema de Informações Econômico-Fiscais
Esplanada dos Ministérios — Bloco 5 — 9 ° andar
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Inspetoria Geral de Finanças
Esplanada dos Ministérios — Bloco 5 — 8 ° andar
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Secretaria de Economia e Finanças
Esplanada dos Ministérios, Ministério da Fazenda — 4 ° andar
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Comissão Executiva do Sal
Av Rio Branco, 311 — 8 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Empresa Brasileira de Turismo
Praça Mauá, 7 — 11 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

Instituto Brasileiro do Café
Av Rodrigues Alves, 129 — 9 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Instituto do Açúcar e do Álcool
Rua Primeiro de Março, 6 — 9 ° andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Praça Mauá, 7
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E DO COMÉRCIO

Superintendência da Borracha
Setor de Autarquias Sul — Quadra 5 — Lote 5 — Bloco H
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

Departamento Nacional de Trânsito, Divisão de Pesquisa
Edifício anexo ao Ministério da Justiça — 5 ° andar
Esplanada dos Ministérios
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

Secretaria de Documentação e Informática, Divisão de Estatística
Edifício Sede do Palácio da Justiça
Esplanada dos Ministérios
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, Secretaria de Planejamento, Departamento de Informática
Av Churchill, 94
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Instituto Nacional de Previdência Social
Rua México, 128
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária
Esplanada dos Ministérios — Bloco 11 — 3 ° andar
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde
Edifício Sede do Ministério da Saúde
Esplanada dos Ministérios — Bloco 11
Brasília, DF

MINISTÉRIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária
Rua do Rezende, 128
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA SAUDE

Divisão Nacional de Saúde Mental
Av Pasteur, 296
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DA SAUDE

Superintendência de Campanhas de Saúde Pública, Divisão Técnica
Esplanada dos Ministérios — Bloco 11 — 6 ° e 7 ° andares
Brasília, DF

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
Setor Comercial Sul — Edifício Araguaia — 7 ° andar
Brasília, DF

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

Empresa Brasileira de Telecomunicações
Av Presidente Vargas, 1012
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Conselho Nacional do Petróleo, Diretoria de Planejamento
SGAN — Quadra 603 — Módulos H, I e J — Via L 3 — Norte
Brasília, DF

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Departamento Nacional da Produção Mineral
Setor de Autarquias Norte — Quadra 1 — Bloco B
Brasília, DF

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica
Av Presidente Vargas, 642 — 10 º andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DO INTERIOR

Banco Nacional da Habitação
Av Chile, 230 — 23 º andar — sala 2319
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DO INTERIOR

Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Divisão de Estatística
Av Duque de Caxias, 1700
Fortaleza, CE

MINISTÉRIO DO INTERIOR

Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, Coordenação de Informática
Rua Antônio Baena, 1113
Belém, PA

MINISTÉRIO DO INTERIOR

Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste
Av Dantas Barreto — Edifício dos Industriários
Recife, PE

MINISTÉRIO DO TRABALHO

Centro de Documentação e Informática
Palácio do Trabalho — 13 º andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Diretoria de Planejamento
Av Presidente Vargas, 409 — 18 º andar
Rio de Janeiro, RJ

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Empresa de Portos do Brasil, Serviço de Planejamento, Seção de Estatística
Setor de Autarquias Sul — Edifício Sede do Ministério dos Transportes — Quadra 1 — Blocos E e F
Brasília, DF

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Superintendência Nacional da Marinha Mercante, Diretoria de Estudos e Planejamento
Av Rio Branco, 115 — 16 º andar
Rio de Janeiro, RJ

N

NUCLEO DE PROMOÇÃO DE EXPORTAÇÃO DA BAHIA

Rua Torquato Bahia, 4 — Edifício Raimundo Magalhães — salas 201, 202 e 208/211
Salvador, BA

P

PETRÓLEO BRASILEIRO S A

Av República do Chile, 65 — 8 º andar — sala 809
Rio de Janeiro, RJ

R

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S A

Diretoria de Planejamento, Departamento Geral de Estatística
Praça Duque de Caxias, 86 — 11 º andar
Rio de Janeiro, RJ

S

SECRETARIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

Brasília, DF

SINDICATO DA INDUSTRIA DE ADUBOS E COLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 4 º andar
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDUSTRIA DE ADUBOS E CORRETIVOS AGRÍCOLAS, NO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 7 º andar — salas 700/701
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDUSTRIA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 7 º andar — salas 708/711
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDUSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES, NO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 4.º andar — salas 403/411
São Paulo, SP

SINDICATO NACIONAL DA INDUSTRIA DO CIMENTO

Av Nilo Peçanha, 50 — Grupos 515/517
Rio de Janeiro, RJ

T

TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Serviço de Estatística e Estudos Econômicos
Brasília, DF

BASE DE DADOS DO IBGE

O IBGE, através do *Anuário Estatístico do Brasil*, divulga tabelas referentes aos principais aspectos da realidade brasileira e ainda, em publicações específicas, dados de maior detalhe levantados em suas diferentes pesquisas.

Mantém, além disso, um arquivo organizado sob a forma de "Base de Dados", em que são armazenadas as informações colhidas, de modo a permitir um aproveitamento mais amplo.

O armazenamento dos dados primários, a nível de estabelecimentos, domicílios e pessoas, tem caráter permanente, possibilitando, a qualquer momento, serem recuperados para a elaboração de tabulações especiais que atendam às necessidades de uma determinada pesquisa ou de análises específicas.

Dispõe o IBGE de um conjunto de arquivos especiais abrangendo diferentes temas ou aspectos contidos na "Base de Dados". Alguns desses arquivos contêm informações e indicadores a nível municipal ou microrregional, e outros oferecem dados sobre temas específicos, como, por exemplo, rendimento, mão-de-obra e ocupação. O apoio nesses dados possibilita a elaboração de tabulações especiais em diferentes níveis de agregação, para atendimento das necessidades específicas de pesquisadores e interessados em geral.

Na elaboração dessas tabulações especiais, a partir dos dados contidos na "Base de Dados", o IBGE leva em conta não apenas as exigências técnicas quanto à representatividade do dado no nível de desagregação pretendido mas também quanto às exigências legais referentes à garantia do sigilo à informação prestada para fins estatísticos.